



VŠETKO V PORIADKU

slovclean

OBDOBIE 2020 – 2022

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	14 -12- 2023
Name of the lead verifier:	Harcarik Marian
Signature:	

OBSAH

1. OPIS SPOLOČNOSTI.....	3
1.1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE – ZAHRNUTÉ V SCHÉME EMAS	7
2. SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTV.....	10
2.1 ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA	111
2.2. ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY	133
2.2.1. REGISTER ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV	13
2.2.2. POSTUP HODNOTENIA ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV	19
2.3. ENVIRONMENTÁLNE CIELE.....	23
2.4. HAVARIJNÉ SITUÁCIE S VPLYVOM NA ŽP.....	25
3. ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE A ENVIRONMENTÁLNE UKAZOVATELE.....	26
3.1. ENERGIE.....	27
3.1.1. ELEKTRICKÁ ENERGIA	27
3.1.2. PLYN	28
3.2. MATERIÁLY	28
3.2.1. POHONNÉ HMOTY	28
3.2.2. SPOTREBA CHEMICKÝCH LÁTKO.....	30
3.3. VODA	32
3.4. ODPADY	33
3.5. VYUŽÍVANIE PÔDY SO ZRETEĽOM NA BIODIVERZITU.....	35
3.6. EMISIE.....	35
4. PRÁVNE A INÉ POŽIADAVKY	37
5. ENVIRONMENTÁLNY OVEROVATEĽ A PRÍSTUP VEREJNOSTI K INFORMÁCIÁM ENVIRONMENTÁLNEHO VYHLÁSENIA.....	40

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	14 -12- 2023
Name of the lead verifier:	Harcarik Marian
Signature:	

1. OPIS SPOLOČNOSTI

SLOVCLEAN je jednotka v upratovaní na Slovensku.

Naša spoločnosť pôsobí na slovenskom trhu upratovacích služieb od roku 2005. Našimi 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



- **upratovacie práce:** administratívne priestory, biznis centrá, kancelárie a obchodné priestory, priemyselné parky, výrobné haly, zdravotnícke zariadenia, nemocnice, logistické centrá, sklady, výstavníky, dopravné prostriedky vrátane lietadiel

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	14 -12- 2023
Name of the lead verifier:	Harcarik Marian
Signature:	

- **služby DDD:** deratizácia (regulácia hlodavcov), dezinfekcia (regulácia hmyzu), dezinfekcia (likvidácia patogénov, vírusov, baktérií, plesní a pod.) a plošná polymérová dezinfekcia objektov revolučnou a najúčinnějšíou 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.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	14 -12- 2023
Name of the lead verifier:	Harcarik Marian
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



PORSCHE

SLOVENSKÁ
VODÁRENSKÁ
SPOLČNOSŤ

VUB BANK A

WUOLAN

365

ING

SLAVENSKÁ ZEMSKÁ
A MESTSKÁ BANKA

otpbanka



O₂

DECATHLON



obpark

cassovia

EUROVEA

BILLA

dm

bts.aero

RYANAIR

DHL

SPP

bojarskav

eustream

Schindler



Mondelēz
SWEETENED MILK

GRUPE



ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	14 -12- 2023
Name of the lead verifier:	Harcarik Marian
Signature:	

CERTIFIKÁTY



OCENENIA SUPERBRANDS



ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

TUV SUD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	14 -12- 2023
Name of the lead verifier:	Harcarik Marian
Signature:	

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

NACE - 8121 - 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

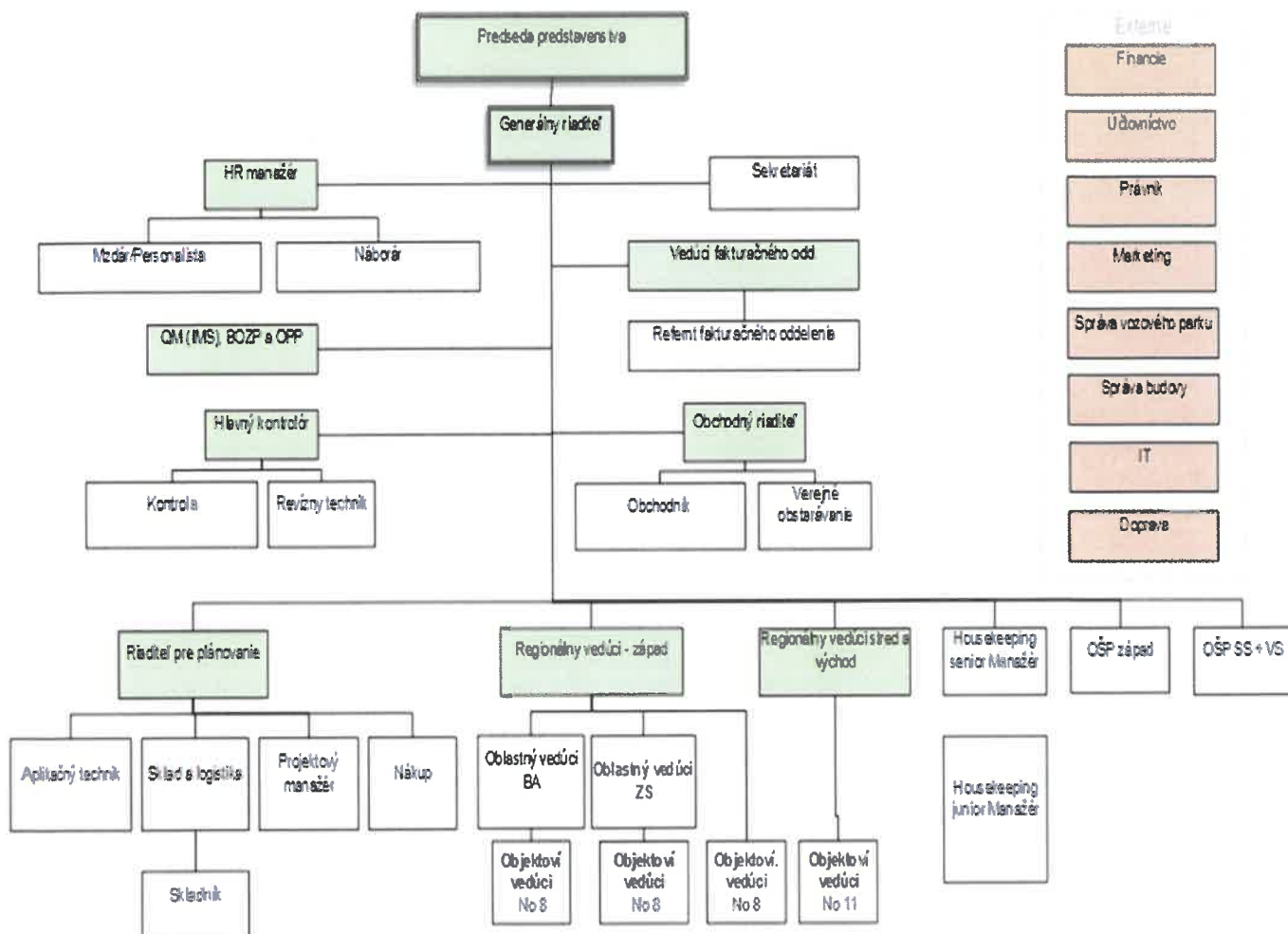
Bezplatná linka: 0800 555 777

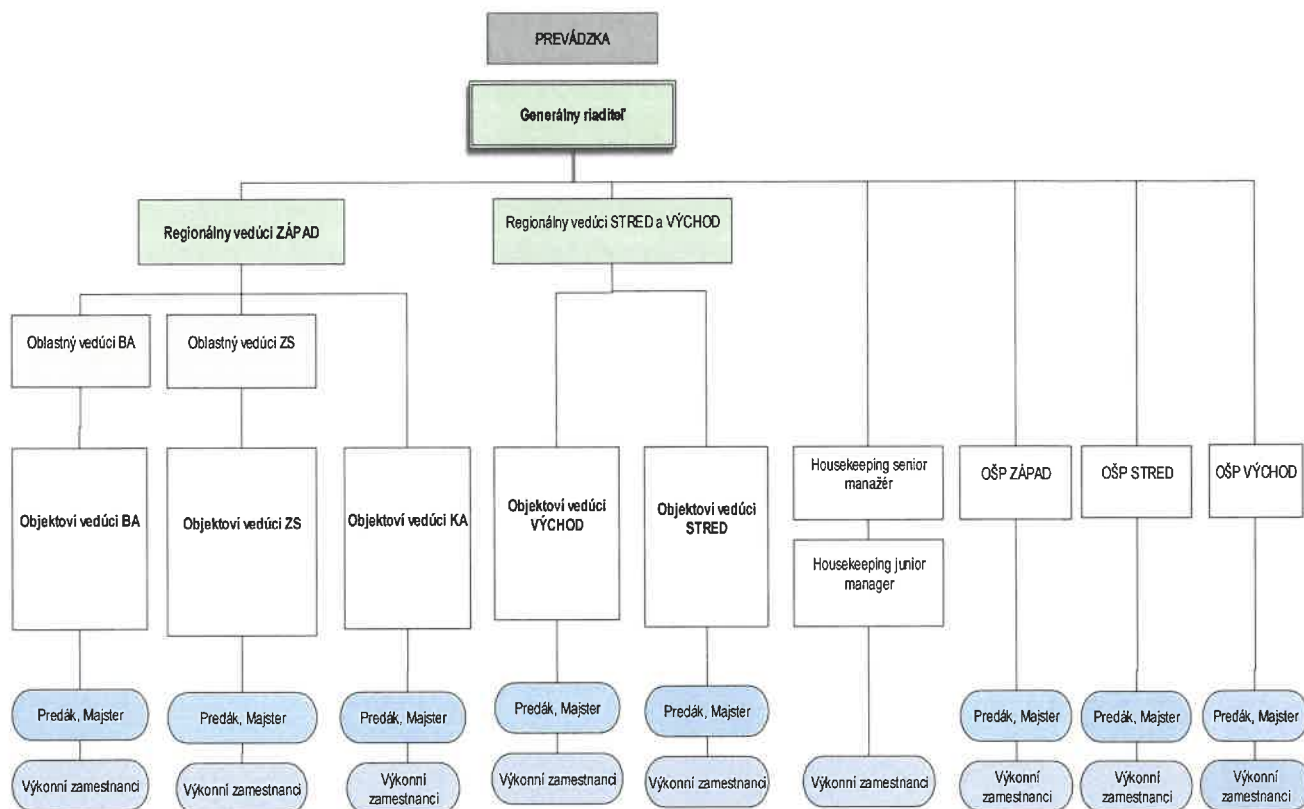
Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu BA I, oddiel Sa, vložka č. 6082/B.

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	14 -12- 2023
Name of the lead verifier:	Harcarik Marian
Signature:	

Organizačná štruktúra spoločnosti slovclean





ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	14 -12- 2023
Name of the lead verifier:	Harcarik Marian
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 plánované 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 znížiť. 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

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	14 -12- 2023
Name of the lead verifier:	Hargarik Marian
Signature:	

2.1 ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA

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 pre nás pracuje okolo 2000 zamestnancov a 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.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct	
Date:	14-12-2023
Name of the signatory:	Ing. Zuzana Moravčíková
Signature:	

SLOVCLEAN a.s.
Racianska 96, 831 02 Bratislava

 **slovclean**
VŠETKO V PORIADKU

Politika integrovaného manažérského 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 pre nás pracuje okolo 2000 zamestnancov a 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 upratovanie 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 vytužovali 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 manažérského 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 zábery, zvyšovaná spokojnosť zákazníkov a ostatných zainteresovaných strán a rastlo 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 manažérského 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 docieľť 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, 29.01.2021


Martin Záhora
Predseda predstavenstva

REV:1

Strana 1 z 1

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	14 -12- 2023
Name of the lead verifier:	Harcarik Marian
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.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	14-12-2023
Name of the lead verifier:	Harcarik Marian
Signature:	

Porad. číslo	Miesto vzniku	Činnosť/služba/ tovar	Environmentálny Aspekt	Environmentálny vplyv	Právne požiadavky	Hodnotiace kritéria				Významnosť aspektu	Spôsob riadenia alebo ovplyvňovania EA
Priame EA											
						L	F	P	Z		
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 zažívaní, nechať radšej svietiť svetlo,

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

I confirm with my signature that the information



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

Date: 14 -12- 2023

14

Name of the lead vendor: Haurarík Marian
Signature: 

ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

											zníženie spotreby plynu cez reguláciu teploty v objekte. Zmluva o nájme (výmena žiaroviek)
5.	Kancelárske priestory	Používanie elektrických zariadení	Tvorba elektro odpadu	Znečistenie ŽP	E1, E2, E3, E4, E11	4	1	0	6	30	Odber elektro odpadu spoločnosťou na to spôsobilou
6.	Externé priestory	Doprava a preprava	Spotreba prírodných zdrojov – pohonné hmoty	Čerpanie neobnoviteľných prírodných zdrojov	E7, E8, E9	0	3	1	2	8	Úsporná jazda vozidlom
7.	Externé priestory	Doprava a preprava ku zákazníkom	Znečistenie vody a pôdy	Znečistenie ŽP	E1, E2, E6, E11	1	3	0	2	8	Technické a emisné kontroly vozidiel (STK, EK)
8.	Externé priestory	Deratizácia a dezinfekcia	Produkcia odpadu – vedľajší živočíšny produkt	Biologické znečistenie prostredia	E1, E2, E3, E4, E5	4	1	1	2	12	Doklad o registrácii VŽP z činnosti DDD Zmluva na odber VŽP oprávnenou osobou
Nepriame EA											
1.	Objekty	Činnosť dodávateľov - preprava	Spotreba prírodných zdrojov – pohonné hmoty,	Čerpanie neobnoviteľných prírodných	E7, E8, E9	0	3	1	2	8	Úsporná jazda vozidlom, Zmluva s dodávateľmi

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

15

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

Date: 14-12-2023

Name of the lead verifier: Harcanik Marian

Signature:

[Handwritten signature]

		Možný vplyv na ŽP	zdrojov, Znečistenie ŽP								
2.	Objekty	Činnosť dodávateľov – doprava a preprava ku zákazníkom	Vypúšťanie emisií do ovzdušia	Znečisťovanie ŽP	E7, E8, E9	4	3	1	2	16	Technické a emisné kontroly vozidiel (STK, EK)
3.	Objekty	Činnosť dodávateľov – doprava a preprava ku zákazníkovi	Znečistenie vody a pôdy (olejom)	Znečistenie zložiek ŽP – vody a pôdy	E1, E2, E6, E10	1	3	1	2	6	Technické a emisné kontroly vozidiel (STK, EK)
4.	Objekty	Nakladanie s čistiacimi prostriedkami	Používanie ekologických čistiacich prostriedkov	Znižovanie negatívneho vplyvu na ŽP – pozitívny aspekt	E1, E2	1	3	1	0	0	Kupovanie ekologických čistiacich prostriedkov od spoločnosti Diversey Slovensko, s.r.o.
5.	Objekty	Nakladanie s čistiacimi prostriedkami	Používanie tých istých nádob na čistiace prostriedky	Znižovanie negatívneho vplyvu na ŽP – pozitívny aspekt	E1, E2	1	3	1	0	0	Znova naplnenie prázdnych nádob čistiacimi prostriedkami
6.	Objekty	Nakladanie s čistiacimi prostriedkami	Produkcia odpadu – nebezpečné odpady	Čerpanie neobnoviteľných prírodných zdrojov a znečistenie ŽP	E1, E2, E3, E4, E5, E10, E11	1	3	1	6	30	KBÚ, minimalizovať používanie týchto čistiacich prostriedkov

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 14-12-2023

Name of the tested verifier: Harcarik Marian

Signature:

7.	Objekty a skladové priestory	Nakladanie s čistiacími prostriedkami	Emisie do pôdy - únik chemikálií	Znečisťovanie zložiek ŽP – pôdy	E1, E2, E10, E11	4	1	1	6	20	KBÚ, absorpčný materiál na vsakovanie týchto látok Záchytné nádoby na čistiace prostriedky
8.	Objekty a skladové priestory	Nakladanie s čistiacími prostriedkami	Emisie do vody – únik chemikálií	Znečisťovanie zložiek ŽP – vody	E1, E2, E10, E11	4	1	1	6	20	KBÚ. Záchytné nádoby na čistiace prostriedky
9.	Objekty a skladové priestory	Upratovanie a čistenie	Produkcia nepriaznivých fyzikálnych aspektov – pachy	Negatívne pôsobenie na ŽP	E1, E2, E7	4	3	1	2	16	Podľa požiadaviek zákaznika, Karty bezpečnostných údajov, upratovať vo vetraných miestnostiach
10.	Objekty	Upratovanie a čistenie	Produkcia nepriaznivých fyzikálnych aspektov - hluk	Negatívne pôsobenie na ŽP	E1, E2, E12	4	2	1	1	7	Podľa požiadaviek zákaznika
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 vodomerov – zmluva o prenájme; Zmluva so zákaznikom

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

Date: 14-12-2023

Name of the lead verifier: Harcarik Marian
Signature:

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
-----	---------	---	----------------------	----------------	------------	---	---	---	---	---	---------------------------------------

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

TUV SLOVAKIA S.R.O.
IČO: 36068222, IČ záznamu: 143434
pošiel 14.12.2023

Date: 14-12-2023

Name of the test officer: *Marina*
Signature: *Marina*

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

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	14-12-2023
Name of the lead verifier:	Harcarik Marian
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

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	14 -12- 2023
Name of the lead verifier:	Harcarik Marian
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

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	14 -12- 2023
Name of the lead verifier:	Harcarik Marian
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, ktorý 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, správnou 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.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	14 -12- 2023
Name of the lead verifier:	Hercarik Marian
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 jedenkrát 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:

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	14 -12- 2023
Name of the lead verifier:	Marik Marjan
Signature:	

ENVIRONMENTÁLNE CIELE ROK 2023
SPOLOČNOSTI SLOVCLEAN a.s. NA ROK 2023

Environmentálne ciele spoločnosti		Termín	Zodpovednosť
a)	Zefektívnenie spotreby vozidiel v spoločnosti	12/2023	Vodiči
b)	V rámci rekonštrukcie skladových priestorov na centrále spoločnosti zaviesť na centrále spoločnosti triedený zber odpadov (papier, plasty a zmiešaný odpad) + evidencia odpadov, implementácia zachytých vaní pre časť chémie, ktorá je klasifikovaná ako nebezpečná.	2Q/2023	Skladník
c)	Postupné zníženie spotreby neekologickej chémie medziročne o 2% do roku 2026, ktorú nahradíme ekologickou chémiou	12/2026	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) Zlepšenie separovaného odpadu v sklade. Zlepšenie skladovania čistiacich prostriedkov na regáloch-komplexné zabezpečenie so zachytnými vanami po rekonštrukcii skladu.

Plán dosiahnutia cieľa/ako: Odpadové nádoby, evidencia, zachytné vane, havarijná sada, ...

c) Postupné zníženie spotreby neekologickej chémie každoročne o 2% do roku 2026, ktorú nahradíme ekologickou chémiou a tým znížime negatívny dopad na ŽP našou činnosťou

Plán dosiahnutia cieľa/ako: zníženie spotreby neekologickej chémie medziročne o 2%

Zdroje: finančné prostriedky, informačné, personálne, materiálne

Programy :

a)

- Analýza r. 2022 a zapísanie spotrieb podľa TP do systému

- Mesačný monitoring PHM r. 2023

- Vyhodnotenie spotreby PHM. Porovnanie s r. 2022 vzhľadom k počtu vozidiel

T : 12/23

Z : Fleet manager

b)

- Rekonštrukcia skladových priestorov
- Zakúpenie záchytných vaní za účelom ich doplnenia
- Zakúpenie novej havarijnej sady do centrálného skladu
- Kontrola dodržiavania zásad skladovania a separácie odpadu cez firemné ukazovatele

T : 12/23

Z : PVIMS, QM

c)

- analýza možného poníženia neekologickej chémie podľa druhu, typu a následná možná náhrada za ekologickú chémiu

T : 06/24

Z : PVIMS, QM

- sledovanie a hodnotenie efektivity a účinnosti nahradenej neekologickej chémie ekologickou zníženou minimálne o 2%

T : 12/24

Z : PVIMS, QM

- Postupné znižovanie neekologickej chémie ekologickou medziročne o 2% a vedenie analýz

T : 12/26

Z : PVIMS, QM

V Bratislave, dňa 23.01.2023

Vypracoval: Ing. Daniel Čupec

QM

Schválil: Ing. Marian Lalik

GR

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 bolo vykonané 02.10.2023.

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

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	14-12-2023
Name of the lead verifier:	Harcarik Marian
Signature:	

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.:

- Náhrada „klasickej“ chémie za „ekologickú“ chémiu používanú pri výkone činností rady SURE od spoločnosti DIVERSEY.
- Postupná výmena a nákup strojov s batériami ktoré neobsahujú olovené články s elektrolytom za nové batériové stroje, ktoré majú lítiové batérie.
- Výroba de mineralizovanej vody vo vlastnej réžii, ktorú plánujeme monitorovať od r. 2024
- Nákup benzínových, elektrických alebo hybridných motorových vozidiel, oproti vozidlám s naftovým spaľovacím motorom

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.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	14 -12- 2023
Name of the lead verifier:	Hargarik Marian
Signature:	

3.1. ENERGIE

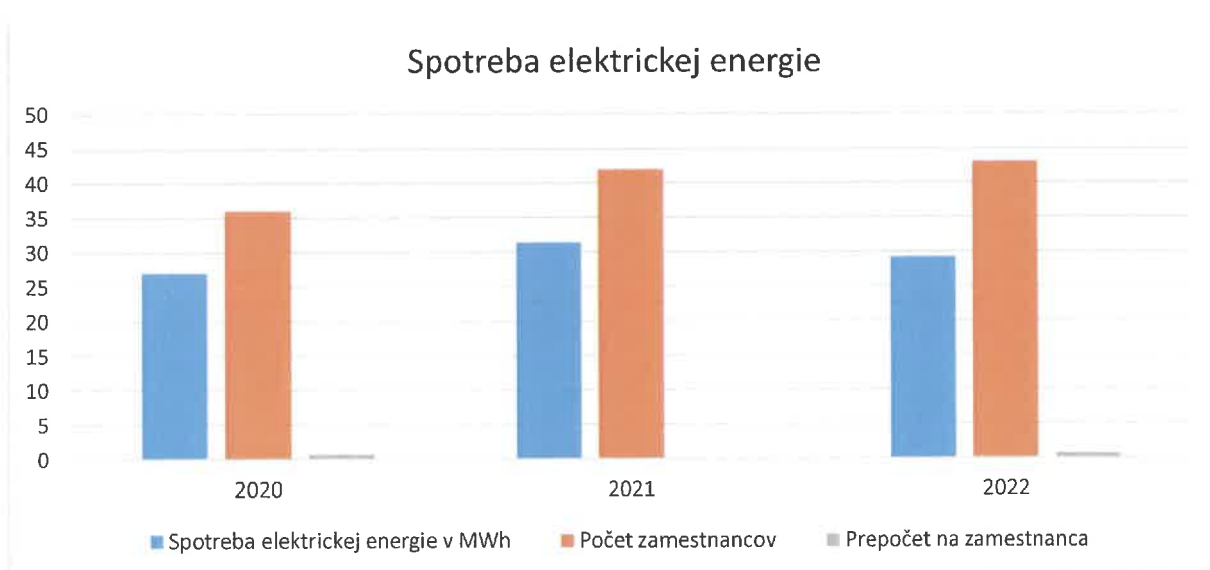
3.1.1. ELEKTRICKÁ ENERGIA

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	2020	2021	2022
Spotreba elektrickej energie v MWh	27,026	31,441	29,211
Počet zamestnancov	36	42	43
Prepočet na zamestnanca	0,750	0,748	0,679

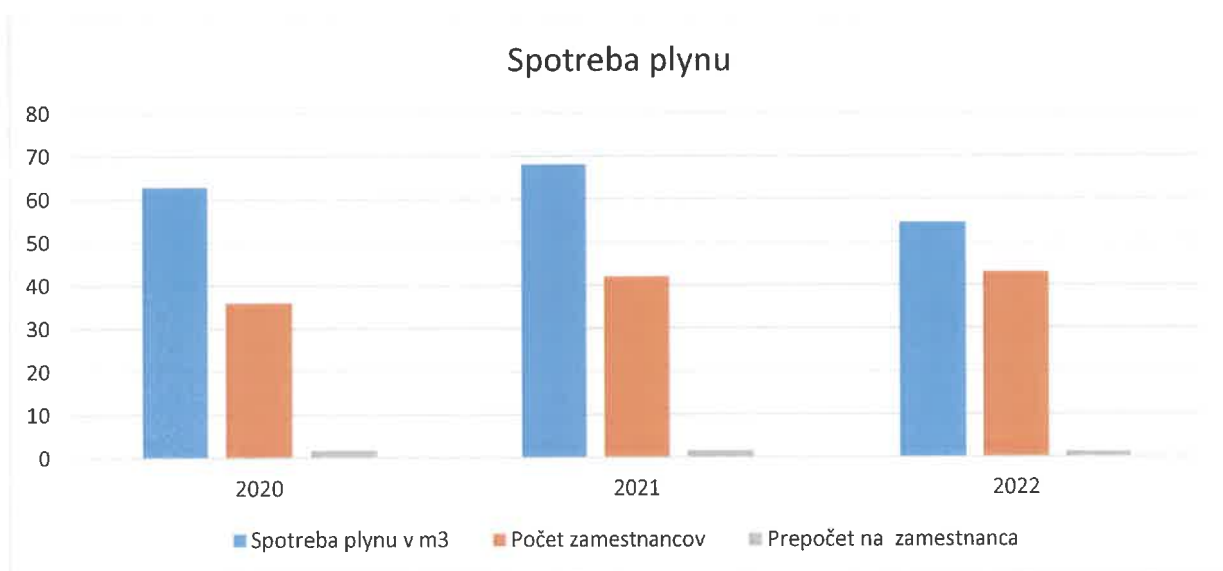


Vyhodnotenie: Trend spotreby elektrickej energie je klesajúci. Oproti roku 2020 došlo o znížení spotreby elektrickej energie. Na zníženie spotreby postupne obmieňame klasické žiarovky a žiarivky za úsporné diódové žiarovky, snímače pohybu na fotobunku.

3.1.2 Plyn

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

Spotreba plynu za roky	2020	2021	2022
Spotreba plynu v m ³	62,937	68,182	54,627
Počet zamestnancov	36	42	43
Prepočet na zamestnanca	1,748	1,623	1,270



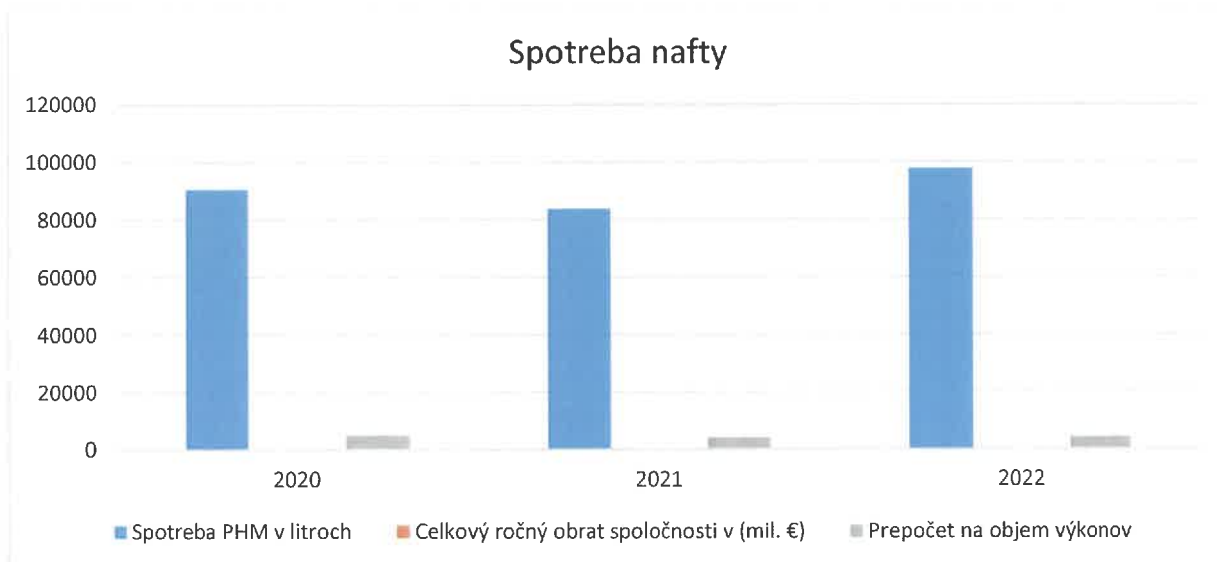
Vyhodnotenie: Trend spotreby plynu oproti roku 2021 je klesajúci. Klesanie spotreby sme dosiahli zateplením budov a výmenou okien.

3.2. MATERIÁLY

3.2.1. POHONNÉ HMOTY

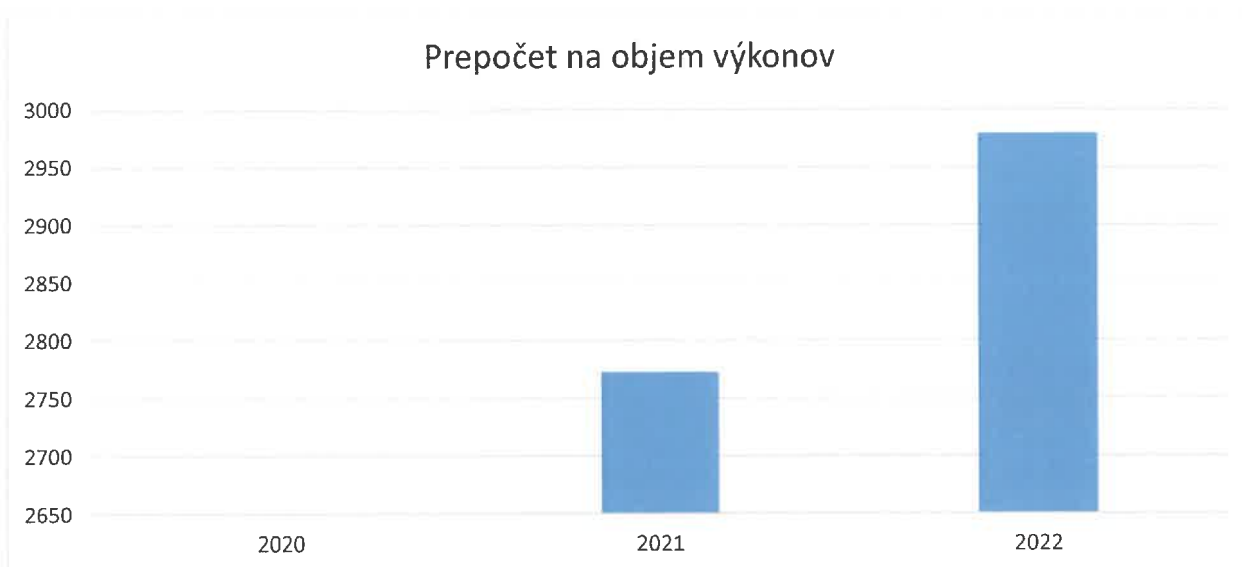
Spoločnosť využíva naftové vozidlá, preto sledujeme len spotrebu nafty a benzínu. Spotreba PHM zahŕňa celkovú spotrebu na dopravu a zabezpečenie realizovaných stavieb za časové obdobie. Spotreba PHM sa uvádza vo vzťahu k našej činnosti za roky 2020 – 2022. Celková ročná spotreba PHM a ukazovateľ prepočítaný na ročný obrat je vyjadrený v nasledovnej tabuľke.

Spotreba PHM - nafta	2020	2021	2022
Spotreba PHM v litroch	90619,632	83789,045	97922,324
Celkový ročný obrat spoločnosti v (mil. €)	18,555	20,257	23,111
Prepočet na objem výkonov	4883,838	4183,300	4237,044



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 2020 a 2022. 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	2020	2021	2022
Spotreba PHM v litroch		56166	68859
Celkový ročný obrat spoločnosti v (mil. €)		20,257	23,111
Prepočet na objem výkonov		2772,671	2979,490



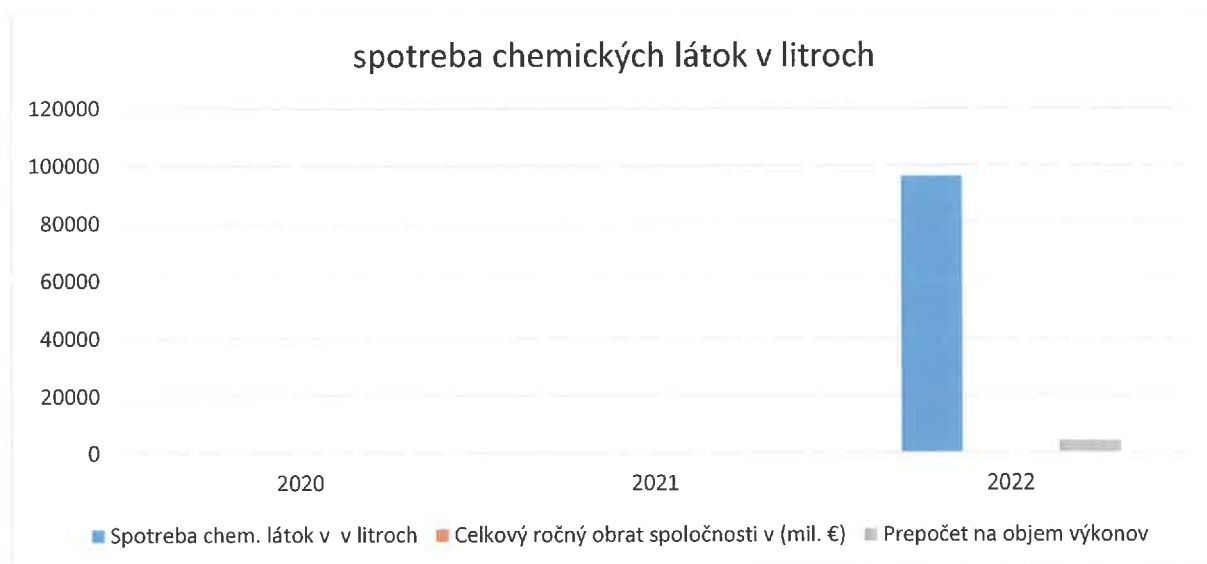
Vyhodnotenie: Zvýšená spotreba PHM je závislá od počtu zákaziek, a s tým spojená logistika. Pri prepočte na objem výkonov môžeme pozorovať mierny nárast spotreby benzínu. V roku 2020 sme ešte nemali importy spotreby PHM do monitoringu vozidiel, preto rok 2020 nemáme monitorovaný. Snahou firmy však naďalej ostáva minimalizácia spotreby PHM pomocou rôznych metód ako aj zamýšľajúcim sa prechodom na benzínové vozidlá s nízkym objemom, hybridné vozidlá alebo elektromobily.

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 chem látok	2020	2021	2022
Spotreba chem. látok v v litroch	0	0	96458
Celkový ročný obrat spoločnosti v (mil. €)	18,555	20,257	23,111
Prepočet na objem výkonov	0	0	4173,68



Vyhodnotenie: Za rok 2020 a 2021 nevieme vyhodnotiť spotrebu chemických látok nakoľko sme mali na to nevyhovujúci softvér. Až od roku 2022 kedy sme zmenili program , tak už vieme si sledovať spotrebu chemických látok pri našich činnostiach.

Spotreba chem látok- ekologické	2020	2021	2022
Spotreba ekologických chem. látok v litroch	0	0	7954
Celkový ročný obrat spoločnosti v (mil. €)	18,555	20,257	23,111
Prepočet na objem výkonov	0	0	344,165

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	14-12-2023
Name of the lead verifier:	Harcarik Marian
Signature:	



Vyhodnotenie: Za rok 2020 a 2021 nevieme vyhodnotiť spotrebu chemických látok nakoľko sme mali na to nevyhovujúci softvér. Až od roku 2022 kedy sme zmenili program, tak už vieme si sledovať spotrebu chemických látok pri našich činnostiach. Snažíme sa postupne nahrádzať neekologickú chémiu, ekologickou chémiou produktovej rady SURE.

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	2020	2021	2022
Spotreba vody v m ³	1019,846	3030,986	2096,365
Počet zamestnancov	36	42	43
Prepočet na zamestnanca	28,329	72,166	48,752



Vyhodnotenie : V roku 2021 došlo k havárii na vodovodnom potrubí a úniku vody v areály. Spotreba vody oproti roku 2021 výrazne poklesla. Zníženie spotreby vody chceme dosiahnuť obmedzením prietoku vody, alebo postupnou výmenou za senzorové batérie, čím by mala klesnúť spotreba vody na centrále spoločnosti.

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 2020 – 2022 na ročný obrat z našej činnosti.

Odpad v t ostatný	2020	2021	2022
Produkcia ostatných odpadov v tonách	0,723	0,625	0,587
Celkový ročný obrat v (mil. €)	18,555	20,257	23,111
Prepočet na objem výkonov	0,038	0,030	0,025

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

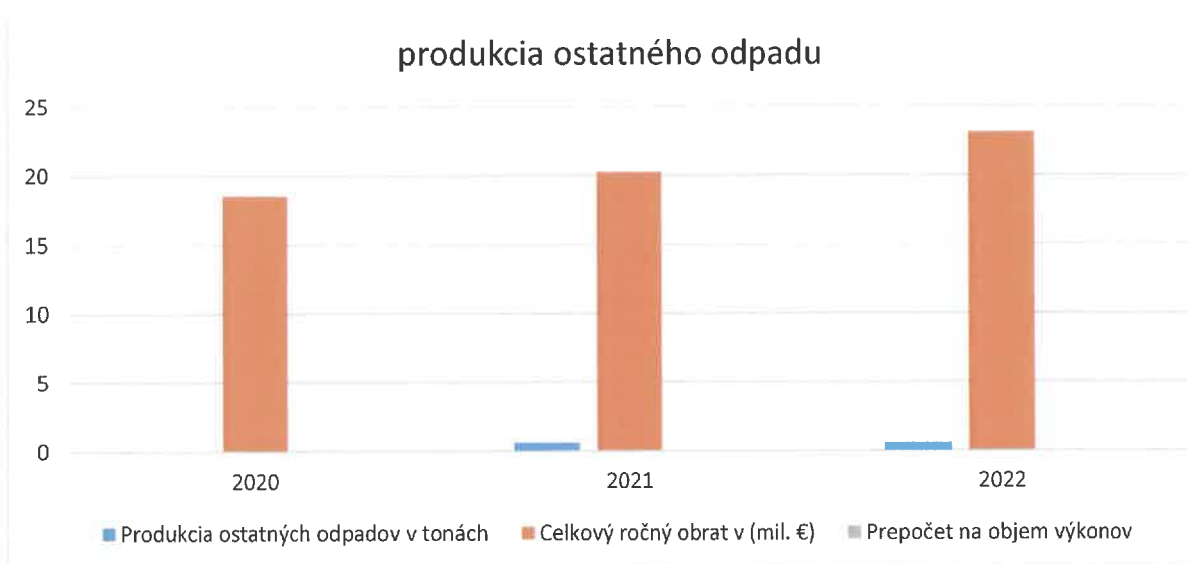
TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 14 -12- 2023

Name of the lead verifier: Jancarik Marian

Signature:



Vyhodnotenie: Pri ostatnom odpade dochádza k postupnému zníženiu OO. Obmedzujeme obalové materiály ako kartón, streč fóliu ako aj prechod na objemovo väčšie nádoby na čistiace prosredky.

Produkcia nebezpečných odpadov – Ukazovateľ porovnania v jednotlivých rokoch 2020 – 2022 na ročný obrat z našej činnosti.

Odpad v t nebezpečný	2020	2021	2022
Produkcia nebezpečných odpadov v kilogramoch	0,18	0,12	0,09
Celkový ročný obrat v (mil. €)	18,555	20,257	23,111
Prepočet na objem výkonov	0,0097	0,0059	0,0039

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	14 -12- 2023
Name of the lead verifier:	Harcarik Marian
Signature:	



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 elektroodpadu a tonerov.

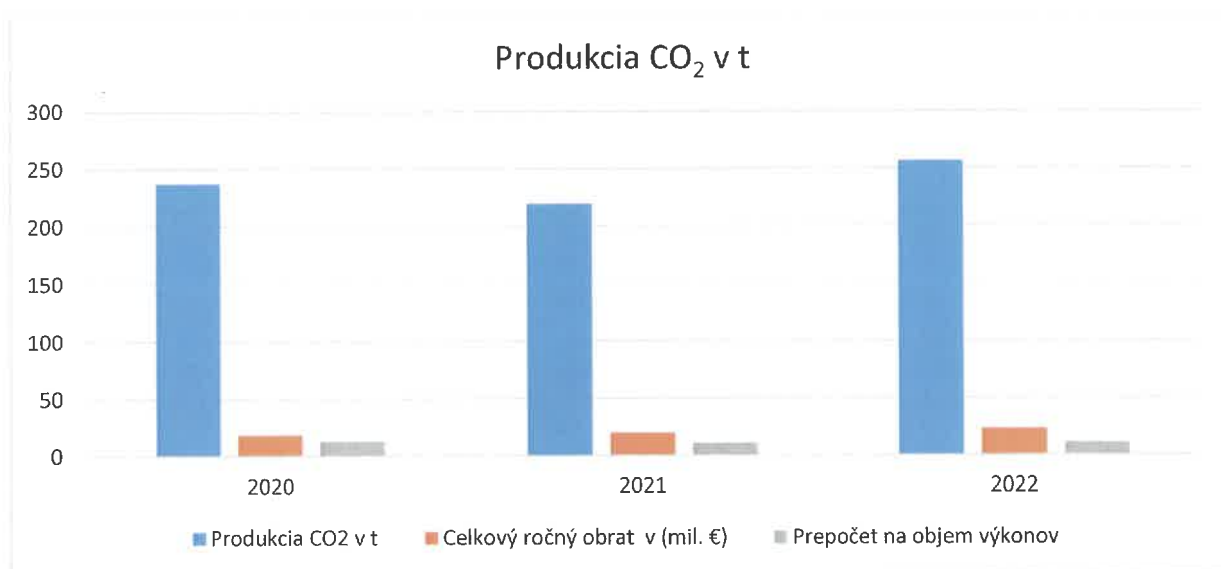
3.5. VYUŽÍVANIE PÔDY SO ZRETEĽOM NA BIODIVERZITU

Spoločnosť si v tomto bode uplatňuje výnimku nakoľko takúto činnosť nevykonáva. Dobudúca sa chceme zapojiť do skrášlenia zelene a výsadby drevín cez firemné projekty, ktoré si naplánujeme aj do cieľov pre rok 2024

3.6. EMISIE

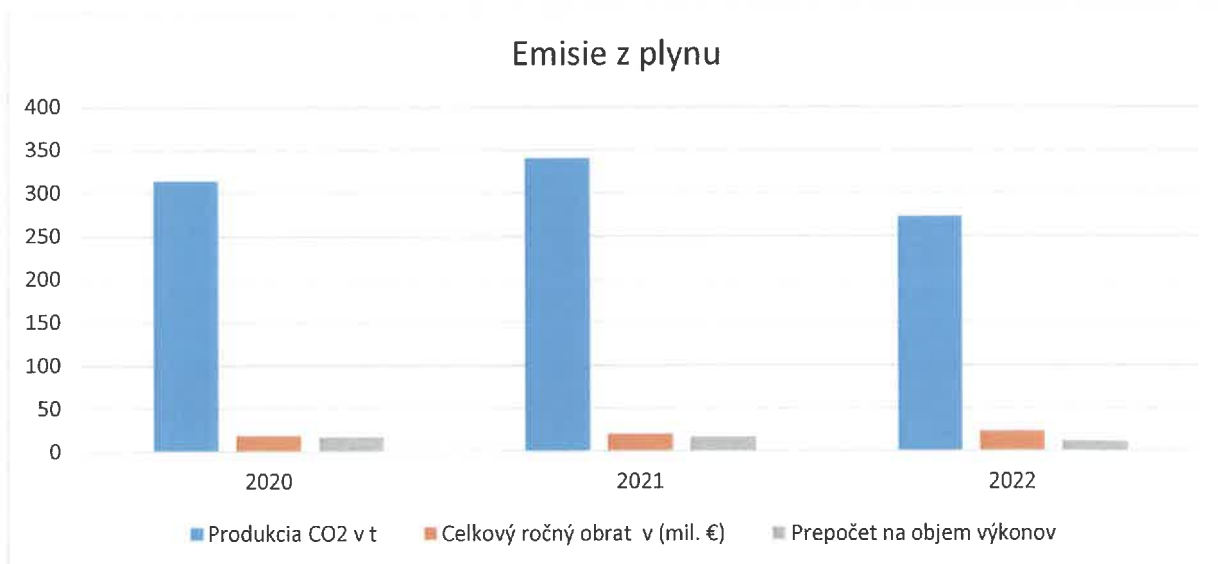
EMISIE Z POHONNÝCH HMÔT – NAFTA

Emisie z PHM	2020	2021	2022
Produkcia CO ₂ v t	237,57	219,66	256,71
Celkový ročný obrat v (mil. €)	18,555	20,257	23,111
Prepočet na objem výkonov	12,803	10,843	11,107



Vyhodnotenie: Produkcia CO₂ sa sledovala na všetkých využívaných naftových vozidlách v spoločnosti SLOVCLEAN a.s. Prepočet je vykonaný na základe spotrebovaného množstva nafty v tonách, emisného faktora CO₂ [tCO₂/TJ] a výhrevnosti nafty. Vypúšťanie emisií do ovzdušia úzko nadväzuje na logistické činnosti. Spoločnosť si stanovila cieľ na roky 2023-2026 kúpu a obmenu naftových automobilov za benzínové s nižším obsahom spaľovacieho objemu, so zreteľom na znížené emisie do ovzdušia, ktoré spĺňajú prísnejšie emisné limity. Produkovanie CO₂ z cestných motorových vozidiel je aj závislé od počtu aktívnych zákaziek.

Emisie z plynu	2020	2021	2022
Produkcia CO ₂ v t	314,685	340,91	273,135
Celkový ročný obrat v (mil. €)	18,555	20,257	23,111
Prepočet na objem výkonov	16,959	16,829	11,818



Vyhodnotenie: Produkcia CO₂ sa sledovala pri spotrebe plynu hlavne na vykurovacie účely. Z uvedeného grafu vypláva postupné znižovanie produkcie CO₂

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, 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.

Vodné hospodárstvo

Predpis	Povinnosť	Plnenie	Poznámka
Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách. § 39 ods. 4 písm. a/ 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

Odpady a odpady z obalov

Predpis	Povinnosť	Plnenie	Poznámka
Zákon č. 79/2015 so zameraním najmä na:			
Zákon č. 79/2016 §6 ods. 1 Uvádza hierarchiu odpadového hospodárstva	Hierarchia odpadového hospodárstva je záväzné poradie týchto priorít: a) predchádzanie vzniku odpadu, b) príprava na opätovné použitie, c) recyklácia, d) iné zhodnocovanie, napríklad energetické zhodnocovanie, e) zneškodňovanie	Zaradovať NO podľa katalógu odpadov; skladovať ich oddelene a nezmiešavať ich; dávať prednosť znovupoužitiu 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 orgán štátnej správy odpadového hospodárstva len pôvodcovi odpadu,	Dodržiavať všetky povinnosti uvedené v § 14	Z: vedúci prevádzky, skladník – sledovať stav vo firme
Vyhláška č. 366 / 2015 § 15 ods. 5	Ohlásenie o obaloch a nakladaní s odpadmi z obalov	Ohlásenie o zbere odpadov z obalov podávajú súhrnne za obdobie kalendárneho roka	Z: vedúci prevádzky, skladník

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

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

Date: **14 -12- 2023**

Name of the lead verifier: **Harcarik Marian**

Signature: 

		výrobca obalov, ktorý plní vyhradené povinnosti individuálne, a organizácia zodpovednosti výrobcov pre obaly ministerstvu do 28. februára nasledujúceho roka Uvedenú požiadavku zákona monitorujeme. Zatiaľ sa nás táto požiadavky netýka	– sledovať stav vo firme
Vyhl. 371/2015 § 6 ods.3	Označovanie NO; Nebezpečné odpady, ako aj sklad, v ktorom sa skladujú nebezpečné odpady, musia sa označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu ,	Nebezpečné odpady, ako aj sklad, v ktorom sa skladujú alebo zhromažďujú nebezpečné odpady, sa musia označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu (vzor ILNO je vo vyhláške č. 371/2015 príloha č. 7)	Z: vedúci prevádzky, skladník – sledovať stav vo firme

Znečisťovanie ovzdušia

Predpis	Povinnosť	Plnenie	Poznámka
Zákon č. 286/2009 o platení poplatku za znečisťovanie ovzdušia	Stanovuje: a) zisťovanie množstva vypúšťaných znečisťujúcich látok, b) spôsob a podmienky zisťovania, sledovania a preukazovania údajov o dodržaní určených emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania, c) požiadavky na monitorovanie emisií a úrovne znečistenia ovzdušia, d) náležitosti protokolov z kontinuálneho monitorovania.	Sledovanie množstva fluórovaných plynov v prípade prekročenia stanovených limitov vykonať hlásenie spotreby fluórovaných plynov . Uvedenú povinnosť si riadi prevádzkovateľ budovy.	Z: vlastník budovy – sledovať stav vo firme a predkladať ku kontrole
Zákon o ovzduší č. 137/2010 Z. z. § 15 písm. q nahradený 28. 4. 2023 146/2023 Z. z.	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 i) inšpekcii a obvodnému úradu životného prostredia a oprávneného merania podľa písmena i) obvodnému úradu životného prostredia a poverenej organizácii najmenej päť pracovných dní pred jeho	Sledovať zmeny v prípade kategórie stredného zdroja podľa výkonu kotla Uvedenú povinnosť si riadi prevádzkovateľ budovy	Z : manažér IMS

Zákon 106/2018 – Zákon o cestnej premávke	Výkon technickej a emisnej kontroly vozidiel	Sledovanie intervalov kontroly vozidiel na technickú a emisnú kontrolu po štyroch rokoch od zakúpenia sa kontrola musí vykonávať v 2-ročnej perióde	Z: vodič prideleného vozidla – sledovať stav STK
---	--	---	--

Iné právne požiadavky v oblasti ŽP - EMAS

NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2017/1505 z 28. augusta 2017, ktorým sa menia prílohy I, II a III k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit
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)
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)
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

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 23.11.2023 a je zverejnená na stránke www.slovclean.sk.

Autor : Miroslav Mazán

Podpis:

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	14 -12- 2023
Name of the lead verifier:	Harcarik Marian
Signature:	