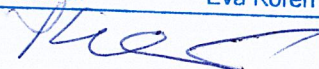




VŠETKO V PORIADKU

**OBDOBIE 2023**

**ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE**

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13-02-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	



## OBSAH

<b>1. OPIS SPOLOČNOSTI .....</b>	<b>3</b>
1.1 IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE – ZAHRNUTÉ V SCHÉME EMAS .....	7
<b>2. SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA .....</b>	<b>9</b>
2.1. ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA.....	10
2.2. ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY .....	11
2.2.1. Register environmentálnych aspektov .....	11
2.2.2. Postup hodnotenia environmentálnych aspektov .....	17
2.3. ENVIRONMENTÁLNE CIELE.....	21
2.4. HAVARIJNÉ SITUÁCIE S VPLYVOM NA ŽP .....	27
<b>3. ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE A ENVIRONMENTÁLNE UKAZOVATELE.....</b>	<b>27</b>
3.1. ENERGIE.....	28
3.1.1. Elektrická energia.....	28
3.2. MATERIÁLY .....	30
3.2.1. Pohonné hmoty .....	30
3.2.2. Spotreba chemických látok.....	32
3.3. VODA.....	34
3.4. Odpady .....	35
3.5. VYUŽÍVANIE PÔDY SO ZRETEĽOM NA BIODIVERZITU .....	37
3.6. EMISIE .....	38
<b>4. PRÁVNE A INÉ POŽIADAVKY .....</b>	<b>39</b>
<b>5. Environmentálny overovateľ a prístup verejnosti k informáciám environmentálneho vyhlásenia .....</b>	<b>43</b>

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13 -02- 2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	



## 1. OPIS SPOLOČNOSTI

### SLOVCLEAN je jednotka v upratovaní na Slovensku.

Naša spoločnosť pôsobí na slovenskom trhu upratovacích služieb od roku 2005. Našími zákazníkmi sú VÝROBNÉ PODNIKY, NEVÝROBNÉ SPOLOČNOSTI, OBCHODNÉ CENTRÁ, ADMINISTRATÍVNE BUDOVY, HOTELY, NEMOCNICE.

Komplexné upratovanie vrátane špeciálnych prác, housekeepingu a exteriérových služieb, poskytujeme prostredníctvom ôsmich regionálnych zastúpení v rámci celého Slovenska. **NAŠE PORTFÓLIO sa rozširuje a poskytujeme aj služby DDD (Deratizácia, dezinfekcia a dezinfekcia), služby BOZP a OPP (BTS, TPO a e-learning), ako aj technickú správu budov.**

Naším primárnym cieľom je dokonale odvedená práca, ktorú môžeme garantovať vďaka PREPRACOVANÉMU SYSTÉMU KONTROLY KVALITY.

#### PORTFÓLIO SLUŽIEB



<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13-02-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	



- **upratovacie práce:** administratívne priestory, biznis centrá, kancelárie a obchodné priestory, priemyselné parky, výrobné haly, zdravotnícke zariadenia, nemocnice, logistické centrá, sklady, výstaviská, dopravné prostriedky vrátane lietadiel
- **služby DDD:** deratizácia (regulácia hlodavcov), dezinfekcia (regulácia hmyzu), dezinfekcia (likvidácia patogénov, vírusov, baktérií, plesní a pod.) a plošná polymérová dezinfekcia objektov revolučnou a najúčinnjšou polymérovou technológiou, ktorá ničí baktérie, vírusy, plesne, kvasinky, H1N1, H5N1, Covid-19 a zaručuje maximálnu ochranu prostredia
- **housekeeping:** komplexná upratovacia služba určená pre hotely a ubytovacie zariadenia
- **špeciálne upratovacie práce:** komplexné čistenie objektov po stavebných a rekonštrukčných prácach, strojové čistenie exteriérových plôch, umývanie okien a sklenených častí, odstraňovanie grafitov a ošetrovanie antigrafitovým náterom, čistenie exteriérových a interiérových žalúzií, upratovanie počas kultúrnych a športových podujatí, strojové tepovanie suchou a mokrou metódou, čistenie nákladných automobilov, výškové a horolezecké práce, nanášanie disperzií, ošetrovanie a kryštalizácia podláh z prírodného kameňa
- **exteriérové práce:** údržba komunikácií a chodníkov počas celého roka, zametanie a čistenie verejných priestranstiev, odpratávanie snehu, posyp ciest a chodníkov, držanie pohotovosti v zimných mesiacoch, starostlivosť o zelené plochy, orez a výrub stromov
- **BOZP/OPP:** komplexné služby v zmysle platných právnych predpisov, spracovanie odbornej dokumentácie, poradenstvo, BTS, TPO, školenie zamestnancov, kontrola PZ a pod.

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13-02-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	



## NAŠA HISTÓRIA

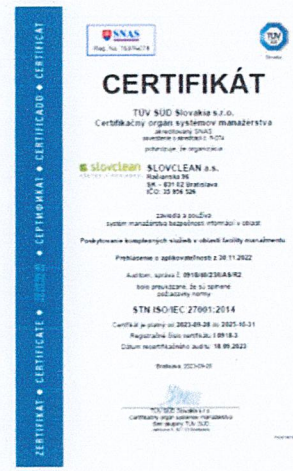
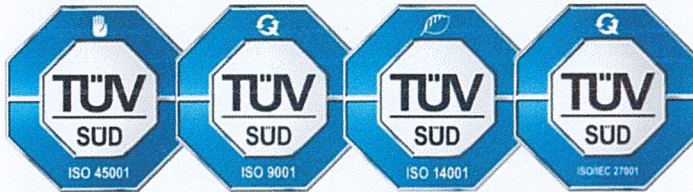
- 2005 — vznik spoločnosti SLOVCLEAN
- 2007 — získanie certifikátov kvality, systému environmentálneho inžinierstva a systému manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci
- 2008 — postupné rozširovanie portfólia služieb a pôsobenia spoločnosti zo segmentu malých a stredných podnikov na veľké výrobné a nevýrobné spoločnosti, verejný sektor
- 2009 — naša spoločnosť sa stala členom Slovenskej asociácie facility managementu (SAFM)
- 2010 — transformácia spoločnosti na komplexného poskytovateľa služieb facility manažmentu (FM)
- 2014 — transformácia SLOVCLEANU na akciovú spoločnosť
- 2015 — s ôsmimi regionálnymi zastúpeniami patrí SLOVCLEAN k najväčším spoločnostiam pôsobiacim v oblasti upratovania a FM na Slovensku
- 2016 — vstup spoločnosti SLOVCLEAN na český trh a začiatok poskytovania služieb v ČR
- 2017 — naša spoločnosť sa stala členom CEJS - medzinárodného konzorcia upratovacích a facility management spoločností, ktoré pôsobia v stredoeurópskom regióne
- 2020 — spoločnosť sa stala členom Cechu profesionálov DDD
- 2021 — rozšírenie portfólia o služby BOZP a OPP
- 2024 — rozšírenie portfólia služieb o Revíziu spotrebičov



<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13 -02- 2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	



## CERTIFIKÁTY



## OCENENIA SUPERBRANDS



ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13-02-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	



**Registrácia v schéme EMAS sa vzťahuje na nasledujúce činnosti – NACE kódy:**

NACE - 81210 - Generálne čistenie budov

**1.1 IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE – ZAHRNUTÉ V SCHÉME EMAS**

Sídlo: Račianska 96  
831 02 Bratislava

V zastúpení: Martin Záhora, predseda predstavenstva

IČO: 35 956 526

DIČ: 2022062867

IČ DPH: SK 2022062867

Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka

Číslo účtu: 3684336851/0200

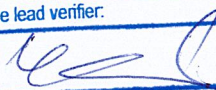
IBAN: SK61 0200 0000 0036 8433 6851

Web: [www.slovclean.sk](http://www.slovclean.sk)

Bezplatná linka: 0800 555 777

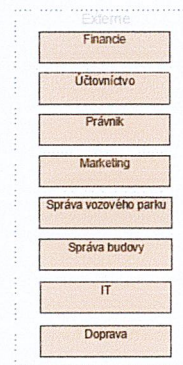
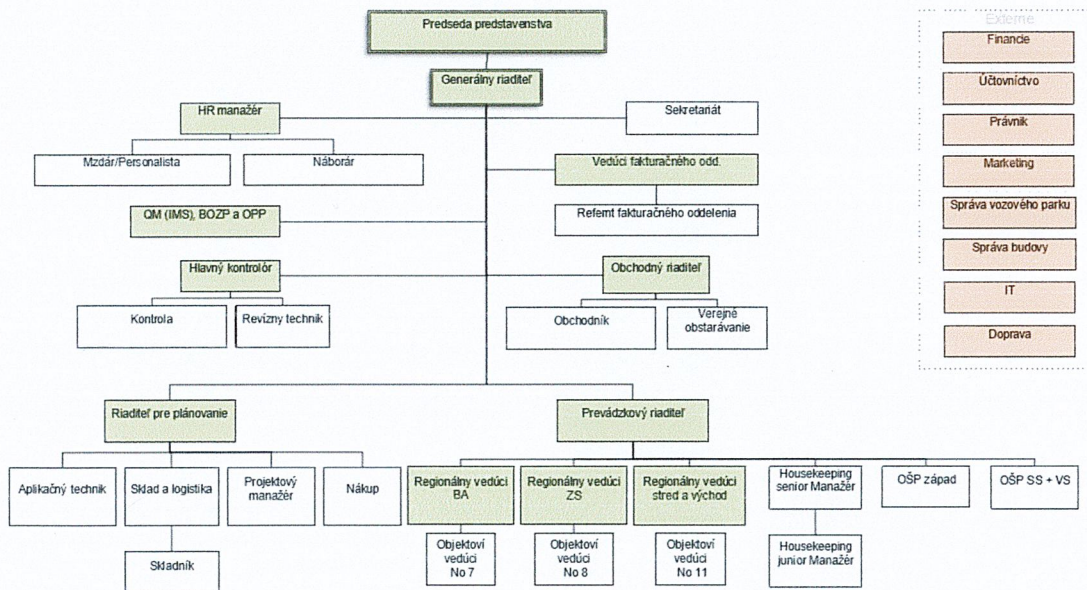
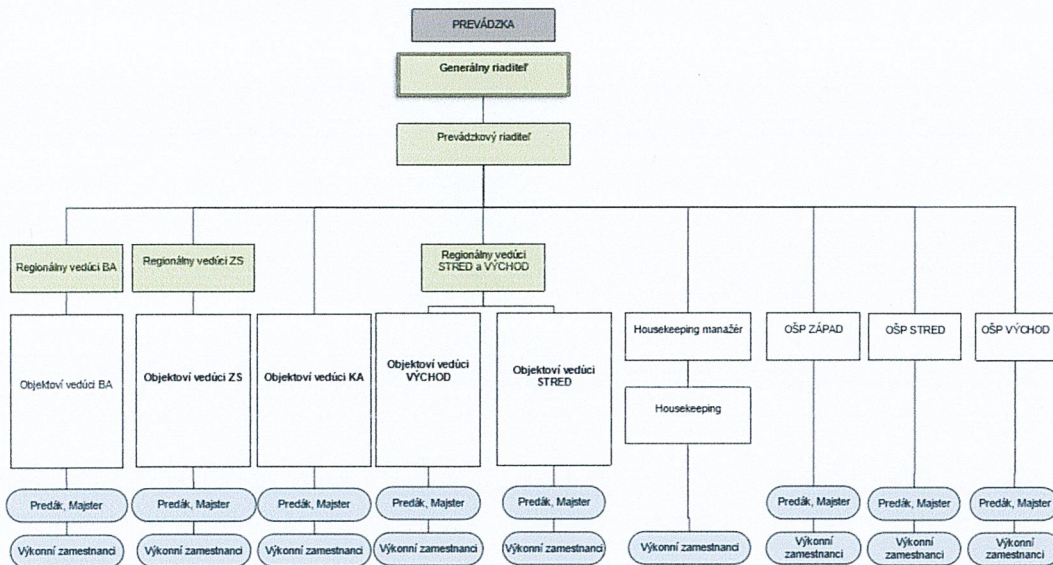
Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu BA III, oddiel Sa, vložka č. 6082/B.

**ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE**

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13 -02- 2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	



**Organizačná štruktúra spoločnosti SLOVCLEAN a.s.**



ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

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

Date: 13-02-2025

Name of the lead verifier: Eva Koreň

Signature: *[Handwritten Signature]*



## 2. SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA

Spoločnosť má vybudovaný a certifikovaný systém environmentálneho manažérstva integrovaný so systémom riadenia kvality a BOZP.

**Podľa požiadaviek EMS má spoločnosť:**

- stanovenú politiku IMS
- identifikované environmentálne aspekty a vplyvy, ktoré vyplývajú z minulých, súčasných, alebo mimoriadnych činností, výrobkov, alebo služieb spoločnosti
- identifikované požiadavky právnych a iných predpisov
- identifikované priority a stanovené dlhodobé a krátkodobé environmentálne ciele
- vytvorenú štruktúru a program na zavedenie politiky a na dosiahnutie cieľov
- zavedené plánovanie, operatívne riadenie, monitorovanie, nápravnú činnosť, vykonávanie interných auditov na zabezpečenie dodržiavania politiky, ako aj na zachovanie zodpovedajúceho EMS
- stanovené postupy pre zvyšovanie povedomia vlastných zamestnancov v oblasti ochrany životného prostredia
- záujem udržiavať styk a komunikáciu s verejnosťou v oblasti ochrany životného prostredia
- vytvoriť mechanizmy na prispôsobenie sa meniacim okolnostiam

Pre zabezpečenie plnenia záväzku politiky EMS je plánovane neoddeliteľnou súčasťou pri zabezpečovaní EMS. Predstaviteľom manažmentu pre EMAS je Miroslav Mazán, ktorý mimo iné má právomoci a zodpovednosti za vedenie, udržiavanie a zlepšovanie EMAS, oboznámenie vrcholového manažmentu s výkonnosťou EMAS a s akoukoľvek potrebou jeho zlepšenia, zvyšovanie povedomia o požiadavkách zainteresovaných strán v celej spoločnosti, komunikácia interná či externá, styk s externými stranami v oblastiach týkajúcich sa EMAS atď. Pre spoločnosť SLOVCLEAN a.s., je starostlivosť o životné prostredie prioritou. Pri každej realizácii zákazky zabezpečujeme dodržiavanie záväzných predpisov. Organizáciou zákaziek predchádzame nežiaducim možným vplyvom na životné prostredie a snažíme sa negatívny dopad čo najviac znižovať. V rámci našich zákaziek dbáme na triedené zhromažďovanie odpadov podľa jednotlivých druhov a na ich následné riadené zhodnotenie resp. zneškodnenie. Touto činnosťou šetríme prírodné prostredie.

**ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE**

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13-02-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	



## 2.1 ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA

SLOVCLEAN a.s.,  
Raciánska 96, 831 02 Bratislava

### Politika integrovaného manažérskeho systému v spoločnosti SLOVCLEAN a.s.

Naša spoločnosť vznikla v roku 2005 a postupom času sme rozširovali portfólio služieb ako aj naše pôsobenie. V súčasnosti máme zastúpenie takmer vo všetkých segmentoch trhu, v malých, stredných aj veľkých nadnárodných spoločnostiach. V súčasnosti máme regionálne zastúpenie na celom Slovensku. Aj v dôsledku týchto zmien sa začiatkom roka 2015 vedenie spoločnosti rozhodlo pre transformáciu spoločnosti na akciovú spoločnosť.

Hlavným predmetom spoločnosti sú služby v oblasti Facility managementu, najmä však upratovacie a čistiace práce. Našou základnou filozofiou je dokonalá čistota za najlepšiu možnú cenu. Naším potenciálom sú ľudské zdroje - je mladé, flexibilné vedenie a kvalita našich zamestnancov, ktorí prechádzajú starostlivým výberom a školením. Dobré meno našej spoločnosti sme si vybudovali kvalitnou prácou, o čom svedčí aj množstvo realizovaných zákaziek a spokojných zákazníkov, ktorých dôveru si vážime.

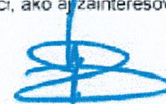
Vedenie spoločnosti neustále napreduje a prispôbuje sa novým trendom v oblasti nášho podnikania, napr. používaním ekologických čistiacich prostriedkov. Naším hlavným cieľom je pozitívnym prístupom, pružnosťou a rýchlosťou našich zamestnancov, zvyšovať kvalitu poskytovaných služieb, pri dodržiavaní požiadaviek na ochranu životného prostredia, BOZP a bezpečnosti informácií.

#### Za účelom plnenia požiadaviek integrovaného manažérskeho systému (IMS), sa zaväzujeme:

1. Neustále dodržiavať a zlepšovať sa pri plnení požiadaviek noriem ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 a ISO/IEC 27001:2013.
2. Zvyšovať kvalitu poskytovaných služieb, chrániť životné prostredie, zabezpečovať informačnú bezpečnosť, dodržiavať BOZP implementovaným IMS podľa noriem ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 a ISO/IEC 27001:2013.
3. Výberom správnych kritérií zabezpečiť sledovanie výkonu dodávateľov za účelom zvýšenia trvalej kvality našich služieb.
4. Trvale zvyšovať odbornú kvalifikáciu našich zamestnancov v oblasti profesionálnej a v oblasti kvality, environmentu, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti informácií.
5. Rozširovať infraštruktúru s cieľom dosahovať zákazníkom požadovanú kvalitu za čo najkratší čas.
6. Aktívne komunikovať o názoroch s ostatnými zamestnancami a komunikovať so zákazníkmi a zainteresovanými stranami, aby boli dosiahnuté vyššie uvedené zámery, zvyšovaná spokojnosť zákazníkov a ostatných zainteresovaných strán a rástlo povedomie zamestnancov v oblasti kvality, ochrany ŽP a ochrany zdravia pri práci.
7. Poskytovaním vysokej kvality našich služieb získať dôveru našich zákazníkov, objednávateľov.
8. Vypracovávať, pravidelne prehodnocovať a naplňovať ciele a programy integrovaného manažérskeho systému.
9. Aplikovať prevenciu znečisťovania a preventívnych opatrení, ktorými sa eliminuje znečisťovanie životného prostredia, nespokojnosť zákazníkov, strata a poškodenie informácií, alebo vznik úrazov, nehôd a havárií a eliminovať riziká vo vzťahu k hlavným činnostiam spoločnosti.
10. Dodržiavať predpisy v oblasti kvality, ochrany životného prostredia, BOZP, a informačnej bezpečnosti, ktoré sa vzťahujú k činnostiam vykonávaným spoločnosťou a požiadaviek zainteresovaných strán v uvedených oblastiach, ktoré sa spoločnosť zaviazala dodržiavať.
11. Predchádzať akýmkoľvek nehodám a poškodeniu zdravia v dôsledku výkonu práce a dosiahnuť našu víziu: nulový počet pracovných úrazov. Túto víziu chceme docieľiť presadzovaním a poskytovaním bezpečného pracovného prostredia.

Politika IMS je v spoločnosti vydaná ako samostatný dokument a je záväzná pre všetkých zamestnancov spoločnosti SLOVCLEAN a.s., a sú s ňou oboznámení všetci zamestnanci, ako aj zainteresované strany.

V Bratislave, 30.01.2025




Martin Záhora  
Predseda predstavenstva

REV 2

Strana: 1 z 1

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13-02-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	



## 2.2. ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY

Spoločnosť SLOVCLEAN a.s. pôsobí na celom území Slovenskej republiky. Pri výkone našich činností si uvedomujeme miestnu zodpovednosť za environmentálne vplyvy v rámci našich činností, teda na každom mieste, kde vykonáva podnikateľské aktivity s vplyvom na životné prostredie. V reťazci plánovania hrá dôležitú rolu veľa detailov, ktoré sa naša spoločnosť snaží zohľadniť pri svojej podnikateľskej činnosti s čo najmenším negatívnym dosahom na životné prostredie. Každý dôkladne naplánovaný detail znižuje rizikové faktory a redukuje náklady z hľadiska finančného i z hľadiska environmentálnej záťaže na životné prostredie v mieste pôsobenia. Tieto environmentálne aspekty a ich vplyv na životné prostredie sa monitorujú a postupne sa dopad na životné prostredie eliminuje požiadavkami na dodávateľské organizácie používaním ekologických postupov a modernizáciou strojnotechnologického zariadenia. Spoločnosť priamo na predmetných zákazkách triedi vzniknutý odpad a odovzdáva ho na ďalšie zhodnocovanie. Spoločnosť sa snaží obmedziť svoj vplyv na životné prostredie aspoň tým, že preferuje zhodnocovanie vzniknutých odpadov pred ich zneškodnením. Na zneškodnenie sa odpad odovzdáva len vtedy, keď nie je v okolí zariadenie na zhodnotenie odpadov a doprava do zariadenia by životné prostredie zaťažila viac ako samotné zneškodnenie. Pri samotnej realizácii našich činností spoločnosť SLOVCLEAN a.s. rešpektuje požiadavky príslušných orgánov pre ochranu životného prostredia.

### 2.2.1. REGISTER ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV

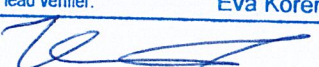
Základnú identifikáciu environmentálnych aspektov má spoločnosť SLOVCLEAN a.s. spracovanú v Centrálnom registri environmentálnych aspektov, ktorý je aktualizovaný 1x ročne alebo pri významnej zmene (napr. nová činnosť, nové právne predpisy, havarijná udalosť a pod.). Registre environmentálnych aspektov obsahujú nasledovné údaje: - činnosť, kde sú identifikované jednotlivé činnosti. Jedna činnosť môže mať viac environmentálnych aspektov a jeden environmentálny aspekt môže mať viac environmentálnych vplyvov. Tabuľka environmentálnych aspektov zobrazuje len tie najvýznamnejšie aspekty firmy.

Tabuľka EnV aspektov ostala nezmenená, posledná aktualizácia bola 24.04.2023.

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13-02-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	



Porad. číslo	Miesto vzniku	Činnosť/služba/ tovar	Environmentálny Aspekt	Environmentálny vplyv	Právne požiadavky	Hodnotiace kritéria					Významnosť aspektu	Spôsob riadenia alebo ovplyvňovania EA
						L	F	P	Z			
<b>Priame EA</b>												
1.	Kancelárske priestory	Kancelárske práce	Produkcia odpadu – papiera, plastov, komunálu	Čerpanie neobnoviteľných prírodných zdrojov a znečistenie ŽP	E1, E2, E3, E4, E5	4	3	1	2	16	Triedenie odpadu v priestoroch spoločnosti a zmluva s prenajímateľom o odvoze odpadu	
2.	Kancelárske priestory	Kancelárske práce	Produkcia ostatných odpadov – tonery	Čerpanie neobnoviteľných prírodných zdrojov a znečistenie ŽP	E1, E2, E3, E4, E5, E11	4	2	1	2	14	Karty bezpečnostných údajov, odber externou spoločnosťou, potvrdenia o odbere	
3.	Kancelárske priestory	Používanie kuchynky a toaliet	Spotreba prírodných zdrojov - voda	Čerpanie neobnoviteľných prírodných zdrojov	E6	0	3	1	1	4	Zatvárať kohútiky tak aby netiekla voda; Zmluva o prenájme	
4.	Kancelárske priestory	Osvetlenie priestorov, používanie elektrických zariadení	Spotreba prírodných zdrojov – energie a plyn	Čerpanie neobnoviteľných prírodných zdrojov	E1, E2, E3, E4, E11	4	3	1	2	16	Zbytočne nesvietiť, zhasínať za sebou, pri častom zažínaní, nechať radšej svietiť svetlo, zníženie spotreby plynu cez reguláciu teploty	

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13 -02- 2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	







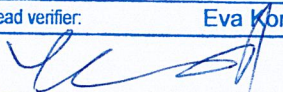








10.	Objekty	Upratovanie a čistenie	Produkcia nepriaznivých fyzikálnych aspektov - hluk	Negatívne pôsobenie na ŽP	E1, E2, E12	4	2	1	1	7	Podľa požiadaviek zákazníka
11.	Kancelárske priestory, objekty	Upratovanie a sanitárne použitie	Spotreba prírodných zdrojov – vody a plynu	Čerpanie neobnoviteľných prírodných zdrojov	E1, E2, E6	1	3	1	1	5	Odpočet vodometrov – zmluva o prenájme; Zmluva so zákazníkom
12.	Objekty	Činnosť dodávateľov – pracovník vo výškach	Možný vplyv na ŽP	Znečistenie ŽP	E1, E2, E6	4	1	1	1	6	Zmluva s pracovníkom vo výškach

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13 -02- 2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	



## 2.2.2. POSTUP HODNOTENIA ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV

### Hodnotenie environmentálnych aspektov

#### Hodnotiace kritéria významnosti EA:

K zaradeniu environmentálnych aspektov do hodnotenia musí organizácia spĺňať dve podmienky:

- schopnosť ich riadiť (priame aspekty) a
- schopnosť mať na nich vplyv (nepriame aspekty).

Každý identifikovaný environmentálny aspekt je hodnotený podľa nasledovných kritérií:

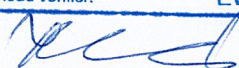
- významnosť EA z hľadiska právnych a iných požiadaviek,
- frekvencia vykonávania činnosti / poskytovania služby / nakupovania tovaru alebo služieb súvisiacich s identifikovaným EA,
- pravidelnosť vzniku EA,
- závažnosť dopadu na ŽP.

Každému hodnotiacemu kritériu je pri hodnotení významnosti environmentálneho aspektu pridelená bodová hodnota:

#### Významnosť (L) environmentálneho aspektu z hľadiska právnych a iných požiadaviek

- 4 = pre environmentálny aspekt je stanovená požiadavka právnym predpisom, ktorú spoločnosť musí spĺňať,
- 3 = pre environmentálny aspekt je stanovená požiadavka inými externým predpisom, ktorú spoločnosť musí spĺňať,
- 2 = pre environmentálny aspekt je stanovená požiadavka právnym predpisom, ktorú spoločnosť nemusí spĺňať,
- 1 = pre environmentálny aspekt je stanovená požiadavka interným predpisom, ktorú spoločnosť musí spĺňať,
- 0 = pre environmentálny aspekt nie je stanovená požiadavka právnym ani iným externým alebo interným predpisom.

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13-02-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	



**Frekvencia (F)** vykonávania činnosti / poskytovania služby / nakupovania tovaru alebo služby súvisiacich s identifikovaným environmentálnym aspektom:

3 = denne

2 = týždenne

1 = mesačne alebo menej

**Pravdepodobnosť (P)** vzniku environmentálneho aspektu

+1 = environmentálny aspekt vzniká za bežných podmienok

0 = environmentálny aspekt vzniká za mimoriadnych prevádzkových podmienok

-1 = environmentálny aspekt vzniká za potenciálnych havarijných podmienok

**Závažnosť (Z)** dopadu aspektu na životné prostredie

+6 = environmentálny aspekt má veľmi významný dopad na ŽP (napr. znečisťujúca látka je veľmi toxická, neodbúrateľná, vzniká / používa sa pravidelne vo väčších množstvách, atď.),

+2 = environmentálny aspekt má menej významný dopad na ŽP (napr. znečisťujúca látka je menej toxická, ťažko odbúrateľná, vzniká / používa sa iba občas v malých množstvách, atď.),

+1 = environmentálny aspekt nemá významný dopad na ŽP (napr. znečisťujúca látka nie je toxická, je ľahko odbúrateľná, atď.),

0 = environmentálny aspekt má pozitívny význam na ŽP.

**Určenie Významnosti EA**

Významnosť jednotlivých environmentálnych aspektov je určená súčtom bodových hodnôt pridelených hodnotiacich kritériám, t.j.:  $(L+F+P) \times Z$

0 - pozitívne environmentálne aspekty

1 – 20 nevýznamné environmentálne aspekty

21 – 60 významné environmentálne aspekty

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	.13 -02- 2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	



### Register environmentálnych aspektov

Výsledky identifikácie environmentálnych aspektov a hodnotenie významnosti EA sú zaznamenané v Registri EA, ktorý je spracovaný v tabuľkovej forme (vid'. Príloha 2) a obsahuje nasledujúce údaje:

Poradové číslo

Miesto vzniku aspektu

Činnosť/služba/tovar

Environmentálny aspekt

Environmentálny vplyv

Právne požiadavky (vid' Zoznam právnych a iných požiadaviek)

Hodnotiace kritéria (L, F, P, Z)

Význam aspektu (L+F+P) x Z

Spôsob riadenia alebo ovplyvňovania EA

Register je aktualizovaný minimálne 1x ročne.

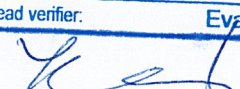
Ďalej je register aktualizovaný pri:

- významnej zmene vykonávaných činností,
- zmene poskytovaných služieb,
- zmene nakupovaných tovarov a služieb,
- zmene právnych alebo iných požiadaviek,
- výraznej zmene podmienok, za ktorých bol vypracovaný Register EA.

### Riadenie významných environmentálnych aspektov

V rámci hodnotenia EA spoločnosť zisťuje, ktoré EA majú významný vplyv na životnom prostredí – tieto EA označuje ako významné environmentálne aspekty.

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13-02-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	



Všetky významné EA, ktoré sú spojené s činnosťami spoločnosti ďalej spoločnosť riadi tým, že stanoví ciele a programy pre zlepšovanie vplyvov významných EA a monitoruje a sleduje ich vývoj. Aspekty nevýznamné sú len sledované či monitorované.

Všetky významné EA sú uvedené v registri aspektov spoločnosti, ktorí je vydaný ako samostatný dokument a zodpovedá za ich PVIMS.

#### **Vzdelávanie pracovníkov a ich zapojenie do schémy EMAS**

V spoločnosti je spracovaný plán vzdelávania zamestnancov. Súčasťou plánu vzdelávania je aj environmentálne povedomie, separácia odpadov, havarijná pripravenosť v prípade environmentálnej havárie malého rozsahu, únik ropných produktov, chemických látok pri našich činnostiach a environmentálne riziká, aspekty pre dané druhy činností, odpady, chemické a ropné produkty.

Zapojenie pracovníkov do schémy EMAS je realizované hlavne preškolením z environmentálnej politiky, environmentálnych aspektov a rizík, environmentálnych cieľov s aktívnym zapojením zamestnancov.

Zamestnanci na všetkých druhoch riadenia a ostatné externé zainteresované strany pri našich činnostiach sú zodpovední pri prácach za dodržiavanie pracovných postupov so zameraním na ochranu životného prostredia, napr.:

- znižovanie hlučnosti a vibrácií – nákup strojov a zariadení s nižšou hlučnosťou,
- vypínanie mechanizmov v prípade nečinnosti/chod naprázdno,
- udržiavaním motorov, ale i ostatných častí stroja v požadovanom technickom stave, správnu voľbou a vyťažením strojov a dopravných prostriedkov,
- dodržiavanie časového obmedzenia prác podľa podmienok príslušných úradov a pod.,
- maximálne možné využitie ekologických materiálov,
- navrhovaním opatrení zo strany zamestnancov na zlepšenie činnosti s pozitívnym vplyvom na životné prostredie.

V rámci našich zákaziek dbáme na dodržiavanie právnych predpisov, máme nastavený separovaný zber vznikajúcich odpadov, zamestnanci sú preškolení zo správnej separácie a zhromažďovania ostatných odpadov (OO) ako aj s manipuláciou a dočasným uskladnením nebezpečných odpadov (NO) pred likvidáciou na to oprávnenou organizáciou.

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13-02-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	



### 2.3. ENVIRONMENTÁLNE CIELE

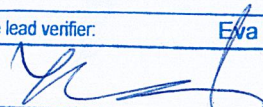
Spoločnosť SLOVCLEAN a.s. si od zavedenia systému manažérstva environmentu každoročne stanovovala a aktualizovala Programy na dosahovanie dlhodobých a krátkodobých cieľov. Realizáciou týchto cieľov a programov sa podarilo zlepšiť environmentálne správanie pre danú stavu, ktorý je prezentovaný prostredníctvom environmentálnych ukazovateľov a trendov. Od zavedenia systému EMS si spoločnosť dala za cieľ neustále zlepšovať svoje environmentálne správanie. Údaje o vývoji jednotlivých environmentálnych ukazovateľoch sú monitorované priebežne a analyzované a vyhodnocované jeden krát ročne v rámci Preskúmania manažmentom. Výsledky z hodnotenia environmentálneho správania slúžia ako podklad pre stanovovanie dlhodobých a krátkodobých cieľov. Spoločnosť vykonala nasledovné investičné opatrenia na elimináciu negatívnych vplyvov svojej činnosti na životné prostredie:

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13 -02- 2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	



**VYHODNOTENIE ENV. CIEĽOV z ROKU 2023**

- a) Zefektívnenie jász vozidiel v spoločnosti (termín do 12/2023) - zefektívnenie plánovania ciest v rámci návštev objektov, pri súčasnom trende zvyšovania cien PHM prehodnotenie limitov pre jednotlivých vodičov  
V roku 2023 spoločnosť Slovclean a.s. dosiahla v porovnaní s r. 2022 pri porovnaní položiek nákupu PHM, priemernej ceny PHM (Natural 95, Diesel) a počtu použitých tankovacích kariet Shell bola priemerná spotreba vozidiel 1762,72 lt/rok na jedno vozidlo . V r. 2022 bola dosiahnutá priemerná spotreba vo výške 2002,74 lt/rok na jedno vozidlo. V porovnaní r. 2022 a r. 2023 je viditeľné zníženie spotreby PHM v r. 2023 v priemere o 240,02 lt/rok na jedno vozidlo. **Stanovený cieľ IMS bol splnený.**
- b) V rámci rekonštrukcie skladových priestorov na centrále spoločnosti zaviesť na centrále spoločnosti triedený zber odpadov (papier, plasty a zmiešaný odpad) + evidencia odpadov, implementácia záchytných vaní pre časť chémie, ktorá je klasifikovaná ako nebezpečná (termín 2Q/2023). **Stanovený cieľ IMS bol splnený.**
- c) Postupné zníženie spotreby neekologickej chémie medziročne o 2% do roku 2026, ktorú nahradíme ekologickou chémiou.  
**Stanovený cieľ IMS zatiaľ nebol splnený.**

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13-02-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	



**DLHODOBÉ ENV. CIELE:**

**Č. 1: Znižovanie emisií CO<sub>2</sub>, formou pravidelnej výmeny vozového parku na vyššiu emisnú triedu, stálym servisovaním a údržbou vozidiel. Zefektívnenie jazd vozidiel v spoločnosti. Postupná obmena vozového parku, prechod na benzínové motory u vozidiel s menším km nájazdom.**

T: trvale / dlhodobo

**Č. 2: Znižovanie spotreby el. energie v administratívnych priestoroch, prijatím technických opatrení na znížovanie nákladov na prevádzku budovy. Čerpanie energie z obnoviteľných zdrojov. Napojenie do el. siete, prípadne ukladanie energie do siete.**

T: trvale

**Č. 3: Zvýšenie biodiverzity v lokalite BA a okolie, zapojenie sa do projektu výsadby stromov, spolupráca s mestom. Zvýšenie zelene a miest pre faunu na území hlavného mesta. Zvýšenie environmentálneho povedomia našich zamestnancov.**

T: trvale / dlhodobo

**KRÁTKODOBÉ ENVIRONMENTÁLNE CIELE ROK 2024**

Environmentálne ciele spoločnosti		Termín	Zodpovednosť
a)	Zefektívnenie spotreby vozidiel v spoločnosti	12/2024	Vodiči
b)	Na streche zrekonštruovaných skladových priestorov v mieste sídla spoločnosti, inštalovať fotovoltaické panely.	12/2024	QM
c)	Výsadba stromov v lokalite hlavného mesta Bratislavy, v rámci zvýšenia biodiverzity, kvality ovzdušia a poskytnutie nových miest pre živočíchy.	3-4Q/2024	M. Lalik

Merateľnosť:

a) Spotreba PHM – kontrola spotreby vozidiel v systéme x-track, porovnávanie s udávanou priemernou spotrebou uvádzanou v TP, pričom hodnota rozdielu skutočnej spotreby oproti spotrebe uvádzanej v TP bude do 15%. Pokračujúca výmena vozového parku z dieselových na benzínové (u tých, kde je menší nájazd km).

Plán dosiahnutia cieľa/ako: zefektívnenie plánovania ciest v rámci návštev objektov, pri súčasnom trende zvyšovania cien PHM dynamické prehodnotenie limitov pre jednotlivých vodičov.

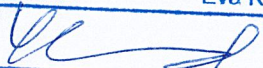
b) V 1-2Q 2024 inštalovať na strechu zrekonštruovaných priestorov fotovoltaické panely, na využívanie obnoviteľnej (slnečnej) energie a tým úspora spotreby EE dodávanej od spol ZSE.

Plán dosiahnutia cieľa/ako: inštalácia fotovoltaiky na zrekonštruované priestory.

c) Ekologická aktivita, aj v spolupráci s teambuildingom na zvýšenie biodiverzity. Dohoda s niektorou mestskou časťou na výsadbe stromov/zelene. Prezentácia na soc. médiách.

Plán dosiahnutia cieľa/ako: Výsadba stromov/zelene.

Zdroje: finančné prostriedky, informačné, personálne, materiálne

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13-02-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	



## ENVIRONMENTÁLNY PROGRAM Č. 1/2024

- Názov programu:** Zefektívnenie spotreby vozidiel v spoločnosti
- Dlhodobý cieľ:** Znižovanie emisií CO<sub>2</sub>, formou pravidelnej výmeny vozového parku na vyššiu emisnú triedu, stálym servisovaním a údržbou vozidiel. Zefektívnenie jazd vozidiel v spoločnosti. Postupná obmena vozového parku, prechod na benzínové motory u vozidiel s menším km nájazdom.
- Krátkodobý cieľ:** Znižovanie spotreby PHM l/100 km  
Pri súčasnom dočasnom zvyšovaní cien PHM - prehodnotenie limitov
- Merateľnosť:** Zavedenie kontroly spotreby PHM vozidiel v systéme x-track (monitoring vozidiel) – cieľom je mať odchýlku skutočnej spotreby PHM oproti teoretickej spotreby uvádzanej v TP do 15%.

<b>Úloha č. 1</b>	<b>Priebežná analýza vyhodnocovanie spotrieb v systéme, porovnávanie a optimalizácia</b>		
	<b>Termín:</b>	Trvale	
	<b>Náklady:</b>	0,- €	
	<b>Zodpovednosť:</b>	Fleet manager	
	<b>Kontroloval:</b>	PVIMS	
	<b>Stav splnenia:</b>	Splnené:	Nesplnené:
<b>Úloha č. 2</b>	<b>Mesačný monitoring PHM r. 2024</b>		
	<b>Termín:</b>	Trvale	
	<b>Náklady:</b>	0,- €	
	<b>Zodpovednosť:</b>	Fleet manager	
	<b>Kontroloval:</b>	PVIMS	
	<b>Stav splnenia:</b>	Splnené:	Nesplnené:
<b>Úloha č. 3</b>	<b>Vyhodnotenie spotreby PHM. Porovnanie s r. 2023 vzhľadom k počtu vozidiel</b>		
	<b>Termín:</b>	12/2024	
	<b>Náklady:</b>	0,- €	
	<b>Zodpovednosť:</b>	PVIMS	
	<b>Kontroloval:</b>	PVIMS	
	<b>Stav splnenia:</b>	Splnené: Prebieha	Nesplnené:

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13 -02- 2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	



## ENVIRONMENTÁLNY PROGRAM Č. 2/2024

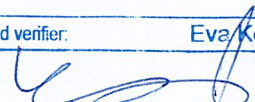
**Názov programu:** Na streche zrekonštruovaných skladových priestorov v mieste sídla spoločnosti, inštalovať fotovoltaické panely.

**Dlhodobý cieľ:** Znižovanie spotreby el. energie v administratívnych priestoroch, prijatím technických opatrení na znižovanie nákladov na prevádzku budovy. Čerpanie energie z obnoviteľných zdrojov. Napojenie do el. siete, prípadne ukladanie energie do siete.

**Krátkodobý cieľ:** Zníženie spotreby EE používanej od existujúceho dodávateľa ZSE.  
**Merateľnosť:** Inštalácia panelov a napojenie do siete.

<b>Úloha č. 1</b>	<b>Posúdenie vhodnosti inštalácie panelov a rozbor nákladovosti.</b>		
	<b>Termín:</b>	12/2023	
	<b>Náklady:</b>	200,- €	
	<b>Zodpovednosť:</b>	Prenajímateľ - SLOVUNIT	
	<b>Kontroloval:</b>		
	<b>Stav splnenia:</b>	Splnené:	Nesplnené:
<b>Úloha č. 2</b>	<b>Výber dodávateľa na realizáciu fotovoltaiky, inštalácia.</b>		
	<b>Termín:</b>	1-2Q/2024	
	<b>Náklady:</b>	2000,- €	
	<b>Zodpovednosť:</b>	Prenajímateľ - SLOVUNIT	
	<b>Kontroloval:</b>		
	<b>Stav splnenia:</b>	Splnené:	Nesplnené:
<b>Úloha č. 3</b>	<b>Napojenie fotovoltaiky do siete.</b>		
	<b>Termín:</b>	2Q/2024	
	<b>Náklady:</b>	200,- €	
	<b>Zodpovednosť:</b>	Prenajímateľ - SLOVUNIT	
	<b>Kontroloval:</b>		
	<b>Stav splnenia:</b>	Splnené:	Nesplnené:

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

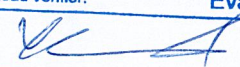
<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13-02-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	



## ENVIRONMENTÁLNY PROGRAM Č. 3/2024

- Názov programu:** Zvýšenie biodiverzity v lokalite BA a okolie, výsadba stromov
- Dlhodobý cieľ:** Zvýšenie biodiverzity v lokalite BA a okolie, zapojenie sa do projektu výsadby stromov, spolupráca s mestom.  
Zvýšenie zelene a miest pre faunu na území hlavného mesta.  
Zvýšenie environmentálneho povedomia našich zamestnancov.
- Krátkodobý cieľ:** Zapojenie zamestnancov do environmentálnej aktivity, formou práce a uvedomenia si svojej zodpovednosti za ŽP.  
Forma – teambuildingová aktivita.
- Merateľnosť:** Vykonaná výsadba stromov/zelene vo vybranej lokalite po dohode s mestom. Propagácia aktivity na sociálnych sieťach.

<b>Úloha č. 1</b>	<b>Dohoda na porade vedenia a výber termínu realizácie výsadby stromov/zelene.</b>		
	Termín:	04/2024	
	Náklady:	0,- €	
	Zodpovednosť:	QM	
	Kontroloval:	GR	
	Stav splnenia:	Splnené:	Nesplnené:
<b>Úloha č. 2</b>	<b>Dohoda s mestskou časťou a výber termínu a lokality.</b>		
	Termín:	09/2024	
	Náklady:		
	Zodpovednosť:	GR	
	Kontroloval:		
	Stav splnenia:	Splnené:	Nesplnené:
<b>Úloha č. 3</b>	<b>Zapojenie zamestnancov do výsadby, spojenie s teambuildingom. Realizácia prác.</b>		
	Termín:	10/2024	
	Náklady:		
	Zodpovednosť:	GR	
	Kontroloval:		
	Stav splnenia:	Splnené:	Nesplnené:

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13-02-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	



<b>Úloha č. 4</b>	<b>Propagácia na sociálnych sieťach.</b>	
	<b>Termín:</b>	12/2024
	<b>Náklady:</b>	0,- €
	<b>Zodpovednosť:</b>	QM, marketing
	<b>Kontroloval:</b>	
	<b>Stav splnenia:</b>	Splnené:                      Nesplnené:

#### 2.4. HAVARIJNÉ SITUÁCIE S VPLYVOM NA ŽP

Spoločnosť neeviduje mimoriadne udalosti, respektíve havarijné situácie ako napr. požiar, únik chemických látok a pod.

##### Havarijné cvičenie v roku 2023:

2.10.2023 bolo vykonané havarijné cvičenie.

Zodpovednosti a postupy pri riadení ochrany ŽP, vrátane Havarijného plánu, havarijná pripravenosť.

### 3. ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE A ENVIRONMENTÁLNE UKAZOVATELE

Spoločnosť SLOVCLEAN a.s. pôsobí skoro na celom území Slovenskej republiky. Pri výkone našich činností si uvedomujeme miestnu zodpovednosť za environmentálne vplyvy na svojich trvalých prevádzkach, teda na každom mieste, kde vykonáva podnikateľské aktivity s vplyvom na životné prostredie. Spoločnosť SLOVCLEAN a.s. svojou aktívnou politikou v rámci šetrenia životného prostredia sa snaží najsť znižovať svoju ekologickú stopu napr.:

- Pokračovanie v používaní ekologickej chémie rady „SURE“ a postupné dopĺňanie a nahrádzanie nevyhovujúcej „ekologickej chémie“ radou TASKI Pur-Eco, ktoré sú parfumované a taktiež majú ekologickú značku „ECO LABEL“. Túto chémiu od spoločnosti DIVERSEY momentálne testujeme na vybraných objektoch.



Pur-Eco\_brochure.pdf

- Postupná výmena a nákup strojov s batériami ktoré neobsahujú olovené články s elektrolytom za nové batéiové stroje, ktoré majú lítiové batérie.
- Výroba de mineralizovanej vody vo vlastnej réžii, ktorú plánujeme monitorovať od r. 2024. Použitie na umývacích automatoch bez gélových batérií. Nakoľko na zariadení stále nemáme merač, spotrebu sme odhadli na základe mesačných odberov na 960 L/rok.

**ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE**

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13 -02- 2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	



- Nákup benzínových, elektrických alebo hybridných motorových vozidiel, oproti vozidlám s naftovým spaľovacím motorom.
- Spoločnosť SLOVCLEAN a.s. robila v roku 2024 prieskum trhu na zakúpenie motorových vozidiel so zavedeným plynovým agregátom priamo od výrobcu. Táto ekologickejšia alternatíva pohonu MV však nebude zatiaľ v našej spoločnosti implementovaná, nakoľko našej spoločnosti nevyhovoval druh MV v ktorých je zariadenie sériovo montované (jedinou značkou bola spoločnosť Renault, vozidlá Dacia). Na alternatívu dodatočného domontovania splynovania sme taktiež nepristúpili, nakoľko sa tak u MV strácala záruka na dotknuté časti MV.

Spoločnosť priamo na svojej centrále separuje vzniknutý odpad a odovzdáva ho na ďalšie zhodnocovanie. V prípade poskytovania našich služieb na jednotlivých objektoch sa odpad separuje do zberných nádob vlastníka objektu. Spoločnosť sa snaží obmedziť svoj vplyv na životné prostredie aspoň tým, že preferuje zhodnocovanie vzniknutých odpadov pred ich zneškodnením.

Všetky nasledovné ukazovatele sú vyhodnocované k 31.12. príslušného roku.

### 3.1. ENERGIE


#### 3.1.1. ELEKTRICKÁ ENERGIA

Elektrickú energiu spoločnosť využíva na chod administratívnych priestorov.

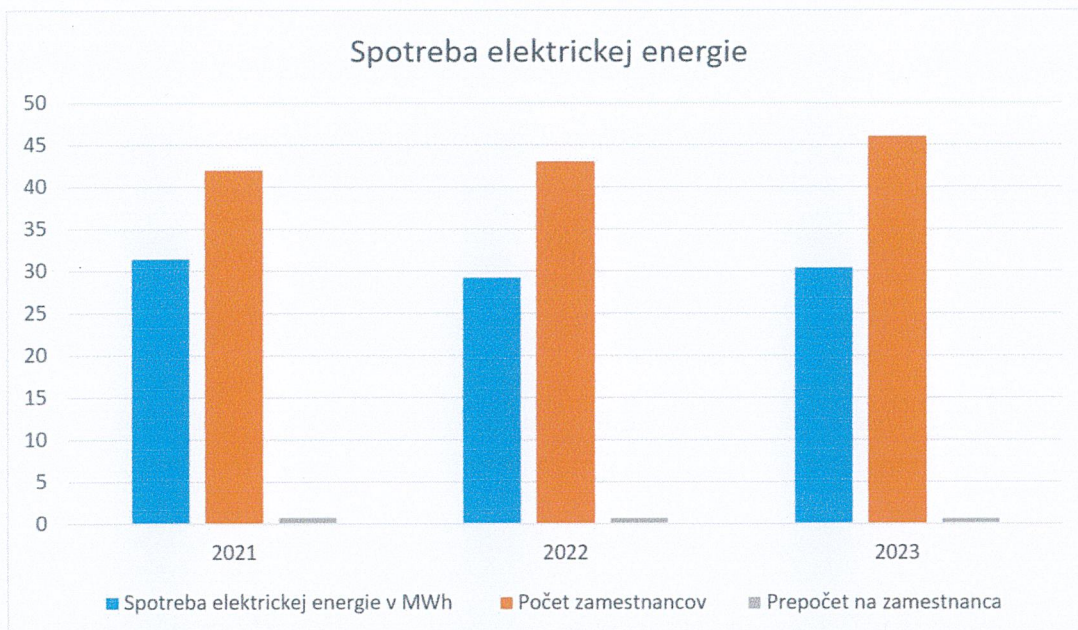
Celková ročná spotreba elektrickej energie a ukazovateľ prepočítaný na 1 zamestnanca je vyjadrený v nasledovnej tabuľke.

Prevádzka Račianska - Bratislava

Spotreba elektrickej energie za roky	2021	2022	2023
Spotreba elektrickej energie v MWh	31,441	29,211	30,409
Počet zamestnancov	42	43	46
<b>Prepočet na zamestnanca</b>	<b>0,748</b>	<b>0,679</b>	<b>0,661</b>

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13-02-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	





**Vyhodnotenie:** Trend spotreby elektrickej energie ostal na približne rovnakej úrovni, spotreba sa zvýšila len o 1,198 MWh / rok, oproti roku 2022. Počas roku 2023 bola inštalovaná v Optimal parku, kde sme nájomcom, inštalovaná fotovoltaika na streche skladových priestorov. Preto úspora EE by sa naplno prejavil v hodnotení roku 2024. Zároveň s rekonštrukciou skladových priestorov bolo vymanené aj pôvodné osvetlenie za energeticky výhodnejšie (LED) osvetlenie.

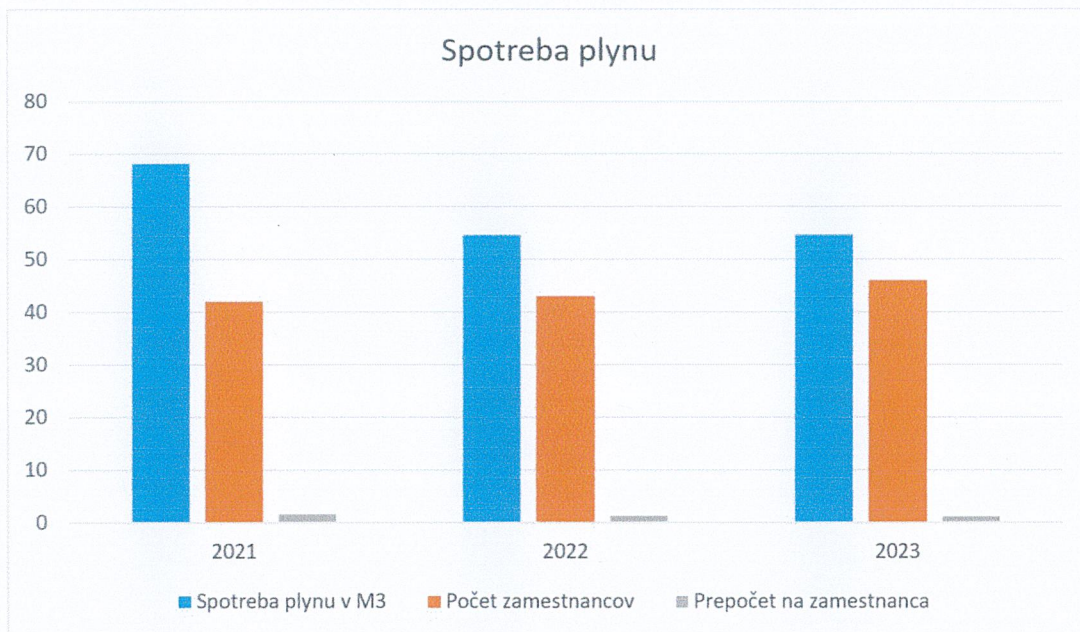
### 3.1.2 Plyn

Celková ročná spotreba plynu a ukazovateľ prepočítaný na 1 zamestnanca je vyjadrený v nasledovnej tabuľke.

Spotreba plynu za roky	2021	2022	2023
Spotreba plynu v m <sup>3</sup>	68,182	54,627	54,6584
Počet zamestnancov	42	43	46
<b>Prepočet na zamestnanca</b>	<b>1,623</b>	<b>1,270</b>	<b>1,188</b>

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13-02-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	





**Vyhodnotenie:** Trend spotreby plynu je takmer rovnaký ako v roku 2022. V horizonte 1-2 rokov plánuje majiteľ objektu výmenu celého vykurovacieho zariadenia na plne automatické s prepojením aj na chladenie (klimatizačné jednotky). Tento projekt je závislý na schválenej dotačnej schéme z EU.

### 3.2. MATERIÁLY

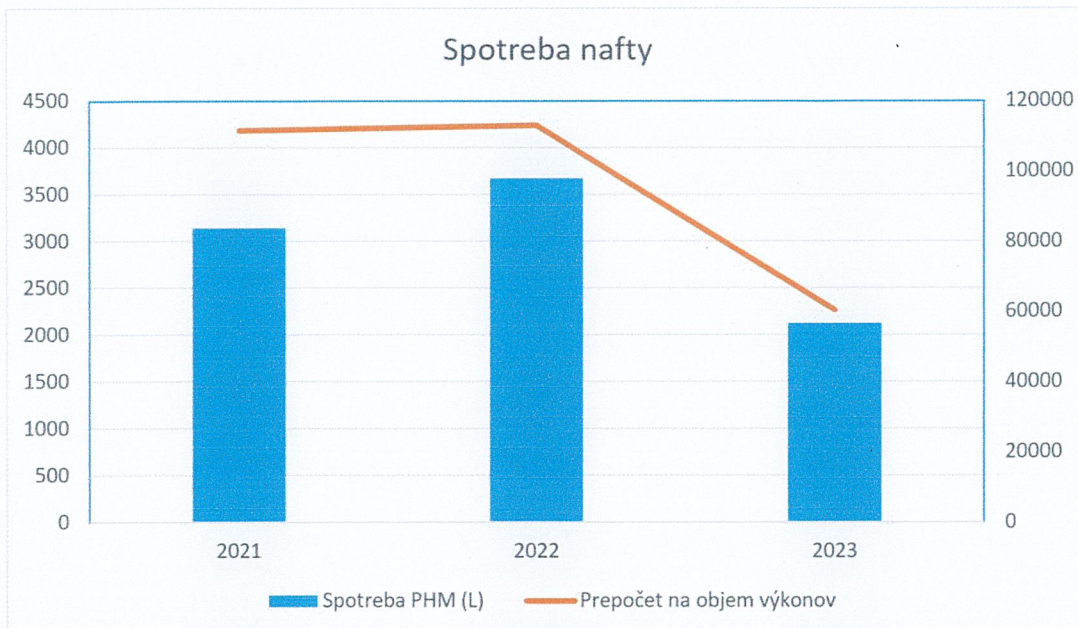
#### 3.2.1. POHONNÉ HMOTY

Spoločnosť využíva naftové vozidlá, preto sledujeme len spotrebu nafty a benzínu. Spotreba PHM zahŕňa celkovú spotrebu na dopravu a zabezpečenie realizovaných stavieb za časové obdobie. Spotreba PHM sa uvádza vo vzťahu k našej činnosti za roky 2021 – 2023. Celková ročná spotreba PHM a ukazovateľ prepočítaný na ročný obrat je vyjadrený v nasledovnej tabuľke.

Spotreba PHM - nafta	2021	2022	2023
Spotreba PHM v litroch	83789,045	97922,324	56578,41
Celkový ročný obrat spoločnosti v (mil. €)	20,257	23,111	25,01
<b>Prepočet na objem výkonov</b>	<b>4183,300</b>	<b>4237,044</b>	<b>2262,23</b>

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13-02-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	



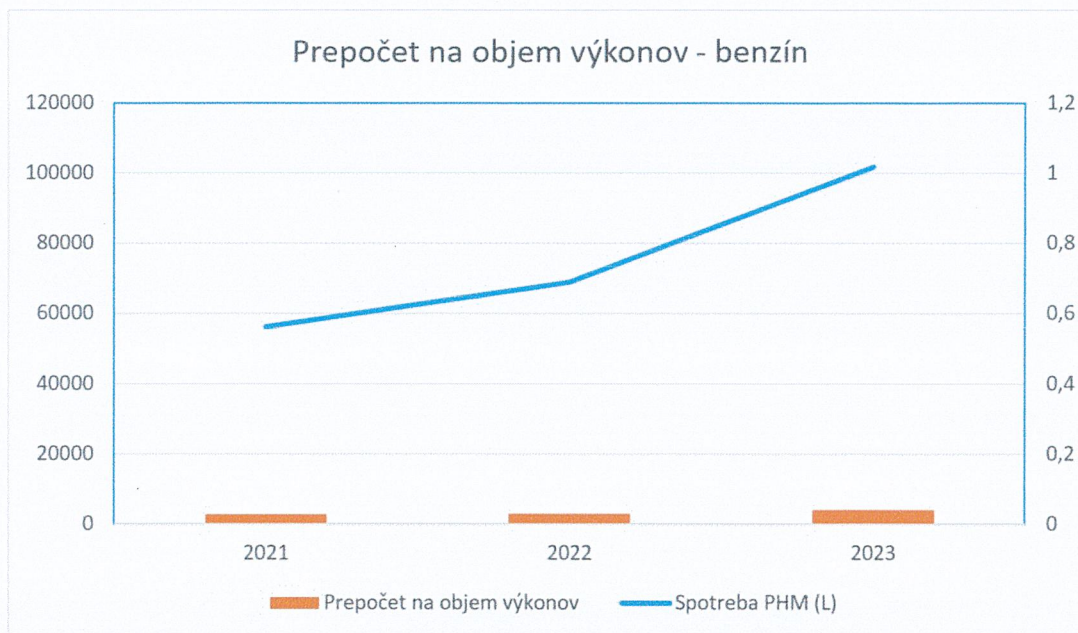


**Vyhodnotenie:** Zvýšená spotreba PHM je závislá od počtu zákaziek, využitím strojov a s tým spojená logistika. Pri prepočte na objem výkonov môžeme pozorovať kolísavý trend pri roku 2021 a 2023. Snahou firmy však naďalej ostáva minimalizácia spotreby PHM pomocou rôznych metód ako aj zamýšľajúcim sa prechodom na benzínové vozidlá s nízkym objemom, hybridné vozidlá alebo elektromobily.

Spotreba PHM - benzín	2021	2022	2023
Spotreba PHM v litroch	56166	68859	101755
Celkový ročný obrat spoločnosti v (mil. €)	20,257	23,111	25,01
<b>Prepočet na objem výkonov</b>	<b>2772,671</b>	<b>2979,490</b>	<b>4068,57</b>

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13-02-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	





**Vyhodnotenie:** Zvýšená spotreba PHM je závislá od počtu zákaziek, a s tým spojená logistika. Pri prepočte na objem výkonov môžeme pozorovať mierny pokles celkovej spotreby PHM, pričom nárast bol v roku 2023 na MV s benzínovým pohonom a naopak pokles spotreby u MV s naftovým pohonom. Tieto rozdiely boli spôsobené, že od roku 2023 sme preferovali nákupy MV s benzínovým pohonom s nižšími objemami spaľovacích priestorov.

Stratégiou spoločnosti SLOVCLEAN a.s. tak aj naďalej ostáva minimalizácia spotreby PHM, formou alternatívnych agregátov, hybridné pohony, elektrické pohony, tieto však musia byť výhodné pre spoločnosť aj z ekonomického pohľadu.

### 3.2.2. SPOTREBA CHEMICKÝCH LÁTOK

Celková ročná spotreba chemických látok a ukazovateľ celkovej ročnej spotreby prepočítaný na obrat spoločnosti je vyjadrený v nasledovnej tabuľke. Nakupované chemické látky sú priamo distribuované na jednotlivé prevádzky od predajcu chemických látok.

Obrat je vyjadrený v nasledovnej tabuľke.

Spotreba chemických látok	2021	2022	2023
Spotreba chemických látok v (L)	0	96458	79406
Celkový ročný obrat spoločnosti v (mil. €)	20,257	23,111	25,01
<b>Prepočet na objem výkonov</b>	<b>0</b>	<b>4173,68</b>	<b>3174,97</b>

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

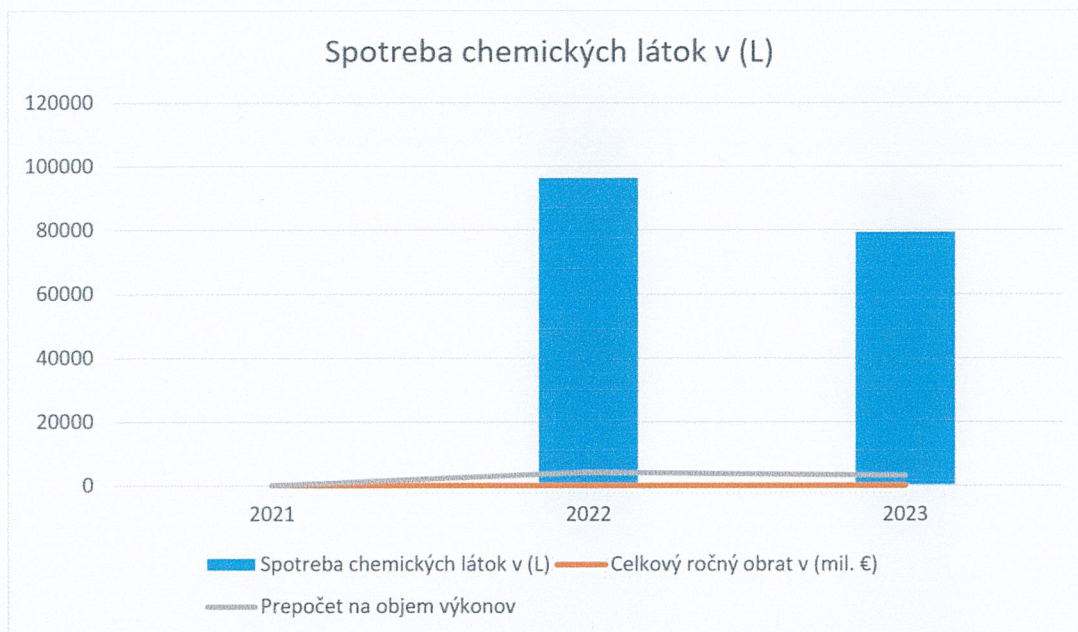
**TÜV SÜD Slovakia s.r.o.**  
I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: 13-02-2025

Name of the lead verifier: Eva Koreň

Signature:



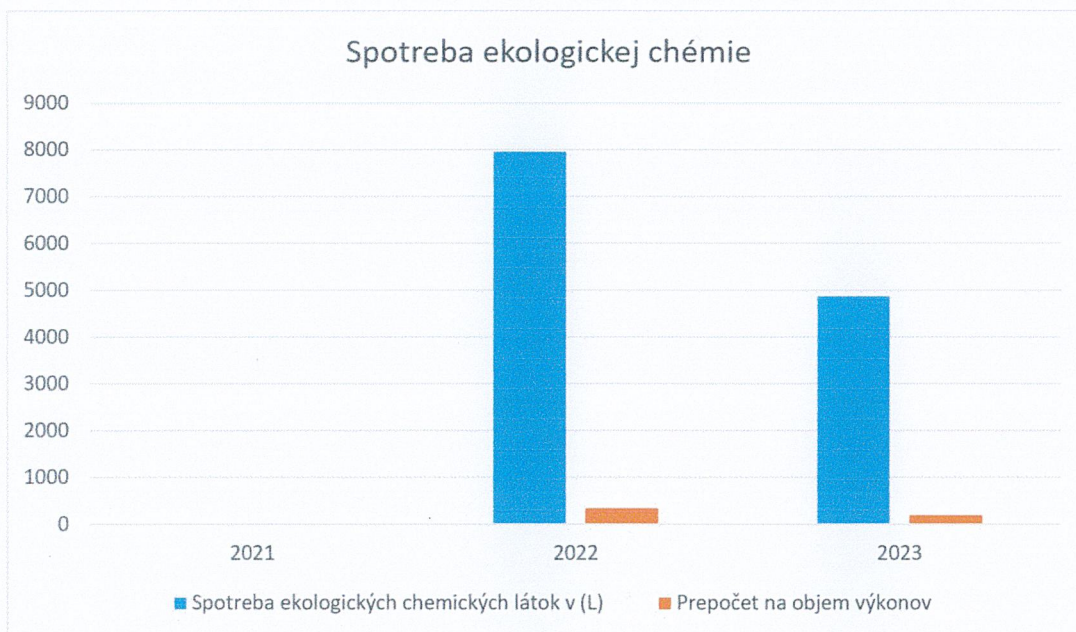


**Vyhodnotenie:** V roku 2023 klesá spotreba chemických prípravkov, oproti predchádzajúcemu roku. Toto je pravdepodobne spôsobené tým, že v roku 2022 sme ešte nemali relevantné dáta zo systému SPIN o spotrebách čistiacich prípravkov a týmto mohlo dôjsť k skresleniu údajov.

Spotreba chemických látok-ekologické	2021	2022	2023
Spotreba ekologických chemických látok v (L)	0	7954	4869
Celkový ročný obrat spoločnosti v (mil. €)	20,257	23,111	25,01
<b>Prepočet na objem výkonov</b>	<b>0</b>	<b>344,165</b>	<b>194,682</b>

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13-02-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	





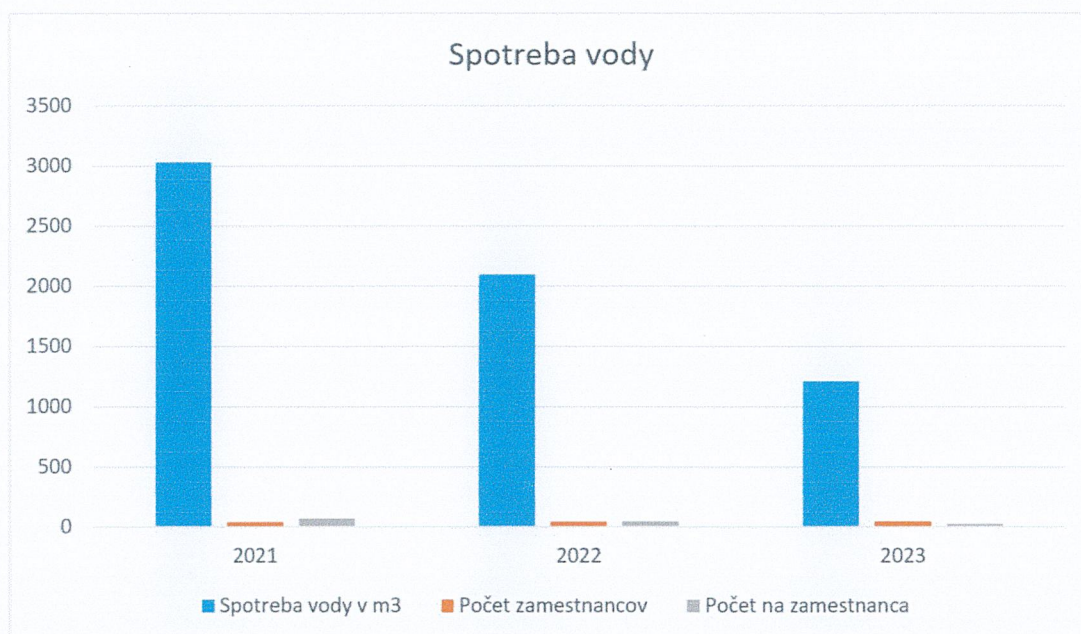
**Vyhodnotenie:** V roku 2023 klesá spotreba chemických prípravkov, oproti predchádzajúcemu roku. Toto je pravdepodobne spôsobené tým, že v roku 2022 sme ešte nemali relevantné dáta zo systému SPIN o spotrebách čistiacich prípravkov a týmto mohlo dôjsť k skresleniu údajov. Stále platí, že chceme používať ekologické čistiace prostriedky. V minulých 3 rokoch sme uvádzali na trh ekologickú chémiu z produktovej rady SURE, pričom na niektoré produkty tejto chémie sme mali niekoľko pripomienok od našich zákazníkov, kde požadovali väčšiu parfümovateľnosť prípravkov. Preto s naším hlavným dodávateľom testujeme novú radu ekologickej chémie „PURE“ (označenej ochrannou známkou „ECO label“).

### 3.3. VODA

V spoločnosti je využívaná voda z verejného vodovodu. Spoločnosť sídli v prenajatých priestoroch. Celková ročná spotreba vody a ukazovateľ celkovej ročnej spotreby prepočítaný na jedného zamestnanca je vyjadrený v nasledovnej tabuľke:

Spotreba vody za roky	2021	2022	2023
Spotreba vody v m <sup>3</sup>	3030,986	2096,365	1211,538
Počet zamestnancov	42	43	46
<b>Prepočet na zamestnanca</b>	<b>72,166</b>	<b>48,752</b>	<b>26,338</b>





**Vyhodnotenie :** V roku 2023 došlo k výraznej úspore vody oproti rokom 2021-2022. Spotrebu vody sme vypočítali na základe dodaných údajov o spotrebe od prenajímateľa objektu, v ktorom sme nájomcom.

### 3.4. ODPADY

Spoločnosť, v spolupráci so zákazníkom volí preventívny prístup k obmedzeniu vzniku odpadov. Množstvo odpadov na centrále spoločnosti je monitorované, vykonáva sa evidencia na evidenčných listoch odpadov v zmysle legislatívy SR a dbá na ich triedenie odovzdávanie na recykláciu/zhodnotenie/zneškodnenie oprávneným osobám.

V rámci našej činnosti spoločnosť produkuje prevažne ostatné odpady. Indikátor zahŕňa všetky vyprodukované ostatné odpady spoločnosti SLOVCLEAN a.s. (papier, plast). Údaje sú sledované za kalendárny rok. Referenčnou hodnotou je celkový ročný obrat spoločnosti. Je samozrejmosťou že spoločnosť ostatné odpady triedi a v čo najväčšej miere sa ich snaží odovzdať na ďalšie zhodnocovanie. Pri nebezpečných odpadoch má spoločnosť podpísanú zmluvu / objednávku na odborné zneškodnenie na to oprávnenou spoločnosťou. Produkciu odpadov vidno v nasledujúcej tabuľke po rokoch.

**Produkcia ostatných odpadov** – Ukazovateľ porovnania v jednotlivých rokoch 2021 – 2023 na ročný obrat z našej činnosti.

**ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE**

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13-02-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	



Odpad v t ostatný	2021	2022	2023
Produkcia ostatných odpadov v tonách	0,625	0,587	0,960
Celkový ročný obrat v (mil. €)	20,257	23,111	25,01
<b>Prepočet na objem výkonov</b>	<b>0,030</b>	<b>0,025</b>	<b>0,038</b>



**Vyhodnotenie:** Pri ostatnom odpade dochádza k postupnému zvyšovaniu odpadov. Snažíme sa obmedzovať obalové materiály ako kartón, streč fóliu ako aj prechod na objemovo väčšie nádoby na čistiace prostriedky, resp. prechod na koncentrovanejšie prostriedky, kde je menšie % dávkovania. Množstvo odpadov logicky stúpa spolu so zvyšujúcim sa obratom spoločnosti. V roku 2023 bolo navýšenie spôsobené zrealizovaním množstva odovzdávaného odpadu, spojené aj so zavedením separovaného odpadu v areály.

**Produkcia nebezpečných odpadov** – Ukazovateľ porovnania v jednotlivých rokoch 2021 – 2023 na ročný obrat z našej činnosti.

Odpad v t nebezpečný	2021	2022	2023
Produkcia nebezpečných odpadov v (t)	0,12	0,09	-
Celkový ročný obrat v (mil. €)	20,257	23,111	25,01
<b>Prepočet na objem výkonov</b>	<b>0,0059</b>	<b>0,0039</b>	-

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

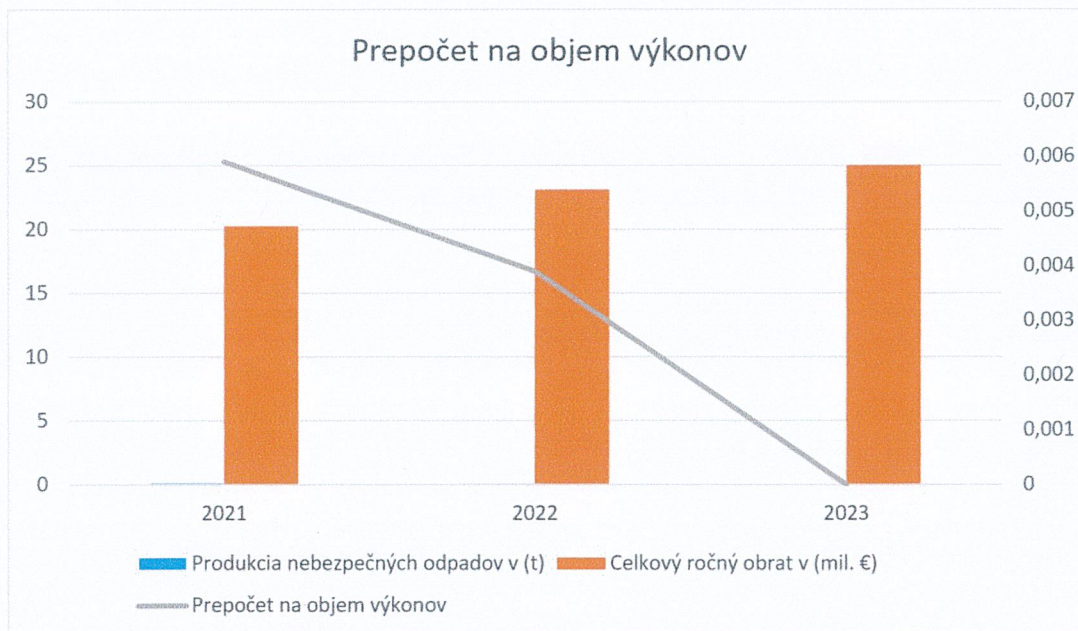
**TÜV SÜD Slovakia s.r.o.**  
I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: 13-02-2025

Name of the lead verifier: Eva Koreň

Signature:





**Vyhodnotenie: Vyhodnotenie:** Pri nebezpečnom odpade dochádza k postupnému zníženiu vzniku NO. Obmedzujeme vznik NO a to pravidelným servisovaním vozidiel v servisných strediskách. NO nám vznikne len v oblasti elektro odpadu. U tonerov máme zabezpečený spätný odber prázdnych tonerov. V roku 2023 nebolo potrebné vyradovať žiadne elektrozariadenia.

### 3.5. VYUŽÍVANIE PÔDY SO ZRETEĽOM NA BIODIVERZITU

Spoločnosť SLOVCLEAN a.s. v roku 2024 pravdepodobne už nestihne zorganizovať plánovanú výsadbu zelene v spolupráci s mestom, pričom túto aktivitu presúvame na jar 2025. Ako náhradnú činnosť / aktivitu uvádzame to, že sme v spolupráci s prenajímateľov našich priestorov v Optimum parku, kde sídli centrála našej spoločnosti vypomáhali na skrášľovaní okolia novej oddychovej zóny altánka výsadbou okrasných kríkov a trávnik. Tejto aktivity sa dobrovoľne zúčastnilo cca 8 zamestnancov. Uvedený priestor slúži všetkým nájomcom Optimum parku, nižšie prikladáme fotodokumentáciu revitalizovaného priestoru.

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13-02-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	

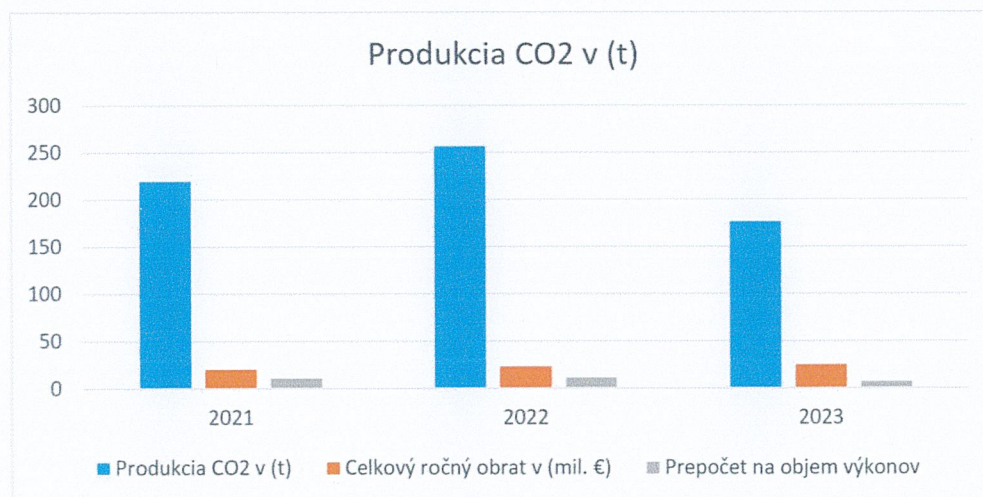




### 3.6. EMISIE

#### EMISIE Z POHONNÝCH HMÔT – NAFTA

Emisie z PHM	2021	2022	2023
Produkcia CO <sub>2</sub> v (t)	219,66	256,71	176,58
Celkový ročný obrat v (mil. €)	20,257	23,111	25,01
Prepočet na objem výkonov	10,843	11,107	7,060



**Vyhodnotenie:** Produkcia CO<sub>2</sub> sa sledovala na všetkých využívaných naftových vozidlách v spoločnosti SLOVCLEAN a.s. Prepočet je vykonaný na základe spotrebovaného množstva nafty v tonách, emisného faktora CO<sub>2</sub> [tCO<sub>2</sub>/TJ] a výhrevnosti nafty. Vypúšťanie emisii do ovzdušia úzko nadväzuje na logistické činnosti. Spoločnosť si stanovila cieľ na roky 2023-2026 kúpu a

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

**TUV SUD Slovakia s.r.o.**  
I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: **13-02-2025**

Name of the lead verifier: **Eva Koreň**

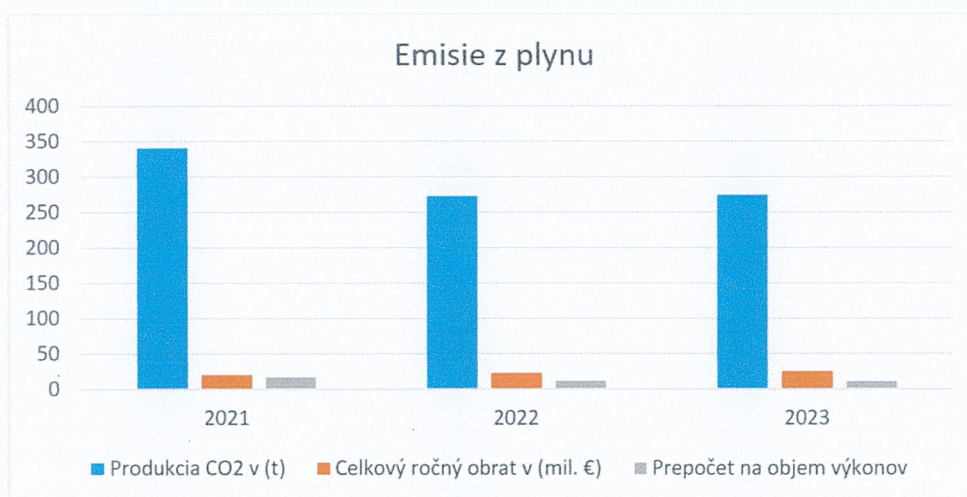
Signature:



obmenu naftových automobilov za benzínové s nižším obsahom spaľovacieho objemu, so zreteľom na znížené emisie do ovzdušia, ktoré spĺňajú prísnejšie emisné limity. Produkcia CO<sub>2</sub> z cestných motorových vozidiel je aj závislé od počtu aktívnych zákaziek.

#### EMISIE – PLYN

Emisie z plynu	2021	2022	2023
Produkcia CO <sub>2</sub> v (t)	340,91	273,135	274,643
Celkový ročný obrat v (mil. €)	20,257	23,111	25,01
<b>Prepočet na objem výkonov</b>	16,829	11,818	10,981



**Vyhodnotenie:** Produkcia CO<sub>2</sub> sa sledovala pri spotrebe plynu hlavne na vykurovacie účely. Z uvedeného grafu vyplýva postupné znižovanie produkcie CO<sub>2</sub>

#### 4. PRÁVNE A INÉ POŽIADAVKY

Spoločnosť SLOVCLEAN a.s. má identifikované všetky relevantné právne požiadavky a iné požiadavky, ktorým podlieha vo vzťahu ku svojej činnosti a environmentálnym aspektom. Sú spracované registre právnych a iných požiadaviek, ktoré sú internými dokumentmi firmy. V prípade, že je nový právny predpis alebo novela právneho predpisu pre spoločnosť relevantná, prebieha komunikácia s environmentalistom spoločnosti, na základe ktorej je stanovený návrh opatrení na ich splnenie a časový rámec. Konkrétne právne požiadavky spoločnosť identifikuje v registri právnych požiadaviek. Pracovníci sú o nových právnych požiadavkách informovaní prostredníctvom e-mailov alebo školení, ktorých obsah je zameraný najmä na oblasť nakladania s odpadmi, ochrany vôd vrátane zaobchádzania so znečisťujúcimi látkami a názornej ukážky likvidácie ekologickej havárie. Dodržiavanie právnych požiadaviek, ako aj iných záväzných požiadaviek, ktoré sa spoločnosť zaviazala plniť, je kontrolované najmä počas interných auditov,

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

**TUV SUD Slovakia s.r.o.**

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

Date: 13-02-2025

Name of the lead verifier: Eva Koreň

Signature:



ale aj na základe priebežnej komunikácie environmentalistu s pracovníkmi na jednotlivých prevádzkach. Externú kontrolu dodržiavania právnych požiadaviek zabezpečujú najmä orgány štátnej správy (Slovenská inšpekcia životného prostredia, Okresný úrad – Odbor starostlivosti o životné prostredie) a certifikačné orgány počas externých auditov podľa normy ISO 14001 a podľa schémy Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit EMAS.

Spoločnosť deklaruje dodržiavanie právnych predpisov platných v EÚ a SR.

**Register právnych a iných požiadaviek spoločnosti SLOVCLEAN a.s.**

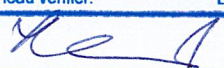
<b>Vodné hospodárstvo</b>			
<b>Predpis</b>	<b>Povinnosť</b>	<b>Plnenie</b>	<b>Poznámka</b>
<b>Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách. § 39 ods. 4 písm. a/ b</b>	a) zostaviť plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (ďalej len "havarijný plán"), predložiť ho orgánu štátnej vodnej správy na schválenie a oboznámiť s ním zamestnancov, b) vybaviť pracoviská špeciálnymi prístrojmi a prostriedkami potrebnými na zneškodnenie úniku znečisťujúcich látok do vôd alebo prostredia súvisiaceho s vodou.	Zabezpečené havarijné súpravy na každom pracovisku, spracovaný postup na likvidáciu NO v prípade havárie, spracovaný systém vyrozumenia v prípade havárie	
Vyhláška č. 200/2018	Vyhláška MŽP SR, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd	Uvedenú požiadavku zákona monitorujeme. Zatiaľ sa nás táto požiadavky netýka	Z: vedúci prevádzky, skladník – sledovať stav vo firme
<b>Odpady a odpady z obalov</b>			
<b>Predpis</b>	<b>Povinnosť</b>	<b>Plnenie</b>	<b>Poznámka</b>
<b>Zákon č. 79/2015 so zameraním najmä na:</b>			
Zákon č. 79/2016 §6 ods. 1 Uvádza hierarchiu odpadového hospodárstva	Hierarchia odpadového hospodárstva je záväzné poradie týchto priorit: a) predchádzanie vzniku odpadu, b) príprava na opätovné použitie, c) recyklácia, d) iné zhodnocovanie, napríklad energetické zhodnocovanie, e) zneškodňovanie	Zaraďovať NO podľa katalógu odpadov; skladovať ich oddelene a nezmiešavať ich; dávať prednosť znovu použitiu alebo energetickému využitiu pred zneškodnením	Z: vedúci prevádzky, skladník – sledovať stav vo firme
Zákon č. 79/2016 § 14 bod 1 ods. i) Povinnosti držiteľa odpadu	(i) skladovať odpad najdlhšie jeden rok alebo zhromažďovať odpad najdlhšie jeden rok pred jeho zneškodnením alebo najdlhšie tri roky pred jeho zhodnotením; na dlhšie zhromažďovanie môže dať súhlas	<b>Dodržiavať všetky povinnosti uvedené v § 14</b>	Z: vedúci prevádzky, skladník – sledovať stav vo firme

**ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE**

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

Date: **13-02-2025**

Name of the lead verifier: **Eva Koreň**

Signature: 




<p>Zákon o ovzduší č. 137/2010 Z. z. § 15 písm. q <b>nahradený 28. 4. 2023</b> 146/2023 Z. z.</p>	<p>Ukladá prevádzkovateľovi stredného zdroja znečisťovania ovzdušia oznamovať písomne, faxom alebo elektronickým dokumentom podpísaným elektronickým podpisom alebo zaručeným elektronickým podpisom plánovaný termín vykonania oprávneného merania podľa písmen b), d), h) a l) inšpekcií a obvodnému úradu životného prostredia a oprávneného merania podľa písmena i) obvodnému úradu životného prostredia a poverenej organizácii najmenej päť pracovných dní pred jeho</p>	<p>Sledovať zmeny v prípade kategórie stredného zdroja podľa výkonu kotla  Uvedenú povinnosť si riadi prevádzkovateľ budovy</p>	<p>Z : manažér IMS</p>
<p>Zákon č. 190/2023 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov</p>	<p>Povinnosti prevádzkovateľov veľkých, stredných, malých a mobilných zdrojov emisií znečisťovania ovzdušia</p>	<p>Zmena poplatkov za znečisťovanie ovzdušia.</p>	<p>Z: vlastník budovy.</p>
<p>Zákon 106/2018 – Zákon o cestnej premávke</p>	<p>Výkon technickej a emisnej kontroly vozidiel</p>	<p>Sledovanie intervalov kontroly vozidiel na technickú a emisnú kontrolu po štyroch rokoch od zakúpenia sa kontrola musí vykonávať v 2-ročnej perióde</p>	<p>Z: vodič prideleného vozidla – sledovať stav STK</p>

### Iné právne požiadavky v oblasti ŽP - EMAS

<p>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</p>
<p>ROZHODNUTIE KOMISIE (EÚ) 2017/2285 zo 6. decembra 2017, ktorým sa mení príručka pre používateľov s prehľadom podmienok účasti v EMAS podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)</p>
<p>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)</p>
<p>351 ZÁKON zo 16. októbra 2012 o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov</p>

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

<p><b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b></p>	
<p>I confirm with my signature that the information on this page is correct.</p>	
<p>Date:</p>	<p>13 -02- 2025</p>
<p>Name of the lead verifier:</p>	<p>Eva Koreň</p>
<p>Signature:</p>	



## 5. Environmentálny overovateľ a prístup verejnosti k informáciám environmentálneho vyhlásenia

**TÜV SÜD Slovakia s.r.o.**

Jašíkova 6

821 03 Bratislava

TUV SUD s.r.o.

Číslo osvedčenia pre posudzovanie EMAS SK-V-0003

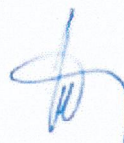
V zmysle NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 761/2001 a rozhodnutia Komisie 2001/681/ES a 2006/193/ES je tento dokument verejne dostupný pre verejnosť a zainteresované strany.

Environmentálne vyhlásenie je určené pre širokú verejnosť a zainteresované strany s cieľom poskytovať informácie o dodržiavaní uplatniteľných právnych požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia a environmentálneho správania spoločnosti SLOVCLEAN a.s.

Táto verzia environmentálneho vyhlásenia je druhou verziou a bola spracovaná na základe informácií k 25.10.2024 a je zverejnená na stránke [www.slovclean.sk](http://www.slovclean.sk).

Autori : Miroslav Mazán

Podpis:



Ing. Daniel Čupec

Podpis:



<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	13-02-2025
Name of the lead verifier:	Eva Koreň
Signature:	