



ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

2023 – 2026

Aktualizácia júl/2024

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: 18-07-2024
Name of the lead verifier: Harcaarik Marian Signature: 



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	12
2.1 Definovanie pojmov	12
2.2 Skratky	13
3. Environmentálna politika	13
4. ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY	14
4.1 Hodnotenie významnosti environmentálnych vplyvov	15
5. ENVIRONMENTÁLNE CIELE	18
6. REGISTER PRÁVNÝCH POŽIADAVIEK	19
7. ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE	20
7.1 Elektrická energia	20
7.2 Zemný plyn	20
7.3 Pohonné hmoty	21
7.4 Odpady	21
7.5 Spotreba betónu	24
7.6 Emisie skleníkových plynov	24
7.7 Kancelársky papier	25
7.8 Ostatné materiály - spotreba	25
7.09 Spotreba vody (administratíva)	25
7.10 Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu	26
8. ZÁVER	26

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	18 -07- 2024
Name of the lead verifier:	Harcarik Marian
Signature:	



1. POPIS SPOLOČNOSTI



1.1 Základné údaje

Lokalizácia sídla spoločnosti, na ktoré sa schéma vzťahuje

SCORP, spol. s r.o.

Jaroslavska 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 inštalácia





- 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

TUV SUD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	18 -07- 2024
Name of the lead verifier:	Harcarik Marian
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

CERTIFIKÁT
TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
Certifikačný orgán systémov manažérstva
akreditovaný SNAS
osvedčenie o akreditácii č. Q-011
potvrďuje, že organizácia

SCORP spol. s r.o.
Jaroslavska 7
SK - 071 01 Michalovce
IČO: 31 662 919

zaviedla a používa
systém manažérstva kvality v oblasti
Realizácia stavieb priemyselných, inžinierskych, občianskych,
bytových, vodohospodárskych a vodných.
Inžinierska činnosť v stavebníctve.
Výroba a predaj betónovej zmesi a prefabrikátov.

Auditom, správa č. 0792/30/23/Q/AS/RS
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

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
Certifikačný orgán systémov manažérstva
člen skupiny TÜV SÜD
Jaskovca 6, 821 03 Bratislava

ZERTIFIKAT
TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
Zertifizierungsstelle für Managementsysteme
akkreditiert durch SNAS
die Bescheinigung über die Akkreditierung Nr. Q-011
bescheinigt, dass das Unternehmen

SCORP spol. s r.o.
Jaroslavska 7
SK - 071 01 Michalovce
IČO: 31 662 919

für den Geltungsbereich
Durchführung von Industrie-, Ingenieur-, Zivil-, Wohnungs-,
Verkehrs-, Wasserwirtschafts- und Wasserbauten.
Ingenieurstätigkeit im Bauwesen.
Herstellung und Verkauf von Betonmischungen und Baufertigteilen
ein Qualitätsmanagementsystem
eingeführt hat und anwendet.
Durch ein Audit, Bericht-Nr. 0792/30/23/Q/AS/RS
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

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
Zertifizierungsstelle für Managementsysteme
Unternehmensgruppe TÜV SÜD
Jaskovca 6, 821 03 Bratislava

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

Date: 18-07-2024

Name of the lead verifier: Harcarik Marian
Signature:



ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT ◆
ЗЕРТИФІКАТ ◆ CERTIFICATE ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT ◆
ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT ◆



CERTIFICATE

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
Certification Body for Management Systems

Accredited by SNAS
Certificate on accreditation No. Q-011

certifies that



SCORP, spol. s r.o.
Jaroslawska 7
SK – 071 01 Michalovce
IČO: 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

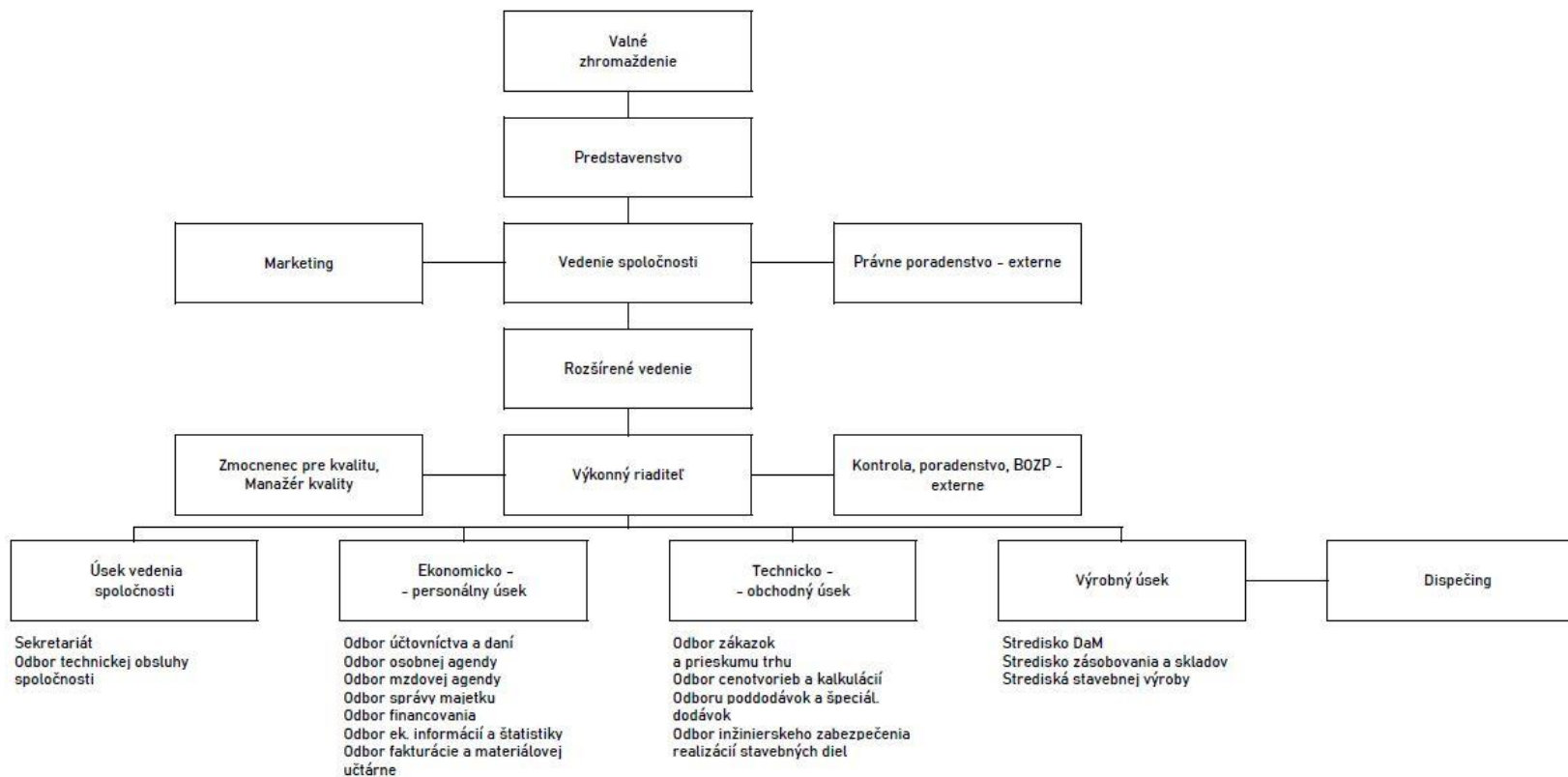
TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
Certification Body for Management Systems
Member of Group TÜV SÜD
Jaskova 6, 821 03 Bratislava

F-Q-019/06

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	18 -07- 2024
Name of the lead verifier:	Harcarik Marian
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: 18-07-2024
Name of the lead verifier: Harcarik, Marjan
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: 1 190 tis. EUR

Realizácia: 2021 – 2022



Výrobno – skladovacia budova – IV. Etapa, Myslina, okr. Humenné

Realizácia 2021 - 2022

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	18-07-2024
Name of the lead verifier:	Háčiarik Marijan
Signature:	



Spracovanie a zhodnocovanie biologického odpadu - výstavba kompostárne Vranov nad Topľou

Realizácia: 02 - 08/2023



Prešov, SK - Rekonštrukcia garáží, budovy č 13 a 15 - R, Sokolovské kasárne, Prešov

Realizácia: 01 -12/2023

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	18 -07- 2024
Name of the lead verifier:	Harcarik Marian
Signature:	



ČOV CROWN Bevcan Slovakia - 1. etapa

Realizácia: 2023/2024



Čerpacia stanica PHM SHELL Žiar nad Hronom

Realizácia: 05 -10/2023

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	18 -07- 2024
Name of the lead verifier:	Harcarik Marian
Signature:	



Čičava - Kanalizácia, rozšírenie kanalizácie 2

Realizácia: 04 - 06/2023



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	18 -07- 2024
Name of the lead verifier:	Harcarik Marian
Signature:	



Výrobná hala GRONBACH 3.etapa - modernizácia skladovej haly, Priemyselný park 1, Michalovce

Realizácia: 06 - 10/2023



Open Sports Center - Multifunkčné centrum, katastrálny úrad Snina

Realizácia: 07/2023 - 03/2024



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	18 -07- 2024
Name of the lead verifier:	Harcarik Marian
Signature:	



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

Osobné vozidlá	Nákladné vozidlá	Špeciálna technika
Peugeot Partner – 4 ks Škoda Fabia – 2 ks SUZUKI SX4 – 2 ks SUZUKI VITARA – 3 ks SUZUKI IGNIS – 1 ks Peugeot valník boxer – 3 ks Peugeot dodávka boxer – 1 ks Dacia DOKKER – 3 ks Kia Sportage – 1 ks Kia Sorento – 1 ks Chrysler VOYAGER – 1 ks Chrysler 300C – 1 ks Hyunday Tuscon – 1 ks VOLVO XC60 – 1 ks JEEP- 1 ks Peugeot 2008 – 1 ks	Tatra 815 sklap. – 3 ks Tatra 148 sklap. – 1 ks Tatra 148 AD20 žeriav. – 1 ks	Kolesové rýpadlo nakladač – 2 ks Newholland pásový bager – 1 ks Kolesové rýpadlo nakladač Caterpillar – 1 ks Kolesový otočný bager CAT M 316 D – 1 ks Šmykom riadený nakladač Bobcat – 1 ks Cestný valec VV100 – 1 ks

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 – podrobná, podľa možnosti vyčísliteľná požiadavka správania, použiteľná z dlhodobých environmentálnych cieľov, a ktorú treba vytýčiť 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.

Prevenia 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.

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

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, zákonmi, 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, spotrebu 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.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	18 -07- 2024
Name of the lead verifier:	Harcarik, Marian
Signature:	

Medzi základné environmentálne aspekty patrí :



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

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,
- zaťaženie ostatných zdrojov - fauna, flóra, krajina, horninové prostredie,
- čerpanie obnoviteľných a neobnoviteľných zdrojov,
- vplyv na pracovné prostredie človeka, živé organizmy, hluk, vibrácie, prach.

Environmentálne aspekty spoločnosť zisťuje za:

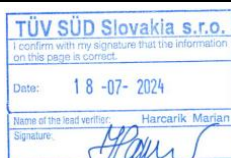
- stavby všeobecne
- administratívne priestory.

4.1 Hodnotenie významnosti environmentálnych vplyvov

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 žiaden 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.
- V_2 8 až 11 bodov
- V_3 12 až 15 bodov

Dopady musia byť znížené a limitované, musí byť nastavený environmentálny cieľ a program.

Vyhodnotenie environmentálnych aspektov:





Záverečné hodnotenie významnosti aspektov				
Činnosť	Aspekt	Hodnotenie EA	Environmentálny vplyv	Významnosť vplyvu
		Súčet hodnôt kritérií		
Stavebná činnosť Stavebná príprava Výkopové a betonárske práce Montážna činnosť	Spotreba energie/vody	10	Priamy aj nepriamy vplyv na životné prostredie	V ₂
	Odpady a obaly spojené so stavebnou činnosťou	10		V ₂
	Hluk zo stavebnej činností	6		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	Priamy aj nepriamy vplyv na životné prostredie	V ₂
	Spotreba PHM	11		V ₂
	Únik prevádzkových kvapalín do pôdy	11		V ₂
	Odpady vyplývajúce z prevádzky motorových vozidiel	8		V ₁
Inžiniersko – koordinačná činnosť Projektové riadenie stavieb Administratívna činnosť	Spotreba energie / vody	4	Priamy vplyv na životné prostredie	V ₁
	Produkcia komunálneho odpadu	6		V ₁
	Produkcia splaškových odpadových vôd	6		V ₁
	Vykurovanie / chladenie	6		V ₁



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 viesť k poškodeniu biosféry (voda, pôda, vzduch)
T: priebežne
- ✓ Obnova vozového parku s najvyššími emisnými normami
T: priebežne

Krátkodobé environmentálne ciele 2023 - vyhodnotenie

- ✓ Znížiť množstvo komunálneho odpadu zvýšeným úsilím pri separácii odpadov, druhotnom využití odpadov
T: 12/2023
- ✓ Vyhodnotenie: Plní sa priebežne. Zber sa realizuje v administratívnej budove a aj na zákazkách. K lepšej identifikácii je potrebné zakúpiť farebné zberné nádoby resp. farebné vrecia.
- ✓ Znížiť spotrebu kancelárskeho papiera o 5%, v maximálnej miere uprednostňovať elektronickú komunikáciu a administratívu
T: 12/2023
- ✓ Vyhodnotenie: Plní sa čiastočne. Spotreba bola nižšia aj keď v porovnaní s obratom je vyšší ukazovateľ. Bolo to spôsobené s výraznejšou aktivitou pri obstarávaní nových zákaziek.
- ✓ Znížiť spotrebu elektrickej energie, výmena energeticky neefektívnych spotrebičov za šetrnejšie spotrebiče, svietidlá, a pod., v maximálnej miere prihliadať na energetickú krízu
T: 12/2023
- ✓ Vyhodnotenie: Plní sa priebežne. Spotreba je výrazne nižšia. Podarilo sa to dosiahnuť technicko- organizačnými opatreniami.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
<small>I confirm with my signature that the information on this page is correct.</small>
Date: 18-07-2024
Name of the lead verifier: Harcarik Marian
Signature: 



Krátkodobé environmentálne ciele 2024

- ✓ Udržať množstvo komunálneho odpadu zvýšeným úsilím pri separácii odpadov, druhotnom využití odpadov
T: 12/2024
- ✓ Znížiť spotrebu kancelárskeho papiera o 3% v porovnaní s obratom spoločnosti, v maximálnej miere uprednostňovať elektronickú komunikáciu a administratívu
T: 12/2024
- ✓ Udržiavať spotrebu elektrickej energie na úrovni roka 204, dodržiavať prevádzkové opatrenie.
T: 12/2024
- ✓ Zaviesť sledovanie finančných príspevkov v oblasti biodiverzity a podporovať takéto projekty v rámci stavieb alebo spoločenského života.
T: 12/2024

6. REGISTER PRÁVNÝCH 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 noriem a nariadení, ktoré sú pre zamestnancov povinné.

Zoznam najdôležitejších právnych noriem 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. 146/2023 Z.z. - o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Ochrana vôd 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.

7. ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE

7.1 Elektrická energia

Spotreba je výrazne nižšia. Podarilo sa to dosiahnuť technicko- organizačnými opatreniami. 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 2021	Rok 2022	Rok 2023
Sídlo spoločnosti, administratíva, (údaj A)	18,580	16,107	14,712
Počet zamestnancov (referenčná hodnota – údaj B)	37	32	36
Kľúčový ukazovateľ (údaj R)	0,502	0,503	0,409

7.2 Zemný plyn

Spotreba je výrazne nižšia. Podarilo sa to dosiahnuť technicko- organizačnými opatreniami. 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 (m3)	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
Sídlo spoločnosti, administratíva, (údaj A)	7 499	6 225	5 162
Počet zamestnancov referenčná hodnota – údaj B)	37	32	36
Kľúčový ukazovateľ (údaj R)	202,67	194,5	143,8

7.3 Pohonné hmoty

Výrazný pokles spotreby pohonných hmôt za rok 2023. Prijatím hlavného opatrenia „Realizovať stavby v rámci Košického a Prešovského samosprávneho kraja“ sa ukázala vysoko efektívna z hľadiska cestovania a následnej spotreby.

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

Spotreba PHM (l)	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
Celková spotreba (údaj A)	161 820,70	125 760,32	85 619,32
- z toho benzín	17 331,54	14 493,48	19 230,94
- z toho nafta	143 249,90	144 489,16	66 388,38
Obrat – tis. €(údaj B)	4 057,245	7 395,645	5 946,692
Kľúčový ukazovateľ (R)	39,4	17,00	14,40

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.

Množstvo odpadu je závislé od charakteru zákazky - výkopové, teréne resp. rekonštrukčné alebo búracie práce. Spoločnosť realizovala v roku 2023 stavebné práce rekonštrukčného charakteru, kde vplyvom búracích prác vznikalo veľké množstvo stavebného odpadu. Z tohto dôvodu je veľký nárast odpadov.





P. č.	Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo odpadu rok 2021 (t)	Množstvo odpadu rok 2022 (t)	Množstvo odpadu rok 2023 (t)
1.	150 106	Zmiešané obaly	0	4,14	-	1,24
2.	170 904	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	0	158,69	30,85	23,07
3.	170 101	Betón	0	27,96	1 360,32	3 299,63
4.	170 504	Zemina a kamenivo	0	12,89	2 286,69	4 381,60
5.	170 604	Izolačné materiály iné ako uvedené v 170601, 170603	0	-	-	2,41
6.	150 203	Absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 150202	0	0,08	0,01	0,01
7.	150 202	Absorbenty, filtračné mater. vrátane olej. filtrov inak nešp., handry na čistenie, ochr. odevy kont. NL	N	-	-	0,01
8.	120 112	Vosky	N	1,2	-	-
9.	130 110	Nechlorované minerálne hydraulické oleje	N	-	-	0,45
10.	170 201	Drevo	0	-	-	89,14
11.	170 402	Hliník	I	-	-	0,39
12.	070 213	Odpadový plast	0	0,55	-	-
13.	170 102	Tehly	0	0,90	-	-
14.	200 307	Objemový odpad	0	-	-	2,28

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

Date: 18 -07- 2024

Name of the lead verifier: Harcarik Marian
Signature:



P. č.	Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo odpadu rok 2021 (t)	Množstvo odpadu rok 2022 (t)	Množstvo odpadu rok 2023 (t)
15.	170 107	Zmesi betónu, tehál, obkladov dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 170106	0	39,46	301,03	1 076,86
16.	170 302	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 170301	0	-	36,55	1 587,73
17.	110 506	Výkopová zemina iné ako uvedené v 170 505;	0	-	-	557,00
18.	170 506	Výkopová zemina iná ako uvedená v 170505	0	-	.	1048,73
19.	170 405	Železo a oceľ	0	-	-	4,59
20.	150 110	Obaly obsahujúce zvyšky NL alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	0,08	0,08	0,01
21.	160 107	Olejové filtre	N	0,07	0,011	0,015
22.	160 113	Brzdové kvapaliny	N	0,12	-	-
23.	150 111	Kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý zákl. materiál vrátane prázdnych tlakových nádob	N	0,06	-	0,01
24.	160 214	Vyradené zariadenia iné ako uvedené v 160209, 160213	0	-	-	0,052

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	18 -07- 2024
Name of the lead verifier:	Harcarik Marian
Signature:	



P. č.	Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo odpadu rok 2021 (t)	Množstvo odpadu rok 2022 (t)	Množstvo odpadu rok 2023 (t)
25.	200 301	Zmesový komunálny odpad	0	6,24	3,84	3,54
26.	150 101	Obaly z papiera a lepenky	0	-	0,48	0,01
27.	130 205	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N	-	0,12	0,01
28.	160 601	Olovené batérie	N	-	0,005	-
SPOLU				1333,97	252,44	12078,787
Obrat (údaj B) v mil. €				4,2	7,4	5,9
Kľúčový ukazovateľ (R) k obratu spoločnosti				317,6	34,1	2047,25

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 roku 2023 sme realizovali stavby, kde bola obmedzená časť nosnej a pomocnej konštrukcie z betónu.

Celková spotreba materiálu (údaj A)	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
Betón (m3)	8 111,49	6 465,79	2 833,62
Obrat v tis. € (údaj B)	7 395	7 154	5 947
Kľúčový ukazovateľ (R)	1,1	0,90	0,48

7.6 Emisie skleníkových plynov

Spoločnosť ako podklad pre výpočet emisií zvolilo prepočet na základe spotreby PHM (nafta + benzín) na CO₂. Pre výpočet emisií výfukových plynov bola zvolená metodika uvedená na WWW:\autolexicon.net.





Celková ročná produkcia skleníkových plynov (nafta + benzín) (údaj A)	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
Celková produkcia v kg (údaj A)	404 500	314 400	221 227
Obrat v tis. € (údaj B)	7 395	7 154	5 947
Kľúčový ukazovateľ (R)	54,7	43,9	37,2

7.7 Kancelársky papier

V roku 2023 aj napriek tomu že sme dosiahli zníženie spotreby papiera tak v porovnaní na obrat v spoločnosti bola spotreba vyššia. Zavedením elektronizácie údajov a komunikácie spotreba kancelárskeho papiera chceme znížiť alebo aspoň udržať priaznivý trend. Spotreba papiera taktiež závisí od typov stavieb a náročnosti výrobnjej prípravy a preberacieho konania.

Celková spotreba materiálu (m.j.) (údaj A)	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
Kancelársky papier (kg)	423	425	400
Obrat (mil. €)	7,4	7,15	5,9
Kľúčový ukazovateľ (R)	57	59,4	67,8

7.8 Ostatné materiály - spotreba

Celková spotreba materiálu (údaj A)	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
V Ocel' (t)	10 358,51	10 054,50	140,11
Trapézový plech resp. pozinkovaný plech (m3)	11 335,60	11 066,93	2 174,67
Drvené kamenivo (t)	48 328,00	25 782,00	4 284,21
Debnenie (m2)	9 008,50	7 093,07	2 690,25

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 2021	Rok 2022	Rok 2023
Celková spotreba vody (údaj A)	250	131	84
Celková spotreba vody (m ³ / zamestnanec) (údaj B)	37	32	36
Kľúčový ukazovateľ (R)	6,76	4,09	2,33

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	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
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. Pre tento ukazovateľ bol schválený cieľ vedenia spoločnosti

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:

