



**Environmentálne vyhlásenie GMT Plus, s.r.o.
na roky 2021 – 2024**

Vypracoval: Ing. Martin Grman, MK

Dátum: 06.09.2021

Podpis:

Schválil: Ing. Peter Gaľa, RS

Dátum: 06.09.2021

Podpis:

Obchodné meno spoločnosti:	GMT Plus, s.r.o.
Sídlo spoločnosti:	Popradská 57
	040 11 Košice
	Slovenská republika
	IČO: 361 974 41
Tel/fax:	055 674 42 55
E-mail:	gala@gmt.sk

Obsah

1.	Úvod.....	3
2.	Profil organizácie	3
3.	Environmentálna politika	6
4.	Riadiaca štruktúra.....	7
5.	Priame environmentálne aspekty	7
6.	Nepriame environmentálne aspekty	8
7.	Environmentálne ciele.....	11
8.	Opatrenia na zlepšenie environmentálneho správania.	12
9.	Informácie o environmentálnom správaní	12
9.1.	Spotreba elektrickej energie.....	12
9.2.	Spotreba zemného plynu.....	13
9.3.	Spotreba energií, emisie do ovzdušia.....	14
9.4.	Spotreba vybraných materiálov pri stavebnej výrobe.....	15
9.5.	Spotreba vody	16
9.6.	Tvorba odpadov	17
9.7.	Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu	17
10.	Základné právne požiadavky.....	18
11.	Prehlásenie o dodržiavaní právnych predpisov	18
12.	Environmentálny overovateľ.....	18

ASTRAIA Certification® s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
RNDr. Helfer	
Date: 07. OKT. 2021	

1. Úvod

Systém manažérstva environmentu v zmysle schémy EMAS je súčasťou integrovaného manažérskeho systému spoločnosti opísaného v Príručke manažérskeho systému.

Pri implementácii systému manažérstva environmentu sú brané do úvahy 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), ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 761/2001 a rozhodnutia Komisie 2001/681/ES a 2006/193/ES a jeho zmien:

- 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)
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2018/2026 z 19. decembra 2018, 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)

2. Profil organizácie

Spoločnosť realizuje novostavby, rekonštrukcie a opravy častí objektov, priemyselných, občianskych, inžinierskych a ekologických stavieb. Stavebná výroba je realizovaná od r. 2000, a to:

- vykonávanie inžinierskych stavieb,
- vykonávanie priemyselných stavieb,
- vykonávanie bytových a občianskych stavieb.

Registrácia v schéme EMAS:

Výstavba stavieb občianskej vybavenosti, rekonštrukcie stavebných objektov, výstavba čistiarní odpadových vôd a inžinierskych sietí, NACE: 41.20, 42.21.

Pre lokalitu: Popradská 57, Košice 040 11



Rezidencia Mestský park, Košice (2018)


I hereby declare that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
RNDr. Hefner	
Date:	GMT-Environmentálne vyhlásenie-211008
07. OKT. 2021	



Ginka, Košice (2019)



Administratívna budova VVS, Trebišov (2021)

ASTRAIA ČERNÝ	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
RNDr. Helfer	
Date:	
07. OKT. 2021	

Spoločnosť má zavedený integrovaný manažérsky systém, ktorého súčasťou je aj environmentálny manažérsky systém v zmysle normy EN ISO 14001 od roku 2009.



QSCert, spol. s r. o.
Certification Body of Management Systems
E. P. Voljanskeho 1, 960 01 Zvolen, Slovak Republic

We cover
credibility



týmto udeľuje

CERTIFIKÁT

ktorým potvrdzuje, že spoločnosť

GMT Plus, s.r.o.

Popradská 57, 040 01 Košice

zaviedla a používa systém environmentálneho manažérstva podľa normy

ISO 14001:2015

v oblasti:

Stavebná činnosť v oblasti pozemných, inžinierskych a priemyselných stavieb.
Zabezpečenie inžinierskej činnosti.

Certifikované lokality: Popradská 57, 040 01 Košice

Na základe certifikačného auditu, protokol č. 810/21 bolo preukázané,
že manažérsky systém spĺňa požiadavky vyššie uvedenej normy.

Certifikát č.:	E - 810/21
Dátum prvotnej certifikácie:	29.05.2015
Dátum vydania certifikátu:	07.06.2021
Dátum platnosti:	28.05.2024



Tento certifikát je platný iba ak je uvedený medzi platnými certifikátmi na www.qscert.com

Ing. Marcel Šlúch
riaditeľ certifikačného orgánu



3. Environmentálna politika

Environmentálna politika je implementovaná do Politiky spoločnosti.

Zásady environmentálneho správania a prístupu k ochrane životného prostredia sú implementované do praktických činností a sú popísané v interných predpisoch:

- Príručka manažérskeho systému
- OS 03 - Riadenie životného prostredia,
- PP 01 - Havarijný plán - únik nebezpečných látok.

GMT

POLITIKA
spoločnosti

Politika spoločnosti vyplýva z celkových strategických zámerov spoločnosti, ktoré sú orientované na plnenie požiadaviek zákazníkov, vysokú kvalitatívnu úroveň stavebných prác, ochranu životného prostredia a dodržiavanie zásad BOZP a PO.

1. **Plnenie požiadaviek zákazníkov** je najvyššou prioritou spoločnosti.
2. **Kvalita produktov a procesov** je ovplyvňovaná všetkými pracovníkmi spoločnosti ako aj subdodávateľmi.
3. **Manažérsky systém** je udržiavaný a zlepšovaný za účasti všetkých pracovníkov spoločnosti.
4. **Odborná spôsobilosť pracovníkov** je nevyhnutná na vykonávanie činností v súlade s požiadavkami na kvalitu, ochranu životného prostredia a BOZPaPO.
5. **Dodržiavanie požiadaviek právnych predpisov** vrátane oblasti životného prostredia a BOZP PO vzťahujúcich sa na naše činnosti a produkty je predpokladom bezproblémového fungovania spoločnosti.
6. **Znižovanie vplyvov na životné prostredie** je prínosom spoločnosti pre budúce generácie, hlavne prevenciou znečisťovania, znižovaním spotreby energií a produkcie odpadov.
7. **Dodržiavanie zásad BOZP a PO** prináša prevenciu pred úrazmi a poškodením zdravia.
8. **Subdodávatelia sú riadení** tak, aby boli maximálne zapojení do našich procesov a aplikovali zásady nášho manažérskeho systému s ohľadom na kvalitu, ochranu životného prostredia a dodržiavanie zásad BOZPaPO.
9. **Analyzovanie rizík** je súčasťou riadiacich činností, na znižovanie výskytu neželaných udalostí a závažnosti ich dopadov.

Vedenie spoločnosti týmto zaväzuje všetkých pracovníkov spoločnosti k dodržiavaniu zásad a postupov definovaných v interných predpisoch spoločnosti.

V Košiciach: 27.07.2021

Ing. Peter Gaľa
Riaditeľ 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:
RNDr. Helfer	
Date: 07. OKT. 2021	

4. Riadiaca štruktúra

Spoločnosť má určenú organizačnú štruktúru, v rámci ktorej sú určené väzby medzi organizačnými zložkami resp. pracovnými pozíciami.

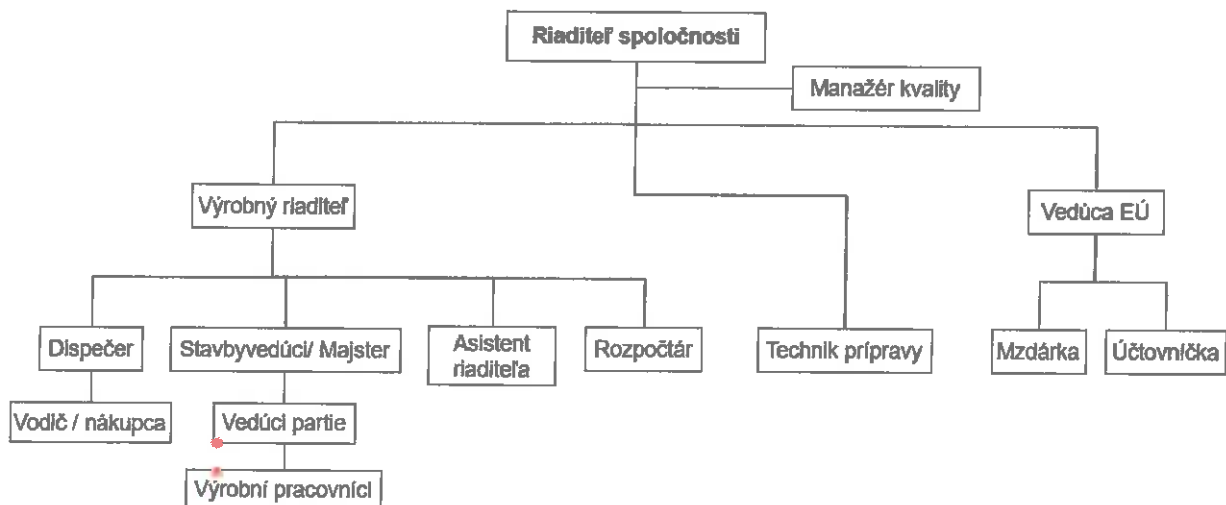
Hlavnú zodpovednosť za implementáciu požiadaviek právnych predpisov a požiadaviek predpisov, ktoré sa spoločnosť zaviazala plniť, má riaditeľ spoločnosti, ktorý pridelil dielčie zodpovednosti jednotlivým pracovným pozíciám.

Za aplikáciu zásad ochrany životného prostredia na stavbách zodpovedajú majstri, ktorí riadia aj subdodávateľov. Za riadenie odpadového hospodárstva v rámci spoločnosti zodpovedá dispečer.

Zodpovednosti a právomoci sú v primeranom rozsahu určené v interných predpisoch a Popisoch pracovných činností. Sú zavedené pravidlá a určené zodpovednosti za internú a externú komunikáciu.

Pracovníci sú s požiadavkami na ochranu životného prostredia oboznamovaní primárne svojimi nadriadenými pracovníkmi v rámci zaškoloňovacieho procesu pri nástupe do zamestnania, poučením pri jednotlivých zákazkách a v rámci kontrolných činností, napr. pri interných auditoch, externých auditoch a pod..

Organizačná štruktúra



5. Priame environmentálne aspekty

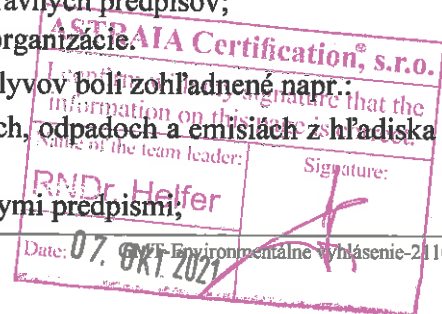
Environmentálne aspekty súvisiace so stavebnou výrobou a relevantné environmentálne vplyvy sú identifikované v Analýze environmentálnych aspektov. Analýza obsahuje metodiku na určenie významnosti environmentálnych aspektov a vplyvov a poskytuje základnú orientáciu v tom, ako spoločnosť vplyva na životné prostredie v jednotlivých aspektoch.

Pri stanovení kritérií na určovanie významnosti vplyvov boli zohľadnené nasledovné atribúty:

1. potenciálna škoda alebo prínos pre životné prostredie vrátane biodiverzity;
2. stav životného prostredia (ako je napríklad zraniteľnosť miestneho, regionálneho alebo globálneho životného prostredia);
3. veľkosť, počet, frekvenciu a zvratnosť aspektu alebo vplyvu;
4. existencia a požiadavky príslušných environmentálnych právnych predpisov;
5. stanoviská zainteresovaných strán vrátane zamestnancov organizácie.

Pri hodnotení významnosti environmentálnych aspektov a vplyvov boli zohľadnené napr.:

1. údaje o materiálových a energetických vstupoch, výstupoch, odpadoch a emisiách z hľadiska rizika;
2. činnosti organizácie regulované environmentálnymi právnymi predpismi;



3. činnosti spojené s obstarávaním;
4. návrh, vývoj, výrobu, servis, používanie, recykláciu a zneškodňovanie produktov;
5. činnosti, ktoré sú spojené s najvýznamnejšími environmentálnymi nákladmi a environmentálnymi prínosmi.

Vo všeobecnosti možno konštatovať, že vplyvy spoločnosti sú vo významnej miere ovplyvnené charakterom zákaziek a ich lokalizáciou, ako aj mierou využitia subdodávok pri realizácii zákazky.

6. Nepriame environmentálne aspekty


Nepriame environmentálne aspekty môžu vzniknúť pri vzájomnej interakcii organizácie s tretími stranami, ktoré organizácia môže v primeranej miere ovplyvniť.

Medzi nepriame environmentálne aspekty okrem iného patria:

1. environmentálne správanie a postupy subdodávateľov.
2. otázky súvisiace so životným cyklom produktu a služieb, ktoré spoločnosť môže ovplyvniť (nákup materiálových vstupov a subdodávok, výroba, doprava, aplikácia materiálov, zneškodňovanie odpadov a pod.),
3. administratívne a plánovacie rozhodnutia (napr. stavebné povolenia, rozhodnutia orgánov štátnej správy, projektová dokumentácia, a pod.);
4. materiálová skladba stavebných objektov;

Spoločnosť zaväzuje subdodávateľov k dodržiavaniu právnych požiadaviek v oblasti ochrany ŽP a riadiaci pracovníci stavby vykonávajú náhodnú kontrolu ich dodržiavania.

Riadiaci pracovníci stavby na základe vlastných poznatkov a skúseností a podľa možností navrhujú investorovi použitie vhodnejších stavebných materiálov, technologických postupov a apod. S cieľom dosiahnuť požadovanú kvalitu diela s nižšou prácnosťou, vyššou trvanlivosťou, menším množstvom vznikajúcich odpadov, menšími nárokmi na dopravu a pod..

ASTRAIA Certification® s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
RNDr. Helfer	
Date: 07. OKT. 2021	

Analýza environmentálnych aspektov a ich vplyvov na životné prostredie

Por. č.	Proces, činnosť	Objekt, prevádzka	Enviro aspekt	Enviro vplyv	PV	DŽP	PP/CEV ZS	Významnosť	Právny predpis
Stavebná činnosť									
1	Stavebné práce: búradie, murárske, betónárske, kľampiarске, izolátárske, pokrývačské, električkárske, ...	stavba	Vznik odpadov (suť, obaly, drevo, minerálne vlny a pod.) Právnosť Spotreba elektr. energie Spotreba PHM, emisie do ovzdušia Spotreba vody, surovín Spotreba stavebných materiálov "Havária" - únik nebezpečných látok do ŽP (farby, leky, nedidiá, lepidlá, ...)	Znečistenie pôdy Znečistenie ovzdušia Výčerpávanie zdrojov Výčerpávanie zdrojov Výčerpávanie zdrojov Výčerpávanie zdrojov Znečistenie pôdy, vody	2	2	2	8	WZNAMNÝ Z.79/2015
2	Prevádzkovanie strojov, zariadení a automobílov	stavba, cestné komunikácie	Uniky PHM, olejov Spotreba PHM, emisie do ovzdušia Práca a pohyb na stavbe a komunikáciách	Kontaminácia pôdy a vôd Čerpanie prírodných zdrojov, znečistenie ovzdušia Poškodenie vegetácie Tvorbá hluku Kontaminácia pôdy a vôd, ovzdušia (podľa spôsobu zneškodňovania) Kontaminácia pôdy a vôd	1	2	1	2	NEVZNAMNÝ WZNAMNÝ Z.137/2010 V.90/2003 Z.543/2002
3	Zemné práce	stavba	"Havária" - únik nebezpečných látok do ŽP ropných látok a iných chemických látok do ŽP "Havária" - poškodenie inžinierskych sietí (výfuk plynu)	Kontaminácia pôdy a vôd Dopad na zdravie ľudí, poškodenie rastlín Kontaminácia pôdy a vôd	1	2	1	2	NEVZNAMNÝ NEVZNAMNÝ NEVZNAMNÝ Z.79/2015 V.365/2015 V.366/2015 359/2007
4	Použitie počítačovej techniky, Používanie mobilných telefónov	Kancelárske a prevádzkové priestory	Tvorba odpadov - tóny z tlačiar, obaly z kan.techniky, tonerov a pod. Tvorba odpadov - elektronický šrot O odpadový papier Výmena akumulátorov po životnosti - Vznik nebezpečných odpadov Spotreba elektrickej energie	Kontaminácia pôdy a vôd Kontaminácia pôdy a vôd Kontaminácia pôdy znečistenie ZP podľa spôsobu zneškodňovania Čerpanie prírodných zdrojov	1	2	2	4	NEVZNAMNÝ NEVZNAMNÝ NEVZNAMNÝ NEVZNAMNÝ NEVZNAMNÝ 359/2007
Prevádzka budovy, Starostlivosť o infraštruktúru a prac. prostredie, ostatné									
	Prevádzkové priestory	Prevádzkové priestory	Spotreba elektrickej energie Vznik odpadov (stavebná suť, NO - absorbenty, obaly obsahujúce NL)	Čerpanie prírodných zdrojov Kontaminácia pôdy a vôd	1	1	1	1	NEVZNAMNÝ NEVZNAMNÝ Z.79/2015 V.365/2015 V.366/2015
	Prevádzkové priestory	Prevádzkové priestory	Spotreba vody, odpadová voda v kanalizácii Tvorba komunálneho odpadu	Kontaminácia vody, čerpanie prírodných zdrojov Kontaminácia pôdy	2	1	1	2	NEVZNAMNÝ NEVZNAMNÝ Z.79/2015 V.365/2015 V.366/2015

Analýza ENV. aspektov a vplyvov-210830

RAIA Certification s.r.o.
 Information on this page is correct.
 Name of the team leader: RNDr. Helfer
 Signature: [Signature]
 Date: 07. OKT. 2021

Analýza environmentálnych aspektov a ich vplyvov na životné prostredie

Objekt, prevádzka	Enviro aspekt	Enviro vplyv	PV	DŽP	PP/ ZS	CEV	Významnosť	Právny predpis
9	Prevádzka plynových kotlov	Spotreba vody	2	1	1	2	NEVZNAMNÝ	Z.442/2002
		opádová voda v kanalizácii	2	1	1	2	NEVZNAMNÝ	
10	Prevádzka elektrických spotrebičov a zariadení	Unik mazacieho oleja, chemikálií	1	2	2	4	NEVZNAMNÝ	Z.442/2002
		Vznik odpadu (znečistené absorbenty), obaly spôsobu zneškodňovania	1	1	2	2	NEVZNAMNÝ	Z.79/2015 V.365/2015 V.366/2015
11	Prevádzka chladničky a klimatizácií	Požiar, únik ropných a iných chemických látok do prostredia	1	2	2	4	NEVZNAMNÝ	359/2007
		Spotreba zemného plynu, emisie do ovzdušia	2	2	2	8	VYZNAMNÝ	Z.137/2010 Z.40/1/1998
12	Prevádzka elektrických spotrebičov a zariadení	Výbuch plynu - požiar, únik ropných a iných chemických látok do prostredia	1	2	2	4	NEVZNAMNÝ	359/2007
		Spotreba elektrickej energie	1	2	1	2	NEVZNAMNÝ	Z.79/2015
13	Kancelárske priestory	Tvorba odpadov – elektronický šrot	1	2	2	4	NEVZNAMNÝ	V.365/2015 V.366/2015 359/2007
		Elektrický skrat - požiar	1	2	2	4	NEVZNAMNÝ	
14	Kancelárske priestory	Výroba elektriny fotovoltaickými panelmi	3	0	2		POZITIVNÝ	
		Vznik nebezpečného odpadu	1	2	2	4	NEVZNAMNÝ	Z.79/2015 V.365/2015 V.366/2015 Z.137/2010
Havária - Unik chladivového média		1	2	2	4	NEVZNAMNÝ		
Poškodenie ozónovej vrstvy		1	2	2	4	NEVZNAMNÝ		
Revízia / aktualizácia: Martin Grman, MK								
Dátum: 21.1.2019		Dátum: 27.7.2021						

CEV - Celkový enviro. vplyv	= PV x ZP x ZL	
	min	max
NEVZNAMNÝ	1	6
VYZNAMNÝ	7	18
VELMI VYZNAMNÝ	19	27

Označ.	Kritérium	Začlenené
PV	Pôsobenie vplyvu	zreštvárá
		pravidelné
		trvale
ZŽP	Dopad na životné prostredie - zmena	stredne
		pozitívna
		nevrätaná
PP/ZS	existencia právnych požiadaviek a zainteresovaných strán	žiadne
		všeobecné
		konkrétne

2 (zákony, vyhlášky, nariadenia a pod.)
3 (stanovené konkrétne zväzonné limity)

Analýza ENV. aspektov a vplyvov-210830

ASTRAIA Ceramics
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Name of the responsible person: **RNDr. Heifer**
Date: **07. OKT. 2021**

7. Environmentálne ciele

Dlhodobým cieľom spoločnosti je trvalé znižovanie vplyvov na životné prostredie v oblastiach, kde je to možné, s ohľadom na interné a externé súvislosti.

Ciele v oblasti environmentálneho správania sú spracovávané na základe informácií o výsledkoch z predchádzajúcich období. K jednotlivým cieľom určované podporné úlohy pridelované konkrétnym pracovným pozíciám s určením termínov plnenia a určením potrebných zdrojov.

Cieľ	Uloha / opatrenie	Zodp.	Termín	Zdroje
CEK1	Získať/udržať certifikát podľa EN ISO 14001	RS	31.12.2021	1000,00
	UE1.1 Zrealizovať úlohy podľa Evidencia úloh a opatrení			
CEK2	Neustále zvyšovať povedomie pracovníkov v oblasti ochrany životného prostredia.	RS, MK	30.6.2021	0,00
	UE2.1 Posilňovať postupy za nedodržanie právnych požiadaviek v environmente na 0-EUR.	RS, MK	Trvalo	
	UE2.2 Sledovať zmeny v právnych predpisoch a v prípade potreby ich aplikovať v podmienkach spoločnosti.	RS	31.12.2021	
CEK3	Znížovať zaťaženie životného prostredia vyčerpaním zdrojov a emisiami do ovzdušia.	MK	Priebežne	0,00
	UE3.1 Obznamovať zainteresovaných pracovníkov o ich povinnostiach v súvislosti s ochranou životného prostredia.	MK	Priebežne	0,00
CEK4	Minimálne udržať energetickú náročnosť (el. energia) na úrovni minulého roku.	MK, D	Trvalo	
	UE4.1 Použiť pracovníkov o potrebe vypínania svetla a prístrojov, strojov počas prestávok a po pracovnej dobe.	RS, D	31.12.2021	
	UE4.2 Zvyšiť využiteľnosť elektrickej energie získanej z fotovoltaických panelov o 2% (napr. vyhľadania batéria).	RS, D	30.6.2021	0,00
CEK5	Udržať spotrebu vody na úrovni predchádzajúceho roku.	RS, D	31.12.2021	0,00
	UE5.1 Použiť pracovníkov o šetrení vody, zapožičať aj nájomníkov.	RS	Priebežne	0,00
	UE5.2 Pravidelne kontrolovať rozvod vody, eliminovať úniky.	D	Priebežne	0,00
CEK6	Znížiť energetickú náročnosť (plyn) aspoň o 1%.	RS, D	31.12.2021	0,00
	UE6.1 Pravidelne analyzovať údaje z automatickej regulácie.	D	mesačne	0,00
	UE6.2 Eliminovať úniky tepla, regulovať nastavenie útlmov po pracovnej dobe.	D	30.10.2021	0,00
CEK7	Znížovať znečistenie životného prostredia vplyvom autodopravy.	RS	Trvalo	
	UE7.1 Modernizovať vozový park s dôrazom na spotrebu PFIM a úroveň emisií.	RS	Priebežne	0,00
	UE7.2 Pravidelne kontrolovať únik ropných látok z automobilov - poučiť vodičov o povinnosti zachytávania únikov.	RS	Priebežne	0,00
CEK8	Zlepšiť nakladanie s nebezpečnými druhmi odpadu a škodlivými látkami.	D, M	Priebežne	0,00
	UE8.1 Zlepšiť nakladanie s nebezpečnými druhmi odpadu a škodlivými látkami.	MK, D	Trvalo	
	UE8.2 Zabezpečiť, aby boli k dispozícii bazarové supravý tam, kde je to relevantné.	MK	Priebežne	0,00
	UE8.3 Kontrolovať označovanie odpadov identifikačnými listami nebezpečného odpadu.	D	Priebežne	0,00
	UE8.4 Zvyšiť skladovacie kapacity na staré, nebezpečné materiály so škodlivými vlastnosťami - zabezpečiť viac zachytávacích vami.	MK, D	30.08.2021	1000,00
CEK9	Znížiť tvorbu odpadov nesúvisiacich s realizáciou zákaziek.	RS, D	31.12.2021	0,00
	UE9.1 Zabezpečiť, aby ne spotrebované materiály zo zákaziek boli použité ešte pred uplynutím dátumu spotreby.	RS, D	Priebežne	0,00
	UE9.2 Udržať separovaný zber plastov, skla, papiera a kovov.	MK, RS	Priebežne	0,00
CEK10	Zrealizovať aspoň 2 aktivity na zlepšenie biodiverzity.	RS	30.6.2022	300,00
	UE10.1 Vysadiť aspoň jeden strom, finančne podporiť pracovníkov pri vysádzaní stromov na ich súkromných pozemkoch.	RS	30.10.2021	200,00
	UE10.2 Prekúmať možnosti podpora v oblasti hospodárstev, zaoberá sa jednou veľkou rodinu.	RS	30.8.2022	2500,00
Spracoval:	Ing. Gm an. MK	Schválil:	Ing. Gaľa, RS	
Dátum:	27.7.2021	Dátum:	27.7.2021	
Podpis:		Podpis:		

8. Opatrenia na zlepšenie environmentálneho správania.

Opatrenia na zlepšenie environmentálneho správania sú implementované do postupov riadenia, sú spracované interné predpisy v oblasti riadenia odpadového hospodárstva.

Opatrenia na znižovanie vplyvov na životné prostredie vychádzajú zo snahy o systematické riadenie a efektívnosť realizácie zákaziek, čo má priaznivý dopad:

- na spotrebu PHM a súvisiace emisie do ovzdušia,
- na spotrebu vstupných materiálov,
- spotrebu energií, vody a pod..

Ďalšie zavedené opatrenia:

- Využívanie elektrickej energie z obnoviteľného zdroja - vlastná fotovoltaická elektrina od 09/2018.
- Riadenie odpadov - separovanie odpadov, skladovanie, zneškodňovanie v súlade s právnymi predpismi. Preferuje sa recyklácia stavebných odpadov.
- Emisie do ovzdušia - prevádzka a starostlivosť o vykurovacie zariadenie v súlade s právnymi predpismi, napr. revízie plynových kotlov.
- Návrh a realizácia vlastnej administratívnej budovy s ohľadom na energetickú náročnosť prevádzky, inštalácia úsporných svietidiel a pod..
- Riadenie infraštruktúry - údržba strojov, mechanizmov a dopravných prostriedkov v súlade s právnymi predpismi a odporúčaniami výrobcov, vykonávanie emisných kontrol.
- Vzdelávanie a zvyšovanie povedomia - priebežné oboznamovanie pracovníkov o zásadách ochrany životného prostredia.
- Vykonávanie interných auditov a riešenie zistených nedostatkov resp. príležitostí na zlepšenia.
- Monitorovanie spotreby energií a médií na mesačnej báze.
- Prijímanie opatrení na základe výsledkov monitorovania environmentálneho správania a podnetov od pracovníkov spoločnosti, ako aj externých subjektov.

9. Informácie o environmentálnom správaní

Informácie o environmentálnom správaní spoločnosti sú hodnotené medziročne v rámci ročnej porady. Väčšina indikátorov je vzťahovaná na finančný obrat spoločnosti, keďže je inak ťažko charakterizovať objem produkcie - stavebnej výroby. Ak je indikátor vzťahovaný na iný údaj výstupu ako obrat, tak je tento údaj uvedený spolu s ostatnými údajmi k danému indikátoru.

Rok	2018	2019	2020
Obrat [€]	6892556	4828519	4565397

9.1. Spotreba elektrickej energie


Spotreba elektrickej energie je monitorovaná v rámci prevádzkových priestorov spoločnosti. Spotreba na stavbách nie je monitorovaná, keďže dodávku zabezpečuje investor.

V absolútnom vyjadrení sme dosiahli pokles spotreby elektrickej energie.

Mierny nárast relatívnej spotreby je spôsobený poklesom obratu.

Výroba elektriny z obnoviteľných zdrojov (fotovoltaika)

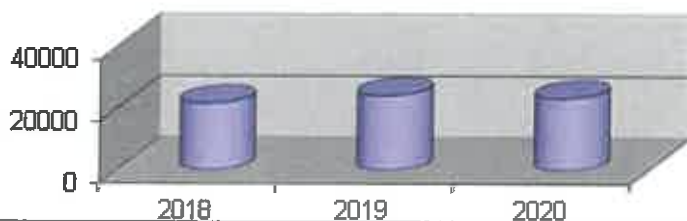
Spoločnosť má inštalované a prevádzkované fotovoltaické panely od 09/2018. Využitie získanej energie priebežne monitoruje a vyhodnocuje riaditeľ spoločnosti.

ASTRAIA Certification, s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
RNDr. Helfer	
Date: 07. OKT. 2021	

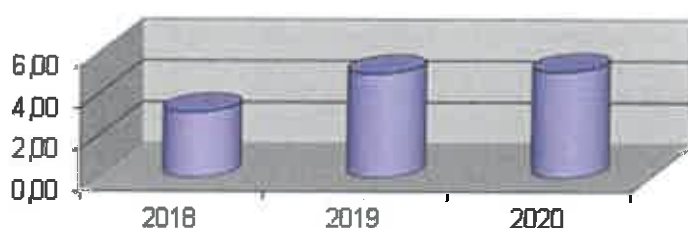
Spotreba elektriny + fotovoltaika

	2018	2019	2020
Spotreba kWh	21479	24056	23192
Spotreba / obrat [kWh / tis€]	3,12	4,98	5,08
Využitá elektrina z fotovoltaiky [kWh]	1691,00	16250,00	17040,00
Pokrytie spotreby fotovoltaikou [%]	7,9	67,6	73,5

Spotreba elektriny [kWh]



Relatívna spotreba (spotreba/obrat)



Využitá elektrina z fotovoltaiky [kWh]



Pokrytie spotreby fotovoltaikou [%]



9.2. Spotreba zemného plynu

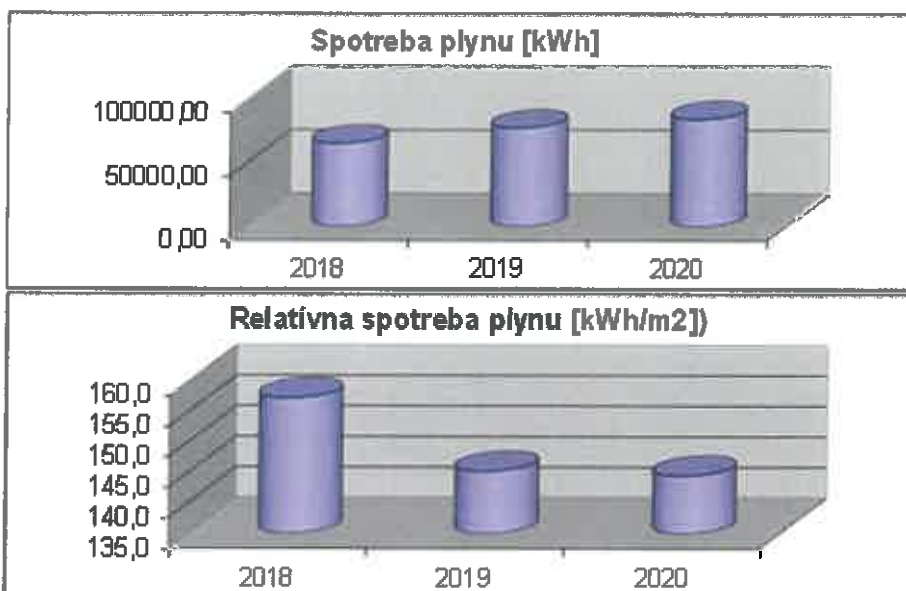
Spotreba zemného plynu je monitorovaná v rámci prevádzkových priestorov spoločnosti.

V absolútnom vyjadrení došlo k nárastu spotreby z dôvodu postupného nárastu vykurovanej plochy. Neboli identifikované prípady prekurovania, únikov tepla ani plytvania teplou vodou.

ASTRAIA Certification, s.r.o.
 I confirm with my signature that the information on this page is correct.
 Name of the team leader: RNDr. Helfer
 Signature: 
 Date: 07. OKT. 2021

Spotreba plynu

	2018	2019	2020
Spotreba plynu v tis. kWh	64740,00	76905,00	83852,40
Vykurovaná plocha	412,00	529,80	580,50
Spotreba na m ²	157,1	145,2	144,4



9.3. Spotreba energií, emisie do ovzdušia

Na základe údajov o spotrebe PHM a zemného plynu sú emisie prepočítané na tony CO₂ v zmysle nižšie uvedenej tabuľky.

Medziročný trend v spotrebe energií a tvorbe emisií v absolútnom vyjadrení je mierne kolísavý.

Analýzou údajov sme dospeli k záveru, že spotreba energií a tvorba emisií sú značne ovplyvnené klimatickými podmienkami (zemný plyn), rovnako aj počtom, charakterom a dislokáciou zákaziek, ako aj mierou využívania subdodávateľov stavebných prác (PHM).

Medziročný trend v relatívnom vyjadrení korešponduje s vývojom v obrate spoločnosti – s klesajúcim obratom rastie relatívna spotreba energií a tvorba emisií.

Sú zavedené pravidelné servisné a kontrolné aktivity na prevádzkované plynové zariadenia, aby bola zabezpečená prevádzka zariadení v súlade s pokynmi výrobcu a teda s adekvátnou úrovňou emisií.

Na motorových vozidlách a stavebných strojoch je vykonávaný pravidelný servis a emisné kontroly, aby bola zabezpečená výrobcami vozidiel a strojov stanovená úroveň emisií. Spoločnosť priebežne obnovuje vozový park, pričom výber vozidiel je vykonávaný aj s ohľadom na úroveň emisií.

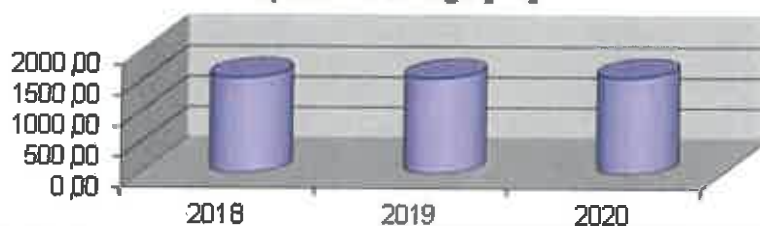
ASTRAIA Certification[®], s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
RNDr. Helfer	
Date:	07. OKT. 2021

Výpočet indikátorov energie a emisie pre PHM a zemný plyn

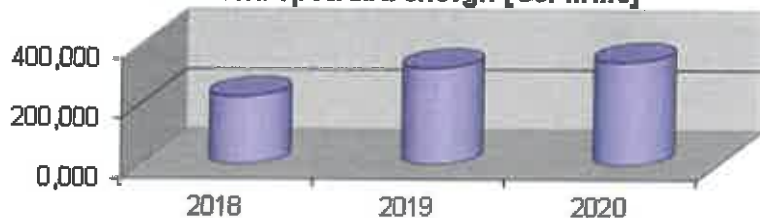
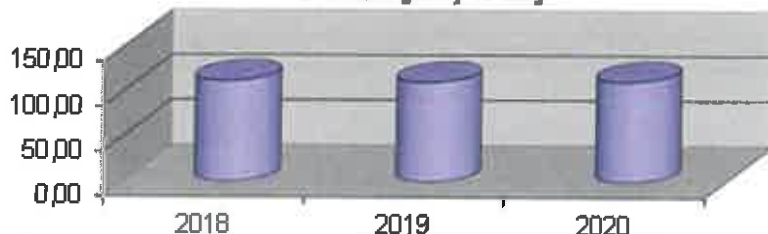
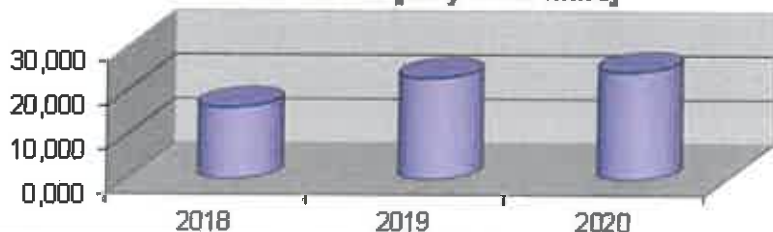
	2018	2019	2020
Benzin v l	9417,54	7777,96	8994,00
Nafta v l	28312,05	28461,48	27160,72
Zemný plyn v kWh	64740,00	76905,00	83852,40
Sumárne energie prepočítané na GJ	1551,41	1547,79	1566,20
Spotreba energií/obrat [GJ/ mil.€]	225,084	320,552	342,860
Sumárne emisie GHG prepočítané na tony CO ₂	111,40	110,28	111,15
Sumárne emisie/obrat [tony CO ₂ / mil.€]	16,163	22,839	24,345

Pri výpočte sa použili faktory a pravidlá uvedené v STN EN 16258:2013 Metodika výpočtu a deklarovania spotreby energie a emisii skleníkových plynov z dopravných služieb (nákladná a osobná doprava)

Spotreba energií [GJ]



Relatívna spotreba energií [GJ/ mil.€]

Emisie [tony CO₂]Relatívne emisie [tony CO₂/ mil.€]

9.4. Spotreba vybraných materiálov pri stavebnej výrobe

Analýzou údajov o spotrebách stavebných materiálov sme dospeli k záveru, že spotreby sú ovplyvnené charakterom a objemom zákaziek, ktorý je vyjadrený celkovým stavebným obratom spoločnosti za rok. Riadiaci pracovníci stavby riadia činnosti tak, aby boli dodávky materiálov pred objednaním presne špecifikované (podľa projektovej dokumentácie) a aby boli efektívne spracovávané s cieľom zabrániť vzniku nezhôd. Neboli identifikované prípady vzniku nezhôd, ktoré by mali za dôsledok zvýšenie spotreby surovinových zdrojov a následne zvýšenie množstva odpadov.

AGTRATA Certification, s.r.o.

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

Name of the team leader: RNDr. Helfer

Signature:

Date: 07. OKT 2021

GMT Environmentálne vyhlásenie-211008

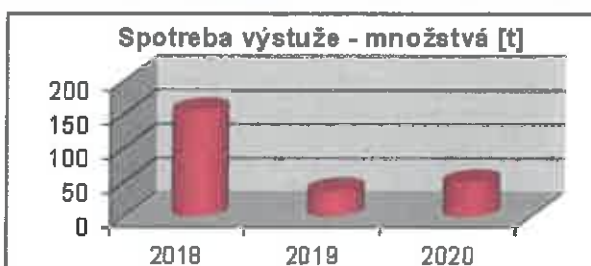
Spotreba betónu

	2018	2019	2020
Spotreba betónu [m ³]	2624,2	2387,3	1747,3
Relatívna spotreba [m ³ / tis.€]	0,381	0,494	0,383



Spotreba výstuže

	2018	2019	2020
Spotreba výstuže [t]	154,1	37,6	49,8
Relatívna spotreba [t/mil.€]	22,4	7,8	10,9



9.5. Spotreba vody

Spotreba vody je monitorovaná v rámci prevádzkových priestorov spoločnosti. V absolútnom vyjadrení došlo k poklesu spotreby z dôvodu menšieho výskytu pracovníkov v priestoroch spoločnosti. Ten bol spôsobený zavedenými opatreniami na zamedzenie šírenia koronavírusu.

Spotreba vody

	2018	2019	2020
Spotreba [m ³]	545	1001	779
Spotreba/obrat [m ³ / mil.€]	79,049	207,368	170,662



ASTRAIA Certification® s.r.o.

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

Name of the team leader:

Signature:

RNDr. Helfer

Date: 07. OKT. 2021

9.6. Tvorba odpadov

Tvorba odpadov čo do množstva, druhov vznikajúcich odpadov ako aj podiel odpadov odovzdaných na recykláciu je ovplyvnený charakterom a dislokáciou zákaziek. Snahou spoločnosti je preferovať zneškodňovanie odpadov formou recyklácie pred skládkovaním.

Tvorba stavebných odpadov

	2018	2019	2020
Tvorba odpadov celkom [tony]	2539,22	4703,43	1064,86
Relatívna tvorba odpadov [t / tis.€]	0,368	0,974	0,233
Stavebné odpady celkom [tony]	2516,59	4665,66	1052,26
Odpady odovzdané na recykláciu [tony]	2470,350	3680,190	1018,120
Podiel recyklovaných odpadov [%]	96,18%	78,88%	96,76%
Nebezpečné odpady [tony]	0,00	0,00	0,00



ASTRAIA Certification, s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
RNDr. Helfer	
Date:	07. OKT 2021

9.7. Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu

Tento ukazovateľ nie je hodnotený, keďže v oblasti stavebnej výroby nie je spoločnosťou ovplyvniteľný. Využitie pôdy je určené projektovou dokumentáciou poskytnutou zákazníkom a schválené príslušnými orgánmi štátnej správy. Spoločnosť je vlastníkom areálu, ktorý je predmetom realitnej činnosti - prenajímané subjekty sa podieľajú na využívaní areálu bez určenia relevantného podielu. Určenie zastavanej plochy súvisiacej s predmetom EMASu nie je možné jednoznačne určiť.

10. Základné právne požiadavky

Oblasť	druh	číslo	rok	Predmet
Všeobecne	Z	17	1992	o životnom prostredí
Všeobecne	V	24	2003	ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny
Chemická bezpečnosť	Z	67	2010	o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)
Odpady	Z	79	2015	o odpadoch
Ovzdušie	Z	106	2018	o prevádzke vozidiel v cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
Ovzdušie	Z	137	2010	o ovzduší v znení neskorších predpisov
Voda	Z	364	2004	o vodách a o zmene a doplnení zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení zákona č. 587/2004 Z.z.
Odpady	V	365	2015	ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
Odpady	V	366	2015	o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti
Odpady	V	371	2015	ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch
Voda	Z	442	2002	o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách
Všeobecne	Z	543	2002	o ochrane prírody a krajiny
Všeobecne	Z	359	2007	o prevencii a náprave environmentálnych škôd
Všeobecne	Z	351	2012	o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit
Všeobecne	NEP	1221	2009	o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit
Všeobecne	NKEU	1505	2017	ktorým sa menia prílohy I, II a III k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009
Všeobecne	NKEU	2026	2018	ktorým sa mení príloha IV k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009

11. Prehlásenie o dodržiavaní právnych predpisov

Konateľ spoločnosti prehlasuje, že spoločnosť dodržiava požiadavky právnych a iných relevantných záväzných predpisov v oblasti ochrany životného prostredia a že je systematicky zabezpečovaný tento súlad prostredníctvom zavedených mechanizmov systému environmentálneho manažérstva.

12. Environmentálny overovateľ

ASTRAIA® Certification, s.r.o.

Priezračná 39,

949 01 Nitra,

www.astrai.sk

Registračné číslo akreditácie: SK-V-0001.



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, 42.21

**vyhlasuje, že overil celú organizáciu v zmysle environmentálneho vyhlásenia
organizácie GMT Plus, 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 7.10.2021 v Nitre



