



## Environmentálne vyhlásenie KAPING, s.r.o. na roky 2025 – 2027

QSCert, spol. s r.o. – akreditovaný environmentálny overovateľ  
Osvedčenie o akreditácii č. SK-V-0008  
Potvrďujem svojím podpisom, že informácie uvedené  
v tomto vyhlásení sú overené.  
Riaditeľ 03.03.2026

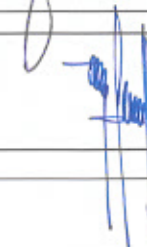
Vypracoval: Ing. Martin Grman, MK  
Dátum: 12.02.2026

Podpis:



Schválil: Ing. Imrich Miškuf, KS  
Dátum: 13.02.2026

Podpis:



Obchodné meno spoločnosti:	<b>KAPING s.r.o.</b>
Sídlo spoločnosti:	Radlinského 21
	080 01 Prešov
	Slovenská republika
IČO	36655651
Obchodný register	Okresný súd Prešov, Vložka číslo: 17613/P
Tel/fax:	+421 (0) 917 597 337
E-mail:	<a href="mailto:info@kaping.sk">info@kaping.sk</a>
Web:	<a href="http://www.kaping.sk">www.kaping.sk</a>

**Obsah**

1.	Úvod .....	3
2.	Profil organizácie .....	3
3.	Riadiaca štruktúra .....	8
4.	Environmentálna politika .....	8
5.	Environmentálne aspekty a vplyvy na životné prostredie.....	10
	Priame EAV .....	10
	Nepriame EAV.....	10
6.	Environmentálne ciele.....	13
7.	Opatrenia na zlepšenie environmentálneho správania. ....	14
8.	Informácie o environmentálnom správaní .....	14
8.0	Obrat .....	15
8.1	Spotreba zemného plynu.....	15
8.2	Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu.....	15
8.3	Spotreba elektrickej energie .....	16
8.4	Spotreba PHM.....	17
8.5	Energie a emisie CO2 .....	18
8.6	Prevádzka finišéra - pokládka asfaltových zmesí.....	19
8.7	Prevádzka cestnej frézy - tvorba recyklátu .....	20
8.8	Spotreba vody .....	21
8.9	Nakladanie s odpadmi.....	22
9.	Základné právne požiadavky .....	23
10.	Prehlásenie o dodržiavaní právnych predpisov.....	23
11.	Environmentálny overovateľ .....	23

## 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

Kaping s.r.o. je moderná spoločnosť, ktorá ponúka svoje stavebno-obchodné služby už od roku 2006. Naša spoločnosť so sídlom v Prešove sa od svojho vzniku dynamicky rozvíja. Už od začiatku nášho fungovania ponúkame kvalitu za prijateľnú cenu a prácu svetového štandardu. Spoločnosť má široké zameranie v stavebnom a obchodnom sektore. Predmetom našej činnosti je najmä realizácia dopravných, pozemných, inžinierskych a líniových stavieb. Zameriavame sa nie len na uskutočňovanie stavieb a ich zmien, ale aj na sprostredkovanie obchodu, výroby, dopravy, projektu a služieb spojených s údržbou ciest.

Akreditované certifikáty, ktoré sme získali, sú dôkazom toho, že naša spoločnosť stavia na troch dôležitých atribútoch, a to na kvalite výroby a služieb (ISO 9001:2015), ochrane životného prostredia (ISO 14001:2015) a bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (ISO 45001:2018). Predmetom integrovaného manažérskeho systému sú všetky procesy, ktoré sa v spoločnosti realizujú v oblasti certifikácie:

**Stavebná činnosť v oblasti pozemných, inžinierskych, vodohospodárskych, priemyselných a dopravných stavieb.**

### Registrácia v schéme EMAS:

- 41.10 Vypracovanie stavebných projektov
- 41.20 Výstavba obytných a neobytných budov
- 42.11 Výstavba ciest a diaľnic
- 42.13 Výstavba mostov a tunelov
- 42.21 Výstavba rozvodov pre plyn a kvapaliny
- 42.99 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb
- 43.11 Demolácia
- 43.12 Zemné práce
- 43.21 Elektrická inštalácia
- 43.29 Ostatná stavebná inštalácia
- 43.99 Ostatné špecializované stavebné práce
- 71.11 Architektonické činnosti
- 71.12 Inžinierske činnosti a súvisiace technické poradenstvo

**Pre lokalitu: Radlinského 21, Prešov 080 01**

## Referenčné stavebné práce:



Rekonštrukcia mosta M7723 (III□3076-006) cez Strážsky potok v meste Poprad-Stráže



Rekonštrukcia ciest III/3541 a III/3586, Ladomírová



Dom smútku – Prešov - Solivar



Sväto-mariánska púť - svetlo z východu na Levočskej Hore



Pokládka asfaltu na D1 Prešov-Košice



Rekonštrukcia mosta 3586-004 Šemetkovce

Spoločnosť má zavedený integrovaný manažérsky systém, ktorého súčasťou je aj environmentálny manažérsky systém podľa normy EN ISO 14001. Certifikáty má spoločnosť zverejnené na svojej web stránke <https://kaping.sk/>.

QSCert, spol. s r. o.  
Certification Body of Management Systems  
I. P. Vojanoviča 1, 960 01 Zlatý Potok, Slovenská Republika

We cover  
credibility

Reg. No. 0914Q-080

QSCERT  
CHECK VALIDITY

Tento udeluje

## CERTIFIKÁT

ktorým potvrdzuje, že spoločnosť

### Kaping s.r.o.

Radlinského 21, 080 01 Prešov

zaviedla a používa systém manažérstva kvality podľa normy

### ISO 9001:2015

v oblasti:

**Stavebná činnosť v oblasti pozemných, inžinierskych, vodohospodárskych, priemyselných a dopravných stavieb.**

Certifikované lokality: Radlinského 21, 080 01 Prešov

Na základe certifikačného auditu, protokol č. 6782/25 bolo preukázané, že manažérsky systém spĺňa požiadavky vyššie uvedenej normy.

Certifikát č.	Q - 6782/25
Dátum prvej certifikácie	21.01.2016
Dátum vydania certifikátu	29.01.2025
Dátum platnosti	20.01.2028

Tento certifikát je platný iba v prípade, ak je uvedený voľne platný certifikátom na www.qscert.com

Ing. Marek Šuch  
väd' certifikátového orgánu

QSCert, spol. s r. o.  
Certification Body of Management Systems  
I. P. Vojanoviča 1, 960 01 Zlatý Potok, Slovenská Republika

We cover  
credibility

Reg. No. 0914Q-128

QSCERT  
CHECK VALIDITY

Tento udeluje

## CERTIFIKÁT

ktorým potvrdzuje, že spoločnosť

### Kaping s.r.o.

Radlinského 21, 080 01 Prešov

zaviedla a používa systém environmentálneho manažérstva podľa normy

### ISO 14001:2015

v oblasti:

**Stavebná činnosť v oblasti pozemných, inžinierskych, vodohospodárskych, priemyselných a dopravných stavieb.**

Certifikované lokality: Radlinského 21, 080 01 Prešov

Na základe certifikačného auditu, protokol č. 6782/25 bolo preukázané, že manažérsky systém spĺňa požiadavky vyššie uvedenej normy.

Certifikát č.	E - 6782/25
Dátum prvej certifikácie	21.01.2016
Dátum vydania certifikátu	29.01.2025
Dátum platnosti	20.01.2028

Tento certifikát je platný iba v prípade, ak je uvedený voľne platný certifikátom na www.qscert.com

Ing. Marek Šuch  
väd' certifikátového orgánu

QSCert, spol. s r. o.  
Certification Body of Management Systems  
I. P. Vojanoviča 1, 960 01 Zlatý Potok, Slovenská Republika

We cover  
credibility

Reg. No. 0914R-129

QSCERT  
CHECK VALIDITY

Tento udeluje

## CERTIFIKÁT

ktorým potvrdzuje, že spoločnosť

### Kaping s.r.o.

Radlinského 21, 080 01 Prešov

zaviedla a používa systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa normy

### ISO 45001:2018

v oblasti:

**Stavebná činnosť v oblasti pozemných, inžinierskych, vodohospodárskych, priemyselných a dopravných stavieb.**

Certifikované lokality: Radlinského 21, 080 01 Prešov

Na základe certifikačného auditu, protokol č. 6782/25 bolo preukázané, že manažérsky systém spĺňa požiadavky vyššie uvedenej normy.

Certifikát č.	D - 6782/25
Dátum prvej certifikácie	21.01.2016
Dátum vydania certifikátu	29.01.2025
Dátum platnosti	20.01.2028

Tento certifikát je platný iba v prípade, ak je uvedený voľne platný certifikátom na www.qscert.com

Ing. Marek Šuch  
väd' certifikátového orgánu

**OSVEDČENIE O REGISTRÁCIÍ**  
Číslo 42/2025

**KAPING s.r.o.**  
Radlinského 21, 080 01 Prešov

spĺňa požiadavky nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009, ktorým sa umeštuje dobrovoľná účasť organizácií v schéme Európskeho spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), je zapísaná v EMAS registri a má právo používať logo EMAS.

**Registračné číslo: SK - 000226**

**EMAS**  
OSVEDČENÉ  
ENVIRONMENTÁLNE  
MANAŽÉRSTVO

Kód klasifikácie ekonomických činností organizácie:  
**NACE 41.10, 41.20, 42.11, 42.13, 42.21, 42.99, 43.11, 43.12, 43.21, 43.29, 43.99, 71.11, 71.12**

Na registráciu sa vzťahujú zákon č. 351/2012 Z. z. o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zмене a doplnení niektorých zákonov. Platnosť tohto osvedčenia je ohraničená dobou platnosti validovného environmentálneho vyhlásenia do **28.02.2028**.

**SLOVENSKÁ  
AGENTÚRA  
ZVONITENÉHO  
PROSTREDIA**  
SLOVAK  
ENVIRONMENTAL  
AGENCY

PhDr. Jozef Moravčík  
generálny riaditeľ SAEP  
Banská Bystrica, 03.04.2025

### 3. 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 konateľ spoločnosti, ktorý pridelil dielčie zodpovednosti jednotlivým pracovným pozíciám.

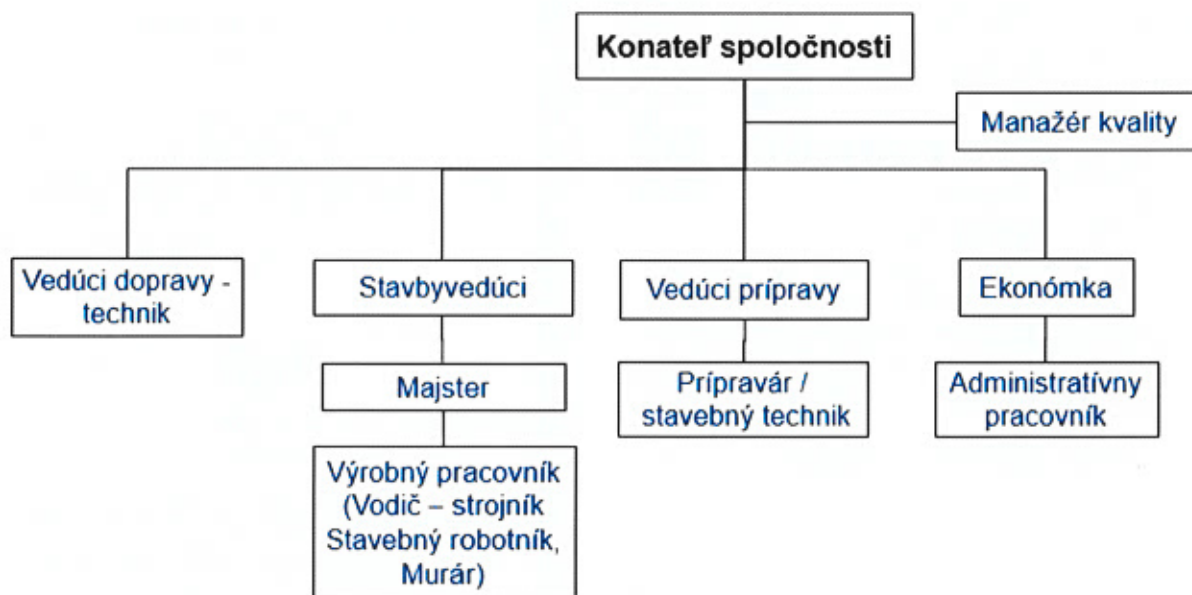
Za aplikáciu zásad ochrany životného prostredia na stavbách zodpovedajú stavbyvedúci a majstri, ktorí riadia aj subdodávateľov. Za riadenie odpadového hospodárstva v rámci priestorov spoločnosti zodpovedá vedúci dopravy.

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 školiaceho procesu pri nástupe do zamestnania, poučením pri jednotlivých zákazkách a v rámci kontrolných činností, napr. pri interných auditoch, externých auditoch a pod..

Pracovníci sú v rámci porád a školení SEM podnecovaní k aktívnemu prístupu k zlepšovaniu environmentálneho správania a vyzývaní k predkladaniu návrhov k akýmkoľvek zlepšeniam vo vzťahu k životnému prostrediu.

### Organizačná štruktúra



### 4. 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 príslušných interných predpisoch:



## **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. **Spokojnosť zákazníkov** je zárukou dlhodobej úspešnosti spoločnosti.
2. **Každý pracovník** spoločnosti sa podieľa na **zabezpečovaní kvality procesov a produktov**, na **ochrane životného prostredia** a na **zabezpečovaní BOZP a PO**.
3. **Manažérsky systém je udržiavaný a zlepšovaný** za účasti všetkých pracovníkov spoločnosti.
4. **Odborná spôsobilosť pracovníkov** je nevyhnutnou podmienkou na vykonávanie činností v súlade s požiadavkami na kvalitu, ochranu životného prostredia a BOZPaPO.
5. **Dodržiavanie požiadaviek právnych predpisov** a ďalších aplikovateľných požiadaviek 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. Komunikácia, konzultácie a spoluúčasť všetkých pracovníkov je predpokladom včasného riešenia nebezpečenstiev a ohrození s cieľom zvyšovať ochranu zdravia.
8. **Subdodávatelia sú riadení** tak, aby boli maximálne zapojení do našich procesov a aplikovali zásady nášho manažérského systému s ohľadom na kvalitu, ochranu životného prostredia a dodržiavanie zásad BOZPaPO.
9. **Analyzovanie rizík** je súčasťou riadiacích činností, na znižovanie výskytu neželaných udalostí a závažnosti ich dopadov.

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

V Prešove: 03.03.2025



Ing. Imrich Miškuf  
Konateľ spoločnosti

## 5. Environmentálne aspekty a vplyvy na životné prostredie

### Priame EAV

Environmentálne aspekty súvisiace s prevádzkovými činnosťami a 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, recyklácia a zneškodňovanie produktov;
5. činnosti, ktoré sú spojené s najvýznamnejšími environmentálnymi nákladmi a environmentálnymi prínosmi.

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

### Nepriame EAV

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 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, nižšími nárokmi na dopravu a pod..

## Analýza environmentálnych aspektov a ich vplyvov na životné prostredie

Proces, činnosť	Objekt, prevádzka	Enviro aspekt	Enviro vplyv	PV	DŽP	PP/ ZS	CEV	Významnosť							
<b>Stavebná činnosť</b>															
1	Stavebné práce: búracie, murárske, betonárske, klampiarske, izolačné, pokrývacie, elektroinštalácie, ....	stavba	Nakladanie s odpadmi (suť, btúmenové zmesi a pod.)	Znečistenie pôdy	2	2	2	8	VÝZNAMNÝ						
			Prašnosť	Znečistenie ovzdušia	2	2	1	4	NEVÝZNAMNÝ						
			Spotreba elektr. energie	Vyčerpávanie zdrojov	2	2	1	4	NEVÝZNAMNÝ						
			Spotreba PHM, emisie do ovzdušia	Vyčerpávanie zdrojov	2	2	1	4	NEVÝZNAMNÝ						
			Spotreba vody, surovín	Vyčerpávanie zdrojov	2	2	1	4	NEVÝZNAMNÝ						
			Spotreba stavebných materiálov	Vyčerpávanie zdrojov	1	2	1	2	NEVÝZNAMNÝ						
			"Havária" - únik nebezpečných látok do ŽP (farby, laky, nejdidiá, lepidlá, ...)	Znečistenie pôdy, vody	1	2	1	2	NEVÝZNAMNÝ						
			Uníky PHM, olejov	Kontaminácia pôdy a vôd	1	2	1	2	NEVÝZNAMNÝ						
			Spotreba PHM, emisie do ovzdušia	Čerpanie prírodných zdrojov, znečistenie ovzdušia	2	2	2	8	VÝZNAMNÝ						
			Práce a pohyb na stavbe a komunikáciách	Poškodenie vegetácie	2	1	1	2	NEVÝZNAMNÝ						
2	Prevádzkovanie strojov, zariadení a automobilov, Mobilná nádrž na PHM	stavba, cestné komunikácie	Tvorba hluku	Tvorba hluku	2	2	1	4	NEVÝZNAMNÝ						
			Nakladanie s odpadmi - pneumatiky, staré akumulátory, pneumatiky, odpadové oleje, znečistené absorbenty, (vyraďené SaZ)	Kontaminácia pôdy a vôd, ovzdušia (podľa spôsobu zneškodňovania)	1	2	1	2	NEVÝZNAMNÝ						
			"Havária" - dopravná nehoda / porucha - únik ropných látok a iných chem. látok do ŽP	Kontaminácia pôdy a vôd	1	2	1	2	NEVÝZNAMNÝ						
			Vznik prachu, hluku, vibrácií, odpadov, emisií	Znečistenie ovzdušia - prašnosť	2	2	1	4	NEVÝZNAMNÝ						
			Vznik prachu, hluku, vibrácií, odpadov, emisií	Vznik odpadov - skládkovanie, recyklácia	2	2	1	4	NEVÝZNAMNÝ						
			Vznik prachu, hluku, vibrácií, odpadov, emisií	Znečistenie vzduchu	2	2	1	4	NEVÝZNAMNÝ						
			Vznik prachu, hluku, vibrácií, odpadov, emisií	Vznik odpadov, recyklácia	2	2	1	4	NEVÝZNAMNÝ						
			"Havária" - poškodenie inžinierskych sietí (výbuch plynu)	Dopad na zdravie ľudí, poškodenie rastlín	1	2	2	4	NEVÝZNAMNÝ						
			Tvorba odpadov - tonery z tlačiarň, obaly z kan. techniky, tonerov a pod.	Kontaminácia pôdy a vôd	1	2	2	4	NEVÝZNAMNÝ						
			Tvorba odpadov - elektronický odpad	Kontaminácia pôdy a vôd	1	2	1	2	NEVÝZNAMNÝ						
3	Frézovanie vozoviek	stavba	Odpadový papier	Kontaminácia pôdy	1	1	2	2	NEVÝZNAMNÝ						
			Spotreba elektrickej energie	Čerpanie prírodných zdrojov	2	2	1	4	NEVÝZNAMNÝ						
			4	Prevádzka finišéra, zalievkového stroja	stavba	Spotreba elektrickej energie	Čerpanie prírodných zdrojov	1	1	1	1	NEVÝZNAMNÝ			
						Vznik odpadov (stavebná suť, obaly obsahujúce NL, NO - oleje, absorbenty ...)	Kontaminácia pôdy a vôd	1	1	2	2	NEVÝZNAMNÝ			
						<b>Prevádzka budovy, Starostlivosť o infraštruktúru a prac. prostredie ...</b>									
						5	Udržbárske práce	Prevádzkové priestory	Spotreba elektrickej energie	Čerpanie prírodných zdrojov	1	1	1	1	NEVÝZNAMNÝ
									Vznik odpadov (stavebná suť, obaly obsahujúce NL, NO - oleje, absorbenty ...)	Kontaminácia pôdy a vôd	1	1	2	2	NEVÝZNAMNÝ

2 / 2

## Analýza environmentálnych aspektov a ich vplyvov na životné prostredie

Proces, činnosť	Objekt, prevádzka	Enviro aspekt	Enviro vplyv	PV	DŽP	PP/ ZS	CEV	Významnosť
6	Upratovacie práce	Prevádzka Prevádzkové priestory	Spotreba vody, splašková voda Tvorba komunálneho odpadu	Kontaminácia vody, čerpanie prírodných zdrojov Kontaminácia pôdy	2	1	2	NEVÝZNAMNÝ
7	Prevádzka sociálnych zariadení	Sociálne priestory	Spotreba vody odpadová voda v kanalizácii	Čerpanie prírodných zdrojov Kontaminácia vody	2	1	2	NEVÝZNAMNÝ
8	Skladovanie chemikálií	Sklad, a prevádzkové priestory	Únik ropných látok, chemikálií Vznik odpadu (znečistené absorbenty), obaly Požiar a súvisiaci únik ropných a iných chemických látok do prostredia	Kontaminácia vody Znečistenie ZP podľa spôsobu zneškodňovania Kontaminácia pôdy a vôd	1	2	4	NEVÝZNAMNÝ
9	Prevádzka plynového kotla (zriedkavo, pri extrémne nízkych teplotách)	Prevádzkové priestory	Spotreba zemného plynu, emisie do ovzdušia	Čerpanie prírodných zdrojov, znečisťovanie ovzdušia	2	2	4	NEVÝZNAMNÝ
10	Prevádzka elektrických spotrebičov a zariadení vrátane tepelného čerpadla	Prevádzkové priestory	Výbuch plynu - požiar, únik ropných a iných chemických látok do prostredia Spotreba elektrickej energie Tvorba odpadov – elektronický odpad Elektrický skrat - požiar	Kontaminácia pôdy a vôd Čerpanie prírodných zdrojov Kontaminácia pôdy a vôd	1	2	4	NEVÝZNAMNÝ
11	Prevádzka tepelného čerpadla	Prevádzkové priestory	vykurovanie (spotreba plynu) / chladenie - používanie skleníkovýchchfluorovaných plynov	Čerpanie prírodných zdrojov, ochrana ovzdušia	1	2	4	NEVÝZNAMNÝ

 Spracoval: **Martin Grman**

 Revízia / aktualizácia: **Martin Grman, MK**

 Dátum: **8.1.2016**

 Dátum: **23.1.2026**
**Metodika:**

Označ.	Kritérium	zatriedenie
PV	Pôsobenie vplyvu	1 zriedkavé
		2 pravidelné
		3 trvalé
DŽP	Dopad na životné prostredie - zmena	1 vratná
		2 pozvoľná
		3 nevratná
PP/ZS	existencia právnych požiadaviek a zainteresovaných strán	1 bez
		2 legislatíva
		3 záväzná

CEV - Celkový enviro. vplyv	= PV x ŽP x ZL	
	min	max
NEVÝZNAMNÝ	1	6
VÝZNAMNÝ	7	18
VELMI VÝZNAMNÝ	19	27

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

## 6. 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 sú spracovávané na základe výsledkov z predchádzajúcich období - k jednotlivým cieľom sú určované podporné úlohy s určením zodpovednosti, termínov plnenia a určením potrebných zdrojov.

### Ciele na rok 2026

Cieľ	Úloha / opatrenie	Zodp.	Termín	Predpokl. náklady
<b>Životné prostredie</b>				
CEK1	Udržiť certifikát podľa EN ISO 14001	RS	28.2.2026	1100,00
	UE1.1 Realizovať úlohy podľa Evidencie úloh a opatrení	RS, MK	15.2.2026	0,00
CED1	Neustále zvyšovať povedomie pracovníkov v oblasti ochrany životného prostredia.	RS, MK	trvalo	0,00
CEK2	V rámci interných auditov oboznámiť pracovníkov s požiadavkami týkajúcimi sa ochrany životného prostredia - dosiahnuť znalosť požiadaviek a ich aplikáciu v praxi.	MK	15.1.2026	0,00
	UE2.1 V rámci interných auditov primerane prediskutovať so zainteresovanými pracovníkmi požiadavky právnych predpisov, upozorniť ich na relevantné riziká	MK	10.2.2026	0,00
CEK3	Udržiť postupy za nedodržanie právnych požiadaviek v environmente na 0,-EUR.	RS	30.1.2026	0,00
	UE3.1 Sledovať zmeny v právnych predpisoch a v prípade potreby ich aplikovať v podmienkach spoločnosti.	MK	Priebežne	0,00
	UE3.2 Poučiť zainteresovaných pracovníkov o ich povinnostiach v súvislosti s ochranou životného prostredia.	MK	11.3.2026	0,00
CED2	Znižovať zaťaženie životného prostredia vyčerpávaním zdrojov a znečisťovaním vplyvom dopravy.	RS, SV	Trvalo	0,00
CEK4	Znížiť spotrebu PHM o 1% k celkovej produkcii.	RS, SV, M	30.12.2026	0,00
	UE4.1 Postupne modernizovať vozový park s dôrazom na spotrebu PHM a úroveň emisií.	RS	priebežne	0,00
	UE4.2 Vykonávať monitorovanie a analyzovanie prevádzky autodopravy z hľadiska účelnosti, vyťaženosti a pod.	RS, SV	11.3.2026	0,00
CED3	Znižovať zaťaženie životného prostredia odpadmi.	RS, SV	Trvalo	0,00
CEK5	Zlepšovať nakladanie s odpadmi na stavbách - dôslednejšie separovať.	RS, MK	priebežne	0,00
	UE5.1 Udržiavať vybavenosť stavieb nádobami na zhrmažďovanie a separovanie odpadov.	RS, SV	priebežne	0,00
	UE5.2 Kontrolovať označovanie nebezpečných odpadov identifikačnými listami nebezpečného odpadu.	MK, SV	priebežne	0,00
CEK6	Implementovať požiadavky právnych predpisov (environment) v súvislosti s prevádzkovaním vlastných objektov (administratívna budova, hala)	RS	15.4.2026	0,00
	UE6.1 Spracovať súbor opatrení - úloh, ktoré treba realizovať na dosiahnutie súladu s právnymi požiadavkami.	MK	10.3.2026	0,00
CEK7	Udržiť registráciu v schéme EMAS	RS, MK	28.2.2026	2000,00
	UE7.1 Vykonať interné audity s dôrazom na prevádzkové činnosti.	RS, MK	15.1.2026	0,00
	UE7.2 Realizovať opatrenia vplyvajúce zo zistení interných aj externých auditov v oblasti env. manažérskeho systému.	MK	15.1.2026	0,00
CED8	Znižovať zaťaženie ŽP vyčerpávaním zdrojov (elektrina, voda, plyn, ...)	RS, VD	priebežne	0,00
	UE8.1 Systematicky analyzovať spotrebu elektriny, vody, plynu (aspoň kvartálne)	MK, AdP	kvartálne	0,00
	UE8.2 Dotiahnuť kroky potrebné k inštalácii fotovoltiky - výber a oslovenie dodávateľa.	RS	30.10.2026	0,00
				<b>3100,00</b>
Spracoval:	Ing. Grman, MK	Schválil:	Ing. Miskuf, RS	
Dátum:	26.1.2026	Dátum:	26.1.2026	
Podpis:		Podpis:		

## 7. 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..

Spoločnosť v roku 2023 - zakúpila budovu na Radlinského 21 v Prešove za účelom zriadenie vlastných administratívnych a prevádzkových priestorov. Rekonštrukcia bola navrhnutá tak, aby bola dosiahnutá akceptovateľná energetická náročnosť. Bolo realizované zateplenie, výmena okien, inštalácia tepelného čerpadla, použité LED svietidlá. Parkovacie plochy boli zrekonštruované tak, aby bolo umožnené vsakovanie dažďovej vody do pôdy.

Ďalšie zavedené opatrenia:

- Riadenie stavebných prác - prevádzka stavebných strojov, doprava a preprava sú riadené s cieľom znižovať spotrebu PHM, znižovať emisie zo spaľovania PHM a spomaľovať opotrebenie s cieľom predĺžiť životnosť zariadení.
- Riadenie infraštruktúry - emisie do ovzdušia - prevádzka a starostlivosť o motorové vozidlá a stavebné stroje a mechanizmy - riadené v súlade s právnymi predpismi a odporúčaniami výrobcov, vykonávanie emisných kontrol.
- Spotreba elektrickej energie - inštalácia úsporných svietidiel a pod..
- Monitorovanie spotreby energií a médií - priebežne.
- Využívanie tepla / chladu získaného z tepelného čerpadla.
- Riadenie odpadov - separovanie odpadov, skladovanie, zneškodňovanie v súlade s právnymi predpismi. Pokiaľ je to možné, preferuje sa použitie stavebných odpadov na iný účel a recyklácia.
- Vzdelávanie a zvyšovanie povedomia - priebežné oboznamovanie pracovníkov o zásadách ochrany životného prostredia.
- Prevádzka mobilných zariadení na zhodnocovanie odpadov - cestná fréza – realizácia prác realizovaná s ohľadom na znižovanie prašnosti.
- Prijímanie opatrení na základe výsledkov monitorovania environmentálneho správania a podnetov od pracovníkov spoločnosti, ako aj externých subjektov.
- Vykonávanie interných auditov a riešenie zistených nedostatkov resp. určovanie príležitostí na zlepšenia.
- ...

## 8. Informácie o environmentálnom správaní

Informácie o environmentálnom správaní spoločnosti sú hodnotené medziročne v rámci ročnej porady. Pri hodnotení výsledkov sa vychádza z identifikovaných ukazovateľov, ktoré sa skladajú z:

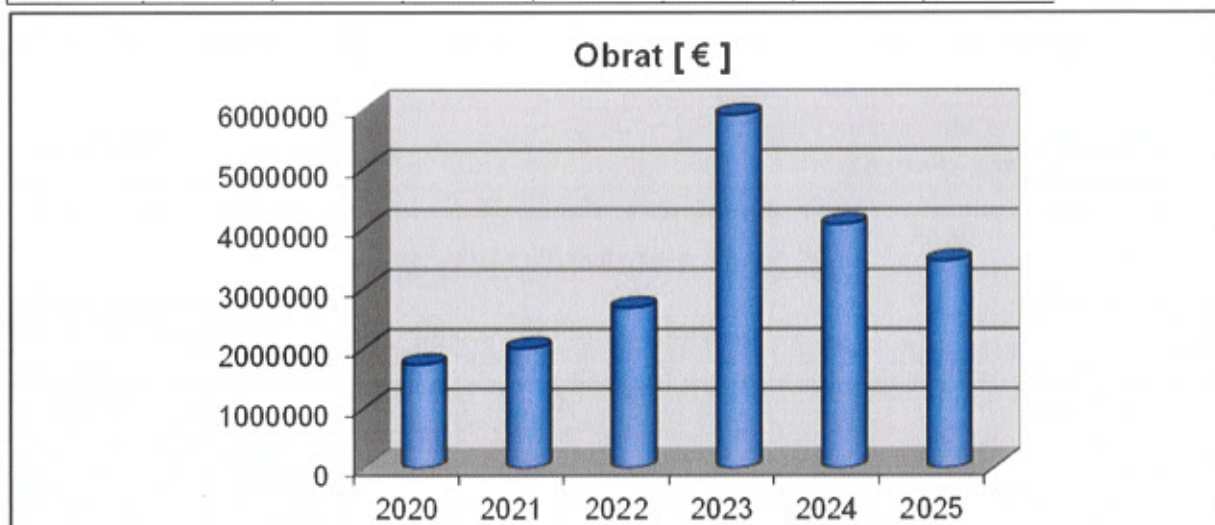
- • údaj A vyjadrujúci celkový ročný vstup / výstupy v danej oblasti
  - • údaj B vyjadrujúci ročnú referenčnú hodnotu odrážajúce činnosť spoločnosti
  - • údaj R vyjadrujúci pomer údajmi A a B
-

Ukazovatele (A) sú vzťahnuté na finančný obrat spoločnosti (B), 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.

## 8.0 Obrat

### Obrat [ € ]

Rok	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Obrat [ € ]	1723908	1992174	2672797	5895004	4065268	3458065
Index	1,08	1,16	1,34	2,21	0,69	0,85



### 8.1 Spotreba zemného plynu

Spotreba zemného plynu zatiaľ nie je monitorovaná z dôvodu, že do roku 2024 bola spoločnosť v prenajatých priestoroch bez merania vlastnej spotreby. Plynový kotol vo vlastnej administratívnej budove slúži aktuálne iba ako záložný zdroj tepla, pre prípad výpadku tepelného čerpadla.

### 8.2 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 sa pri zriadení staveniska v rámci realizácie zákazky riadi požiadavkami zákazníka a vlastnou snahou o čo najmenší záber pôdy a minimalizáciu zásahov do miestnych biotopov.

Spoločnosť vlastní prevádzkové priestory na Radlinského ulici č. 21 v Prešove v priemyselnej zóne bez ornej pôdy. V čase zakúpenia pozemkov, tieto už boli upravené navezenou vrstvou štrku na priemyselné využitie. Okolitiu administratívnej budovy bola venovaná starostlivosť formou terénnych sadovníckych úprav.

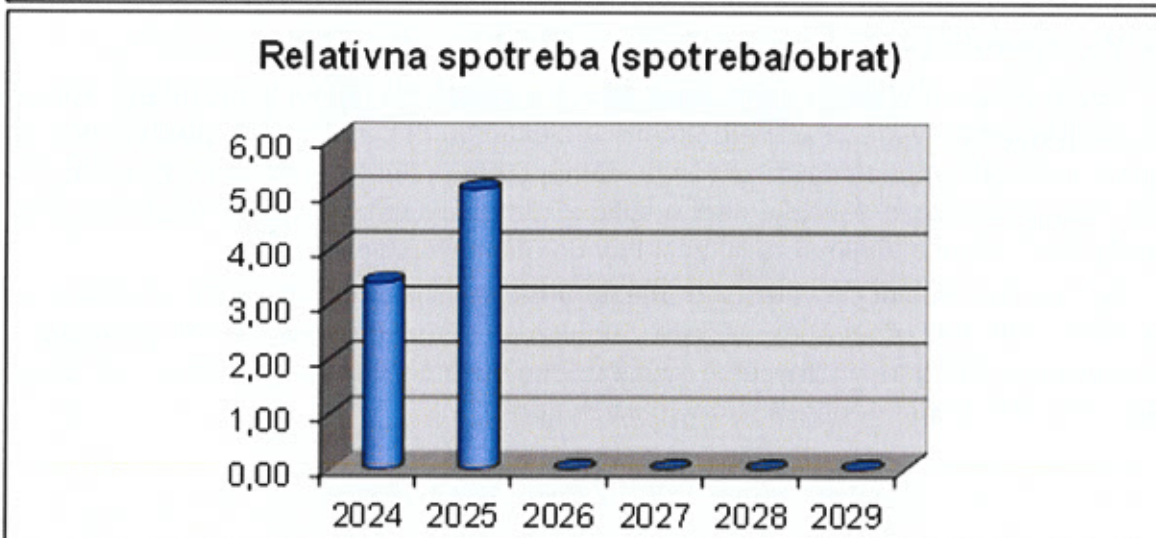
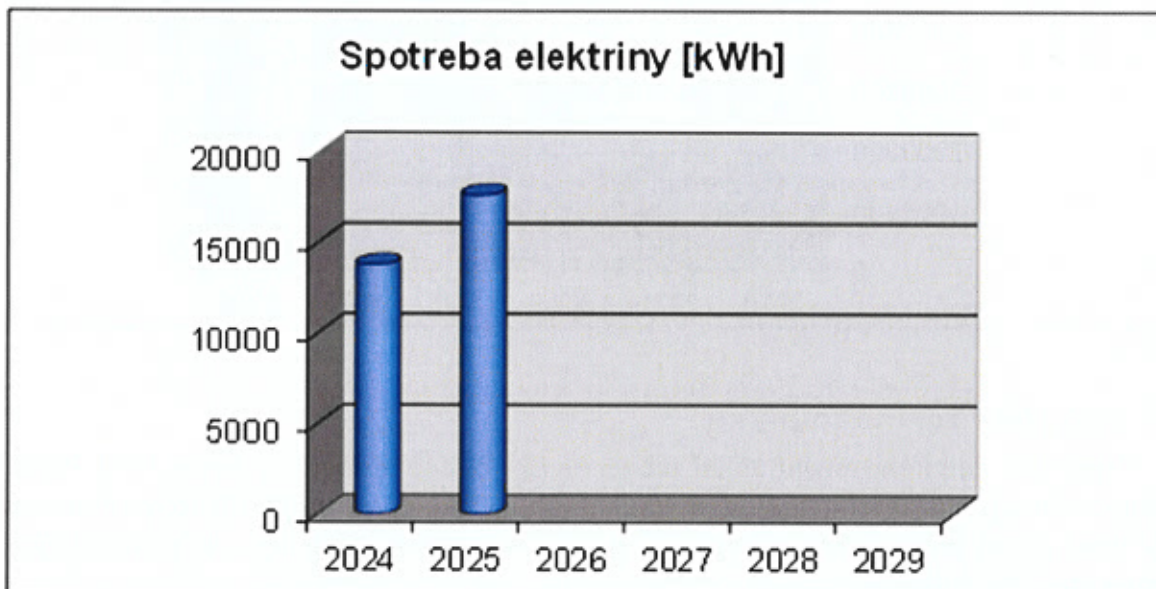
### 8.3 Spotreba elektrickej energie

Spotreba elektrickej energie je monitorovaná v rámci administratívnych a prevádzkových priestorov spoločnosti od roku 2024, kedy spoločnosť sprevádzkovala vlastnú administratívnu budovu a tým bolo umožnené monitorovanie spotreby. Spotreba na stavbách nie je monitorovaná, keďže dodávku zabezpečuje investor a spotreba je závislá od charakteru a rozsahu prác.

Spoločnosť momentálne nespotrebuje energie z obnoviteľných zdrojov.

#### Spotreba elektriny

	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
<b>Spotreba [kWh]</b>	13771	17620					
<b>Index (absolútna spotreba)</b>		<b>1,28</b>					
<b>Spotreba na 1000€ obratu</b>	3,39	5,10					
<b>Index (relatívna spotreba)</b>		<b>1,50</b>					



**Komentár:** v absolútnom vyjadrení nárast o cca 28% - bol vykonávaný väčší objem prác v prevádzkových priestoroch (závislé od charakteru zákaziek). V relatívnom vyjadrení nárast o cca 50% (kvôli poklesu obratu).

### 8.4 Spotreba PHM

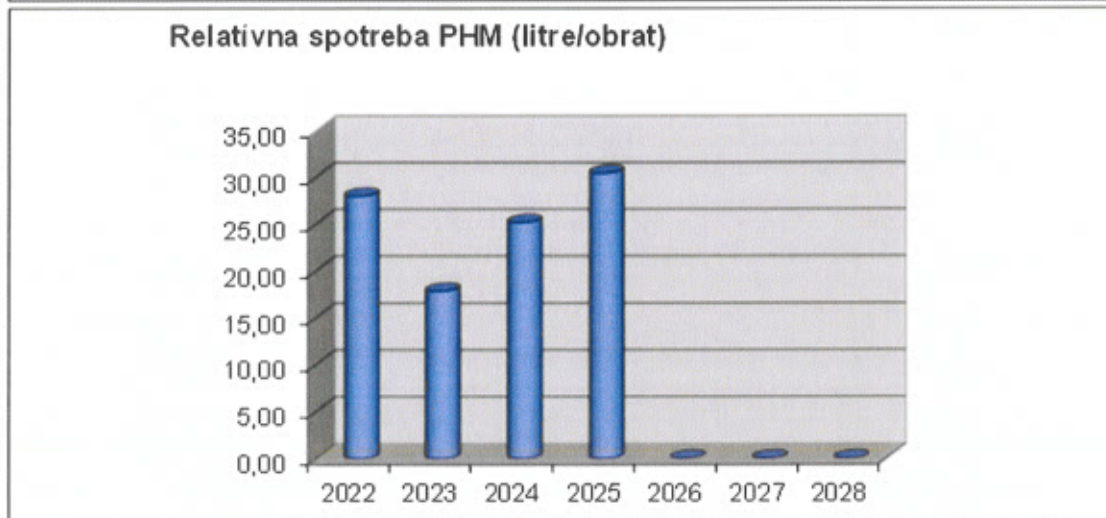
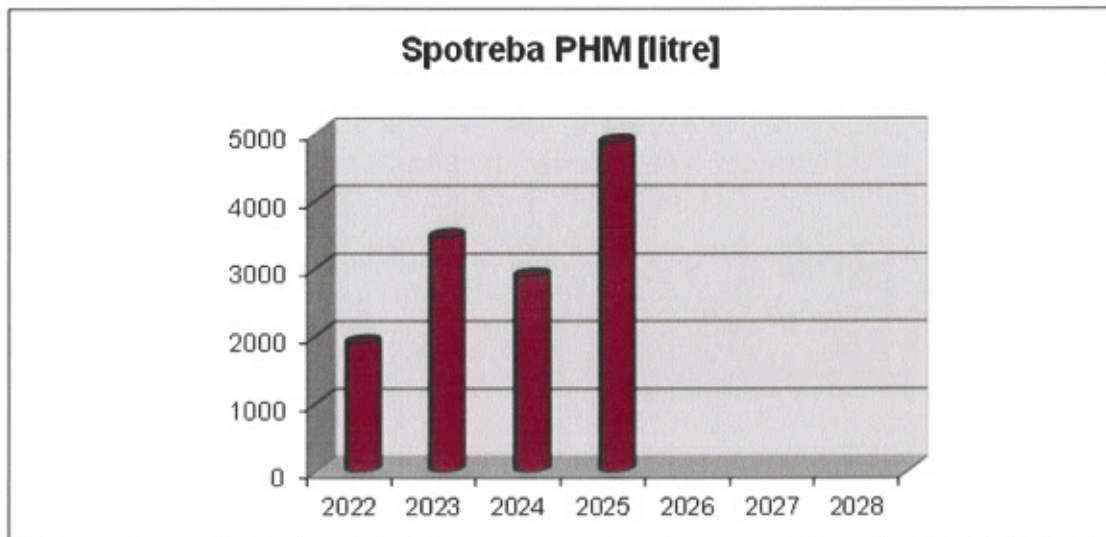
Medziročný trend v spotrebe PHM v absolútnom vyjadrení je z dlhodobého hľadiska mierne kolísavý. V relatívnom vyjadrení korešponduje s vývojom v obrate spoločnosti.

Analýzou údajov sme dospeli k záveru, že spotreba PHM je ovplyvnená počtom, charakterom, dislokáciou zákaziek a mierou využívania subdodávateľov stavebných prác.

Na motorových vozidlách, stavebných strojoch a mechanizmoch 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.

#### Spotreba PHM

	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Spotreba benzín [litre]	1893,22	3459,23	2879,06	4854,09			
Spotreba nafta [litre]	72814,62	101745,7	99353,51	100316,9			
Spotreba PHM spolu [litre]	74707,8	105204,9	102232,6	105171,0			
Index (spotreba celkom)		1,41	0,97	1,03			
Spotreba na 1000€ obratu	27,95	17,85	25,15	30,41			
Index (reaktívna spotreba)		0,64	1,41	1,21			



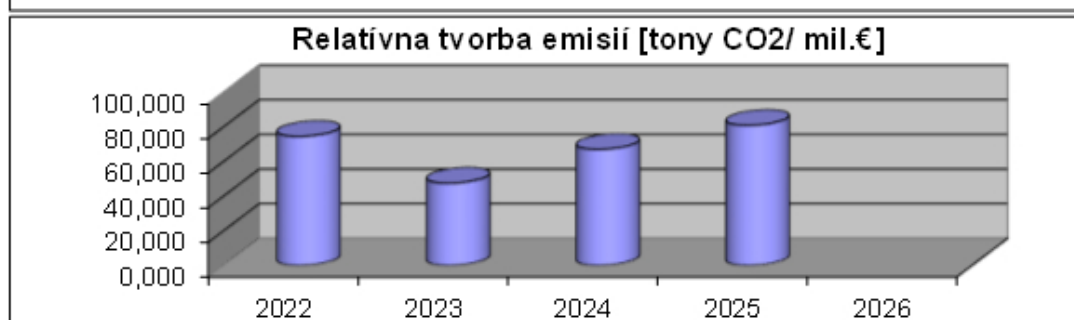
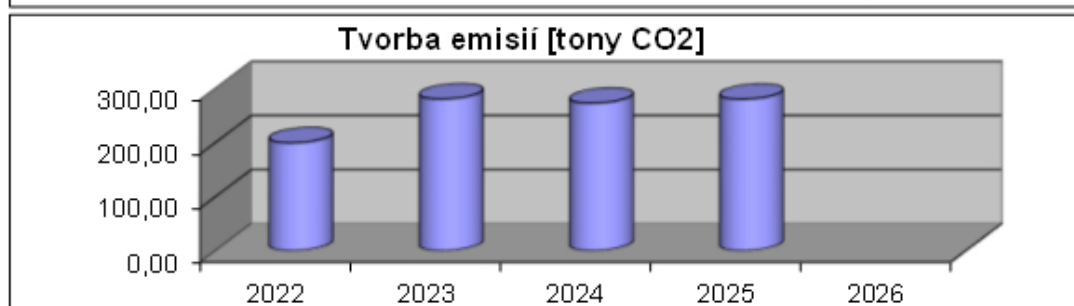
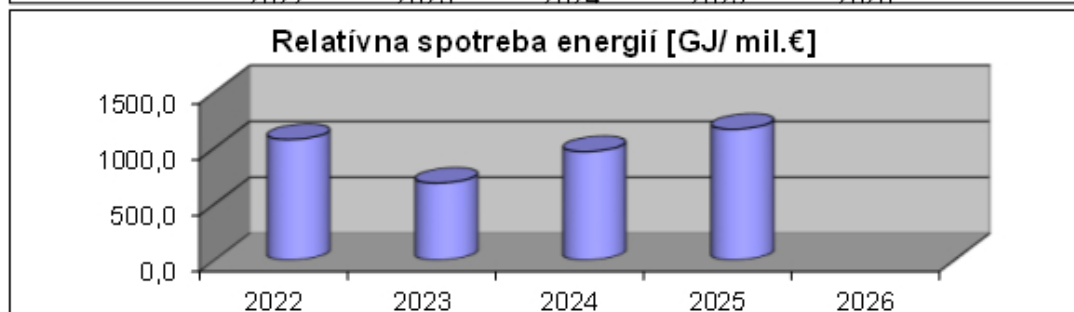
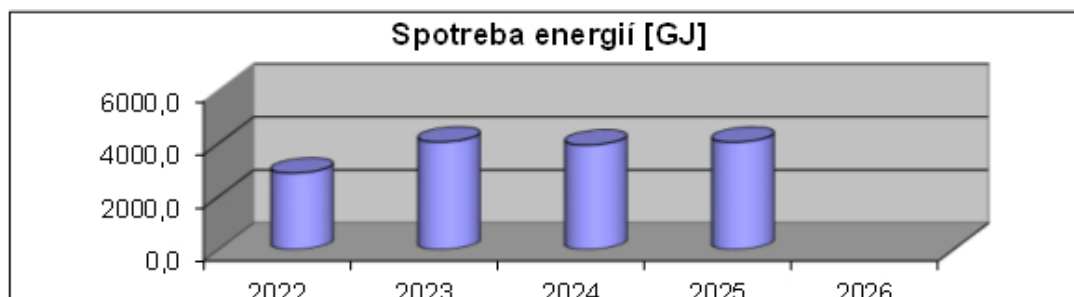
**Komentár:** V absolútnom vyjadrení nárast o cca 3% - rozhodujúci podiel na náraste má vyšší podiel prác s využitím cestnej frézy. V relatívnom vyjadrení nárast o cca 21% (kvôli poklesu obratu).

### 8.5 Energie a emisie CO<sub>2</sub>

Na základe údajov o spotrebe PHM sú emisie prepočítané na tony CO<sub>2</sub> v zmysle nižšie uvedenej tabuľky. Trend kopíruje trend v spotrebe PHM.

#### Ukazovatele energie a emisie CO<sub>2</sub> pre PHM

	2022	2023	2024	2025	2026
Benzin v I	1893,2	3459,2	2879,1	4854,1	
Nafta v I	72814,6	101745,7	99353,5	100316,9	
Spotreba energií [GJ] (TTW)	2875,6	4046,0	3933,8	4038,7	
Relatívna spotreba energií [GJ/ mil.€]	1075,9	686,3	967,7	1167,9	
Tvorba CO <sub>2</sub> (tony CO <sub>2</sub> ) (TTW)	199,02	280,07	272,27	279,64	
Relatívna tvorba CO <sub>2</sub> [tony CO <sub>2</sub> / mil.€]	74,460	47,509	66,975	80,867	
Index		0,64	1,41	1,21	



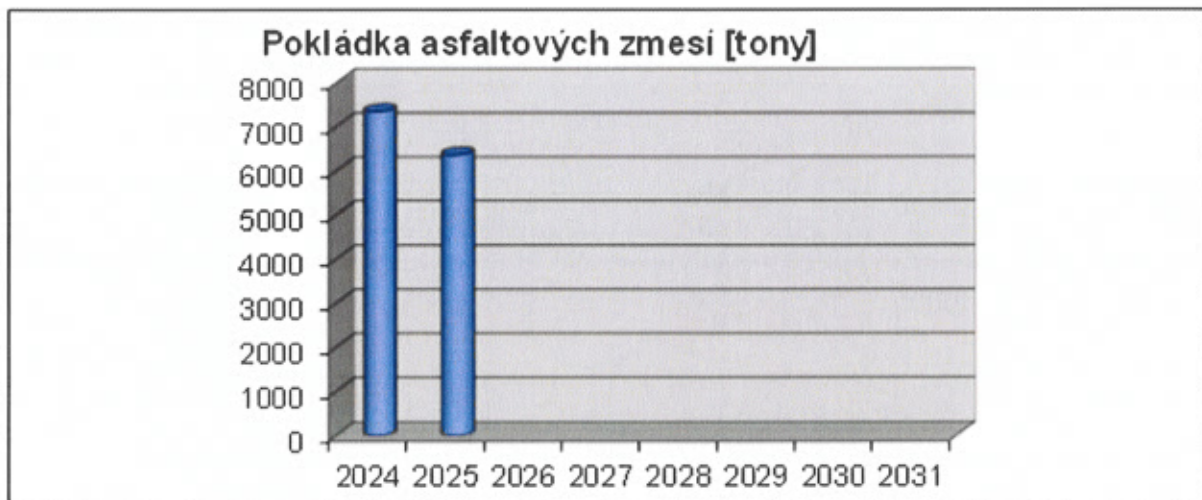
**Komentár:** Tvorba emisií zo spotreby PHM kopíruje samotnú spotrebu PHM. V relatívnom vyjadrení nárast o cca 21%

**8.6 Prevádzka finišéra - pokládka asfaltových zmesí**

Spoločnosť prevádzkuje finišér na pokládku asfaltových zmesí od apríla 2023. Monitorovanie objemu položených asfaltových zmesí začíname od januára 2024, aby bolo hodnotené ucelené porovnávacie obdobie. Prevádzka finišéra a objem pokládky asfaltových zmesí je absolútne závislá od zákaziek. Pri riadení dodávok zmesí na stavbu sú uplatňované nasledovné kritériá: kvalitatívne požiadavky, cena a prepravné náklady.

**Finišér - Pokládka asfaltových zmesí**

	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Množstvo v tonách	7340,1	6358,1						
Index		0,87						
Množstvo na 1000€ obratu	1,81	1,84						
Index (medziročne)		1,02						



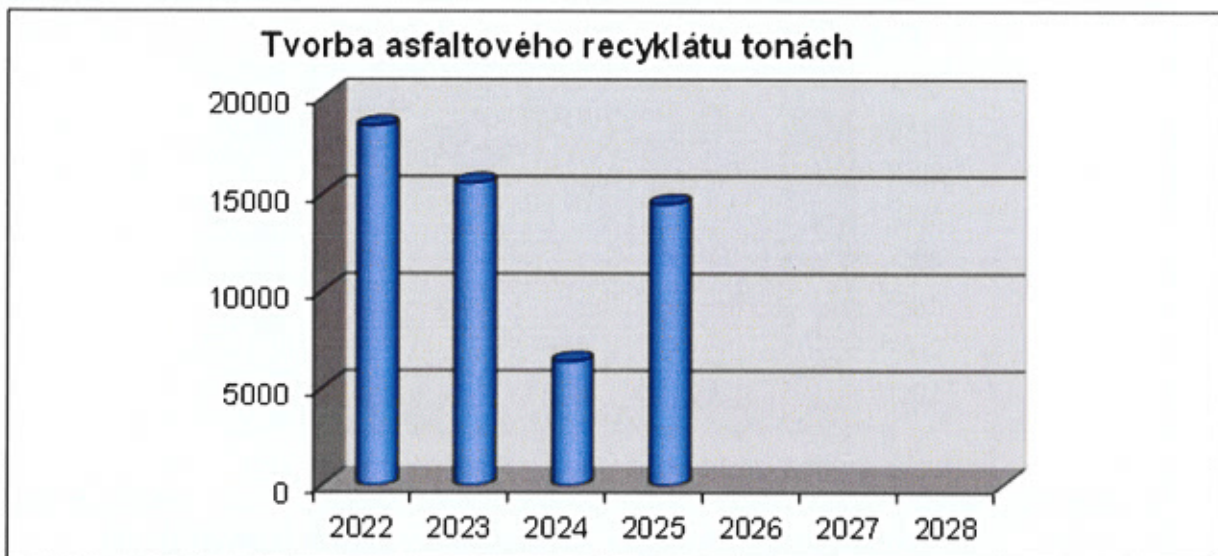
**Komentár:** v absolútnom vyjadrení pokles o 13%. V relatívnom vyjadrení nárast o 2%.

**8.7 Prevádzka cestnej frézy - tvorba recyklátu**

Prevádzka cestnej frézy a s ňou súvisiaca tvorba asfaltového recyklátu je absolútne závislá od zákaziek. Asfaltový recyklát je vo vlastníctve zákazníka a spoločnosť s ním nakladá v súlade s jeho požiadavkami. Spravidla ide o uloženie recyklátu priamo na vozidlá zákazníka resp. na zákazníkom určené miesto.

**Cestná fréza - tvorba asfaltového recyklátu**

	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Množstvo v tonách	18493	15560,4	6371	14470			
Index		0,84	0,41	2,27			
Množstvo na 1000€ obratu	6,92	2,64	1,57	4,18			
Index (relatívna tvorba)		0,38	0,59	2,67			



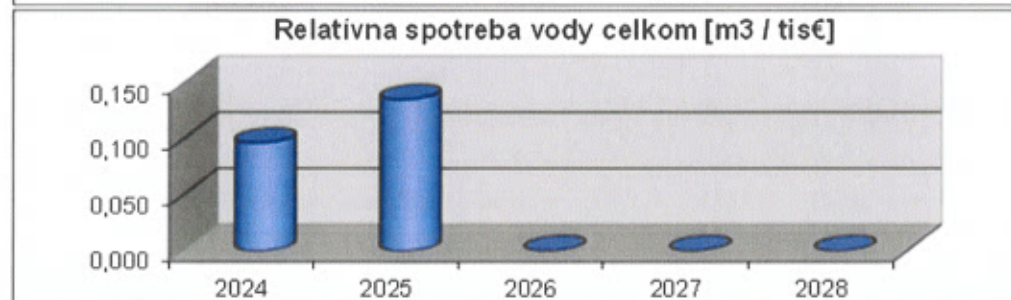
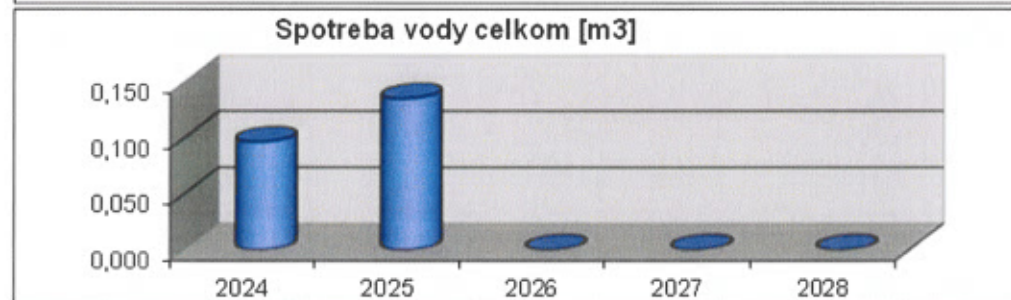
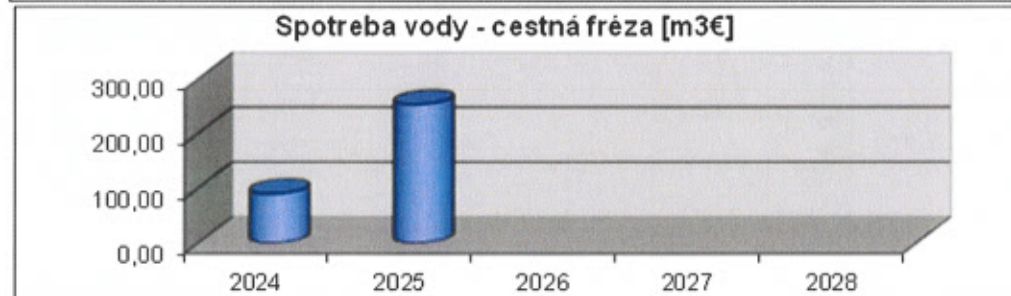
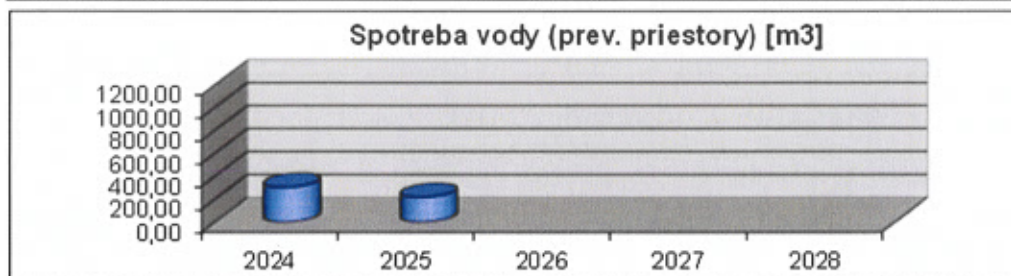
**Komentár:** v absolútnom vyjadrení nárast o cca 127%. V relatívnom vyjadrení nárast o cca 167% (kvôli poklesu obratu). Pozn.: všetky zákazky boli realizované v takom režime, že vyfrézovaný recyklát odvážal a ďalej s ním nakladal objednávateľ.

## 8.8 Spotreba vody

Spotreba vody je monitorovaná v rámci administratívnych a prevádzkových priestorov a v rámci prevádzky cestnej frézy. Spotreba na stavbách nie je monitorovaná, keďže dodávku zabezpečuje investor a spotreba je závislá od charakteru a rozsahu prác.

### Spotreba vody

	2024	2025	2026	2027	2028
Spotreba (prev. priestory) [m3]	302,00	215,00			
Index		0,71			
Voda do cestnej frézy [m3]	89,30	252,00			
Index		2,82			
Voda spolu [m3]	391,30	467,00			
		1,19			
Relatívna spotreba vody [m3 / tis.€]	0,096	0,135			
Index (relatívna spotreba)		1,40			



### Komentár:

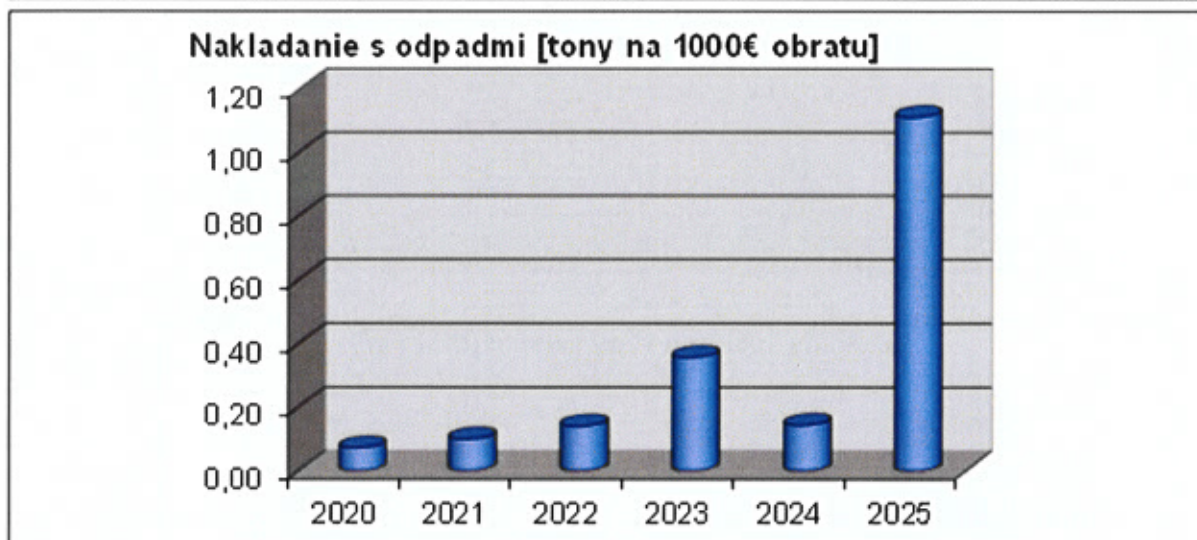
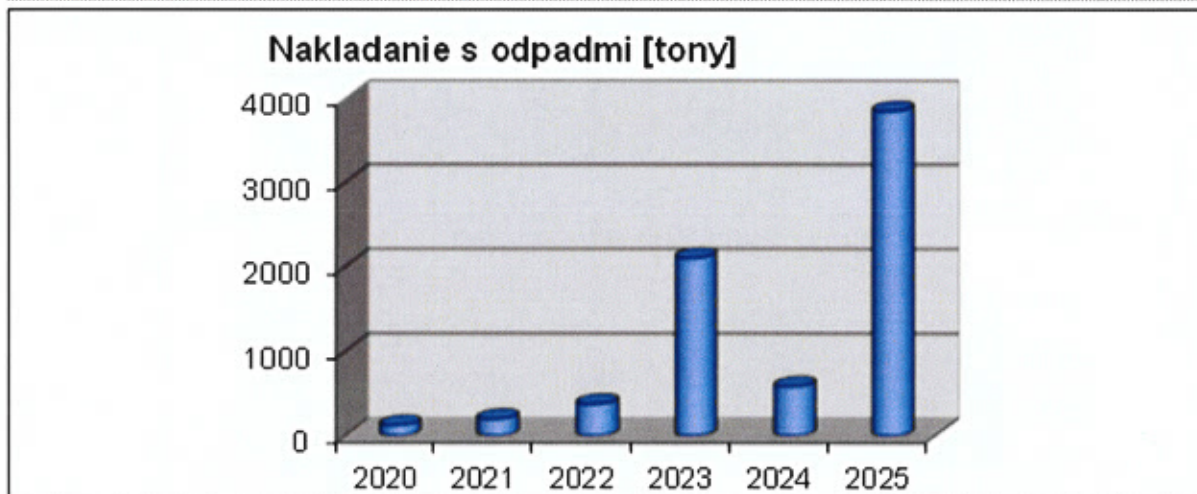
- Prevádzkové priestory - absolútne - pokles o cca 29%.
- Fréza - absolútne - nárast o cca 182% - väčší objem zákaziek.
- Spolu - absolútne nárast o 19% a v relatívnom vyjadrení nárast o 40% (kvôli poklesu obratu).

**8.9 Nakladanie s odpadmi**

Tvorba odpadov čo do množstva, druhov vznikajúcich odpadov ako aj podiel odpadov odovzdaných na recykláciu je ovplyvnený charakterom a dislokáciou zákaziek ako aj určitým spôsobu nakladania s odpadmi zo strany zákazníka. Pôvodcami odpadu sú vo významnej miere zákazníci. Snahou spoločnosti je preferovať zneškodňovanie odpadov formou použitia na iný účel a recyklácie pred skládkovaním. O tejto preferencii sú informovaní aj zákazníci - investori, ako pôvodcovia stavebných odpadov.

**Nakladanie s odpadmi**

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
<b>Nakladanie s odpadmi [tony]</b>	123,81	198,83	374,49	2101,75	582,45	3838,84
<b>Index</b>	0,44	1,61	1,88	5,61	0,28	6,59
<b>Relatívne nakladanie s odpadmi [m3 /tis.€]</b>	0,07	0,10	0,14	0,36	0,14	1,11
<b>Index (relatívne nakladanie)</b>	0,41	1,39	1,40	2,54	0,40	7,75



**Komentár:** výrazný nárast - v absolútnom vyjadrení o 559% aj relatívnom vyjadrení o 675% - adekvátne charakteru zákaziek. Väčší objemom zemných a búracích prác, vrátane frézovania asfaltových vrstiev vozoviek.

## 9. Základné právne požiadavky

Oblasť	Predpis	číslo	rok	Predmet - obsah
EMAS	Zákon	351	2012	o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie
EMAS	NEPK	1221	2009	o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne
EMAS	NKEU	1505	2017	zmena príloh I, II, III NEPK 1221/2009
EMAS	NKEU	2026	2018	zmena prílohy IV NEPK 1221/2009
Chemická	Zákon	67	2010	o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene
Chemická	ADR		2023	Európska dohoda o cestnej preprave nebezpečných vecí
Odpady	VZN	21	2023	poplatok za komunálny odpad
Odpady	Zákon	79	2015	o odpadoch
Odpady	Vyhláška	344	2022	stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií
Odpady	Vyhláška	365	2015	ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
Odpady	Vyhláška	366	2015	o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti
Odpady	Vyhláška	371	2015	ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch
Odpady	Zákon	582	2004	o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady
Ovzdušie	Zákon	106	2018	o prevádzke v vozidlách v cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých
Ovzdušie	Zákon	146	2023	o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Voda	Vyhláška	200	2018	ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia
Voda	Vyhláška	261	2010	ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obsahu povodňových plánov a postup ich schvaľovania
Voda	Zákon	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.
Voda	Zákon	442	2002	o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z.z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení zákona č. 525/2003 Z.z., zákona č. 364/2004 Z.z. a zákona č. 587/2004 Z.z.
Všeobecne	Zákon	17	1992	o životnom prostredí
Všeobecne	Zákon	543	2002	o ochrane prírody a krajiny

## 10. 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 a postupov systému environmentálneho manažérstva. Vykonávajú sa interné audity zamerané na dodržiavanie záväzných požiadaviek a celkové zhodnotenie stavu je predmetom preskúmania manažmentom.

## 11. Environmentálny overovateľ

QSCert, spol. s.r.o.

E.P. Voljanského 1, 960 01 Zvolen

IČO : 36040631

www.qscert.sk

Registračné číslo akreditácie: SK-V-0008.