



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



Vypracoval: Ing. Martin Grman, MK

Dátum: 04.10.2022

Podpis:

Schválil: Ing. Peter Gaľa, RS

Dátum: 04.10.2022

Podpis:

Obchodné meno spoločnosti:	GMT Plus, s.r.o.
Sídlo spoločnosti:	Popradská 57
	040 01 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	13
9.1.	Spotreba elektrickej energie.....	13
9.2.	Spotreba zemného plynu.....	15
9.3.	Spotreba energií, emisie do ovzdušia.....	15
9.4.	Spotreba vybraných materiálov pri stavebnej výrobe	16
9.5.	Spotreba vody	17
9.6.	Tvorba odpadov	18
9.7.	Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu	18
10.	Základné právne požiadavky.....	19
11.	Prehlásenie o dodržiavaní právnych predpisov	19
12.	Environmentálny overovateľ.....	19

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: **17. 10. 2022**



1. Úvod

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

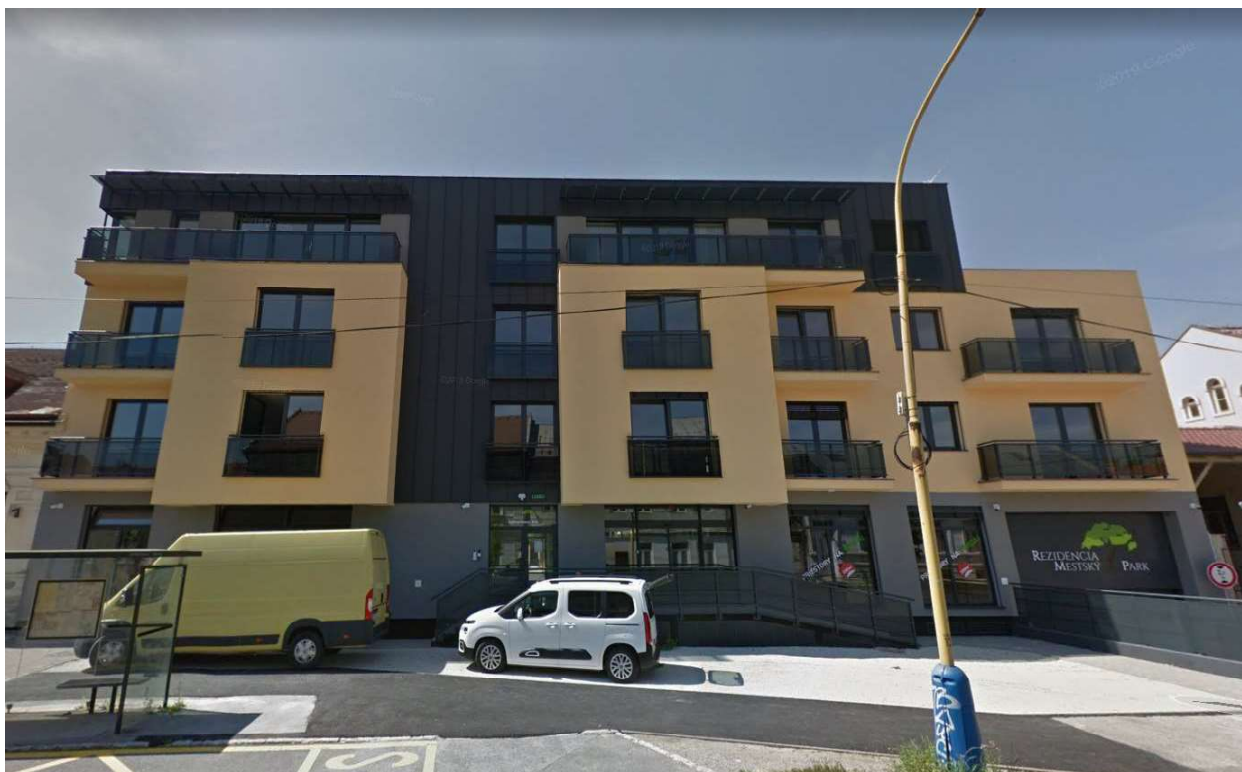
Spoločnosť realizuje novostavby, rekonštrukcie a opravy častí objektov, priemyselných, občianskych, inžinierskych a ekologických stavieb. Stavebná výroba je realizovaná od r. 2000, a to:

- 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 01



Rezidencia Mestský park, Košice (2018)



Ginka, Košice (2019)



Administratívna budova VVS, Trebišov (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 prvej certifikácie:

29.05.2015

Dátum vydania certifikátu:

07.05.2021

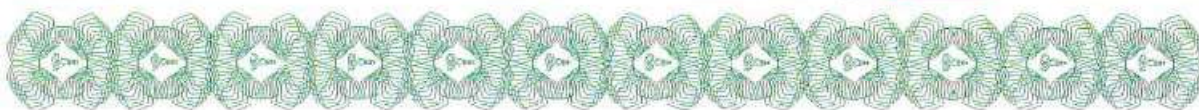
Dátum platnosti:

28.05.2024



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

Ing. Marce 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

4. Riadiaca štruktúra

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

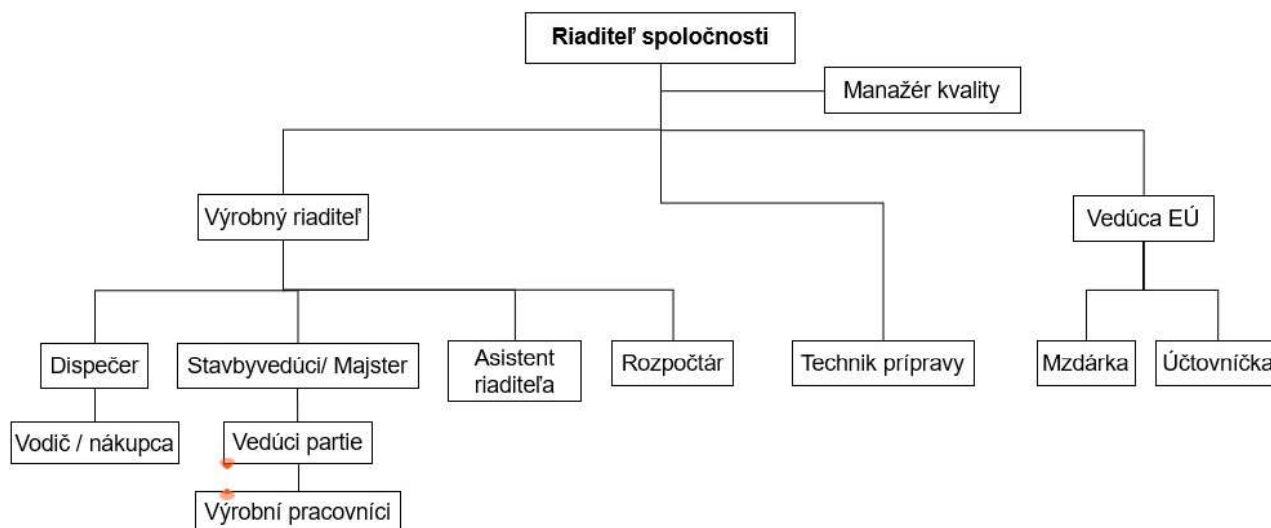
Hlavnú zodpovednosť za implementáciu požiadaviek právnych predpisov a požiadaviek predpisov, ktoré sa spoločnosť zaviazala plniť, má riaditeľ spoločnosti, ktorý pridelil dielčie zodpovednosti jednotlivým pracovným pozíciám.

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 zaškoľovacieho 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 navrhnú 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..



Stavebná činnosť

Por. č.	Proces, činnosť	Objekt, prevádzka	Enviro aspekt	Enviro vplyv	PV	DŽP	PP/ ZS	CEV	Významnosť	Právny predpis
Stavebná činnosť										
1	Stavebné práce: búracie, murárske, betónárske, klampiarske, izolačné, pokrývacie, elektroinštalácie, ...	stavba	Vznik odpadov (suť, obaly, drevo, minerálne vlny a pod.) Prášnosť Spotreba elektr. energie Spotreba PHM, emisie do ovzdušia Spotreba vody, surovín Spotreba stavebných materiálov "Havária" - unik nebezpečných látok do ŽP (farby, laky, nedieli, lepidlá,)	Znečisťovanie pôdy Znečisťovanie ovzdušia Vyčerpávanie zdrojov Vyčerpávanie zdrojov Vyčerpávanie zdrojov Vyčerpávanie zdrojov Znečistenie pôdy, vody	2	2	2	8	VÝZNAMNÁ	Z.79/2015
2	Prevádzkovanie strojov, zaradení a automobily	stavba, cestné komunikácie	Unik PHM olejov Spotreba PHM, emisie do ovzdušia Práce a pohyb na stavbe a komunikáciách Vznik odpadu - pneumatiky, staré akumulátory, priemerné oleje, znečistené absorbenty, vyčerpané šachty "Havária" - dopravná nehoda / porucha - unik ropných látok a iných chemických látok do ŽP "Havária" - poškodenie inžinierskych sietí výbušných plynov	Kontaminácia pôdy avôd Čerpanie prírodných zdrojov, znečisťovanie ovzdušia Poškodenie vegetácie Tvorba hluku Kontaminácia pôdy avôd, vzdušia (podľa spôsobu zneškodňovania) Kontaminácia pôdy avôd	1	2	2	2	NEVÝZNAMNÁ VÝZNAMNÁ	Z.137/2010 V.90/2003 Z.543/2002
3	Zemné práce	stavba	"Havária" - poškodenie inžinierskych sietí výbušných plynov	Dopad na zdravie ľudí, poškodenie rastlín	1	2	2	4	NF VÝZNAMNÁ	359/2007
4	Použitie počítačovej techniky, Používanie mobilných telefónov	Kancelársko a prevádzkové priestory	Tvorba odpadov, tvorba z tlačiarňami, obaly z kan. techniky, tonerov a pod. Tvorba odpadov – elektronický šrot Usporiadanie papiera Výmena akumulátorov po životnosti - Vznik nebezpečných odpadov Spotreba elektrickej energie	Kontaminácia pôdy avôd Kontaminácia pôdy avôd Kontaminácia pôdy znečisťovanie ŽP podľa spôsobu zneškodňovania Čerpanie prírodných zdrojov	1	2	2	4	NEVÝZNAMNÁ NEVÝZNAMNÁ NEVÝZNAMNÁ NEVÝZNAMNÁ	Z.79/2015 V.366/2015 V.366/2015
Prevádzka budovy, Starostlivosť o infraštruktúru a prac. prostredie, ostatné										
5	Udržateľná práca	Prevádzkové priestory	Spotreba elektrickej energie Vznik odpadov (stavebná suť, NO - absorbenty, obaly obsahujúce NI)	Čerpanie prírodných zdrojov Kontaminácia pôdy avôd	1	1	1	1	NEVÝZNAMNÁ NEVÝZNAMNÁ	Z.79/2015 V.366/2015 V.366/2015
6	Upratovacia práca	Prevádzkové priestory	Spotreba vody, odpadová voda v kanalizácii Tvorba komunálneho odpadu	Kontaminácia vody, čerpanie prírodných zdrojov Kontaminácia pôdy	2	1	1	2	NEVÝZNAMNÁ NEVÝZNAMNÁ	Z.79/2015 V.366/2015 V.366/2015

Analýza environmentálnych aspektov a ich vplyvov na životné prostredie

Por. č.	Proces, činnosť	Objekt, prevádzka	Enviro aspekt	Enviro vplyv	PV	DŽP	PP/ S	CEV	Významnosť	Právny predpis
7	Prevádzka sociálnych zariadení	Sociálne priestory	Spotreba vody odpadová voda v kanalizácii	Čerpanie prírodných zdrojov kontaminácia vody	2	1	1	2	NEVÝZNAMNÝ	Z.442/2002
8	Skladovanie chemikálií	Sklad a prevádzkové priestory	Únik mazacieho oleja, chemikálií Vznik odpadu (znečistené absorbenty) obaly	Kontaminácia vody znečistenie ZP podľa spôsobu zneškodňovania	1	2	2	4	NEVÝZNAMNÝ	Z.442/2002
9	Prevádzka plynových kotlov	Prevádzkové priestory	Požiar, únik ropných a iných chemických látok do prostredia Spotreba zemného plynu, emisie do ovzdušia	Kontaminácia pôdy a vôd Čerpanie prírodných zdrojov, znečistenie ovzdušia	1	2	2	4	NEVÝZNAMNÝ	Z.442/2002
10	Prevádzka elektrických spotrebáčov a zariadení	Prevádzkové priestory	Výbuch plynu - požiar, únik ropných a iných chemických látok do prostredia Spotreba elektrickej energie Trúba odpadov - elektronický šrot	Kontaminácia pôdy a vôd Čerpanie prírodných zdrojov Kontaminácia pôdy a vôd	1	2	2	4	NEVÝZNAMNÝ	Z.137/2010 Z.401/1998
11	Prevádzka chladičiek a klimatizácií	Kancelárske priestory	Elektrický skrat - požiar Výroba elektriny fotovoltaickými panelmi Vznik nebezpečného odpadu Havária - Únik chladiaceho média	Kontaminácia pôdy a vôd Poškodzovanie ozónovej vrstvy	1	2	2	4	NEVÝZNAMNÝ	Z.79/2015 V.366/2015 Z.137/2010

Spracoval: Martin Grman, MK

Dátum: 21.1.2019

Metodika:

Číslo	Kritérium	zariadenie
PV	Pôsobenie vplyvu	zariadenie
DŽP	Dopad na životné prostredie	pravidelné
PP/ S	existencia právnych požiadaviek a zainteresovaných strán	trvalé
		trvaná
		pozvoľná
		nevrátna
		žiadne
		všobecne
		konkrétne

Analýza ENV - aspektov a vplyvov-210830

2 / 2

CEV - Celkový enviro. vplyv	min	max
NEVÝZNAMNÝ	1	6
VÝZNAMNÝ	7	18
VELMI VÝZNAMNÝ	19	27

2 (zákony, vyhlášky, nariadenia a pod.)
3 (staroveré konkrétne väzby)

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 sú určované podporné úlohy pridelované konkrétnym pracovným pozíciám s určením termínov plnenia a určením potrebných zdrojov.

GMT Environmentálne ciele a programy na rok 2021 - VYHODNOTENIE

Cieľ	Úloha / opatrenie	Vyhodnotenie
CEK1	Získať/udržať certifikát podľa EN ISO 14001	Splnené
	UE1.1 Zrealizovať úlohy podľa Evidencie úloh a opatrení	Splnené
CED1	Neustále zvyšovať povedomie pracovníkov v oblasti ochrany životného prostredia.	Splnené
CEK2	Udržiavať postupy za nedodržiavanie právnych požiadaviek v environmente na 0,-EUR.	Splnené
	UE2.1 Sledovať zmeny v právnych predpisoch a v prípade potreby ich aplikovať v podmienkach spoločnosti.	Splnené
	UE2.2 Oboznamovať zainteresovaných pracovníkov o ich povinnostiach v súvislosti s ochranou životného prostredia.	Splnené
CED2	Znižovať vyčerpávanie zdrojov a emisie do ovzdušia.	Splnené
CEK3	Minimálne udržať energetickú náročnosť (el. energia) na úrovni minulého roku.	Nesplnené
	UE3.1 Poučiť pracovníkov o potrebe vypínania svetla a prístrojov, strojov počas prestávok a po pracovnej dobe.	Splnené
	UE3.2 Zvyšovať využitelnosť elektrickej energie získanej z fotovoltaických panelov o 2 % (napr. virtuálna batéria).	Splnené
CEK4	Udržiavať spotrebu vody na úrovni predchádzajúceho roku.	Splnené
	UE4.1 Poučiť pracovníkov o šetrení používania vody, zaangažovať aj najomníkov.	Splnené
	UE4.2 Pravidelne kontrolovať rozvody vody, eliminovať úniky.	Splnené
CEK5	Znížiť energetickú náročnosť (plyn) aspoň o 1%.	Splnené
	UE5.1 Pravidelne analyzovať údaje z automatickej regulácie.	Splnené
	UE5.2 Eliminovať úniky tepla, regulovať na stavenie útlmovo po pracovnej dobe.	Splnené
CEK6	Znižovať znečisťovanie životného prostredia vplyvom autodopravy.	Splnené
	UE6.1 Modernizovať vozový park s dôrazom na spotrebu PHM a úroveň emisií.	Splnené
	UE6.2 Pravidelne kontrolovať únik ropných látok z automobilov - poučiť vodičov o povinnosti zachytávania únikov.	Splnené
CED3	Znižovať zaťaženie životného prostredia odpadmi.	Splnené
CEK7	Zlepšiť nakladanie s nebezpečnými druhmi odpadů a škodlivými látkami.	Splnené
	UE7.1 Zabezpečiť, aby boli k dispozícii havarijné súpravy tam, kde je to relevantné.	Splnené
	UE7.2 Kontrolovať označovanie odpadov identifikačnými listami nebezpečného odpadu.	Splnené
	UE7.3 Zvyšovať skladovacie kapacity na stavebné materiály so škodlivými vlastnosťami - zabezpečiť viac zachytávaných vlní.	Splnené
CEK8	Znížiť tvorbu odpadov nesúvisiacich s realizáciou zákaziek.	Splnené
	UE8.1 Zabezpečiť, aby ne spotrebované materiály zo zákaziek boli použité ešte pred uplynutím dátumu spotreby.	Splnené
	UE8.2 Udržiavať separovaný zber plastov, skla, papiera a kovov.	Splnené
CEK9	Zrealizovať aspoň 2 aktivity na zlepšenie biodiverzity.	Splnené
	UE9.1 Vysadiť aspoň jeden strom, finančne podporiť pracovníkov pri vysádzaní stromov na ich súkromných pozemkoch.	Splnené
	UE9.2 Preskúmať možnosti podporovania včelích hospodárstiev, založiť aspoň jednu včeliu rodinu.	Splnené
Spracoval:	Ing. Grman, MK	Schválil: Ing. Gaľa, RS
Dátum:	23.3.2022	Dátum: 23.3.2022
Podpis:		Podpis:

Environmentálne ciele a programy na rok 2022					
GMT	Úloha / opatrenie				
Cieľ	Získat/udržať certifikát podľa EN ISO 14001	Zodp.	Termín	Zdroje	
CEK1	UE1.1 Zrealizovať úlohy podľa Evidencie úloh a opatrení	RS	31.12.2022	1000,00	
CED1	Neustále zvyšovať povedomie pracovníkov v oblasti ochrany životného prostredia.	RS, MK	30.5.2022	0,00	
CEK2	Udržiavať postupy za nedodržanie právnych požiadaviek v environmente na 0,-EUR.	RS, MK	trvalo		
	UE2.1 Sledovať zmeny v právnych predpisoch a v prípade potreby ich aplikovať v podmienkach spoločnosti.	RS	31.12.2022		
	UE2.2 Oboznamovať zainteresovaných pracovníkov o ich povinnostiach v súvislosti s ochranou životného prostredia.	MK	Priebežne	0,00	
CED2	Znižovať zat'azenie životného prostredia vyčerpaním zdrojov a emisiami do ovzdušia.	MK, D	Trvalo		
CEK3	Minimálne udržiavať energetickú náročnosť (el. energia) na úrovni minulého roku.	RS, D	31.12.2022		
	UE3.1 Poučiteľ pracovníkov o potrebe vypínania svetla a prístrojov, strojov počas prestávok a po pracovnej dobe.	RS, D	30.5.2022	0,00	
	UE3.2 Zvyšovať využitelnosť elektrickej energie získanej z fotovoltaických panelov o 2% (napr. virtuálna batéria).	RS, D		0,00	
CEK4	Udržiavať spotrebu vody na úrovni predchádzajúceho roku.	RS, D	31.12.2022		
	UE4.1 Poučiteľ pracovníkov o šetrnom používaní vody, zaangažovať aj riaditeľov.	RS	Priebežne	0,00	
	UE4.2 Pravidelne kontrolovať rozvody vody, eliminovať úniky.	D	Priebežne	0,00	
CEK5	Znižovať energetickú náročnosť (plyn) aspoň o 1%.	RS, D	31.12.2022		
	UE5.1 Pravidelne analyzovať údaje z automatickej regulácie.	D	mesačne	0,00	
	UE5.2 Eliminovať úniky tepla, regulovať nastavenie útlmov po pracovnej dobe.	D	30.10.2022	0,00	
CEK6	Znižovať znečisťovanie životného prostredia vplyvom autodopravy.	RS	Trvalo		
	UE6.1 Modernizovať vozový park s dôrazom na spotrebu PHM a úroveň emisií.	RS	priebežne	0,00	
	UE6.2 Pravidelne kontrolovať únik ropných látok z automobilov - poučiť vodičov o povinnosti zachytávania únikov.	D, M	priebežne	0,00	
CED3	Znižovať zat'azenie životného prostredia odpadmi.	MK, D	Trvalo		
CEK7	Zlepšovať nakladanie s nebezpečnými druhmi odpadu a škodlivými látkami.	MK	priebežne		
	UE7.1 Zabezpečiť, aby boli k dispozícii havarijné súpravy tam, kde je to relevantné.	D	priebežne	0,00	
	UE7.2 Kontrolovať označovanie odpadov identifikačnými listami nebezpečného odpadu.	MK, D	priebežne	0,00	
	UE7.3 Kontrolovať využívanie zachytávacích vaní na ukladanie materiálov so škodlivými vlastnosťami - v súlade aj na stavbách.	RS, D	30.8.2022	1000,00	
CEK8	Znižovať tvorbu odpadov nesúvisiacich s realizáciou zákaziek.	RS, D	31.12.2022	0,00	
	UE8.1 Zabezpečiť, aby nespotrebované materiály zo zákaziek boli použité ešte pred uplynutím dátumu spotreby.	RS, D	priebežne	0,00	
	UE8.2 Udržiavať separovaný zber plastov, skla, papiera a kovov.	MK, RS	priebežne	0,00	
CEK9	Zrealizovať aspoň 2 aktivity na zlepšenie biodiverzity.		30.6.2022		
	UE9.1 Vysadiť aspoň jeden strom, finančne podporiť pracovníkov pri vysádzaní stromov na ich súkromných pozemkoch.	RS	30.11.2022	300,00	
	UE9.2 Preskúmať možnosti podporovania včelích hospodárstiev, založiť aspoň jednu včeliu rodinu.	RS	30.6.2022	200,00	
				2500,00	
Spracoval:	Ing. Grman, MK	Schválil:	Ing. Gaľa, RS		
Dátum:	25.3.2022	Dátum:	25.3.2022		
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 efektívnu realizáciu 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 fotovoltická 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 svetidiel 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 vzťahnutý na iný údaj výstupu ako obrat, tak je tento údaj uvedený spolu s ostatnými údajmi k danému indikátoru.

Rok	2018	2019	2020	2021
Obrat [€]	6892556	4828519	4565397	1223157

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 došlo k poklesu spotreby elektrickej energie.

Relatívna spotreba narástla, čo bolo spôsobené poklesom obratu.

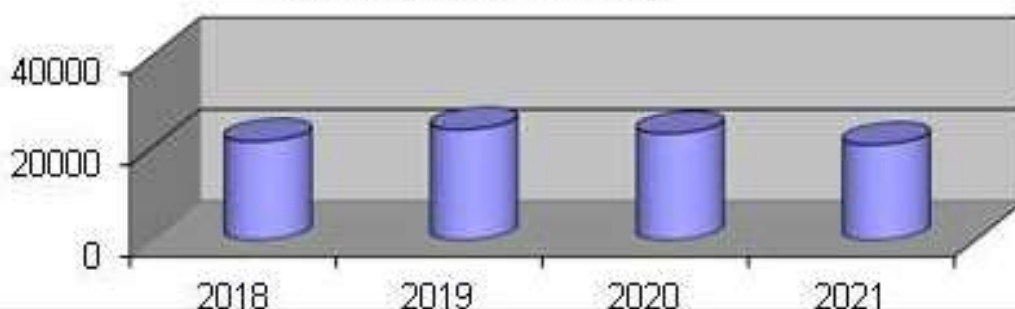
Výroba elektriny z obnoviteľných zdrojov (fotovoltika)

Spoločnosť má inštalované a prevádzkované fotovoltické panely od 09/2018. Využitie získanej energie priebežne monitoruje a vyhodnocuje riaditeľ spoločnosti. V predchádzajúcom roku došlo k zvýšeniu využitia elektriny vyrobenej fotovoltickými panelmi.

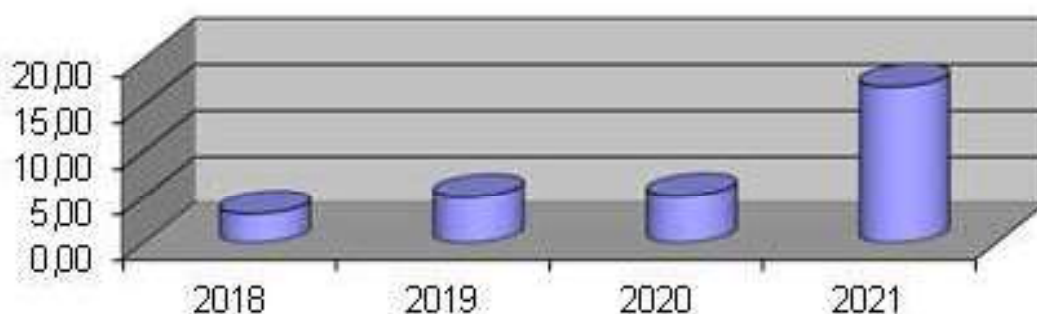
Spotreba elektriny + fotovoltika

	2018	2019	2020	2021
Spotreba kWh	21479	24056	23192	20751
Spotreba / obrat [KWh / tis€]	3,12	4,98	5,08	16,97
Využitá elektrina z fotovoltiky [KWh]	1691,00	16250,00	17040,00	18140,00
Pokrytie spotreby fotovoltikou [%]	7,9	67,6	73,5	87,4

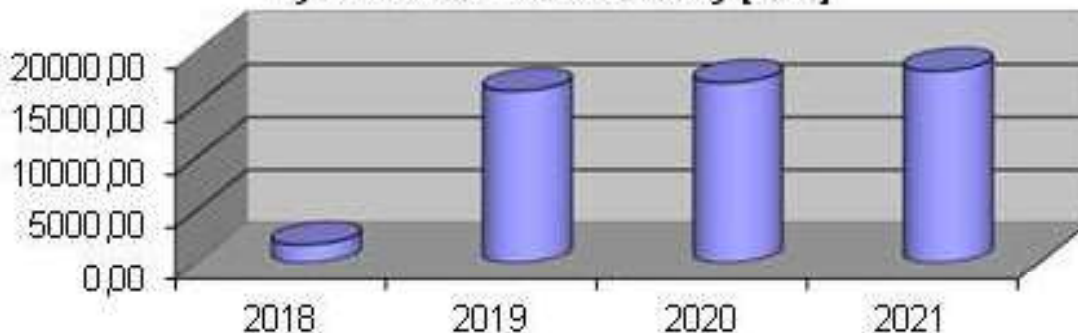
Spotreba elektriny [kWh]



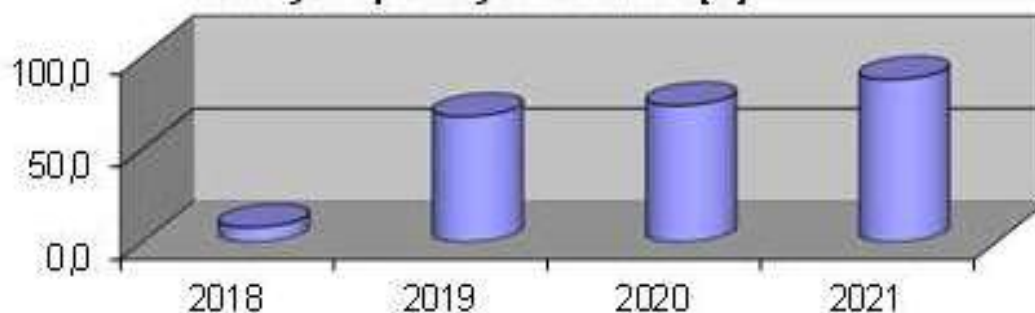
Relatívna spotreba (spotreba/obrat)



Využitá elektrina z fotovoltiky [kWh]



Pokrytie spotreby fotovoltikou [%]



9.2. Spotreba zemného plynu

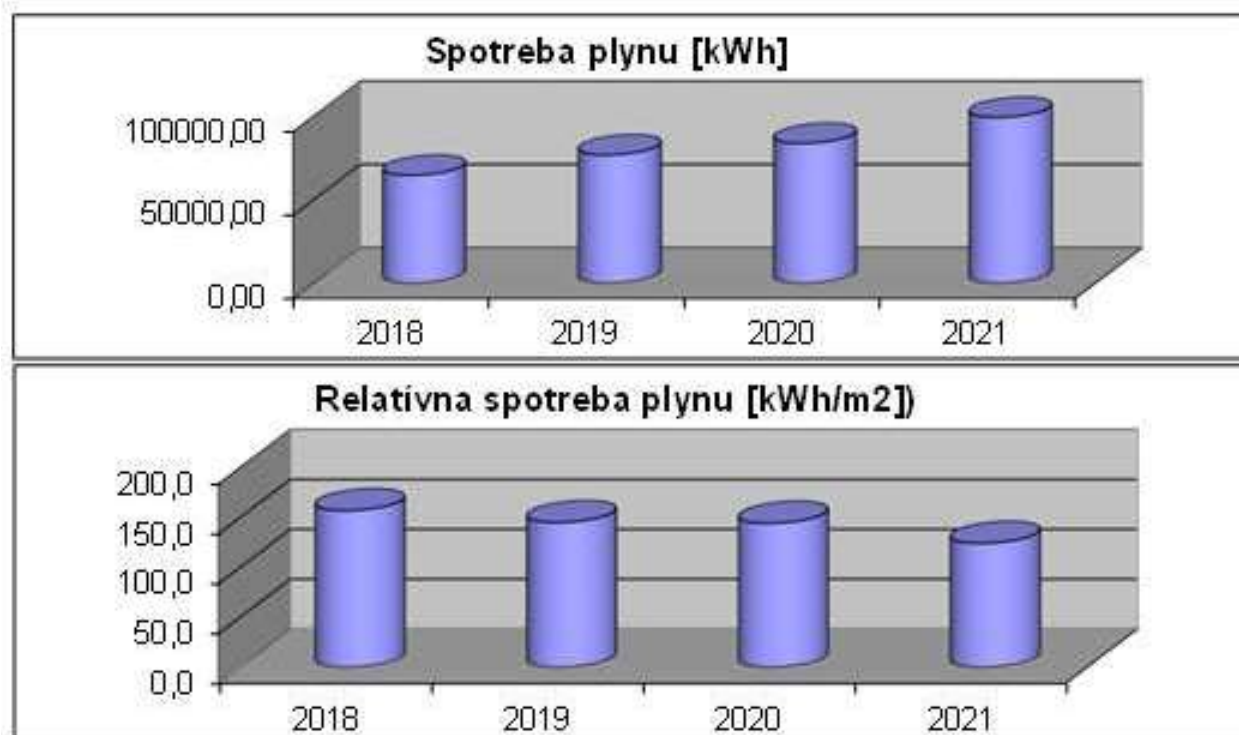
Spotreba zemného plynu je monitorovaná v rámci prevádzkových priestorov spoločnosti.

V absolútnom vyjadrení došlo k nárastu spotreby z dôvodu postupného nárastu vykurovanej plochy. U relatívnej spotreby plynu - v prepočte na m² došlo k poklesu.

Neboli identifikované prípady prekurovania, únikov tepla ani plytvania teplou vodou.

Spotreba plynu

	2018	2019	2020	2021
Spotreba plynu v tis. kWh	64740,00	76905,00	83852,40	99435,00
Vykurovaná plocha	412,00	529,80	580,50	800,00
Spotreba na m ²	157,1	145,2	144,4	124,3



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. Oproti predchádzajúcemu roku došlo k pokles (v absolútnom vyjadrení).

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 obraze spoločnosti. Vzhľadom na pokles obratu v predchádzajúcom roku došlo k nárastu relatívnej spotreby energií a tvorby 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.

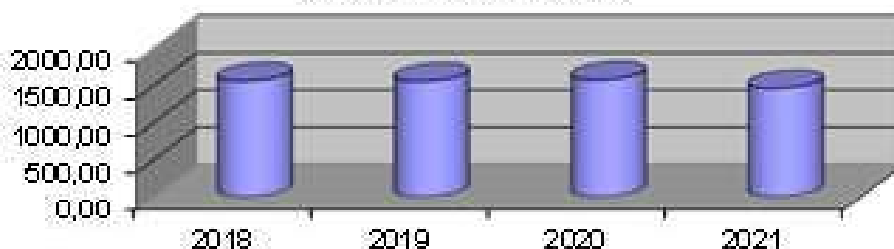
Na motorových vozidlách a stavebných strojoch je vykonávaný pravidelný servis a emisné kontroly, aby bola zabezpečená výrobcami vozidiel a strojov stanovená úroveň emisií. Spoločnosť priebežne obnovuje vozový park, pričom výber vozidiel je vykonávaný aj s ohľadom na úroveň emisií.

Výpočet indikátorov energie a emisie pre PHM a zemný plyn

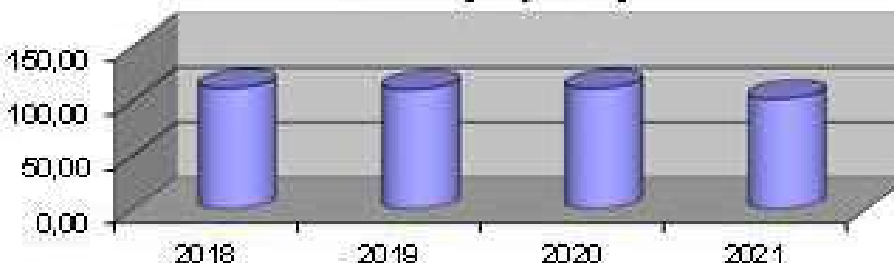
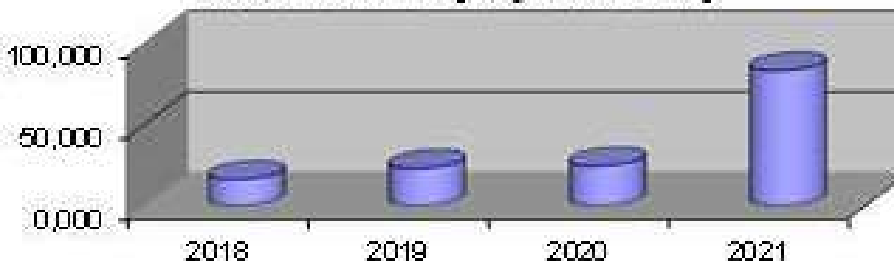
	2018	2019	2020	2021
Benzín v l	9417,54	7777,96	8994,00	9985,89
Nafta v l	28312,05	28461,48	27160,72	21480,88
Zemný plyn v kWh	84740,00	78905,00	83852,40	99435,00
Sumárne energie prepočítané na GJ	1551,41	1547,79	1565,29	1449,61
Spotreba energií/obrat [GJ/ mil.€]	225,084	320,552	342,860	1185,136
Sumárne emisie GHG prepočítané na tony CO ₂	111,40	110,28	111,15	101,57
Sumárne emisie/obrat [tony CO ₂ / mil.€]	16,163	22,839	24,345	83,039

Pri výpočte sa použili faktory a pravidlá uvedené v STN EN 16258:2013 Metodika výpočtu a deklarovania spotreby energie a emisií 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

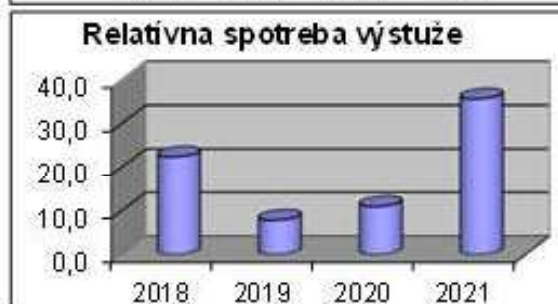
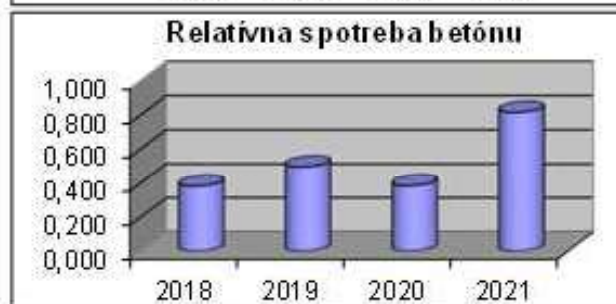
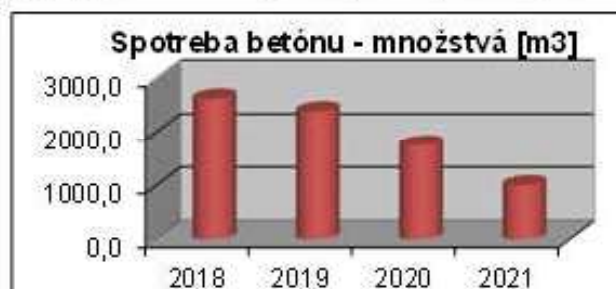
Analýzou údajov o spotrebách stavebných materiálov sme dospeli k záveru, že spotreby sú ovplyvnené charakterom a objemom zákaziek, ktorý je vyjadrený celkovým stavebným obrátom spoločnosti za rok. Riadiaci pracovníci stavby riadia činnosti tak, aby boli dodávky materiálov pred objednaním presne špecifikované (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 surovínových zdrojov a následne zvýšenie množstva odpadov.

Spotreba betónu

	2018	2019	2020	2021
Spotreba betónu [m3]	2624,2	2387,3	1747,3	997,0
Relatívna spotreba [m3/tis.€]	0,381	0,494	0,383	0,815

Spotreba výstuže

	2018	2019	2020	2021
Spotreba výstuže [t]	154,1	37,6	49,8	43,5
Relatívna spotreba [t/mil.€]	22,4	7,8	10,9	35,6

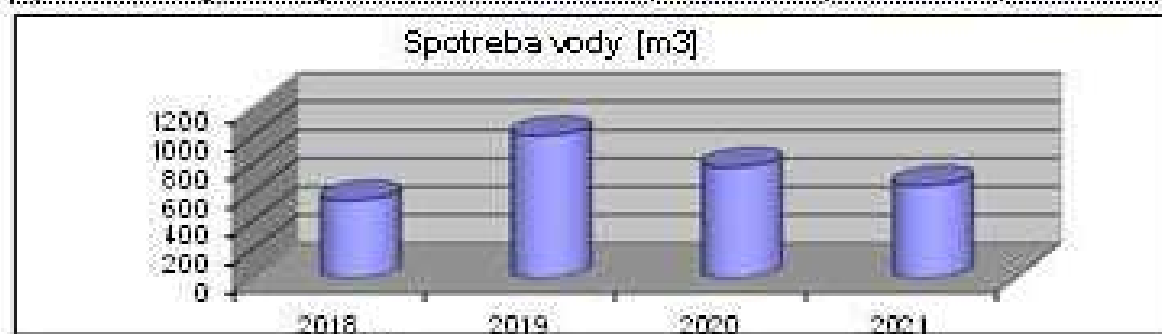
**9.5. Spotreba vody**

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.

Relatívna spotreba narástla, čo bolo spôsobené poklesom obratu.

Spotreba vody

	2018	2019	2020	2021
Spotreba [m3]	545	1001	779	649
Spotreba/obrat [m3 / mil.€]	79,049	207,368	170,662	550,594

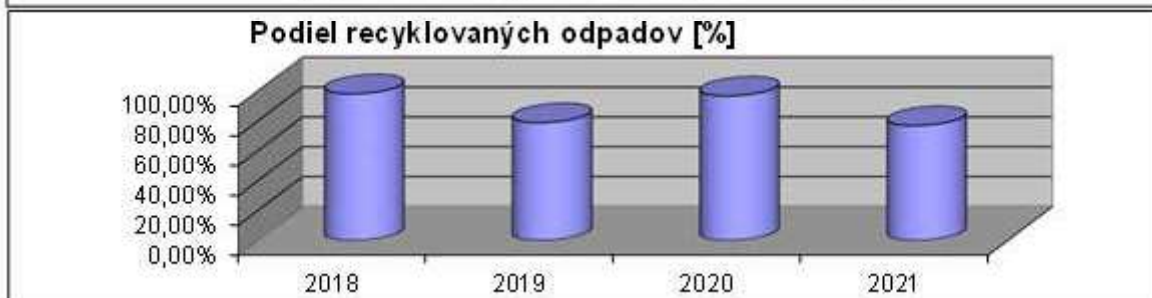
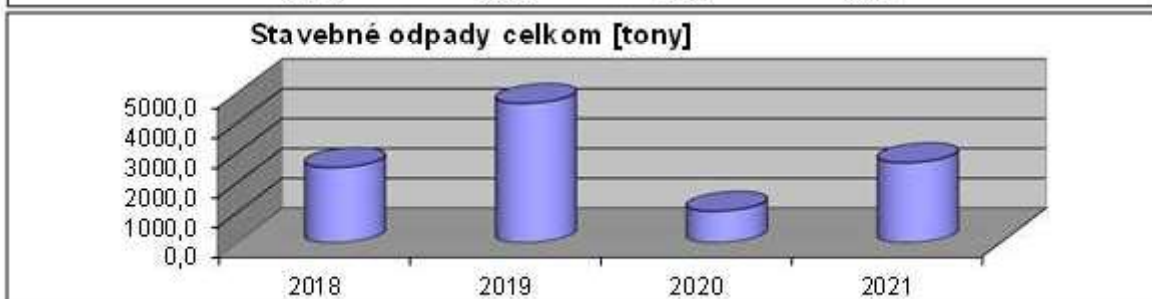
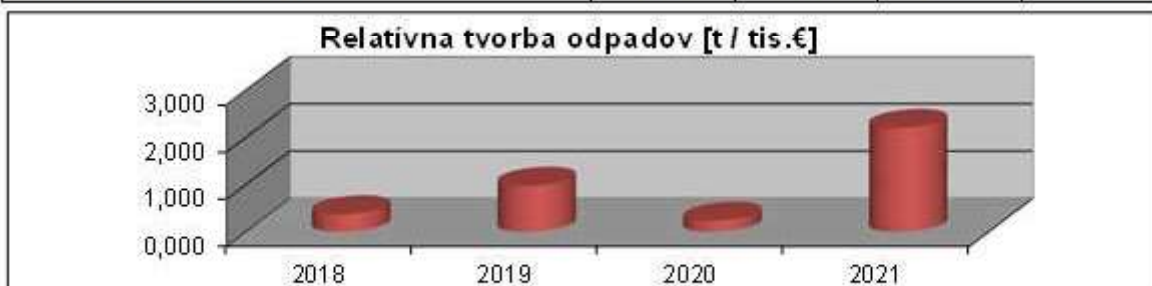


9.6. Tvorba odpadov

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	2021
Tvorba odpadov celkom [tony]	2539,22	4703,43	1064,86	2691,92
Relatívna tvorba odpadov [t / tis.€]	0,368	0,974	0,233	2,201
Stavebné odpady celkom [tony]	2516,6	4665,7	1052,3	2679,0
Odpady odovzdané na recykláciu [tony]	2470,4	3680,2	1018,1	2059,5
Podiel recyklovaných / zhodnotených odpadov [%]	98,16%	78,88%	96,76%	76,88%
Nebezpečné odpady [tony]	0,00	0,00	0,00	0,62



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.

Priežračná 39,

949 01 Nitra,

www.astraia.sk

Registračné číslo akreditácie: SK-V-0001.

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: 17. 10. 2022



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 nedodržíavaní uplatniteľných právnych požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia,
- údaje a informácie uvedené v environmentálnom vyhlásení organizácie poskytujú spoľahlivý, dôveryhodný a správny obraz o všetkých činnostiach organizácie v rozsahu uvedenom v environmentálnom vyhlásení.

Upozornenie: Tento dokument nie je rovnocenný s registráciou v EMAS. Zápis do registra môže urobiť iba príslušný orgán podľa nariadenia (ES) č. 1221/2009. Tento dokument sa samostatne nezverejňuje.

Vedúci environmentálneho overovateľa ASTRAIA® Certification, s.r.o.,

RNDr. Daniel HELFER, dňa 17.10.2022 v Nitre