



AKTUALIZOVANÉ ENVIRONMENTALNÉ VYHLÁSENIE

za rok 2024
o dodržiavaní platných požiadaviek v oblasti ochrany životného prostredia,
hodnotenie environmentálneho správania v podmienkach spoločnosti
TRIS, spol. s r. o.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	25-09-2025
Name of the lead verifier:	Milan Kompér
Signature:	

Časť 1 OBSAH

Ident. číslo	Názov kapitoly	
		2
Časť 1 - Obsah		4
Časť 2 - Predstavenie spoločnosti		7
Časť 3 - Definovanie pojmov a použité skratky		
Časť 4 - (a) - Prehľad činnosti a služieb, rozsah systému EMAS		8
4.1	Riadenie spoločnosti (vrátane referencií)	9
4.2	Opis rozsahu systému manažérstva EMAS	9
4.3	Určenie predmetu EMAS	
Časť 5 - (b) - Environmentálna politika a opis systému		10
5.1	Environmentálna politika	11
5.2	Systém manažérstva environmentu	12
5.3	Zdokumentované informácie EMS	
Časť 6 - (c) - Environmentálne aspekty a ich vplyvy, určovanie významnosti environmentálnym aspektom a vplyvom		13
6.1	Postup pri identifikácii environmentálnych aspektov, rizík, príležitostí a environmentálnych vplyvov	13
6.2	Priame environmentálne aspekty	13
6.3	Nepriame environmentálne aspekty	13
6.4	Kritéria hodnotenie významných environmentálnych aspektov	14
6.5	Register environmentálnych aspektov	
Časť 7 - (d) - Opis dlhodobých a krátkodobých environmentálnych cieľov vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom a vplyvom		17
7.1	Environmentálne ciele a plánovanie dosahovania	18
7.2	Environmentálne krátkodobé ciele na rok 2025	20
7.3	Vyhodnotenie plánu krátkodobých environmentálnych cieľov za rok 2024	
Časť 8 - (e) - Opis vykonávaných a plánovaných opatrení na zlepšenie environmentálneho správania, dosiahnutie krátkodobých a dlhodobých environmentálnych cieľov a zabezpečenie dodržiavanie právnych požiadaviek súvisiacich so životným prostredím		22
8.1	Plánované opatrenia na zlepšenie environmentálneho správania	22
8.2	Environmentálne správanie sa spoločnosťou v roku 2024	23
8.3	Zabezpečenie dodržiavanie právnych požiadaviek súvisiacich so životným prostredím	

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

I hereby certify my signature that the information on this page is correct.

Date: **25-09-2025**

Name of the lead verifier:

Milan Kompér

Signature:



Časť 9 – (f) Súhrn dostupných údajov o environmentálnom správaní vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom

9.1	Energie	24
9.2	Spotreba vody	25
9.3	Spotreba PHM	26
9.4	Materiály	26
9.5	Odpady	27
9.6	Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu	29
9.7	Emisie	30

Časť 10 – (g) Odkaz na hlavné právne ustanovenia, ktoré organizácia zohľadnila pri zabezpečení súladu s právnymi požiadavkami týkajúcimi sa životného prostredia. Vyhlásenie o dodržiavaní právnych predpisov

10.1	Hlavné právne ustanovenia, ktoré organizácia zohľadnila pri zabezpečení súladu s právnymi požiadavkami týkajúcimi sa životného prostredia.	31
10.2	Vyhlásenie o dodržiavaní právnych predpisov	33

Časť 11 – (h) Podmienky týkajúce sa overovania a validácie

11.1	Potvrdenie týkajúce sa overovania a validácie environmentálneho overovania	33
11.2	Miestna zodpovednosť	34
11.3	Prístup verejnosti k informáciám	34

Časť 12 Súvisiaca dokumentácia, prílohy, vyhlásenie RS

12.1	Súvisiaca dokumentácia	35
12.2	Vyhlásenie konateľa spoločnosti	35
12.3	Údaje o overovateľovi	35

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: **25 -09- 2025**

Name of the lead verifier: **Milan Kompér**

Signature: 

Časť 2 PREDSTAVENIE SPOLOČNOSTI

2.1 Identifikácia spoločnosti

Spoločnosť TRIS, spol. s r.o. je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu v Košice I, Oddiel s.r.o., Vložka číslo 12076/V zo 01.12.2000., IČO 36 202 771.

Obchodné meno: TRIS, spol. s r.o.

Logo:



Sídlo: Opatovská cesta 4, Košice

Štatutárny organ: Ing. Záhumenský, Ondrej – konateľ spoločnosti
Ing. Zeleňák, Pavol – konateľ spoločnosti

IČO: 36202771

DIČ: 2020053222

IČ DPH: SK2020053222

2.2 Predmet činnosti spoločnosti

Predmet činnosti pre oblasť stavebných činností podľa výpisu z Obchodného Okresného súdu v Košice I, Oddiel s.r.o., Vložka číslo 12076/V zo 01.12.2000.:

- 41.20 Výstavba obytných a neobytných budov
- 42.11 Výstavba ciest a diaľnic
- 42.13 Výstavba mostov a tunelov
- 42.99 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb
- 43.12 Zemné práce
- 43.31 Omietkarské práce
- 43.32 Stolárske práce
- 43.33 Obkladanie stien a kladenie dlážkových krytín
- 43.34 Maľovanie a zasklievanie
- 43.39 Kompletizačné a dokončovacie práce

2.3 Profil spoločnosti

TRIS, spol. s r. o. so sídlom Opatovská cesta 4, Košice bola založená v roku 1.12.2000. Od svojho vzniku sa zaoberá stavebnou a obchodnou činnosťou. Na trhu sme akceptovaní ako spoľahlivý a korektný partner.

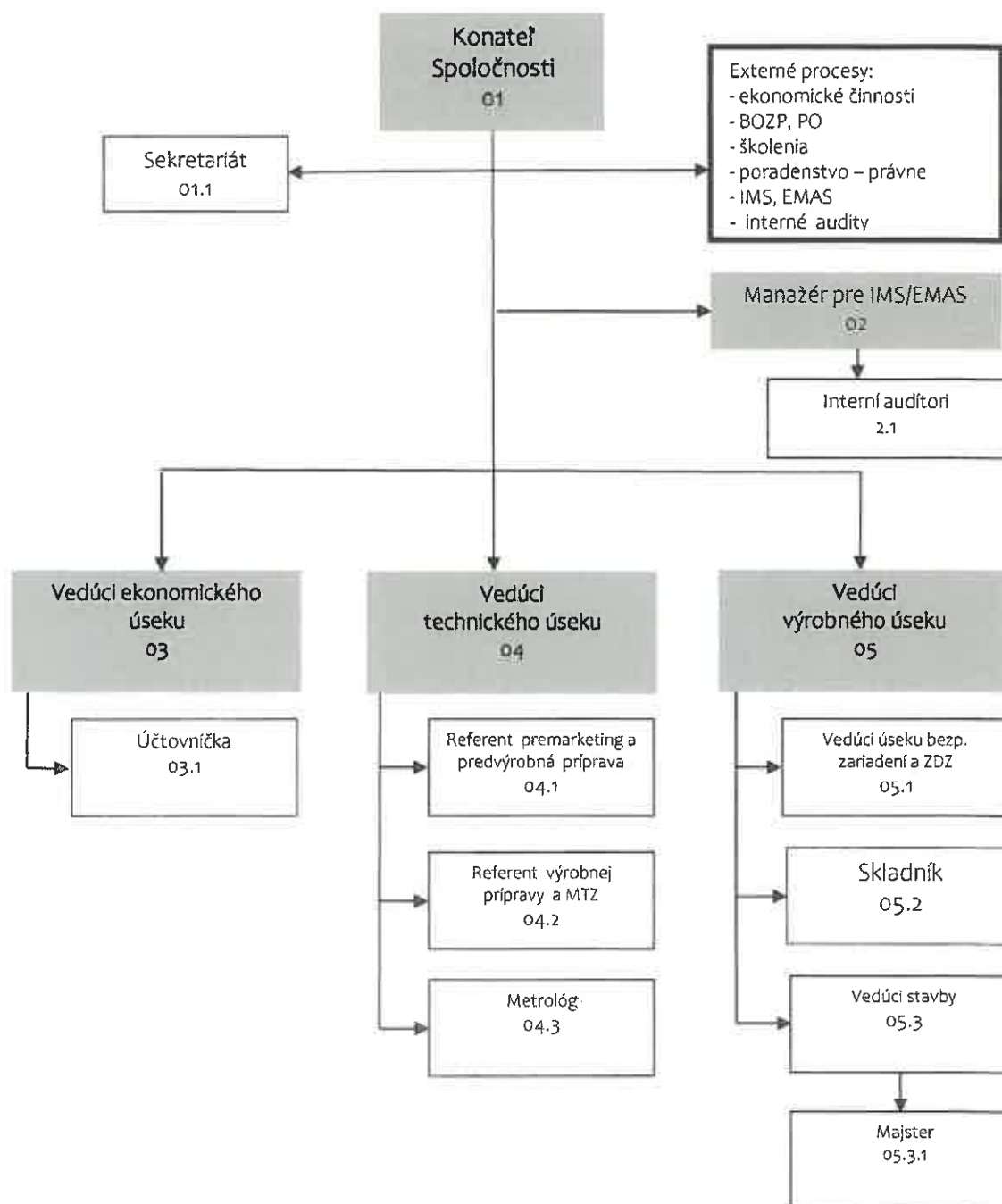
Spoločnosť dokáže reagovať aj na tie najnáročnejšie požiadavky zákazníkov. Zakladá si na kvalitnej práci so spoľahlivými partnermi. Neustále rozvíja vzťahy a spoluprácu medzi rôznymi partnermi a obchodnými organizáciami, s cieľom zdokonaľovania svojich služieb, aby spokojnosť zákazníka bola na prvom mieste. Zavedený a zdokumentovaný integrovaný manažérsky systém (SMK, EMS-EMAS a SM BOZP) vytvára predpoklady pre riadenie všetkých procesov ktoré vyplývajú z činnosti spoločnosti v rámci predmetu certifikácie a umožňuje:

- plniť požiadavky ktoré vyplývajú z platnej legislatívy v SR,
- neustále zvyšovať úroveň ochrany životného prostredia v spoločnosti a bezpečnosti práce,
- zvyšovať tlak na subdodávateľov pre zvýšenie úrovne poskytovaných služieb,
- komunikovať o problémoch nielen vo vnútri organizácie, ale aj k externému prostrediu.

Stavebné aktivity sú zamerané na hlavnú stavebnú činnosť / HSV/ a pridruženú stavebnú činnosť / PSV/.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	25 -09- 2025
Name of the lead verifier:	Milan Kompér
Signature:	

2.4.1 Organizačná schéma (štruktúra) spoločnosti



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: **25 -09- 2025**

Name of the lead verifier: **Milan Kompér**

Signature: 

Časť 3 DEFINOVANIE POJMOV A POUŽITÉ SKRATKY**3.1. Použité skratky**

- IMS - integrovaný manažérsky systém (SMQ, EMS - EMAS, SM BOZP)
- SMQ - systém manažérstva kvality
- EMS : environmentálny manažérsky systém
- EMAS: Európsky systém environmentálneho manažérstva
- SM BOZP - Systém manažérstva BOZP
- OP - organizačný poriadok
- KS - konateľ spoločnosti
- MIMS - manažér pre IMS
- VV - vedúci výroby
- VD - vedúci dopravy
- V MTZ - vedúci materiálno technického zabezpečenia
- SV - Stavbyvedúci
- IP - Integrovaná príručka
- DEC - dlhodobé environmentálne ciele
- KEC - krátkodobé environmentálne ciele
- EV - environmentálny vplyv
- EA - environmentálny aspekt
- PP a iP – právne požiadavky a iné požiadavky

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	25 -09- 2025
Name of the lead verifier:	Milan Kompér
Signature:	

3.2 Definovanie pojmov

EMS – Systém environmentálneho manažérstva, t.j. organizačnej štruktúry, plánovania, činností, povinností, praktík, postupov, procesov a zdrojov, je tá časť systému manažérstva (súboru súvisiacich prvkov používaných na vytvorenie politiky a dlhodobých cieľov a na dosahovanie týchto dlhodobých cieľov) v spoločnosti, ktorá sa používa pri príprave a implementácii jej environmentálnej politiky a manažovaní jej environmentálnych aspektov.

Environmentálny aspekt - je časť činností, výrobkov alebo služieb spoločnosti, ktorá môže súvisieť so životným prostredím.

Environmentálny vplyv – je akákoľvek nepriaznivá alebo priaznivá zmena životného prostredia, ktorá úplne alebo čiastočne vyplýva z environmentálnych aspektov spoločnosti.

Identifikácia významného environmentálneho aspektu - je rozhodnutie spoločnosti označiť environmentálny aspekt za významný/kľúčový environmentálny aspekt a zaradiť ho do registra environmentálnych aspektov a vplyvov ako významný/kľúčový.

Register environmentálnych aspektov a vplyvov (REAV) - prehľad environmentálnych aspektov a ich vplyvov. Súčasťou REAV je i vyhodnotenie environmentálnych aspektov z hľadiska ich významnosti.

Významný/kľúčový environmentálny aspekt - je aspekt, ktorý má alebo môže mať významný/kľúčový environmentálny vplyv.

Prevenca znečisťovania – uplatňovanie procesov, praktík, techník, materiálov, výrobkov, služieb alebo energií, ktoré vylučujú, znižujú alebo riadia (samostatne alebo v kombinácii) tvorbu, uvoľňovanie alebo vypúšťanie akéhokoľvek znečisťovania tak, aby sa znížili nepriaznivé environmentálne vplyvy.

Časť 4 PREHLAD ČINNOSTI A SLUŽIEB, ROZSAH SYSTÉMU EMAS

4.1 Riadenie spoločnosti

TRIS, spol. s r.o. so sídlom Opatovská cesta 4, Košice, naplňuje princípy riadenia spoločnosti internou smernicou „Organizačný poriadok“, ktorý popisuje základné vzťahy medzi organizačnými prvkami spoločnosti, vymedzuje základné práva a zodpovednosti vedúcich pracovníkov spoločnosti. Konateľ spoločnosti deleguje právomoci na výkon hospodárskych, účtovných a iných operácií vedúcim úsekov.

4.1.1 Organizačné členenie spoločnosti a územná pôsobnosť

V Organizačnej štruktúre spoločnosti pre IMS ktorého súčasťou je aj EMS - EMAS v priebehu roka nedošlo k zmene a naďalej spoločnosť TRIS, spol. s r.o. svojou vysokou mobilitou je spôsobilá poskytovať svoje služby nie len na území Košického kraja, ale aj na celom území regiónu Východoslovenského kraja.

4.1.1 Najvýznamnejšie referencie za rok 2022, 2023 a 2024

Rok 2022

Názov: Cestice - komunikácie, spevnené plochy
Dátum začatia prác: 4.4.2022
Dátum dokončenia prác: 30.6.2022

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	25-09-2025
Name of the lead verifier:	Milan Kompér
Signature:	

Rok 2023

Názov: Dobudovanie základnej technickej infraštruktúry v obci Čakanovce
Dátum začatia prác: 29.8.2022
Dátum dokončenia prác: 25.2.2023

Názov: Dodávka, demontáž a montáž záchytných bezpečnostných systémov - zvodidiel NH4, AM a príslušenstva
Dátum začatia prác: 4.2.2022
Dátum dokončenia prác: 3.2.2023

Rok 2024

Názov: Servis záchytných systémov – zvodidlá NH4, AM a EA koncovky pre časť č. 4 – SSC IVSC Košice
Dátum začatia prác: 11.10.2022
Dátum dokončenia prác: 14.10.2026

Názov: Technická infraštruktúra pre IBV – Východné Mokrance
Dátum začatia prác: 15.10.2022
Dátum dokončenia prác: 30.9.2024

Názov: Rýchlostná cesta R2 Šaca-Košické Oľšany II. úsek – SO696-00 – Dopravné značenie: časť zvislé dopravné značenie trvalé
Dátum začatia prác: 10/2024
Dátum dokončenia prác: plánované ukončenie 08/2025

4.2 Opis systému manažérstva EMAS

V súlade s požiadavkami nariadenia EP a R (S) č. 1221/2009 zmeneného nariadením Komisie (EU) č. 2018/2026 a medzinárodnej normy STN EN ISO 14001:2016 spoločnosť TRIS, spol. s r.o. vytvorila a zaviedla zdokumentovaný systém environmentálneho manažérstva v celom profile spoločnosti.

Systém je implementovaný tak, aby bol neustále udržiavaný a neustále zlepšovaný. Procesy zahrnuté do EMS sú identifikované a sú pravidelne preskúmané a aktualizované.

Zavedený a zdokumentovaný systém environmentálneho manažérstva vytvára predpoklady pre riadenie najvýznamnejších environmentálnych aspektov a vplyvov, ktoré vyplývajú z činnosti spoločnosti. Zavedený systém stanovuje zodpovednosť za plnenie úloh, ktoré z neho vyplývajú.

Systém umožňuje:

- plniť požiadavky ktoré vyplývajú z platnej legislatívy v SR,
- neustále zvyšovať úroveň ochrany životného prostredia v spoločnosti,
- zvyšovať tlak na subdodávateľov pre zvýšenie úrovne EMS,
- komunikovať o problémoch spoločnosti k životnému prostrediu vo vnútri organizácie, ale aj s externým prostredím.

Spoločnosť TRIS, spol. s r.o. je držiteľom týchto osvedčení:

- | | | |
|-------------------------|---------------|--------------------------|
| • STN EN ISO 9001:2016 | do 03.03.2027 | registračné č. Q 1804-3 |
| • STN EN ISO 14001:2016 | do 03.03.2027 | registračné č. E 1804-3 |
| • STN ISO 45001:2019 | do 03.03.2027 | registračné č. B 11804-3 |

4.3 – Určenie predmetu systému EMAS

Oblasť platnosti EMAS:

**Vykonávanie inžinierskych stavieb, priemyselných stavieb,
bytových a občianskych stavieb.
Dodávanie a montáž zvislého dopravného značenia.**

Oblasť platnosti EMAS sa vzťahuje na nasledovné kódy SK NACE: 41.20, 42.11, 42.13, 42.99, 43.12, 43.31, 43.32, 43.33, 43.34, 43.39.



Časť 5 – ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA A OPIS SYSTÉMU

5.1 Environmentálna politika

Environmentálna politika organizácie je základným nástrojom pre vytvorenie funkčného systému environmentálneho manažérstva pre minimalizáciu vplyvu výroby a služieb na životné prostredie.

Vyjadruje celkový zmysel smerovania organizácie, stanovuje jej hlavné hodnoty a presvedčenie a určuje pre organizáciu zásady a prístupy k starostlivosti o životné prostredie.

Vedenie spoločnosti v snahe dotvárať a upevniť environmentálne povedomie pracovníkov o činnostiach a ich dôsledkoch na životné prostredie, prijala Environmentálnu politiku spoločnosti TRIS, spol. s r.o. tak aby:

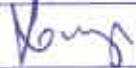
- zaväzovala dodržiavanie právnych a iných požiadaviek v oblasti ochrany ŽP a požiadaviek EMAS
- vytvoriť priestor na stanovenie environmentálnych cieľov a programov environmentálneho manažérstva,
- venovala pozornosť úspore surovín a energií a minimalizácii tvorbe odpadov,
- viedla k sústavnému zlepšovaniu kvality životného prostredia a k zdôrazňovaniu prevencie znečisťovania,
- bola zverejnená na všetkých úsekoch organizácie, s dôrazom na zrozumiteľnosť a pochopenie pre zainteresované strany vo vnútri, ale aj mimo organizácie a je prístupná verejnosti na web. stránke spoločnosti TRIS, spol. s r.o.

Environmentálna politika

Spoločnosť TRIS, spol. s r. o., ktorá ponúka realizáciu produktov a služieb, si plne uvedomuje, že zdravé životné prostredie je zárukou kvalitného života na Zemi a že cieľom starostlivosti o životné prostredie je vytváranie podmienok pre trvale udržateľný rozvoj v dimenzii zachovania životného prostredia pre budúce generácie. Spoločnosť si plne uvedomuje vplyv svojich činností a služieb na životné prostredie. Vedenie spoločnosti preto pre ďalší rozvoj činnosti a trvalé zlepšovanie sa zaviazalo dodržiavať túto environmentálnu politiku:

VÍZIA - HLAVNÝ CIEĽ

Našou víziou je vždy uspokojovať požiadavky zákazníkov spoločnosti
v súlade s environmentálnymi požiadavkami tak,
aby bola garantovaná a zabezpečená ochrana životného prostredia.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	25-09-2025
Name of the lead verifier:	Milan Kompér
Signature:	

PRINCÍPY

- Plniť v oblasti životného prostredia príslušné právne požiadavky, ktoré vyplývajú z legislatívy, zo všeobecne platných noriem a nariadení a iné požiadavky, ktoré sa spoločnosť zaviazala plniť a ktoré sa vzťahujú na jej environmentálne aspekty a tak zabezpečiť neustále zlepšovanie environmentálneho správania.
- preventívnymi opatreniami eliminovať / znižovať pravdepodobnosť vzniku mimoriadnych udalostí s negatívnym vplyvom na životné prostredie,
- proaktívne znižovať dopad podnikateľských činností spoločnosti na negatívne zmeny klímy

- minimalizovať negatívne dopady environmentálnych vplyvov z aspektov a do riešení v plánoch environmentálnych cieľov zahrnúť riešenie tých environmentálnych aspektov, ktoré budú mať významné environmentálne aspekty,
- pravidelne určovať, aktualizovať, vyhodnocovať a preskúmať prijaté dlhodobé environmentálne ciele a krátkodobé environmentálne ciele a úlohy, hlavne pre elimináciu aspektov s významnými environmentálnymi vplyvmi,
- komunikovať s internými a externými zainteresovanými stranami podnety na zlepšovanie stavu životného prostredia a vytvárať podmienky pre dôveru a obojstrannú spoluprácu,
- environmentálnu politiku zdokumentovať, zverejňovať, implementovať, udržiavať a preukázateľne o nej informovať všetkých zamestnancov spoločnosti a sprístupniť ju verejnosti,
- zvyšovať environmentálne povedomie a zodpovednosť zamestnancov systematickým odborným vzdelávaním, osvetou a motiváciou a tým zabezpečovať sústavné zlepšovanie vzťahu spoločnosti a jej zamestnancov k ochrane a tvorbe životného prostredia.

Košice, dňa 23.01.2025


Konateľ spoločnosti

5.2 Environmentálny manažérsky systém

Cieľom Environmentálneho manažérského systému je podporovať povedomie zamestnancov pre ekológiu a kontinuálne zlepšovať ochranu ŽP.

Spoločnosť TRIS, spol. s r.o. preto zaviedla a udržiava EMS podľa normy ISO 14 001 a podľa nariadenia EMAS. Prostredníctvom overenia podľa EMAS a stým spojeným právnym záväzkom dokazuje spoločnosť svoju angažovanosť pre ochranu ŽP.

V systéme environmentálneho manažérstva sú identifikované „Register aspektov“ všetky aspekty v rámci činnosti spoločnosti a ich vplyvy na životné prostredie. Procesy spoločnosti majú vo veľkej miere vplyv na ŽP. To sa týka predovšetkým výrobných procesov na jednotlivých stavbách. Spoločnosť pravidelne sleduje a hodnotí činnosti v rámci realizovaných zákaziek svoje relevantné environmentálne aspekty a ich vplyvy na ŽP. Zber údajov o environmentálnych aspektoch sa dokumentuje v záznamoch ku konkrétnej zákazke. Vypracovanie Plánu dlhodobých environmentálnych cieľov (ďalej len Plán DEC / Plán krátkodobých environmentálnych cieľov (ďalej len Plán KEC) je proces, pozostávajúci z nasledovných činností:

- Určenie sledovaných zložiek ŽP,
- Vypracovanie Plánu DEC na dlhšie obdobie, spravidla na 5 rokov,
- Vypracovanie Plánu KEC na bežný kalendárny rok,
- Sledovanie plnenia Plánu DEC / Plánu KEC,
- Vyhodnotenie plnenia Plánu DEC / Plánu KEC.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	25 -09- 2025
Name of the lead verifier:	Milan Kompér
Signature:	

5.3 Zdokumentované informácie EMS

5.3.1 Dokumentácia EMS

Na úrovni riadenia spoločnosti je vypracovaný postup pre tvorbu a správu riadenej dokumentácie v IMS, ktorý sa riadi smernicou „Riadenie zdokumentovaných informácií“.

Zdokumentované informácie EMS zahŕňa:

- Environmentálnu politiku organizácie,
- Integrovaná príručka – zahŕňa popis SMK, EMS- EMAS a SM BOZP,
- Smernica EMS,
- Register environmentálnych aspektov - karty environmentálnych aspektov,
- Program dlhodobých environmentálnych cieľov,
- Program krátkodobých environmentálnych cieľov,
- Register platnej legislatívy pre oblasť ŽP,
- Záznam o plnení právnych a iných požiadaviek v spoločnosti pre daný rok ,
- Interné predpisy pre oblasť ŽP.

5.3.2 Riadenie zdokumentovaných informácií

Pre riadenie dokumentácie a záznamov v spoločnosti TRIS, spol. s r.o. je záväzná interná smernica „Riadenie zdokumentovaných informácií“.

Smernica určuje vecnú a formálnu náplň riadených dokumentov systému kvality spoločnosti, popisuje spôsob riadenia dokumentov a záznamov, ktoré v čase svojho užívania môžu podliehať zmenám a určuje zásady vedenia internej komunikácie.

Riadenie dokumentov podľa tejto smernice znamená :

- Posúdenie a schválenie primeranosti dokumentov pred ich prijatím a vydaním
- Preskúmanie a neustálu aktualizáciu prijatých a vydaných dokumentov
- Zabezpečenie prijatia a vydania zmien a revízie dokumentov
- Zabezpečenie, že v miestach používania dokumentov sú dostupné len príslušné aktuálne verzie prijatých a vydaných dokumentov
- Zabezpečenie stálej čitateľnosti a ľahkej identifikovateľnosti prijatých a vydaných dokumentov
- Zabezpečenie identifikovateľnosti dokumentov externého pôvodu a ich riadenej distribúcie;
- Preventívne zabezpečenie zamedzenia neúmyselného použitia zastaraných dokumentov
- Zabezpečenie vhodnej identifikácie neaktuálnych dokumentov , ak sa z akéhokoľvek dôvodu majú zachovať.

5.3.3 Riadenie záznamov

Organizácia vytvára a udržiava záznamy, ktoré podporujú riadenie aktivít súvisiacich s kvalitou a preukazovaním zhody realizovaných činností s požiadavkami legislatívy a zákazníka. Tieto záznamy slúžia ako dôkaz, že činnosť organizácie pri realizácii produktu je vykonávaná podľa príslušných špecifikácií, je identifikovateľná, preukázateľná a sledovaná.

Postup pre riadenie záznamov a registratúrny plán obsahujúci záznamy spoločnosti sa riadia internou smernicou „Registratúrny poriadok“.

TUV SÚD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	25-09-2025
Name of the lead verifier:	Milan Kompér
Signature:	

Časť 6 - ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY A ICH VPLÝVY, URČOVANIE VÝZNAMNOSTI

6.1 - Postup pri identifikácii environmentálnych aspektov, rizík, príležitostí a environmentálnych vplyvov.

Spoločnosť identifikuje všetky aspekty, ktoré majú alebo môžu mať vplyv na ŽP a jeho jednotlivé zložky z danej sledovanej činnosti. Pritom sa zvažuje aj možnosť výskytu neštandardnej situácie (havária, dlhodobá odstávka strojov a technológií a pod.). Z každej činnosti sa identifikuje EA podľa toho, na ktorú zložku ŽP má alebo môže mať vplyv. Pomenovaním EA sa jasne vymedzí jeho pôsobenie ako aj potreba jeho hodnotenia a sledovania.

V spoločnosti sa identifikujú požiadavky a plánujú postupy v nasledujúcich oblastiach ochrany a tvorby životného prostredia:

- oblasť nakladania s odpadmi
- oblasť ochrany ovzdušia
- oblasť ochrany vôd a nakladania s škodlivými látkami a prípravkami a havárií z titulu nakladania so škodlivými látkami
- oblasť nakladania s chemickými látkami – REACH

6.2 Priame environmentálne aspekty

- tvorba odpadov nebezpečné a ostatné odpady,
- tvorba emisií do ovzdušia,
- tvorba odpadových vôd,
- fyzikálno-chemické vplyvy na pracovníkov / pracovné prostredie/,
- spotreba energií a materiálov, vrátane vody,
- nebezpečenstvo vzniku havarijných situácií.

6.3 Nepriame environmentálne aspekty

- činnosti v prenajatých priestoroch,
- doprava a mechanizácia zabezpečovaná externe,
- environmentálne správanie zmluvných partnerov, subdodávateľov a dodávateľov,
- výber a zloženie poskytovateľov iných služieb / energie, komunikačné a pod/.

6.4 Kritéria hodnotenia environmentálnych aspektov

Každý identifikovaný a pomenovaný EA sa vyhodnotí podľa toho aký má, alebo môže mať vplyv na jednotlivé zložky ŽP. Pri hodnotení EV, ak je to relevantné, sa hodnotí nielen negatívny, ale aj pozitívny EV daného EA tak, aby sa jasne vymedzila pôsobnosť EA a aby bol:

- negatívny vplyv EA odstránený alebo čo možno najviac eliminovaný prostredníctvom krátkodobých a dlhodobých environmentálnych cieľov
- pozitívny vplyv EA čo možno najviac využitý a znásobený za účelom zlepšovania stavu ŽP.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	25 -09- 2025
Name of the lead verifier:	Milan Kompér
Signature:	

6.5 Register environmentálnych aspektov a ich vplyvov na ŽP

Priame aspekty:

P. č. EA	Činnosť	Kód čímsi	Aspekt	Dopad na: 1)	Stav normálny		Stav havarijný		Monitorovanie (ako často)	Odkaz na legislatívny predpis	Odkaz na interný predpis	Poznámka 2)
					bodové	významnosť	bodové	významnosť				
1	Administratívna činnosť, správa majetku	1	Spotreba elektrickej energie	VNOZ	17	NV	26	SV	2x ročne	251/2012		
2	Administratívna činnosť, správa majetku	1	Spotreba vody	VO	17	NV	26	SV	2x ročne			
3	Administratívna činnosť, správa majetku	1	Nesprávne rozhodnutie vedenia pri plánovaní a realizácii zákazky s následkom poškodenia ŽP	VO, OV, OH, PR, PH, PP, KZ	17	NV	26	SV	Stále		Organizačný poriadok	
4	Parkovanie a garážovanie vozidiel a mechanizmov (areál spoločnosti)	2	Únik znečisťujúcich látok	VO, PH	26	SV	37	W	Stále	364/2004 200/2018	Havarijný plán	
5	Parkovanie a garážovanie vozidiel a mechanizmov (stavba)	2	Únik znečisťujúcich látok	VO, PH	26	SV	37	W	Stále	364/2004 200/2018	Havarijný plán	
6	Užívanie spoločných priestorov s iným subjektom	3	Znečistenie areálu stavby	VO, OV, OH, PR, PH, PP	22	SV	31	W	Stále	364/2004 200/2018 79/2015	Havarijný plán	
7	Realizácia stavieb	4	Únik tekutých znečisťujúcich látok do ŽP	VO, PH	26	SV	37	W	Stále	364/2004 200/2018	Havarijný plán, Povinnosti SV	
8	Realizácia stavieb	4	Únik tuhých znečisťujúcich látok do ŽP	VO, PH	17	NV	31	W	Stále	364/2004 200/2018	Havarijný plán, Povinnosti SV	
9	Realizácia stavieb	4	Vznik zmesových odpadov	OH	15	NV	20	SV	1x mesačne	79/2015 344/2022	Havarijný plán, Povinnosti SV	
10	Realizácia stavieb	4	Únik tuhých znečisťujúcich látok (prachu) do ovzdušia	OV, PR, PP, KZ	25	SV	34	W	Stále	146/2023	Havarijný plán, Povinnosti SV	
	Realizácia stavieb	4	Vznik nadmerného hluku	PP	17	NV	26	SV	Stále			
11	Realizácia stavieb	4	Poškodenie ŽP na pozemku iného vlastníka	PR, PH	25	SV	27	SV	Stále			
12	Manipulácia s nebezpečnými látkami (sklad NO)	5	Únik neidentifikovanej znečisťujúcej látky	VO, PH	26	SV	37	W	Stále	364/2004 200/2018		

TUV SLOVAKIA S.R.O.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: HP, 25-09-2025
Name of the lead verifier: Milan Komper
Signature: 



AKTUALIZOVANÉ ENVIRONMENTALNÉ VYHLÁSENIE
2024

Strana 15 z 35

13	Manipulácia s nebezpečnými látkami	5	Požiar	OV, PH, PP, KZ	28	SV	37	VV	Stále		havarijný plán
	Nakladanie s odpadmi (stavba)	6	Vznik stavebných odpadov	OH	13	NV	24	SV	1x mesačne	79/2015 344/2022	Havarijný plán, Povinnosti SV
14	Nakladanie s odpadmi (stavba)	6	Vznik NO	OH	21	SV	27	SV	1x mesačne	79/2015	Havarijný plán, Povinnosti SV
15	Nakladanie s odpadmi (areál spoločnosti)	6	Vznik ostatných odpadov	OH	17	NV	24	SV	1x mesačne	79/2015	Havarijný plán,
16	Nakladanie s odpadmi (sklad NO)	6	Vznik NO	OH, VO	21	SV	27	SV	1x mesačne	79/2015	Havarijný plán,
17	Prevádzkovanie zdroja znečisťovania ovzdušia	7	Spotreba palív	VNOZ, KZ	17	NV	26	SV	1x mesačne		
18	Prevádzkovanie zdroja znečisťovania ovzdušia	7	Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia	OV, KZ	17	NV	26	SV	1x ročne	146/2023	
19	Využívanie služieb externých poradcov	8	Poškodenie ŽP tretími osobami	VO, OV, OH, PP, PH, PP, KZ	22	SV	27	SV	Stály	364/2004 146/2023 79/2015	

Nepriame aspekty

11	Spolupráca s externými partnermi – administratíva	1	Nesprávne rozhodnutie s následkom poškodenia ŽP	VO, OV, OH, PP, R, PH, PP, KZ	17	NV	26	SV	priebežne	xxx	organizačný poriadok
12	Realizácia stavieb – vykonávanie stavebných prác subdodávateľom	2	Množstvo vyprodukovaných stavebných odpadov	OH	17	NV	31	VV	Kontrola vážnych listkov - príloha k výkazu výkonnosti	79/2015 344/2022	
13	Parkovanie vozidiel a zariadení	3	Únik škodlivých látok	VO	26	SV	37	VV	priebežne	364/2004 200/2018	
14	Spotreba energie/vody	1	Spotrebované množstvo	VO, OV, KZ	17	NV	24	SV	1x ročne		

Legenda znáčiek:

VO – dopad na vodu,

OV – dopad na ovzdušie,

KZ – dopad na klimatické zmeny

Poznámka o zaradení daného EA s VV do Programu dlhodobých environmentálnych cieľov

PR – dopad na prírodu (flóra, fauna),

OH – dopad na odpadové hospodárstvo,

PH – dopad na pôdy a horninové prostredie, PP – na prírodu

VNOZ – dopad na vyčerpanie neobnoviteľných zdrojov, PR – prírodná pamiatka

on this page is correct.

TRIS Slovenská s.r.o.

Date: 25 -09- 2025

Name of the lead verifier:

Milan Kompér

Signature:

Hodnotenie vplyvov daného EA zabezpečuje MIMS. Pri hodnotení sa musí zaznamenávať do karty EA aj významnosť EV. Každému kritériu v stanovenej váhe sa priradí významnosť vplyvu v nasledovnej škále:

P.č.	Kritérium	Váha kritéria	Hodnota významnosti EV		
			1 problém nie je, alebo je malý	2 existuje problém	3 existuje zásadný problém
1	Súlad s legislatívou	4	-limity a zákony sú plnené -limity a zákony nie sú stanovené	-limity a zákony nie sú občas plnené alebo ich plnenie je na hranici limitu	-limity a zákony nie sú plnené alebo sú často porušované a prekračované
2	Častota výskytu (opakovaný stav)	2	-k výskytu nikdy nedošlo	-k výskytu dochádza nepravidelne -dochádza k pravidelnému výskytu na krátku dobu	-chronický stav
3	Pravdepodobnosť výskytu	2	-výskyt vplyvu je minimálny -vplyvu možno ľahko zabrániť	-výskyt vplyvu je častý -vplyvu možno čiastočne zabrániť	-výskyt vplyvu je vysoký, veľmi častý -vplyvu nemožno zabrániť
4	Náklady na odstránenie negatívneho EV	2	-náklady spojené s vplyvom sú minimálne -vplyv nie je spoplatnený alebo len nepatrne -finančné náklady do 500 €	-náklady spojené s vplyvom sú vyššie -čiastočné spoplatnenia, alebo spoplatnenia nad nejaký limit -finančné náklady do 5 000 €	-náklady spojené s vplyvom sú vysoké -vysoké poplatky -finančné náklady nad 5 000 €
5	Zvratnosť ovplyvnenia ŽP	2	-vplyv sa dá odstrániť -ovplyvnenie ŽP je minimálne a nie je trvalé -ovplyvnenie je len lokálne	-vplyv sa dá čiastočne odstrániť -ovplyvnenie ŽP je veľké, ale nie trvalé -ovplyvnenie ŽP v regionálnom meradle -lokalita nie je v chránenom alebo inak citlivom prostredí	-vplyv sa nedá odstrániť -ovplyvnenie ŽP je trvalé -ovplyvnenie ŽP v globálnom meradle -lokalita je v chránenom alebo citlivom prostredí
6	Vplyv na imidž spoločnosti	1	-vplyv neznižuje imidž spoločnosti -nie je príčinou sťažností -vplyv na ŽP nie je viditeľný	-vplyv môže znížiť imidž spoločnosti -ojedinele je príčinou sťažností -vplyv je čiastočne viditeľný	-vplyv okamžite znižuje imidž spoločnosti -je často príčinou sťažností -vplyv je celkom viditeľný a zrejmy

Každý EV sa hodnotí všetkými kritériami (riadok 1 – 6).

Každý EV v Karte EA sa hodnotí pre stav:

- za normálnych podmienok
- za havarijných podmienok.

Váha EV sa určí ako súčin „váha kritéria“ x „hodnota významnosti“.

Pre každý hodnotený EV sa zistí 6 dielčích súčinov. Celkové hodnotenie EV sa rovná súčtu týchto dielčích súčinov. Na základe výsledného súčtu sa EV zaradí podľa nasledujúcej stupnice:

Druh vplyvu	Postup pri riadení	Stupnica bodov
Nevýznamný vplyv (NV)	Sledovať – evidovať. Kontrolovať, či nedochádza k zvyšovaniu vplyvu	0 – 19 a žiadne kritérium nesmie byť hodnotené bodom významnosti 3
Stredný vplyv (SV)	Prijať opatrenia na elimináciu. Sledovať – evidovať. Kontrolovať, či nedochádza k zvyšovaniu vplyvu	20 – 29
Významný vplyv (VV)	Urobiť okamžitú nápravu na zamedzenie vplyvu. Zaradiť do plánu DEC a KEC opatrenia na predchádzanie vzniku, elimináciu, minimalizáciu alebo odstránenie. V prípade potreby zastaviť činnosť až do odstránenia vplyvu	30 – 39 alebo všetky EV, ktoré sú v kritériu

podľa nariadenia (EÚ) 2017/821 sú
ochránené podľa nariadenia (EÚ) 2017/821

TUV SÚD Slovakia s.r.o.

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

Date: **25-09-2025**

Name of the lead verifier: **Milan Kompér**

podpis podnikového tajomníka a postupované.

ČASŤ 7 – OPIS DLHODOBÝCH A KRÁTKODOBÝCH ENVIRONMENTÁLNYCH CIEĽOV VO VZŤAHU K VÝZNAMNÝM ENVIRONMENTÁLNYM ASPEKTOM A VPLYVOM
7.1 Environmentálne ciele a plánovanie ich dosiahnutia

Vypracovanie Plánu DEC / KEC je proces, pozostávajúci z nasledovných činností:

- Určenie sledovaných zložiek ŽP,
- Vypracovanie Plánu DEC na dlhšie obdobie, spravidla na 5 rokov,
- Vypracovanie Plánu KEC na bežný kalendárny rok,
- Sledovanie plnenia Plánu DEC / Plánu KEC,
- Vyhodnotenie plnenia Plánu DEC / Plánu KEC.

7.1.1 Určenie sledovaných zložiek ŽP

Pre určovanie, zisťovanie a sledovanie vplyvu činností spoločnosti na ŽP boli určené nasledovné zložky ŽP a iné súvisiace oblasti, na ktoré má alebo by mohla mať činnosť spoločnosti vplyv:

- a) **dopad na odpadové hospodárstvo - OH** (množstvo vznikajúcich odpadov, ich charakter a vlastnosti, spôsoby ďalšieho nakladania s nimi)
- b) **dopad na vody – VO** (znečistenie spodných vôd a povrchových vôd)
- c) **dopad na prírodu – PR** (poškodenie flóry, fauny...)
- d) **dopad na pôdy a horninové prostredie – na pozemky iných vlastníkov - PH** (poškodenie ŽP na pozemkoch iných vlastníkov pri vykonávaní činností)
- e) **dopad na ovzdušie - OV** (emisie tuhých znečisťujúcich látok z činnosti strojných zariadení a z prevádzky motorových vozidiel, z vykurovania a pod.)
- f) **dopad na pracovné prostredie a človeka – PP** (znižovanie kvality pracovného prostredia)
- g) **dopad na vyčerpanie neobnoviteľných zdrojov energie – VNOZ** (spotreba elektrickej energie, plynu...)
- h) **dopad na zmeny klímy (klimatické zmeny) – KZ** (produkcia emisií siedmych skleníkových plynov: antropogénny CO₂ (oxid uhličitý), CH₄ (metán), N₂O (oxid dusný), PFCs (plnofluórované uhľovodíky), HFCs (hydrofluórované uhľovodíky), SF₆ (fluorid sírový) a NF₃ (fluorid dusitý), vodnej pary, spaľovanie fosílnych palív, aktivity pri ktorých vznikajú emisie

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	25 -09- 2025
Name of the lead verifier:	Milan Kompér
Signature:	

7.2 Environmentálne krátkodobé ciele na rok 2025

Hlavným cieľom v environmentálnej oblasti a v oblasti plnenia požiadaviek STN EN ISO 14001:2016 je nespôsobiť poškodenie životného prostredia.

1. Pre oblasť nakladania s odpadmi	
DLHODOBÉ ENVIRONMENTÁLNE CIELE (DEC)	KEC - program na dosiahnutie cieľov
1. Znižovať množstvo produkovaných nevyužitelných odpadov zavedením a realizáciou triedeného zberu odpadov.	1.1. Zvýšiť kvalitu triedeného zberu papiera a plastov v kanceláriách vrátane stavebných kancelárií, nakupovať prednostne recyklovaný papier pre administratívnu činnosť – dosiahnuť zvýšené % podielu recyklácie papiera a plastov oproti predchádzajúcemu roku minimálne o 3%.
2. Pre oblasť ochrany ovzdušia a energetickej efektívnosti	
DEC	KEC - program na dosiahnutie cieľov
2. Aktívne znižovať množstvo emisií znečisťujúcich látok a tvorby CO ₂	2.1. Pokračovať v procese obnovy dopravných a strojných prostriedkov nákupom vozidiel a strojných prostriedkov ktoré spĺňajú sprísnenú európsku normu ochrany životného prostredia – Euro6
3. Pre oblasť ochrany vôd a havarií na vodách	
DEC	KEC - program na dosiahnutie cieľov
3. V plnej miere chrániť pôdu a vodu proti ich kontaminácii škodlivými látkami zabezpečením a prijatím preventívnych opatrení pre bezpečnú manipuláciu so znečisťujúcimi látkami na stavbách a pri všetkých strojov a vozidlách patriacich spoločnosti alebo prenájatých od externých dodávateľov pre plnenie úloh spoločnosti.	3 .1. Zaviest' vymedzený a zabezpečený priestor na manipuláciu so znečisťujúcimi látkami na stavbách (napr. pri dopĺňaní PHM z bandasky a pod.) zakúpením a doplnením nepremokavých, vystužených plachiet, ktoré budú rozprestreté pod miestnom manipulácie so znečisťujúcimi látkami spolu so zakúpením a vytvorením prenosných havarijných súprav pre každý manipulačný priestor so znečisťujúcimi látkami.
4. Pre oblasť nakladania s chemickými látkami	
DEC	KEC - program na dosiahnutie cieľov
4. Znižovať zaťaženie životného prostredia redukovaním nákupu chemických látok obsahujúcich veľké množstvo nebezpečných látok a používaním materiálov a látok, ktoré sú výrobcom environmentálne certifikované a šetrné k životnému prostrediu.	4.1. Na každú stavbu, kde sa budú používať chemické látky zabezpečiť navyše k samostatným kontajnerom pre uskladnenie chemických látok aj prepravné a zberné nádoby na nebezpečné látky alebo samostatné prenosné skrine na skladovanie nebezpečných látok tak aby bola zabezpečená ochrana ŽP aj pri práci a nakladaním s chemickými látkami priamo na pracovisku.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: 25 -09- 2025

Name of the lead verifier: Milan Kompér

Signature: 

5. Pre oblasť priemyselných havárií	
DEC	KEC - program na dosiahnutie cieľov
5. Zabezpečiť kvalitné riadenie tých činností, ktorých aspekty môžu mať alebo majú významné environmentálne vplyvy, a to iba poučenými a vyškolenými vlastnými pracovníkmi, prípadne externými poradcami, ktorí majú odbornú spôsobilosť na príslušnú oblasť.	5.1. Vykonať na každej stavbe špecifický zameraný nácvik havarijnej situácie v oblasti ŽP na identifikované environmentálne aspekty, zapojením pracovníkov subdodávateľov do riešenia a priebehu nácviku tak aby boli pracovníci subdodávateľa nie len teoreticky ale aj prakticky preukázateľne pripravení a schopní pohotovo reagovať v prípade vzniku reálnej nežiadúcej / havarijnej situácie..
	Termín V priebehu stavby Rok 2025
	Zodpovedný SV, MIMS
	Finančný plán 250,00
6. Pre oblasť ochrany prírody - biodiverzita	
DEC	KEC - program na dosiahnutie cieľov
6. V rámci realizácie zákaziek a naplnenia požiadaviek biodiverzity ponúkať zadávateľom / objednávateľom/ malé projekty parkíkov, výsadbou nízkokmenných rastlín alebo stromoradia, v prípade existujúcich prírodných prvkov sa usilovať o ich zveľadenie.	6.1. Pokračovať v realizácii projektov k podpore biodiverzity priamo úmerne k pomeru k zrealizovaným zákazkám minimálne o 1 projekt navyše v porovnaní s predchádzajúcim rokom.
	Termín 31.12.2025
	Zodpovedný KS, MIMS, SV
	Finančný plán 6 000,00

Finančné nároky na rok 2024:

	1. oblasť	2. oblasť	3. oblasť	4. oblasť	5. oblasť	6. oblasť	SPOLU
Plán výdavku	00,00	30 000,00	450,00	750,00	250,00	6 000,00	37 450

Personálne nároky na rok 2025:

Bez potreby zamestnať nového pracovníka pre oblasť ochrany životného prostredia. Firma bude využívať externé odborné poradenstvo. Opakovane poučovať MIMS o požiadavkách v oblasti ochrany životného prostredia.

Schválil : 23. 01.2025


Konateľ spoločnosti

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: 25 -09- 2025

Name of the lead verifier: Milan Kompér
Signature: 



AKTUALIZOVANÉ ENVIRONMENTALNÉ VYHLÁSENIE
2024

4. Pre oblasť nakladania s chemickými látkami

KEC - program na dosiahnutie cieľov	Termín	Plnenie	Finančné plnenie
4.1. Pravidelne vykonávať prieskum trhu a pred nákupom materiálu obsahujúceho nebezpečné chemické látky, dopytovať predajcu o niekoľko environmentálne šetrných alternatív obsahujúcich menšie množstvo nebezpečných chemických látok alebo materiálov, v ktorých chemické látky sú šetrné k životnému prostrediu (napr. náterové látky vodou riediteľné) – pravidelne vyhodnotiť množstvo nákupu chemických látok obsahujúcich nebezpečné chemické látky.	31.12.2024	Plnené priebežne – pri každom nákupe je dopytovaná ekologicky šetrnejšia alternatíva	0,00

5. Pre oblasť priemyselných havárií

KEC - program na dosiahnutie cieľov	Termín	Plnenie	Finančné plnenie
5.1. Vypracovať a aktualizovať pred realizáciou stavieb zoznam environmentálnych aspektov špecifický na danú zákazku, v prípade stavieb, v ktorých spoločnosť figuruje ako hlavný zhotoviteľ, zahrnúť tieto aspekty spolu s požiadavkami EMS – EMAS do plánu bezpečnosti na stavbe a oboznamovať všetkých pracovníkov na stavbe.	Pri prvom nástupe na pracovisko / stavenisko Rok 2024	Pravidelne plnené – pri každej stavbe je spracovaný zoznam EA, ktorý je zapracovaný priamo do plánu BOZP, s ktorým sú oboznámení všetci pracovníci	450,00

6. Pre oblasť ochrany prírody - biodiverzita

KEC - program na dosiahnutie cieľov	Termín	Plnenie	Finančné plnenie
6.1. Vzhľadom na rastúci obrát a zväčšenie objemu zákaziek zabezpečiť percentuálny rast objemu realizovaných projektov na podporu biodiverzity priamo úmerne k zvyšujúcemu sa obrátu spoločnosti. Dosiahnuť nárast počtu realizovaných projektov vyjadrený v objeme investície k celkovému objemu výkonov zo stavebnej činnosti oproti roku 2023 min. o 300%	31.12.2024	Cieľ nebolo možné splniť z dôvodu veľkého poklesu realizovaných zákaziek a typu realizovaných zákaziek kde nebola možná realizácia projektov. Spoločnosť splnila svoje predsavzatie podpory biodiverzity aspoň v rámci vlastnej investície v rámci svojho areálu výsadbou trávnik a zelene.	800,00

TRIS SÚD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: 25 -09- 2025

Name of the lead verifier: Milan Kompér
Signature:

Finančné nároky spolu: 121 620€ / rok 2024

Personálne nároky: bez potreby zamestnať nového pracovníka, bude sa využívať externé odborné poradenstvo.

Časť 8 – OPIS VYKONANÝCH PLÁNOVANÝCH OPATRENÍ NA ZLEPŠENIE ENVIRONMENTÁLNEHO SPRÁVANIA, DOSIAHNUTIE KRÁTKODOBÝCH A DLHODOBÝCH ENVIRONMENTÁLNYCH CIEĽOV A ZABEZPEČENIE DODRŽIAVANIE PRÁVNÝCH POŽIADAVIEK SÚVISIACICH SO ŽIVOTNÝM PROSTREDÍM

8.1 – Plánované opatrenia na zlepšenie environmentálneho správania

Spoločnosť TRIS, spol. s r.o. vytvára podmienky pre sústavné zlepšovanie systému environmentálneho manažérstva, a to:

využitím environmentálnej politiky a environmentálnych cieľov (pre dlhodobejšie zlepšovanie),

- výsledkov interných a externých auditov,
- analýzou získaných údajov,
- účinnosťou nápravných opatrení,
- preskúmaní vedením.

MIMS priebežne hodnotí úroveň zlepšovania EMS na poradách vedenia spoločnosti za účelom sledovania účinnosti EMS.

8.1.1 Trvalé zlepšovanie

Proces trvalého zlepšovania spočíva v opakovanom hľadaní príležitosti ku zlepšeniu. Cieľom tohto procesu je dosiahnutie nového a lepšieho plánovaného vzťahu.

Proces trvalého zlepšovania využíva ako vstup predovšetkým výsledky vnútorných a vonkajších analýz vykonávaných súvislosti s prieskumom spokojnosti zákazníkov, hodnotením dodávok a dodávateľov, vyhodnocovaním kľúčových znakov prevádzky a výsledkov interných auditov.

Výstupy z tohto procesu sú najmä v dvoch oblastiach:

- stanovenie environmentálnych cieľov zameraných na uspokojenie požiadaviek a očakávaní zainteresovaných strán a požiadaviek platnej legislatívy,
- plánovanie zmien v systéme environmentálneho manažérstva ku zlepšeniu jeho výkonnosti, ako nástroja pre napĺňovanie stanovenej environmentálnej politiky a environmentálnych cieľov.

Nástrojom neustáleho zlepšovania v spoločnosti TRIS, spol. s r.o. sú najmä:

- hodnotením nedostatkov a prijímaním nápravných opatrení aj s dopadmi na činnosť v predchádzajúcom období,
- vyhodnotením cieľov za predchádzajúci rok,
- vyhlasovaním cieľov na nasledujúci rok,
- opatrenia a rozhodnutia prijímané pri preskúmaní EMS vedením spoločnosti,

TUV SÚD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	25 -09- 2025
Name of the lead verifier:	Milan Kompér
Signature:	

8.2 – Environmentálne správanie sa spoločnosti v roku 2024

Spoločnosť v hodnotenom období vykonávala svoju výrobnú činnosť prijateľne pre životné prostredie. Neboli zistené žiadne negatívne ohlasy od obyvateľov alebo návštevníkov regiónu, od samosprávnych orgánov alebo od štátnej správy v oblasti ochrany životného prostredia voči činnosti spoločnosti. Zo strany dodávateľov alebo subdodávateľov neboli podané žiadne sťažnosti alebo podnety v oblasti poškodzovania životného prostredia.

Odpadové hospodárstvo

Vzáujme zvýšenia kvality činnosti spoločnosti v oblasti ochrany životného prostredia spoločnosť zabezpečovala triedený zber produkovaných odpadov v administratíve, a to zber papiera a zber plastov (PET fľaše, fólie), tieto odpady boli v rámci systému triedeného zberu komunálnych odpadov na území mesta Košice odovzdávané do zberných nádob v meste.

Triedený zber odpadov sa zabezpečuje aj na všetkých stavbách, predovšetkým v oblasti stavebných odpadov. Vytriedené stavebné odpady boli odovzdávané na materiálové zhodnocovanie k oprávneným zhodnocovateľom, bolo viacero podľa regiónu realizácie zákazky.

So všetkými druhmi riadne evidovaných odpadov spoločnosť nakladá v súlade s legislatívou. Ohlásenie o vzniku odpadov a nakladaní s nimi za rok 2024 bolo podané elektronicky v systéme ISOH v stanovenom termíne do 28.2.2025.

Pri nakladaní s odpadmi na stavbách realizovaných na území jednotlivých obcí sa zohľadňovali požiadavky uvedené vo VZN o nakladaní s odpadmi, platným na území danej obce.

Porovnanie vzniku odpadov a spôsobu nakladania s nimi je uvedené viď. kap. 9 - Odpady

8.2.1 Vypracovanie Plánu DEC

V roku 2022 bol vypracovaný Plán DEC na roky 2023 -2025. Do Plánu DEC boli zapracované požiadavky zo Zoznamu PP v ŽP a zo Zoznamu iP v ŽP, ktoré sú relevantné pre dané plánovacie obdobie. Do Plánu DEC boli zapracované všetky návrhy na riešenie významných (kľúčových) environmentálnych vplyvov, vyplývajúcich z Registra EA.

Plán DEC (Plán DEC na roky 2023-2025“) obsahuje termíny plnenia, personálne a finančné potreby, zodpovedného pracovníka za realizáciu a merateľný ukazovateľ.

Vypracovaný návrh Plánu DEC bol prerokovaný vo vedení spoločnosti a schválený konateľom spoločnosti.

8.2.2 Vypracovanie Plánu KEC na bežný kalendárny rok

Pre realizáciu DEC sa vypracuje Plán KEC (Plán KEC na rok 2025) ako plán konkrétnych úloh na dosiahnutie daného DEC, s určením termínov a zodpovednosti. Úlohy sa vypracujú tak, aby ich priebežným plnením bolo zabezpečované sústavné zlepšovanie stavu ku konečnému termínu, ktorý je plánovaný pri určovaní DEC, ku ktorému sa tieto KEC vzťahujú.

Vypracovaný návrh sa odovzdá na prerokovanie vo vedení spoločnosti, jeho schválenie podpisuje konateľ spoločnosti.

8.3 Zabezpečenie dodržiavania právnych požiadaviek súvisiacich so životným prostredím

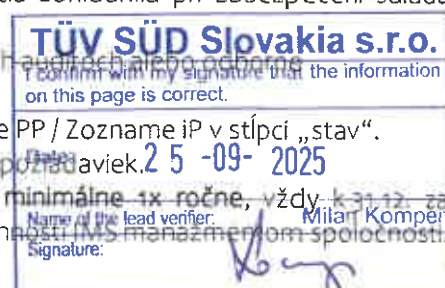
8.3.1 Záväzné požiadavky

Postup na hodnotenie plnenia požiadaviek podľa normy ISO 14001 pozostáva z nasledovných činností:

1. Porovnanie toho, či sa požiadavky uvedené v norme ISO 14001 skutočne splnili. Ak sa zistí nesplnenie požiadavky v čase vypracovania preskúmania účinnosti, podrobne sa popíše dôvod nesplnenia a návrh opatrení na okamžité odstránenie neplnenia.
2. Porovnanie plnenia požiadaviek normy sa vykonáva priebežne, počas roka, spravidla pri vykonávaní interných auditov.
3. Cieľom je dosiahnuť nulové porušenie/nedodržanie požiadaviek normy.
4. Vyhodnotenie plnenia požiadaviek normy ISO 14001 sa uvedie v preskúmaní účinnosti IMS v spoločnosti za uplynulý rok.

Postup na hodnotenie plnenia právnych požiadaviek, ktoré sa spoločnosť zaviazala plniť v oblasti ochrany a tvorby životného prostredia, je proces pozostávajúci z nasledovných činností:

1. Porovnanie skutočného stavu plnenia právnych požiadaviek uvedených v registri právnych požiadaviek v časti 10, bod 10.1: „Hlavné právne ustanovenia, ktoré organizácia zohľadnila pri zabezpečení súladu s právnymi požiadavkami týkajúcimi sa životného prostredia“.
2. Porovnanie sa vykonáva priebežne, počas roka, spravidla pri interných a externých kontrolách ochrany životného prostredia.
3. Zistenie a konštatácia stavu v plnení/neplnení sa uvedie v Zozname PP / Zozname iP v stĺpci „stav“.
4. Cieľom je dosiahnuť nulové porušenie/nedodržanie identifikovaných právnych požiadaviek.
5. Vyhodnotenie plnenia požiadaviek zabezpečí MIMS zodpovedný minimálne 1x ročne, vždy k 31.12. za uplynulý kalendárny rok. Vyhodnotenie je súčasťou preskúmania účinnosti IMS manažmentom spoločnosti.



ČASŤ 9 – SÚHRN DOSTUPNÝCH ÚDAJOV V ENVIRONMENTÁLNO M SPRÁVANÍ VO VZŤAHU K VÝZNAMNÝM ENVIRONMENTÁLNYM ASPEKTOM.

K vyhodnoteniu environmentálneho správania za jednotlivé roky 2022-2024 spoločnosť TRIS, spol. s r.o. použila tieto referenčné hodnoty pre výpočet hlavných ukazovateľov environmentálneho správania, ktoré boli alebo budú použité v ďalších kapitolách 9.1 – 9.6.:

Referenčná hodnota použitá pre výpočet hlavných ukazovateľov	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024	Porovnanie v % 2023-2024	Plán na rok 2025
Výkon zo stavebnej činnosti (obrat) vyjadrený v mil. eur	2, 808	4, 518	3, 767	- 16,62 %	Úroveň roka 2023
Počet zamestnancov	18	17	17	0 %	18

Komentár: Pokles obratu je zapríčinený poklesom objemu realizovaných zákaziek.

9.1 Energie – spotreba energie (elektrina, voda , plyn,) pozn. spoločnosť je vo vlastných priestorov.

Za oblasti energetického hospodárstva zodpovedá MIMS.

Zodpovedá za zmluvné zabezpečenie všetkých druhov energií, za bezpečnú dodávku všetkých druhov energií a za ich hospodárne využívanie. Spotreba energií je sledovaná a vyhodnocovaná v mesačných intervaloch a je závislá od druhu stavby.

Spoločnosť je vo vlastných priestoroch s celkovou plochou **3 527,53 m²**. Pre vlastné činnosti využíva zastavané, spevnené plochy v množstve 2479,90 m² a zeleň cca 17,5 m².

Komentár: Spotreba energie je závislá od viacerých ukazovateľov (počtu zamestnancov, využiteľnosť VT a podpornej techniky, využiteľnosť dopravných a technických prostriedkov na stavbách, preprava, manipulácia a prípadné uloženie materiálov na stavenisku a pod.), na začiatku roka v rámci preškolenia k požiadavkám k IMS všetci pracovníci poučovaní o zodpovednom prístupe pri vykonávaní činnosti podľa druhu a danej zodpovednosti.

9.1.1 Energetika –elektrická energia

Spotreba elektrickej energie (MWH)	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024	Porovnanie v % 2023-2024	Plán na rok 2025
Administratíva	8,20	7,71	7,81	1,3 %	7,5
Stavby	0	0	0	0	0
Spolu	8,20	7,71	7,81	1,3 %	7,5

Komentár: Na stavbách nie je spotreba el. energie sledovaná, keďže je zabezpečovaná vlastnými zdrojmi vo forme elektrocentrál. Z daného dôvodu je spotreba el. energie zohľadnená v spotrebe PHM.

Komentár: Napriek poklesu obratu spoločnosti v dôsledku poklesu realizovaných zákaziek, spotreba el. energie stúpla z dôvodu vlastnej investičnej výstavby - výstavby haly vo vlastnom areáli.

Ukazovateľ ročnej spotreby elektrickej energie vo vzťahu k počtu kmeňových zamestnancov:

Spotreba elektrickej energie MWH/zamestnanec	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024	Porovnanie v % 2023-2024	Plán na rok 2025
Celková hodnota	0,46	0,45	0,45	0,0 %	0,44

Komentár: Zo štatistického hľadiska sa jedná o minimálny nárast spotreby elektrickej energie (+1,3 %), čo znamená, že poskytnutá informácia o tomto ukazovateli je správna.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
 Date: **25 -09- 2025**
 Name of the lead verifier: **Milan Kompér**
 Signature: 

Ukazovateľ ročnej spotreby elektrickej energie vo vzťahu k celkovému objemu výkonov zo stavebnej činnosti (obratu) vyjadrenú v mil. EUR.:

Spotreba elektrickej energie (MWH/ mil. EUR)	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024	Porovnanie v % 2023-2024	Plán na rok 2025
Celková spotreba	2,9	1,7	2,07	+21,76 %	x

Komentár: Štatistický nárast spotreby elektrickej energie oproti roku 2023 je v dôsledku poklesu obratu spoločnosti pri zachovaní hodnoty spotrebovanej elektrickej energie za rok 2024.

9.1.2 Spotreba plynu – celková ročná spotreba plynu

Spotreba plynu (m³)	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024	Porovnanie v % 2023-2024	Plán na rok 2025
Administratíva	3 898	2 964	3 045	+2,73 %	2 900

Komentár: V danom prípade rozdielnosť súvisí len s poveternosnými podmienkami a dĺžkou vykurovacej doby. Jedná sa o zanedbateľný nárast spotreby plynu oproti roku 2023.

Ukazovateľ ročnej spotreby plynu vo vzťahu k počtu kmeňových zamestnancov:

Spotreba plynu m³/zamestnanec	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024	Porovnanie v % 2023-2024	Plán na rok 2025
Celková spotreba	216,555	174,353	179,118	+2,73 %	x

Ukazovateľ ročnej spotreby plynu vo vzťahu k celkovému objemu výkonov zo stavebnej činnosti (obratu) vyjadrenú v mil. EUR.

Spotreba plynu (m³/ mil. EUR)	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024	Porovnanie v % 2023-2024	Plán na rok 2025
Celková spotreba	1 388	655,90	808,34	+23,24 %	rozhodne cena plynu

Komentár: Tak ako v prípade spotreby elektrickej energie, došlo aj pri ukazovateli spotreby plynu k celkovému objemu výkonov zo stavebnej činnosti k miernemu (a porovnateľnému) štatistickému nárastu z dôvodu poklesu obratu spoločnosti pri zachovaní hodnoty spotreby plynu.

9.2 Spotreba vody

Spoločnosť nemá vlastný zdroj vody (studňu), využíva pitnú a úžitkovú vodu v zmysle zmluvy s VVS v rámci administratívnej budovy a nádvoria.

Spoločnosť zabezpečuje sledovanie a hodnotenie dodávok pitnej a úžitkovej vody na základe najomnej zmluvy v prepočte na počet pracovníkov a súlad s fakturáciou.

Spotreba pitnej a úžitkovej vody je sledovaná v rámci realizovaných stavebných činností podľa podmienok zmluvy k realizovaným činnostiam vodomermi alebo stanovením predpokladaného množstva spotreby súvisiaceho s používanou technológiou.

TUV SÚD Slovakia s.r.o.

I confirm with my signature that the information provided is true and correct.

25.09.2025

Name of the lead verifier: **Milan Kompér**

Signature: 

Ročná spotreba vody :

Celková spotreba vody m³	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024	Porovnanie v % 2023-2024	Plán na rok 2025
Administratíva	142	155	101	-34,84 %	110
Hospodársky dvor, sklady a výroba	0	0	0	0	0
Celkom	142	155	101	-34,84 %	x

Komentár: Pokles spotreby vody je hlavne z dôvodu poklesu realizácie zákaziek čo znamenalo znížený pohyb zamestnancov v areáli spoločnosti.

Ukazovateľ ročnej spotreby vody vo vzťahu k počtu kmeňových zamestnancov:

Spotreba vody m ³ / zamestnanec	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024	Porovnanie v % 2023-2024	Plán na rok 2025
Spotreba vody	7,88	9,12	5,94	-34,87 %	x

Komentár: Štatistický pokles ukazovateľa je priamo úmerný celkovému poklesu spotreby vody.

Ukazovateľ ročnej spotreby vody vo vzťahu k celkovému objemu výkonov zo stavebnej činnosti (obratu) vyjadrený v mil. EUR.

Spotreba vody (m ³ / mil. EUR)	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024	Porovnanie v % 2023-2024	Plán na rok 2025
Celková spotreba Vody	50,56	34,30	26,81	-21,84%	x

Komentár: Štatistický pokles ukazovateľa ročnej spotreby vody vo vzťahu k celkovému obratu je zapríčinený poklesom obratu a zároveň aj poklesu spotreby vody.

9.3 Spotreba PHM

Ukazovateľ ročnej spotreby PHM

Celková spotreba PHM (l)	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024	Porovnanie v % 2023-2024	Plán na rok 2025
Spotreba PHM (l)	46 250	46 787	20 260,96	-56,70%	47 000

Komentár: Viac ako polovičný pokles spotreby PHM je v plnej miere zapríčinený poklesom realizovaných zákaziek a rovnako aj umiestnením realizovaných zákaziek vo veľkej miere v rámci košického kraja.

Ukazovateľ ročnej spotreby PHM vo vzťahu k celkovému objemu výkonov zo stavebnej činnosti (obratu) vyjadrený v mil. EUR:

Spotreba PHM (l/ mil. EUR)	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024	Porovnanie v % 2023-2024	Plán na rok 2025
Celková spotreba PHM	16 470, 80	10 355,69	5 378,54	-48,06%	x

Komentár: Poklesu obratu a veľký pokles spotreby PHM je odzrkadený v porovnaní ukazovateľa ročnej spotreby PHM k obratu spoločnosti.

9.4 Materiály – spotreba vybraných druhov

Spoločnosť si je vedomá dopadov na životné prostredie aj v dôsledku spotreby materiálov. Ako prvotné si stanovila tie druhy materiálov kde môže priamo ovplyvňovať ich prostredím, ktoré aj pravidelne sleduje a vyhodnocuje:

Celková spotreba materiálov (m. j.)	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024	Porovnanie v % 2023-2024	Plán na rok 2025
Kancelársky papier (kg)	149	150	157	+4,67%	148
Spotreba papiera kg/zamestnanec	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024	Porovnanie v % 2023-2024	Plán na rok 2025
Spotreba	8,27	8,82	9,24	+4,77 %	8

Komentár: Malý nárast spotreby kancelárskeho papiera aj napriek poklesu obratu a poklesu realizovaných zákaziek v roku 2024 je z dôvodu potreby prípravy kompletnej dokumentácie k priebehu stavebných prác vlastnej investičnej výstavby a zároveň jej kolaudačného procesu a taktiež získaniu veľkej zákazky ku koncu roka, ktorá má naďalej trvať v roku 2025.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: **25-09-2025**
Name of the head of the company: **Milan Kompér**
Signature: 

Ako druhotné si stanovila tie druhy materiálov v rámci realizovaných stavebných činnosti kde nemôže priamo ovplyvňovať ich spotrebu, ktoré aj pravidelne sleduje a vyhodnocuje v zmysle množstva vznikajúceho odpadu:

Celková spotreba materiálov (m.j.)	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024	Porovnanie v % 2023-2024	Plán na rok 2025
Zvodidlo/ zvodnica (m)	7 525	25 074	17 775	-29,11%	17 000
Dopravná značka/ výlisok (kus)	1 725	2 474	2 144	-13,34%	2000
Betón (m3)	420,00	481,00	2 538,00	+427,65%	400

Komentár: Celková spotreba sa nevykazuje ako ukazovateľ ale len ako čisto spotreba materiálu z dôvodu, že jeden rok je viac stavebnej činnosti, pri ktorej sa nevyužívajú značky a značenia a tým pádom by bol ukazovateľ k ročnému obratu a výkonu minimálny, priam až zanedbateľný a ďalší rok môže byť naopak len činnosť dopravných značiek, žiadne stavebné práce, a tým pádom ukazovateľ obrovským skokom vyskočí.

Komentár: V roku 2024 bola vo vysokej miere vykonávaná hlavne stavebná činnosť, práve preto je viac ako 4 násobný nárast spotreby betónu oproti roku 2023.

9.5 Odpady

Spoločnosť si je vedomá vzniku odpadov, ktoré vznikajú pri jej činnosti. Spoločnosť sa maximálne usiluje, aby množstvo vznikajúcich odpadov sa podľa možnosti každoročne znižovalo, t.j. volí preventívny prístup k obmedzeniu vzniku odpadov. Množstvo odpadov je priebežne monitorované, dbá na ich triedení a dodržiavaní zásad pri manipulácii a odovzdávaní oprávneným organizáciám. Spoločnosť sa riadi platnými legislatívnymi požiadavkami. Organizácia má v zmysle platných predpisov vypracovaný integrovaný systém hospodárenia s odpadmi a k separovanému zberu.

Odpadové hospodárstvo – celková ročná produkcia odpadov

Medziročné porovnanie tvorby odpadov v hmotnostnom vyjadrení za roky 2022, 2023 a 2024:

O – odpady

P.č	Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo odpadu za rok 2022 (kg)	Množstvo odpadu za rok 2023 (kg)	Množstvo odpadu za rok 2024 (kg)	Množstvo odpad/ pokes rok 2023/2024 (kg)
1	150102	Obaly z plastov	O	1 960	x	x	0
2	150106	Zmiešané obaly	O	1 300	x	220	+220
3	170201	Drevo	O	x	x	x	0
4	170904	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	71 380	x	1 960	+1 960
5	191204	Plasty a guma	O	x	x	x	0
6	200101	Papier a lepenka	O	912	950	874	-76
7	200139	Plasty	O	757	808	774	-34
8	200134	Batérie a akumulátory iné ako uvedené v 200133	O	x	x	x	0
9	170101	Betón	O	61 880	69 970	18 900	-51 070
10	170102	Tehly	O	21 990	x	x	0
11	170107	Zmes bet. a tehál	O	50 570	x	31 700	+31 700
12	170302	Bitumenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O	48 910	80 860	x	-80 860
13	170504	Zemina a kamenivo iné ako 170503	O	139 210	x	x	0

TUV SÚD Slovakia s.r.o.
 The information on this page is correct.
 Date: **25 -09- 2025**
 Name of the lead verifier: **Milan Kompér**
 Signature:  **Milan Kompér**
 Množstvo odpad/ pokes rok 2023/2024 (kg)

14	070213	Odpadový plast	O	x	x	x	o
15	170402	Hliník	O	x	19	13 870	+13 851
16	170405	Železo a oceľ	O	x	60 103	12 250	-47 853
Celkové množstvo			O	398 869	212 710	80 548	-132 162

Komentár: Pokles celkového množstva produkcie odpadu je z dôvodu poklesu realizovaných zákaziek.

NO

č.	Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo odpadu za rok 2022 (kg)	Množstvo odpadu za rok 2023 (kg)	Množstvo odpadu za rok 2024 (kg)	Medziročný nárast/pokles rok 2023/2024 (kg)
1	130206	Syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N	x	x	x	o
2	160601	Batérie a akumulátory - olovené	N	191	396	221	-175
3	150110	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezp. látkami	N	30	x	x	o
4	160602	niklovo kadmiové bat.	N	x	x	x	o
5	070104	Iné organické rozpúšťadla, premyvacie kvapaliny a matečné lúhy	N	50	x	x	o
6	080111	Odpadové farby a laky obsahujúce org. rozpúšťadla alebo iné NL	N	100	x	x	o
7	080409	Odpadové lepidla a tesniace materiály obsahujúce org. rozpúšťadla alebo iné NL	N	100	x	x	o
Celkové množstvo			N	471	396	221	-175

Komentár: Tak ako v prípade „O“ odpadu aj tu došlo k poklesu ročnej produkcie odpadu z dôvodu poklesu realizovaných činností.

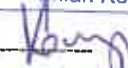
Celkové množstvo odpadu (kg) / výkon zo stavebnej činnosti (obrat) vyjadrený v mil. EUR	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024	Porovnanie v % 2023-2024	Plán na rok 2025
Celkové množstvo „O“	398 869	212 710	80 548	-62,13	250 000
Prepočet na obrat (kg/mil. EUR)	142 056,98	47 080,57	21 382,53	-54,58	x
Celkové množstvo „N“	471	396	221	-44,19	200
Prepočet na obrat (kg/mil. EUR)	167,74	87,65	58,67	-33,06	x

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 25 -09- 2025

Name of the lead verifier: Milan Kompér

Signature: 

9.6 Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu a počet projektov na podporu biodiverzity

Spoločnosť sídli vo vlastných priestoroch. Ovpľyvňovanie biodiverzity chápeme ako podiel využívania zastavanej plochy v m² na jedného zamestnanca.

Ukazovateľ zastavanej plochy v m² na jedného zamestnanca:

Zastavaná plocha m ² / zamestnanec	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024
Celková plocha	3 527,53 m ²	3 527,53 m ²	3 527,53 m ²
Administratíva	416 m ²	416 m ²	416 m ²
Stavebný dvor+ sklady	3 094,53 m ²	3 094,53 m ²	3 084,13 m ²
Zeleň	17,5 m ²	17,5 m ²	27,9 m ²
Prepočet na zamestnanca	195,97	207,50	207,50

Komentár: Podiel využívania zastavanej plochy sa mení len v rámci rozdelenia veľkosti jednotlivých plôch. Jedná sa o rovnaké m² pri rovnakom počte zamestnancov.

Komentár: Za rok 2024 došlo k nárastu veľkosti plochy zelene, vzhľadom na realizovaný projekt pre podporu biodiverzity v rámci vlastného areálu a došlo k rovnakému poklesu plochy pre stavebný dvor a sklady na ktorých mieste bolo zatrávnenie a výsadba realizovaná.

Ukazovateľ počet realizovaných projektov vyjadrený v objeme investície k celkovému objemu výkonov zo stavebnej činnosti (obratu) vyjadrenú v mil. EUR:

Počet realizovaných projektov Počet/ mil. EUR	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024	Porovnanie 2023-2024	Plán na rok 2025
Počet realizovaných projektov pre podporu biodiverzity	1	1	1	0	2
Popis	Pokračovanie obnovy plota a výsadba malých rastlín	V rámci realizácie zákazky projektu IBV Nové Mokrance spoločnosť zakúpila a prispela k výsadbe nových stromčekov	Zatrávnenie a výsadba zelene okolo parkovacích plôch pred novo vybudovanou halou v areály spoločnosti.	-	-
Počet realizovaných projektov / obrat v mil. EUR	0,356	0,221	0,265	+19,91	0,443

Komentár: Štatistický nárast počtu realizovaných projektov vo vzťahu k obratu spoločnosti aj napriek rovnakému počtu realizovaných projektov je v dôsledku vysokého poklesu obratu spoločnosti oproti roku 2023

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 25 -09- 2025

Name of the lead verifier: Milan Kompér

Signature:



9.7 Emisie

vyhodnotenie v dvoch rovinách:

1. ročná spotreba plynu
2. produkcia pri spotrebe PHM

9.7.1. Emisie vypočítané z celkovej ročnej spotreby zemného plynu

Metodika prepočtu spotreby zemného plynu na CO₂:

$$tCO_2e \times MWh$$

použité prevodníky a koeficienty
1 MWh = 0,200 tCO ₂
1 m ³ ≈ 0,01055 MWh

Celková ročná produkcia CO₂ zo spotreby zemného plynu

Spotreba plynu - administratíva	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024	Porovnanie v % 2023/2024	Plán na rok 2025 /odhad/
Ročná spotreba plynu (m ³)	3 898	2 964	3 045	+2,73	3 100
Ročná spotreba plynu (MWh)	41,124	31,270	32,136	+2,77	32,705
Množstvo CO ₂ v t. celkom na MWh	8,225	6,254	6,427	+2,766	6,541

Komentár: Tak ako v prípade spotreby plynu, štatisticky sa jedná o zanedbateľný nárast celkovej ročnej produkcie CO₂ oproti roku 2023, ktorý je porovnateľný s nárastom spotreby plynu oproti roku 2023.

Ukazovateľ ročnej produkcie CO₂ zo spotreby zemného plynu v prepočte na jedného zamestnanca:

	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024	Porovnanie v % 2023/2024	Plán na rok 2025 /odhad/
Celkové ročné emisie v t. z plynu / zamestnanec	0,457	0,368	0,378	+2,71	0,363

Ukazovateľ ročnej produkcie CO₂ vo vzťahu k celkovému objemu výkonov zo stavebnej činnosti:

	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024	Porovnanie v % 2023/2024	Plán na rok 2025 /odhad/
Celkové ročné emisie v t. z plynu / obrat v mil. EUR	2,929	1,384	1,706	+23,27	1,300

Komentár: Vysoký štatistický nárast ukazovateľa ročnej produkcie CO₂ vo vzťahu k obratu je zapríčinený poklesom obratu v roku 2024.

9.7.2. Emisie vypočítané z celkovej ročnej spotreby PHM

Spoločnosť využíva pri svojich činnostiach osobné, prepravné dodávkové vozidlá, nákladné vozidlá a stavebné stroje a techniku.

Výpočet emisií CO₂ pre benzínové a naftové motory:

Liter spotrebovaného paliva $\times$ množstvo oxidu uhličitého vzniknutého pri spálení 1 litra paliva

Druh paliva	Množstvo oxidu uhličitého vzniknutého pri spálení 1 litra paliva (g)
Nafta	2 640 g CO ₂ / liter
Benzín	2 390 g CO ₂ / liter

TUV SÚD Slovakia s.r.o.

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

Date: 25-09-2025

Name of the lead verifier: Milan Kompér

Signature: 

Celková ročná produkcia CO₂ zo spotreby PHM

	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024	Porovnanie v % 2023/2024	Plán na rok 2025 /odhad/
Ročná spotreba NAFTA	46 250	46 787	20 260,96	-56,70	46 000
Množstvo CO ₂ v g. celkom na l. NAFTA	122 100 000	123 517 680	53 488 934		121 440 000
Ročná spotreba BENZÍN	3 028	3 157	2 985	-5,45	3 000
Množstvo CO ₂ v g. celkom na l. BENZÍN	7 242 976	7 551 544	7 134 150		7 170 000
Spolu – množstvo CO ₂ v g. celkom na l. (benzín + nafta)	129 346 976	131 069 224	60 623 084	-53,75	128 610 000

Komentár: Viac ako polovičný pokles celkovej ročnej produkcie CO₂ zo spotreby PHM je v plnej miere zapríčinený poklesom realizovaných zákaziek a rovnako aj umiestnením realizovaných zákaziek vo veľkej miere v rámci košického kraja.

Komentár: To isté platí aj v porovnosti ukazovateľov ročnej produkcie CO₂ v prepočte na jedného zamestnanca ako aj obratu spoločnosti.

Ukazovateľ ročnej produkcie CO₂ v prepočte na jedného zamestnanca:

	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024	Porovnanie v % 2023/2024	Plán na rok 2025 /odhad/
Celkové ročné emisie v g. z PHM / zamestnanec	7 185 943,11	7 709 954,35	3 566 063,79	-53,75	7 145 000

Ukazovateľ ročnej produkcie CO₂ vo vzťahu k celkovému objemu výkonov zo stavebnej činnosti:

	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024	Porovnanie v % 2023/2024	Plán na rok 2025 /odhad/
Celkové ročné emisie v g. z PHM / obrat v mil. EUR	46 063 737,89	29 010 452,41	16 093 199,90	-44,53	25 700 000

Časť 10 – ODKAZ NA HLAVNÉ PRÁVNE ÚSTANOVENIA, KTORÉ ORGANIZÁCIA ZOHľadnila PRI ZABEZPEČENÍ SÚladu S PRÁVNymi POŽIADAVKAMI TÝKAJÚCIMI SA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
VYHLÁSENIE O DODRŽIAVANÍ PRÁVNÝCH PREDPISOV
10.1 Hlavné právne ustanovenia, ktoré organizácia zohľadnila pri zabezpečení súladu s právnymi požiadavkami týkajúcimi sa životného prostredia

Právne požiadavky, ktoré organizácia zohľadnila pri zabezpečení súladu s právnymi požiadavkami týkajúcimi sa životného prostredia sa rozumejú povinnosti, požiadavky a podmienky uvedené v právnych predpisoch SR alebo v rozhodnutia a stanoviskách vydaných organmi štátnej správy a samosprávy pre rôzne oblasti životného prostredia.

TRIS
TRIS s.r.o.

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

Date: **25 -09- 2025**

Name of the lead verifier: **Milan Kompér**

Signature: 

P.č.	Oblasť	Činnosť	Právny predpis
1	Odpadové hospodárstvo	Produkcia O a NO	Zákon č. 79/2015 Z. z. Vyhláška č. 365/2015 Z. z. Vyhláška č. 344/2022 Z. z.
2	Odpadové hospodárstvo	Produkcia komunálneho odpadu	Zákon č. 79/2015 Z. z. Zákon č. 582/2004 Z. z. Vyhláška č. 365/2015 Z. z.
3	Vodný zákon	Odber pitnej vody z vodovodu a vypúšťanie splaškových vôd do verejnej komunikácie	Zákon č. 364/2004 Z. z. Vyhláška č. 418/2010 Z. z. Vyhláška č. 200/2018 Z. z.

4	REACH	Používanie chemických látok	Zákon č. 67/2010 Z. z.
5	Ochrana ovzdušia	Motorové vozidlá – emisie z PHM Emisie zo zdroja znečisťovania ovzdušia - kotol	Zákon č. 146/2023 Z. z. Zákon č. 106/2018 Z. z. Zákon 190/2023 Z. z.
6	Čerpanie prírodných zdrojov	Spotreba elektrickej energie a plynu	Zákon č. 251/2012 Z. z.
7	Ochrana prírody	Zákon o ochrane prírody a krajiny	Zákon č. 543/2002 Z. z. Zákon č. 17/1992 Zb.
8	EMAS	Zákon o environmentálnom manažérstve	Zákon č. 351/2012 Z. z. Nariadenie Komisie (EU) 1221/2009, Nariadenie Komisie (EU) 2018/2026, Nariadenie Komisie (EU) 2017/1505,
9	Sektorové referenčné dokumenty pre EMAS	Sektorový referenčný dokument pre stavebníctvo	Draft 2012

Rozsah činnosti a zodpovednosti pri zabezpečení súladu s právnymi požiadavkami týkajúcimi sa životného prostredia.

Krok	Činnosť	Zodpovednosť
1.	Vypracovanie registra záväzných právnych predpisov, medzinárodných dohovorov a technických noriem v oblasti ochrany životného prostredia	Manažér pre integrovaný manažérsky systém (MIMS)
2.	Aktualizácia Registra záväzných právnych predpisov (1 x ročne – k 1.1. daného roka)	MIMS
3.	Sledovanie Vestníka MŽP SR	Externý poradca
4.	Sledovanie a distribúcia zákonných opatrení uverejnené v Zbierke zákonov	MIMS v spolupráci s externým poradcom
5.	Sledovanie a distribúcia nových technických noriem	Vedúci výrobo-technického úseku
6.	Posúdenie nového právneho predpisu alebo normy	MIMS + Konateľ spoločnosti
7.	Zpracovanie požiadaviek právneho predpisu do vnútropodnikovej dokumentácie EMS	MIMS
8.	Distribúcia vnútropodnikovej dokumentácie EMS	MIMS + správca dokumentácie

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 25 -09- 2025

Name of the lead verifier: Milan Kompér

Signature: 

Právne požiadavky, ktoré organizácia zohľadnila pri zabezpečení súladu s právnymi požiadavkami týkajúcimi sa životného prostredia sa rozumejú povinnosti, požiadavky a podmienky uvedené v právnych predpisoch SR alebo v rozhodnutia a stanoviskách vydaných organmi štátnej správa a samosprávy pre rôzne oblasti životného prostredia:

- životné prostredie všeobecne,
- ochrana ovzdušia,
- odpadové hospodárstvo,
- ochrana vôd a ich racionálne využívanie.

Iné požiadavky v oblasti environmentálnej ochrany:

- požiadavky slovenských technických noriem (STN),
- environmentálne podnikateľské požiadavky –požiadavky zahrnuté v obchodných odberateľsko–dodávateľských zmluvách, týkajúcich sa starostlivosti o ŽP,
- požiadavky, dohody s rôznymi zainteresovanými stranami, úradmi a záujmovými skupinami a združeniami pre oblasť starostlivosti o ŽP,
- sektorové referenčné predpisy platné pre stavebníctvo,
- vnútorné environmentálne požiadavky vedenia spoločnosti, ktoré sú zamerané na znižovanie negatívnych vplyvov činnosti a služieb spoločnosti na ŽP.

Právne požiadavky sú bližšie riešené v internej smernici „Smernica IEA“.

10.2 Vyhlásenie o dodržiavaní právnych predpisov

Spoločnosť stanovila postupy pre pravidelné vyhodnocovanie zhody s právnymi požiadavkami. Tieto postupy sú zahrnuté do pracovnej náplne Manažéra pre Integrovaný manažérsky systém.

Vedenie spoločnosti TRIS, spol. s r.o. sa zaväzuje k neustálemu sledovaniu a prísne dodržiavaniu právnych predpisov platných v Slovenskej republike.

Časť 11 – PODMIENKY TÝKAJÚCE SA OVEROVANIA A VALIDÁCIE

11.1 Podmienky týkajúce sa overovania a validácie

Vedenie spoločnosti (koordinuje MIMS) spracováva každoročne dokument „Environmentálne vyhlásenie“, a zabezpečí jeho overenie registrovaným environmentálnym overovateľom.

Environmentálne vyhlásenie musí obsahovať minimálne prvky a spĺňať tieto požiadavky podľa prílohy IV časť B, tieto:

- a) jasný a jednoznačný popis organizácie, ktorá sa uchádza o registráciu v EMAS a súhrn jej činnosti, výrobkov a služieb a v prípade potreby jej vzťahu k akejkoľvek materskej organizácii;
- b) environmentálna politika a stručný popis systému environmentálneho manažérstva organizácie;
- c) popis všetkých významných priamych a nepriamych environmentálnych aspektov, ktoré spôsobujú významné environmentálne vplyvy organizácie a vysvetlenie povahy vplyvov súvisiace s týmito aspektmi;
- d) popis dlhodobých a krátkodobých environmentálnych cieľov vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom a vplyvom;
- e) súhrn dostupných údajov o správaní organizácie v oblasti životného prostredia vo vzťahu k jej dlhodobým a krátkodobým environmentálnym cieľom vzhľadom na jej významné environmentálne vplyvy. Podávanie správ musí byť založené na hlavných ukazovateľoch a ďalších príslušných ukazovateľoch environmentálneho správania stanovených v oddiele C prílohy IV;
- f) ostatné faktory týkajúce sa environmentálneho správania vrátane výsledkov vzhľadom na miestne podmienky právnych predpisov, pokiaľ ide o ich významné environmentálne vplyvy;
- g) odkaz na uplatniteľné právne požiadavky týkajúce sa životného prostredia;

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information is true and correct.	
Date:	25-09-2025
Signature:	

h) meno a číslo akreditácie alebo licencie environmentálneho overovateľa a dátum vyhlásenia platnosti

V prílohe k tomuto je uvedené aktuálne „Vyhlásenie environmentálneho overovateľa o overovaní a validácii“.

11.2 Miestna zodpovednosť

Spoločnosť TRIS, spol. s r.o. po zaregistrovaní podľa EMAS prehlasuje, že bude podávať správy o významných environmentálnych vplyvoch každého miesta, ako sa uvádza v prílohe IV k nariadeniu.

Spoločnosť TRIS, spol. s r.o. vystupuje v registrácii samostatne. Si je vedomá miestnej zodpovednosti za vplyv na životné prostredie a prehlasuje, že bude oznamovať všetky významné vplyvy na životné prostredie vrátane prípadných rozšírení aj na iné lokality. Spoločnosť TRIS, spol. s r.o. si uvedomuje, že priebežné zlepšenia možno dosiahnuť predovšetkým na stálych miestach a nie na dočasných stavov.

Spoločnosť TRIS, spol. s r.o. aplikovala a udržiava zdokumentovaný systém environmentálneho manažérstva od roku 2014 v celom profile spoločnosti. Systém bol implementovaný tak aby bol udržateľný a trvalo zlepšovaný. Procesy zahrnuté do EMS sú identifikované a sú pravidelne preskúmané a aktualizované.

11.3 Prístup verejnosti k informáciám

Spoločnosť TRIS, spol. s r.o. si uvedomuje, že dobrá interná a externá komunikácia je pre systém environmentálneho manažérstva podľa EMAS nevyhnutná. Organizácia vedie otvorený dialóg s verejnosťou, orgánmi a ostatnými zainteresovanými stranami vrátane miestnych spoločenstiev a zákazníkov. Ďalej spoločnosť vedie porady pre zamestnancov a to na úrovni THP a výkonných zamestnancov.

Vo vzťahu k zavedenému systému environmentálneho manažérstva sú v spoločnosti stanovené zásady pre:

- Internú komunikáciu medzi jednotlivými útvarmi,
- Externú – medzi spoločnosťou a zainteresovanými stranami.

Externá komunikácia

O obsahu environmentálnej politiky organizácie, o významných environmentálnych aspektoch, zámeroch a aktivitách na zlepšenie životného prostredia a o dôležitých rozhodnutiach organizácia informuje odbornú a širokú verejnosť.

Informácie sa môžu podávať:

- Ústne (príspevky na rokovaní s partnermi),
- Písomne (články v novinách, rôzne oznámenia),
- Prostredníctvom elektronických médií.

Za informovanie verejnosti v oblasti environmentálnej ochrany je zodpovedný KS a MIMS.

Reakciách verejnosti na podané informácie oboznámi informujúci vedenie spoločnosti.

Informácie pre orgány štátnej správy podáva výlučne písomnou formou, v podobe hlásenia alebo správy KS a MIMS.

Nakladanie s podnetmi pri internej a externej komunikácii

Písomný resp. ústny podnet, predložený v rámci internej komunikácie zaeviduje a rámecov postupov riešenia útvaru v spolupráci so zástupcom zamestnancov, resp. MIMS a rozhodne o tom, ktorý z uvedených postupov riešenia podnetu je relevantný:

- Stačí uskutočniť jednoduchý zákrok na riešenie predmetu podnetu a dostať sa k tomu informovať manažment,
- Navrhne riešenie problému a prostredníctvom MIMS ho predloží na prerokovanie do vedenia spoločnosti,

TÜV SÜD Slovakia s.r.o. I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date: 25-09-2023	Informovaný: Milan Kompér
Signature: 	

- Zabezpečí meranie, resp. monitoring kvôli objektivizácii predmetu skutočnosti a následne predloží návrh na riešenie podnetu.

Za realizáciu opatrení vyplývajúcich z predloženého podnetu zodpovedá MIMS. Po vyriešení je autor podnetu informovaný o výsledkoch riešenia.

12. SÚVISIACA DOKUMENTÁCIA, PRÍLOHY, VÝHLÁSENIE RS

12.1 Súvisiaca dokumentácia

STN EN ISO 14001:2016 Systém manažérstva environmentu. Požiadavka s pokynmi na použitie.

12.2 Vyhlásenie konateľa spoločnosti

Konateľ spoločnosti TRIS, spol. s r.o. týmto vyhlasuje, že všetky údaje uvedené v tomto vyhlásení sú pravdivé.

Akékoľvek zmeny oproti uvedeným skutočnostiam budú okamžite oznámené zainteresovaným stranám.

V Košiciach, dňa: 27.6.2025



Ing. Pavol Zelenák
konateľ spoločnosti

12.3 Údaje o overovateľovi

Meno/názov environmentálneho overovateľa: TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

Registračné číslo akreditácie alebo licencie: SK-V-0003 zo dňa 18.04.2025

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	25 -09- 2025
Name of the lead verifier:	Milan Kompér
Signature:	