



ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

2023 – 2026

SCORP, spol. s r.o.
Jaroslawska 7
Michalovce 071 01

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 20 -04- 2023

Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

 Scorp®
STAVEBNÁ SPOLOČNOSŤ
MICHALOVCE



OBSAH

1. POPIS SPOLOČNOSTI	2
1.1 Základné údaje	2
1.2 Predstavenie spoločnosti.....	3
1.3 Zodpovedné osoby.....	4
1.4 Certifikácia	4
1.5 Organizačná štruktúra spoločnosti SCORP, spol. s r.o.	6
1.6 Referencie spoločnosti SCORP, spol. s r.o.....	7
2. POUŽITÉ POJMY A ICH DEFINÍCIA, SKRATKY.....	11
2.1 Definovanie pojmov.....	11
2.2 Skratky	13
3. Environmentálna politika.....	13
4. ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY.....	14
4.1 Hodnotenie významnosti environmentálnych vplyvov.....	14
5. ENVIRONMENTÁLNE CIELE	18
6. REGISTER PRÁVNYCH POŽIADAVIEK.....	18
7. ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE	19
7.1 Elektrická energia	19
7.2 Zemný plyn.....	20
7.3 Pohonné hmoty.....	21
7.4 Odpady	22
7.5 Spotreba betónu.....	24
7.6 Emisie skleníkových plynov.....	25
7.7 Kancelársky papier	25
7.8 Ostatné materiály – spotreba	26
7.09 Spotreba vody (administratíva).....	26
7.10 Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu	27
8. ZÁVER	28

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct. .	
Date:	20 -04- 2023
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	



1. POPIS SPOLOČNOSTI



1.1 Základné údaje

Lokalizácia sídla spoločnosti, na ktoré sa schéma vzťahuje

SCORP, spol. s r.o.

Jaroslawská 7, 071 01 Michalovce

Slovenská republika



IČO: 31662919

DIČ: 2020497413

IČ DPH: SK2020497413

Registrácia:

Obchodný register Okresného súdu Košice I., oddiel Sro, vložka číslo 2327/V

Deň zápisu: 04.12.1992

Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným

Predmet činnosti: pozemné a inžinierske stavby

SK NACE kódy zahrnuté do EMAS

- 41.20 Výstavba obytných a neobytných budov
- 42.99 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb
- 43.11 Demolácie
- 43.12 Zemné práce
- 43.21 Elektrická inštalačia

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	20 -04- 2023
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	



- 43.22 Inštalácia kanalizačných, výhrevných a klimatizačných zariadení
- 43.29 Ostatná stavebná inštalácia
- 43.31 Omietkarské práce
- 43.32 Stolárske práce
- 43.33 Obkladanie stien a kladenie dlážkových krytín
- 43.34 Maľovanie a zasklievanie
- 43.39 Ostatné práce kompletizačné a dokončovacie práce
- 43.91 Pokrývačské práce
- 43.99 Ostatné špecializované stavebné práce
- 71.12 Inžinierske činnosti a súvisiace technické poradenstvo

Telefónne linky: (+421) 56 6431125, 56 6426641

mobilný telefón sekretariát: +421 915 840 428

e-mail: scorp@scorpmi.sk, sekretariat@scorpmi.sk

Výrobný areál, nákladná doprava:

mobil: +421 905 540 771, +421 908 996 506

1.2 Predstavenie spoločnosti

Založeniu súčasnej stavebnej spoločnosti predchádzala spolupráca súčasných konateľov v rámci združenia Scorp, a to už od roku 1990.

Zápis do obchodného registra: 4.12.1992 ako spoločnosť s ručením obmedzeným SCORP, spol. s.r.o.

Realizácia stavieb na kľúč

Budovy a stavby pre bývanie

Nebytové budovy

administratíva, školstvo,
zdravotníctvo, obchod a služby
Budovy a haly na výrobu a služby
Haly pre šport, kultúru a obchod
Nádrže, zásobníky a jamy
Cesty a miešané komunikácie
Rozvody vody, kanalizácie a ČOV
Priemyselné stavby
Športové ihriská

Špecializácia stavebnej výroby

Zemné práce

Bežné zakladanie

Nádrže, skelety

Vodovody a kanalizácie

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	20 -04- 2023
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	



Komunikácie a parkoviská
Spevnené plochy
Oceľové konštrukcie
Bežné murárske práce, montáž prefabrikovaných konštrukcií
Búracie práce

Nákladná doprava a mechanizmy

Zemné a výkopové práce

Búracie práce

Hutnenie zeminy

Prevoz zeminy

Prevoz stavebnej sute

1.3 Zodpovedné osoby

Ing. Ján Sabol Konateľ spoločnosti

Ing. Igor Šoltinský Konateľ spoločnosti

Ing. Peter Hruška riaditeľ úseku realizácie stavieb

Ing. Václav Kotulič riaditeľ pre ekonomiku a financie

Ing. Ondrej Kromka Riaditeľ obchodného úseku

1.4 Certifikácia

Organizácia ma zavedený integrovaný manažérsky systém

STN EN ISO 9001:2016, STN EN ISO 14001:2016, STN EN ISO 45001:2019

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	20 -04- 2023
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

CERTIFIKÁT	IAF Reg No 15320-011	SNAS Reg No 15300-011	TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
	TUV SUD Slovakia s.r.o. Certifikačný orgán systémov manažérstva akreditovaný SNAS akreditačné číslo: C-011 polohy: Žilinský kraj		
SCORP, spol. s r.o. Jesenská 7 SK - 971 01 Michalovce IČO: 31 682 919			
Zavedenie a používanie systém manažérstva kvality v oboch realizačného a prehľadu			
Realizačné stavebne príemyselných, inžinierskych, občianskych, bytových, vodochodeckých a vodných, inžinierska činnosť v stavebnictve, Výroba a predaj betónovej zmesi a prefabrikátov.			
Audítom, správa č. 0792/30/23/Q/AB/R5 bolo preukázané, že sú splnené požiadavky normy			
STN EN ISO 9001:2016			
Certifikát je platný od 2023-04-15 do 2026-04-14 Registračné číslo certifikátu: Q 0792-5			
Bratislava, 2023-04-13			
<small>TÜV SUD Slovakia s.r.o. Certifikačný orgán systémov manažérstva den akreditácie: TÜV SUD Slovakia s.r.o. Bratislava</small>			

ZERTIFIKAT	IAF Reg No 15320-011	SNAS Reg No 15300-011	TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
	Zertifizierungsstelle für Managementsysteme akreditiert durch SNAS die Bezeichnung über die Akkreditierung Nr. C-011 bescheinigt, dass das Unternehmen		
SCORP, spol. s r.o. Jesenská 7 SK - 971 01 Michalovce IČO: 31 682 919			
Für den Geltungsbereich			
Durchführung von Industrie-, Ingenieur-, Zivil-, Wohnungs-, Verkehrs-, Wasserwirtschafts- und Wasserbauarbeiten, Ingenieurfähigkeit im Bauwesen, Herstellung und Verkauf von Betonmischungen und Baufertigteilen			
ein Qualitätsmanagementsystem: eingeführt hat und anwendet			
Durch ein Audit, Bericht-Nr. 0792/30/23/Q/AB/R5 wurde der Nachweis erbracht, dass die Forderungen der			
STN EN ISO 9001:2016			
erfüllt sind. Dieses Zertifikat ist gültig von 2023-04-15 bis 2026-04-14 Zertifikat-Registrier-Nr. Q 0792-5			
Bratislava, 2023-04-13			
<small>TÜV SUD Slovakia s.r.o. Zertifizierungsstelle für Managementsysteme Unternehmensgruppe TÜV SUD Jedinec: Q 0792-5 Bratislava</small>			



CERTIFICATE

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
Certification Body for Management Systems
Accredited by SNAS
Certificate on accreditation No Q-011
certifies that

Scorp⁺ SCRP, spol. s r.o.
Jarošovská 1
SK - 071 01 Michalovce
ICO: 31 662 919

has established and applies
a Quality Management System for

Execution of civil engineering, industrial, commercial, residential,
irrigation and hydroengineering building projects.
Manufacture and sales of concrete blends and
prefabricated building components.

An audit was performed, Report No. 0792/30/23/Q/AS/R5
Proof has been furnished that the requirements
according to

STN EN ISO 9001:2016

are fulfilled. The certificate is valid from 2023-04-15 until 2026-04-14
Certificate Registration No Q 0792-5

Bratislava, 2023-04-13

TÜV SÜD Slovakia a.s.o.
Certification Body for Management Systems
Member of Group TÜV SÜD
Jablonka 9, 821 02 Bratislava

F. Dúraček

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 20 -04- 2023

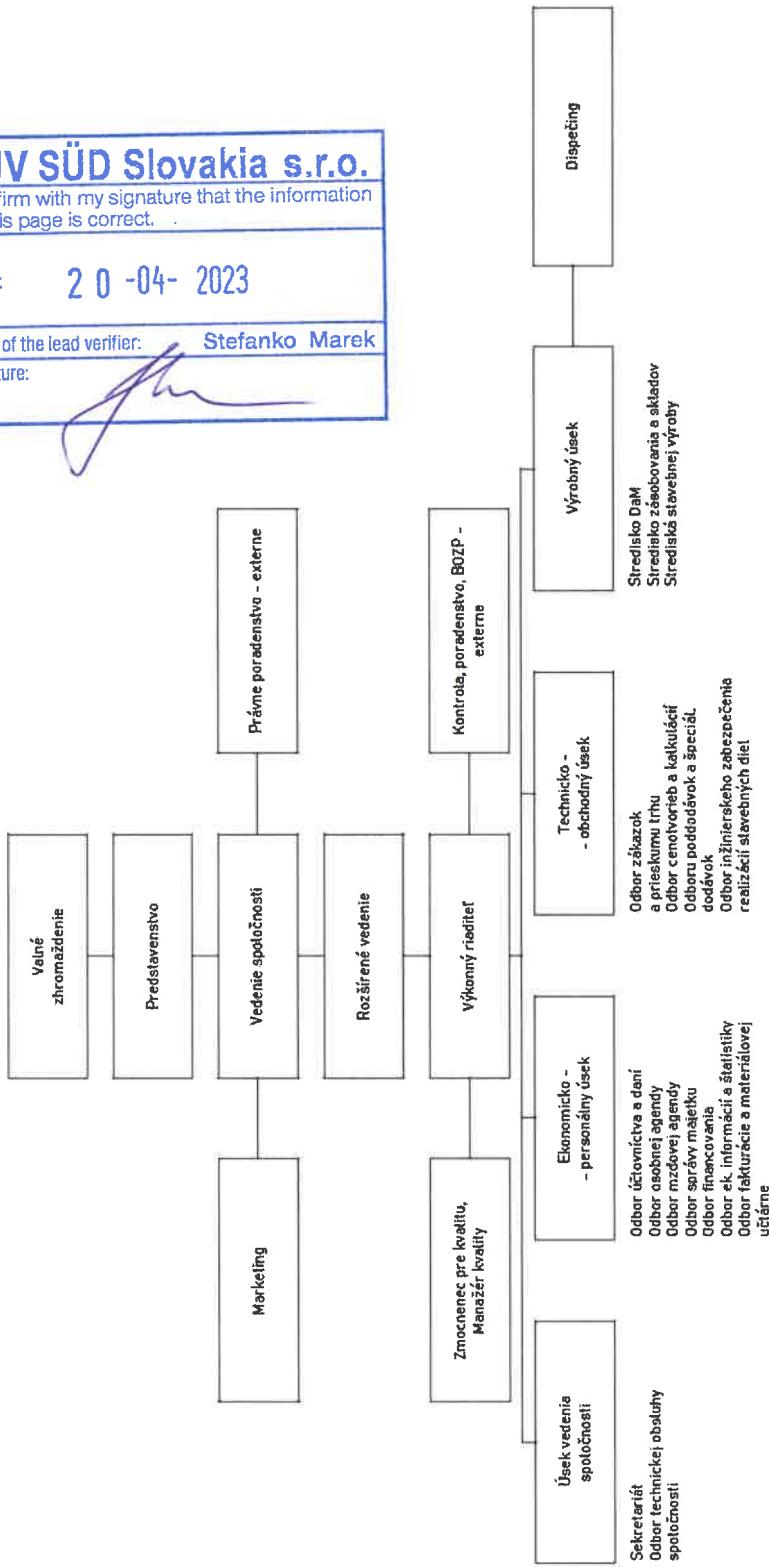
Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature:



1.5 Organizačná štruktúra spoločnosti SCORP, spol. s r.o.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	20 -04- 2023
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	





1.6 Referencie spoločnosti SCORP, spol. s r.o.

Rozšírenie pozberovej úpravy a skladovanie agrokomodít o 30 000 ton, Bánovce nad Ondavou, investičný náklad: 1190 tis. EUR

Realizácia: 2021 – 2022



Stanica technickej, emisnej kontroly a kontroly originality – Michalovce, Michalovce, investičný náklad: 940 tis. EUR

Realizácia: 2020

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 20 -04- 2023

Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:



Shopping Park – Michalovce (1. etapa), Investičný náklad: 6 950 tis. EUR

Realizácia: 2020 – 2021



Dostavba areálu, prístavba skladovej haly, Košice - Barca, investičný náklad: 858 tis. EUR

Realizácia: 2016 - 2017

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	20 -04- 2023
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	



Polyfunkčná budova, Sečovce, Investičný náklad 1 029 tis. EUR

Realizácia: 2020 - 2021



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 20-04-2023

Name of the lead verifier: Štefan Marek

Signature:



Výroбno – складовacia budova – IV. Etapa, Myslina, okr. Humenné, Investičný náklad:
3 732 tis. EUR

Realizácia 2021 - 2022



Skladovacia hala, Zemplínska teplica, Investičný náklad: 387 tis. EUR



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	20 -04- 2023
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	



Čerpacia stanica pohonných látok, Lúbotice, okr. Prešov, investičný náklad: 1 050 tis. EUR

Realizácia: 2020



1.7 Vozový park spoločnosti SCORP, spol. s r.o.

Osobné vozidlá	Nákladné vozidlá	Špeciálna technika
Peugeot Partner – 7 ks	Tatra 815 sklap. – 3 ks	Kolesové rýpadlo nakladač Newholland – 2 ks
Škoda Fabia – 2 ks	Tatra148 sklap	Newholland pásový bager
SUZUKI SX4	Tatra148 AD20 žeriav.	Kolesové rýpadlo nakladač Caterpillar
Peugeot valník boxer – 2 ks		Kolesový otočný bager CAT M 316 D
Peugeot dodávka boxer		Šmykom riadený nakladač Bobcat
Dacia DOKKER – 3 ks		Cestný valec VV100
Kia Sportage		
Kia Sorento		
Chrysler VOYAGER		
Chrysler 300C		
Hyundai Tuscon		
VOLVO XC60		
JEEP		
Peugeot 2008		

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 20 -04- 2023

Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

2. POUŽITÉ POJMY A ICH DEFINÍCIA, SKRATKY

2.1 Definovanie pojmov

Schéma pre environmentálne manažérstvo a audit – dobrovoľný nástroj environmentálneho riadenia, ktorá umožňuje organizáciám posúdiť, riadiť a neustále zlepšovať svoje životné prostredie.



Životné prostredie – environment – je prostredie, v ktorom organizácia prevádzkuje svoje činnosti, zahŕňajúce ovzdušie, vodu, pôdu, prírodné zdroje, flóru, faunu, človeka a ich vzájomné vzťahy.

Systém environmentálneho manažérstva – EMS je tá časť celkového systému manažérstva používaná na manažovanie environmentálnych aspektov, plnenie záväzných požiadaviek a riešenie rizík a príležitostí.

Environmentálny aspekt – časť činnosti alebo produktov alebo služieb organizácie, ktorá súvisí alebo môže súvisieť s environmentom.

Dlhodobý environmentálny cieľ – celkový, podľa možnosti vyčísliteľný, environmentálny cieľ, vyplývajúci z environmentálnej politiky, ktorý si organizácia sama stanoví a chce ho dosiahnuť.

Krátkodobý environmentálny cieľ – podrobnejší, podľa možnosti vyčísliteľná požiadavka správania, použiteľná z dlhodobých environmentálnych cielov, a ktorú treba vytýciť a splniť, aby sa dosiahli dlhodobé environmentálne ciele.

Environmentálny vplyv – nepriaznivá alebo priaznivá zmena environmentu, ktorá úplne, alebo čiastočne vyplýva z environmentálnych aspektov.

Environmentálny cieľ – cieľ stanovený organizáciou v súlade s jej environmentálnou politikou.

Environmentálna politika – vrcholovým manažmentom oficiálne formálne vyjadrený zámer a smerovanie organizácie, ktoré súvisí s environmentálnym správaním.

Sústavné zlepšovanie – proces zdokonaľujúci systém environmentálneho manažérstva s cieľom dosiahnuť zlepšenie celkového environmentálneho správania, v súlade s environmentálnou politikou organizácie.

Prevencia znečisťovania – použitie procesov, praktík, materiálov alebo výrobkov, ktoré vylučujú, znižujú alebo operatívne riadia znečisťovanie, môžu zahŕňať recykláciu, spracovanie, zmeny procesu, mechanizmy operatívneho riadenia, racionálne využitie zdrojov a náhradu materiálov. – pozn. Potencionálne prínosy prevencie znečistenia obsahujú zníženie nepriaznivých environmentálnych vplyvov, zvýšenú hospodárnosť a zníženie nákladov.

Environmentálne správanie – správanie súvisiace s manažovaním environmentálnych aspektov.

Životný cyklus : po sebe idúce a navzájom prepojené štádia systému produktu (alebo služby), od získania alebo výroby suroviny z prírodných zdrojov až po konečné zneškodnenie.

Audit systému environmentálneho manažérstva : systematický a zdokumentovaný overovací proces objektívneho získavania a vyhodnocovania dôkazov o tom, či systém environmentálneho manažérstva organizácie vyhovuje kritériám auditu systému environmentálneho manažérstva, ktoré si stanovila organizácia, a komunikácia s manažmentom o výsledkoch tohto procesu

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	20 -04- 2023
Name of the lead verifier: Stefanko Marek	
Signature:	



2.2 Skratky

BOZP	bezpečnosť a ochrana pri práci
EMS	systém environmentálneho manažérstva
ISR	integrovaný systém riadenia
OŽP	ochrana životného prostredia
P IMS	príručka integrovaného manažérskeho systému
STN	slovenská technická norma

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	20 -04- 2023
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

3. Environmentálna politika

Vedenie spoločnosti v snahe dotvárať a upevniť environmentálne povedomie zamestnancov prijalo Environmentálnu politiku spoločnosti SCORP, spol. s r.o.:

- Všetky činnosti spoločnosti vykonávať v súlade s platnými environmentálnymi normami, zákonomi, všeobecne záväznými právnymi normami,
- Venovať pozornosť úspore energetických vstupov, surovín a minimalizovať tvorbu odpadov,
- Zdôrazňovať potrebu ochrany životného prostredia, vzdelávať a motivovať zamestnancov, aby svoje činnosti vykonávali v súlade s ochranou životného prostredia,
- Motivovať zamestnancov minimalizovať množstvo vyprodukovaného odpadu a maximálne využívať možnosť recyklácie odpadov,
- Presadzovať, aby všetky environmentálne zásady uplatňovali zmluvní partneri, ak je to potrebné tak aj vyžadovať zlepšovanie ich postupov, aby boli v súlade s postupmi našej spoločnosti,
- Uprednostňovať technológie a technologické procesy, ktoré minimalizujú negatívny vplyv na životné prostredie, tvorbu odpadov, spotrebú surovín a energií,
- Objektívne informovať zamestnancov a zainteresované strany o dosahovaných výsledkoch v oblasti environmentálneho správania našej spoločnosti,
- V zmysle zachovania biodiverzity usilovať sa o maximálne vytváranie prírodnej plochy,
- Monitorovať environmentálny profil, vyhodnocovať dodržiavanie stanovených požiadaviek spoločnosti, právnych predpisov.
- V rámci investícií nakupovať hlavne environmentálne vhodné certifikované produkty, výrobky s nízkou energetickou náročnosťou a šetrné k životnému prostrediu
- Chceme hospodárne nakladať s energiou, zvyšovať energetickú účinnosť spoločnosti
- Uprednostňovať materiály, technologické postupy a zariadenia šetrné k životnému prostrediu v najvyššej možnej miere



- Prostredníctvom aktuálnej odbornej literatúry, právnych a iných požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia informovať o nich príslušných zamestnancov a tým zvyšovať environmentálne povedomie v spoločnosti.

4. ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY

Environmentálny aspekt je zložka činností, výrobkov alebo služieb organizácie, ktorá môže ovplyvniť životné prostredie. Významným environmentálnym aspektom organizácie je aspekt, ktorý má alebo môže mať významný environmentálny vplyv.

Identifikácia environmentálnych aspektov je pre spoločnosť SCORP, spol. s r.o. kontinuálny proces, pri ktorom v popredí sú aspekty, ktoré môžu ovplyvniť životné prostredie pri stavebnej činnosti.

V tomto procese spoločnosť zohľadňuje aj bežné činnosti v organizácii a možné havarijné situácie s nepriaznivým dopadom na životné prostredie.

Medzi základné environmentálne aspeky patrí :

- emisie do ovzdušia,
- znečistenie vody,
- vznik odpadov,
- skladovanie a manipulácia so škodlivými látkami,
- spotreba zdrojov (vôd, palív, energie a ostatných prírodných zdrojov)
- začaženie tepelnou energiou, hlukom, zápachom, prachom, vibráciemi a žiareniom.

Environmentálny vplyv je akákoľvek zmena v životnom prostredí, či už priaznivá alebo nepriaznivá, ktorá je úplne alebo čiastočne spôsobená činnosťami, výrobkami alebo službami organizácie.

Medzi základné environmentálne vplyvy patrí:

- znečistenie ovzdušia,
- znečistenie vôd,
- využívanie a znečisťovanie pôdy,
- produkcia, recyklácia, preprava a likvidácia odpadov,
- začaženie ostatných zdrojov – fauna, flóra, krajina, horninové prostredie,
- čerpanie obnoviteľných a neobnoviteľných zdrojov,
- vplyv na pracovné prostredie človeka, živé organizmy, hluk, vibrácie, prach.

Environmentálne aspeky spoločnosť zistuje za:

- stavby všeobecne
- administratívne priestory.

4.1 Hodnotenie významnosti environmentálnych vplyvov

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	20 -04- 2023
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	



Spoločnosť SCORP, spol. s r.o. sa zaviazala pravidelne hodnotiť environmentálne aspekty. Tie sa zaznamenávajú do tabuľky a tvoria podklad pre stanovenie cieľov environmentálnej politiky, vzdelávania a auditov.

Tabuľka kritérií hodnotenia environmentálnych aspektov

A	Rozsah dopadu na životné prostredie	Hodnota
	Zanedbateľný alebo žiadен vplyv	1
	Malý vplyv	2
	Výrazný vplyv	3
B	Dodržiavanie limitov a právnych záväzkov	
	Dodržiavanie splnené	1
	Dodržiavanie nesplnené v mimoriadnych prípadoch	2
	Nedodržanie ani v bežných podmienkach	3
C	Finančný dopad a sankcie	
	Malý (do 3319,-€ / rok)	1
	Stredný (3319 až 33 193,-€ / rok)	2
	Značný (nad 33 193,-€ /rok)	3
D	Náklady (poplatky) spojené s dopadom	
	Malé (do 1660,-€ / rok)	1
	Stredné (1660 až 16 660,-€ / rok)	2
	Vysoké (nad 16 660,-€ /rok)	3
E	Zainteresované strany	
	Minimálny záujem, bez písomných upozornení	1
	Väčší záujem, písomné upozornenia samosprávy a pod.	2
	Veľký záujem, vydané opatrenia a sankcie	3

Vyhodnotenie významnosti environmentálneho aspektu vykonáva manažér pre IMS v spolupráci s vedením spoločnosti. Každý aspekt sa ohodnotí všetkými kritériami. Miera naplnenia daného kritéria sa ohodnotí pomocou trojbodovej stupnice.

Málo významný (V_0) environmentálny aspekt

- $V_0 \leq 3$
- Za normálnych prevádzkových podmienok aspekt nespôsobuje žiadne problémy.

Významný environmentálny aspekt

- $V_1 = 4$ body až 7 bodov dopad je riešený formou organizačno-technických opatrení
 - Spĺňajú právne a iné požiadavky, nepredstavujú ohrozenie ŽP v značnej miere.

TÜV SUD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	20 -04- 2023
Name of the lead verifier: Stefanko Marek	
Signature:	



- V2 8 až 11 bodov
- V3 12 až 15 bodov
- Dopady musia byť znížené a limitované, musí byť nastavený environmentálny cieľ a program.

Vyhodnotenie environmentálnych aspektov:

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	20 -04- 2023
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	



Záverečné hodnotenie významnosti aspektov

Činnosť	Aspekt	Hodnotenie EA		Významnosť
		Súčet hodnôt kritérií	Environmentálny vplyv	
Stavebná činnosť Stavebná príprava Výkopové a betonárske práce Montážna činnosť	Spotreba energie/vody	10		V ₂
	Odpady a obaly spojené so stavebnou činnosťou	10		V ₂
	Hluk zo stavebnej činnosti	6	Priamy aj nepriamy vplyv na životné prostredie	V ₁
	Vplyv dodávateľov a subdodávateľov (obzvlášť pri stavebnej činnosti)	5		V ₁
	Montáž technológií	4		V ₁
	Prach zo stavby	5		V ₁
Prevádzka motorových vozidiel	Emisie do ovzdušia (len doprava)	10		V ₂
	Spotreba PHM	11	Priamy aj nepriamy vplyv na životné prostredie	V ₂
	Únik prevádzkových kvapalín do pôdy	11		V ₂
	Odpady vyplývajúce z prevádzky motorových vozidiel	8		V ₁
	Spotreba energie / vody	4		V ₁
	Produkcia komunálneho odpadu	6		V ₁
Inžiniersko - koordináčná činnosť, Projektové riadenie stavieb Administratívna činnosť	Produkcia sťaškových odpadových vôd	6	Priamy vplyv na životné prostredie	V ₁
	Vykurovanie / chladenie	6		V ₁

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 20-04-2023
Name of the lead verifier: Štefančko Marek
Signature:



5. ENVIRONMENTÁLNE CIELE

Environmentálne ciele spoločnosti predstavujú záväzky a plány pre dosiahnutie vyššej miery ochrany životného prostredia, dostatočnú bezpečnosť pracovísk a zvýšené povedomie zamestnancov o environmentálnom riadení.

Dlhodobé environmentálne ciele - priebežné

- ✓ Sústavne zlepšovať systém environmentálneho manažérstva a environmentálneho správania sa organizácie, zvýšenie zapojenia zamestnancov do aktivít na ochranu ŽP
T: priebežne
- ✓ Pri našej činnosti minimalizovať a predchádzať negatívnym vplyvom na životné prostredie, ktoré by mohlo viest' k poškodeniu biosféry (voda, pôda, vzduch)
T: priebežne

- ✓ Obnova vozového parku s najvyššími emisnými normami

T: priebežne

Krátkodobé environmentálne ciele

- ✓ Znižiť množstvo komunálneho odpadu zvýšeným úsilím pri separácii odpadov, druhotnom využití odpadov
T: 12/2023
- ✓ Znižiť spotrebu kancelárskeho papiera o 5%, v maximálnej miere uprednostňovať elektronickú komunikáciu a administratívu
T: 12/2023
- ✓ Znižiť spotrebu elektrickej energie, výmena energeticky neefektívnych spotrebičov za šetrnejšie spotrebiče, svietidlá, a pod., v maximálnej miere prihliadať na energetickú krízu
T: 12/2023

6. REGISTER PRÁVNYCH POŽIADAVIEK

Spoločnosť SCORP spol. s r.o. má vypracovaný a pravidelne aktualizovaný register právnych požiadaviek a zaväzuje sa dodržiavať platnú legislatívu vrátane vykonávacích predpisov k zákonom, environmentálnych nariadení, ktoré sú pre zamestnancov povinné.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	20 -04- 2023
Name of the lead verifier:	Štefanko Niarek
Signature:	



Zoznam najdôležitejších právnych nariem vo vzťahu k životnému prostrediu

Starostlivosť o životné prostredie Zákon č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí

Environmentálne manažérstvo a audit Zákon č. 351/2012 Z. z. o environmentálnom overovaní a registrácii v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo

Ochrana ovzdušia, klímy a ozónovej vrstvy Zeme Zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší

Ochrana vód a ich racionálne využívanie Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách

Odpadové hospodárstvo Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch

Environmentálne riziká, bezpečnosť a škody Zákon č. 261/2002 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií

Environmentálne škody Zákon č. 359/2007 Z. z o prevencii a náprave environmentálnych škôd

Environmentálne havárie Zákon č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií

Ochrana pôd Zákon č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	20 -04- 2023
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

7. ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE

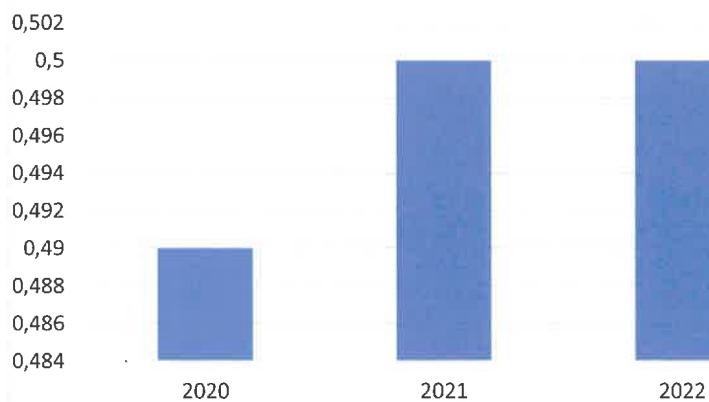
7.1 Elektrická energia

Spotreba elektrickej energie sa týka administratívnych, prevádzkových a tiež skladových priestorov. Klesajúci charakter spotreby súvisí s prechodom na energeticky úspornejšie technológie, kancelársku techniku, osvetlenie – LED apod.



Spotreba elektrickej energie (MWh)	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
Sídlo spoločnosti, administratíva, (údaj A)	21,982	18,580	16,107
Počet zamestnancov (referenčná hodnota – údaj B)	44	37	32
Kľúčový ukazovateľ (údaj R)	0,499	0,502	0,503

Vývoj spotreby elektrickej energie



7.2 Zemný plyn

Spotreba plynu je využívaná na vykurovanie administratívnych priestorov identickej rozlohy a takmer rovnakým počtom zamestnancov. Rozdielne hodnoty súvisia s dĺžkou a intenzitou vykurovacej sezóny.

Spotreba plynu (m ³)	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
Sídlo spoločnosti, administratíva, (údaj A)	6 763	7 499	6 225
Počet zamestnancov (referenčná hodnota – údaj B)	44	37	32
Kľúčový ukazovateľ (údaj R)	153,7	202,67	194,5

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

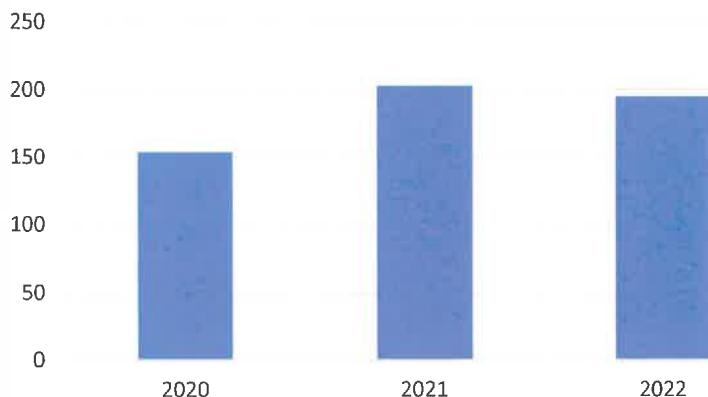
Date: 20 -04- 2023

Name of the lead verifier: Štefan Marek

Signature:



Vývoj spotreby zemného plynu



7.3 Pohonné hmoty

Celková spotreba za roky 2020 a 2021 boli na skoro rovnakej úrovni. Prijatím hlavného opatrenia „Realizovať stavby v rámci Košického samosprávneho kraja“ sa ukázala vysoko efektívna z hľadiska cestovania a následnej spotreby.

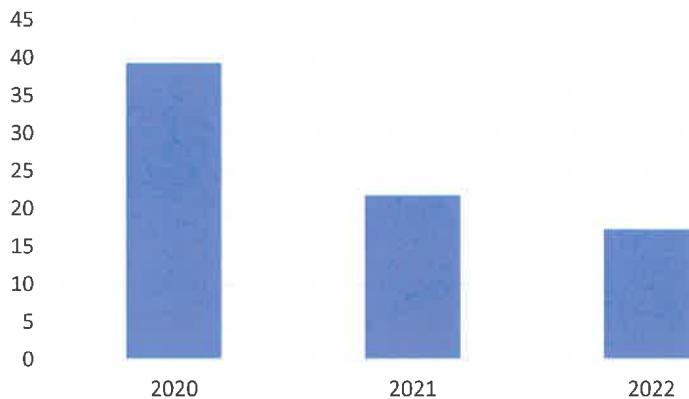
Dalším opatrením „Zavedenie elektronickej komunikácie“ medzi vedúcimi pracovníkmi sa dosiahlo tiež zníženie spotreby PHM.

Spotreba PHM (l)	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
Celková spotreba (údaj A)	160 008,20	161 820,70	125 760,32
- z toho benzín	16 758,30	17 331,54	14 493,48
- z toho nafta	143 249,90	144 489,16	111 266,84
Obrat – tis. €(údaj B)	4 057,245	7 395,645	7 154,054
Kľúčový ukazovateľ (R)	39,4	21,8	17,58

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	20 -04- 2023
Name of the lead verifier:	Štefanko Marek
Signature:	



Vývoj spotreby pohonných látok



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 20 -04- 2023

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature:

7.4 Odpady

Hodnotí sa celková ročná produkcia odpadu vyjadrená v tonách, pričom množstvo vyprodukovaného odpadu je závislé od konkrétnych uskutočnených stavebných prác, typu staveniska a pod.

P. č.	Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo odpadu rok 2020 (t)	Množstvo odpadu rok 2021 (t)	Množstvo odpadu rok 2022 (t)
1.	150 106	Zmiešané obaly		-	4,14	-
2.	170 904	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	0	29,39	158,69	30,85
5.	170 101	Betón	0	655,55	27,96	1 360,32
6.	170 504	Zemina a kamenivo	0	-	12,89	2 286,69
9.	200 308	Drobny stavebný odpad	0	-	-	-
10.	150 203	Absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 150202	0	-	0,08	0,01
11.	120 112	Vosky	N	-	1,2	-
12.	070 213	Odpadový plast	0	-	0,55	-
13.	170 102	Tehly	0	-	0,90	-



P. č.	Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo odpadu rok 2020 (t)	Množstvo odpadu rok 2021 (t)	Množstvo odpadu rok 2022 (t)
14.	200 307	Objemový odpad	O	-	-	-
15.	170 107	Zmesi betónu, tehál, obkladov dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 170106	O	64,57	39,46	301,03
16.	170 302	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 170301	O	584,89	-	36,55
17.	080 111	Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné NL	N	0,30	-	-
18.	150 110	Obaly obsahujúce zvyšky NL alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	0,34	0,08	0,08
19.	160 107	Olejové filtre	N	0,02	0,07	0,011
20.	160 113	Brzdové kvapaliny	N	0,02	0,12	-
21.	200 121	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortut'	N	0,01	-	-
22.	150 111	Kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý zákl. materiál vrátane prázdnych tlakových nádob	N	-	0,06	-
23.	130 208	Iné motorové, prevodové a mazacie oleje	N	0,36	-	-
24.	160 119	Plasty	O	0,02	-	-
25.	200 301	Zmesový komunálny odpad	O	4,5	6,24	3,84

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 20 -04- 2023

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature:



P. č.	Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo odpadu rok 2020 (t)	Množstvo odpadu rok 2021 (t)	Množstvo odpadu rok 2022 (t)
26.	150 101	Obaly z papiera a lepenky	0	-	-	0,48
27.	130 205	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N	-	-	0,12
28.	160 601	Olovené batérie	N	-	-	0,005
SPOLU				1333,97	252,44	4019,9
Obrat (údaj B) v mil. €				4,2	7,4	7,15
Kľúčový ukazovateľ (R) k obratu spoločnosti				317,6	34,1	562,2



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	20 -04- 2023
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

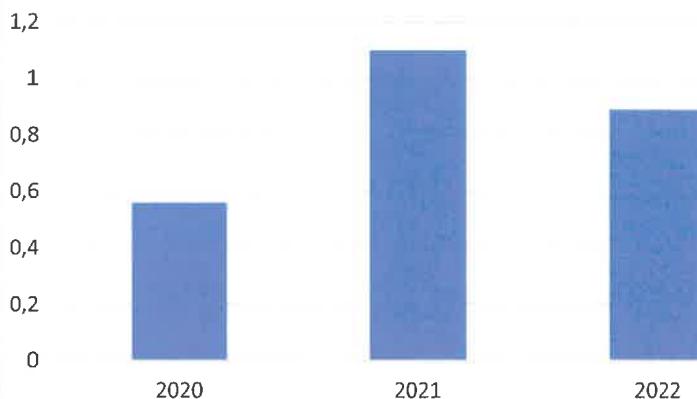
7.5 Spotreba betónu

Spotreba vybraných stavebných materiálov súvisí s počtom aktívnych stavieb a tiež s rôznou náročnosťou na spotrebu týchto materiálov. Spoločnosť musí postupovať v súlade s projektovou dokumentáciou objednávateľa, čím má minimálne možnosti ovplyvniť spotrebované množstvo materiálu. V rokoch 2021 a 2022 sme realizovali stavby, kde podstatnú časť nosnej a pomocnej konštrukcie tvorili betónové časti.

Celková spotreba materiálu (údaj A)	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
Betón (m ³)	2 279,00	8 111,49	6 465,79
Obrat v tis. € (údaj B)	4 057	7 395	7 154
Kľúčový ukazovateľ (R)	0,56	1,1	0,90

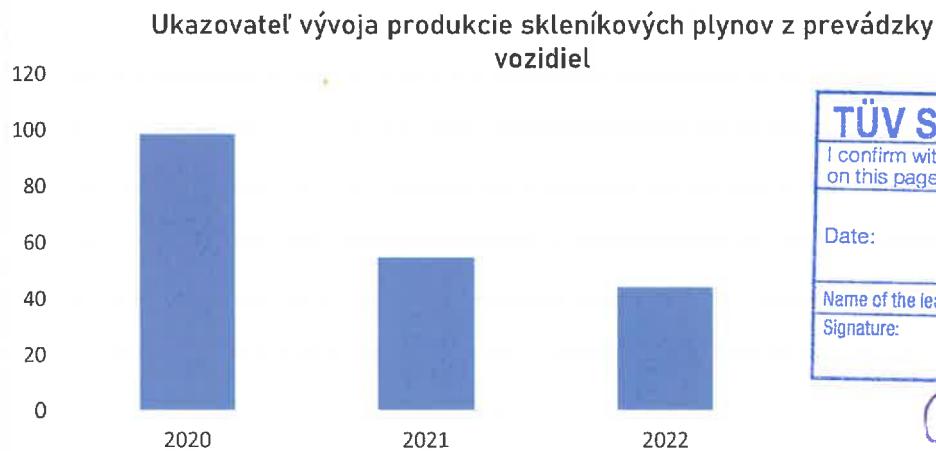


Vývoj spotreby betónu



7.6 Emisie skleníkových plynov

Celková ročná produkcia skleníkových plynov (nafta + benzín) (údaj A)	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
Celková produkcia v kg (údaj A)	400 000	404 500	314 400
Obrat v tis. € (údaj B)	4 057	7 395	7 154
Kľúčový ukazovateľ (R)	98,6	54,7	44



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

Date: 20-04-2023

Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

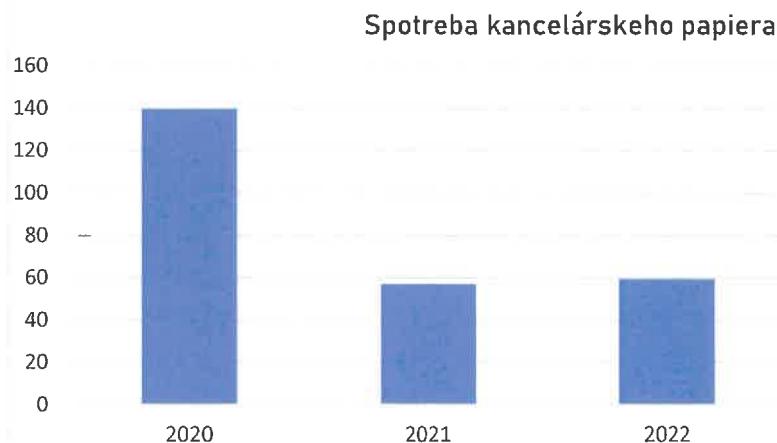
7.7 Kancelársky papier

Indikátor spotreby kancelárskeho papiera na ročný obrat je za posledné 2 roky priaznivý. V roku 2020 aj napriek tomu že sme dosiahli malý finančný obrat v spoločnosti, spotreba papiera bola pomerne vysoká. Zavedením elektronizácie údajov a komunikácie spotreba kancelárskeho papiera je udržiavaná v priaznivom



trende. Spotreba papiera taktiež závisí od typov stavieb a náročnosti výrobnej prípravy a preberacieho konania.

Celková spotreba materiálu (m.j.) (údaj A)	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
Kancelársky papier (kg)	560	423	425
Obrat (mil. €)	4	7,4	7,15
Kľúčový ukazovateľ (R)	140	57	59,4



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	20 -04- 2023
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

7.8 Ostatné materiály - spotreba

Celková spotreba materiálu (údaj A)	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
Ocel' (t)	132,25	10 358,51	10 054,50
Trapézový plech (m3)	8 035,09	11 335,60	11 066,93
Drvené kamenivo (t)	15 469,60	48 328,00	25 782,00
Debnenie (m2)	3 803,85	9 008,50	7 093,07

7.9 Spotreba vody (administratíva)

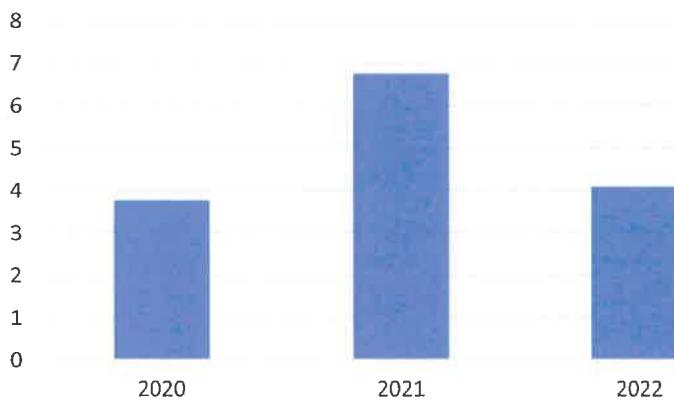
Napojenie pitnej vody a jej spotrebu sledujeme z mestského vodovodu v sídle spoločnosti (administratíva), ktorá je využívaná pre potreby zamestnancov resp. pre potrebu stavebnej činnosti.

Spotreba úžitkovej prte stavby sa nesleduje z dôvodu nevlastnenia ani nevyužívania týchto zdrojov (studne).



Spotreba vody (m ³)	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
Celková spotreba vody (údaj A)	166	250	131
Celková spotreba vody (m ³ / zamestnanec) (údaj B)	44	37	32
Kľúčový ukazovateľ (R)	3,77	6,76	4,09

Spotreba pitnej vody (administratíva)



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

Date: 20 -04- 2023

Name of the lead verifier: Stefano Marek
Signature:

7.10 Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu

Sledovanie pomerových ukazovateľov pôdy a zastavaných častí pozemkov spoločnosti SCORP, spol. s r.o. prináša možnosť vyvinúť aktivity a projekty, ktorými by sa zlepšil pomer v prospech plochy podporujúcu biodiverzitu.

Typ	2020	2021	2022
Trávnatá plocha (m ²) podporujúca biodiverzitu	4534	4534	4534
Zastavaná plocha – Parkovisko (m ²)	2233	2233	2233
Zastavaná plocha – Budova (m ²)	1733	1733	1733
Pomerný ukazovateľ (trávnatá plocha/zastavaná)	1,14 %	1,14 %	1,14 %



Tieto aktivity sa v minulosti nesledovali, ale uvedomujeme si svoju zodpovednosť a preto budeme vyvíjať aktivity v tejto oblasti a podporovať činnosti pre zlepšenia biodiverzity okolia alebo realizovaných stavieb.

8. ZÁVER

Environmentálne vyhlásenie spoločnosti SCORP, spol. s r.o. je určené pre verejnosť a zainteresované strany a má poskytovať informácie o environmentálnom správaní spoločnosti dodržiavaní právnych požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia.

Vedenie spoločnosti prehlasuje, že všetky informácie uvedené v dokumente sú pravdivé.

Overovateľ:

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

Registračné číslo akreditácie alebo licencie: SK-V-0003

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	20 -04- 2023
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	