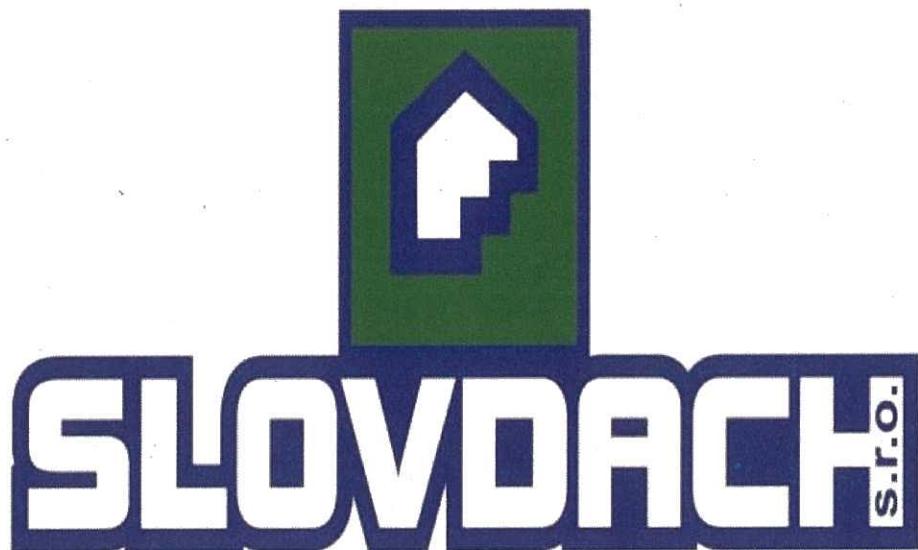


# ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

SLOVDACH, s.r.o.

Obdobie 2024-2027 – štvrté vydanie



# OBSAH

<b>1. ZOZNAM DEFINÍCIÍ A SKRATIEK.....</b>	<b>4</b>
<b>2. PREHĽAD ČINNOSTÍ, VÝROBKOV A SLUŽIEB SPOLOČNOSTI, JEJ PRÍPADNÝ VZŤAH K OSTATNÝM SPOLOČNOSTIAM A JASNÝ A JEDNOZNAČNÝ OPIS ROZSAHU REGISTRÁCIE V SCHÉME EMAS VRÁTANE ZOZNAMU LOKALÍT, NA KTORÉ SA TÁTO REGISTRÁCIA VZŤAHUJE .....</b>	<b>5</b>
<b>2.1 História spoločnosti .....</b>	<b>5</b>
<b>2.2 O spoločnosti .....</b>	<b>5</b>
<b>2.2.1 Pomáhamo svetu k lepšiemu zajtrašku.....</b>	<b>7</b>
<b>2.2.2 Vyvarovať sa chýb je zodpovedné .....</b>	<b>7</b>
<b>2.2.3 Naše hodnoty .....</b>	<b>7</b>
<b>2.3 Organizačná štruktúra spoločnosti.....</b>	<b>8</b>
<b>2.4 Súhrn činností, výrobkov a služieb .....</b>	<b>8</b>
<b>2.5 Súhrn činností, výrobkov a služieb zaradených do schémy EMAS .....</b>	<b>8</b>
<b>2.6 Súhrn činností, výrobkov a služieb zaradených do schémy EMAS podľa kódov NACE ...</b>	<b>9</b>
<b>2.7 Pracoviská zaradené do schémy EMAS .....</b>	<b>9</b>
<b>2.8 Zoznam stavieb realizovaných za rok 2021-2024 .....</b>	<b>10</b>
<b>3. ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA A STRUČNÝ OPIS RIADIACEJ ŠTRUKTÚRY PODPORUJÚCEJ SYSTÉM ENVIRONMENTÁL. Manažérstva SPOLOČNOSTI.....</b>	<b>12</b>
<b>3.1 Stručný opis systému environmentálneho manažérstva spoločnosti .....</b>	<b>15</b>
<b>4. OPIS VŠETKÝCH VÝZNAMNÝCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV, KTORÉ SPÔSOBUJÚ VÝZNAMNÉ ENVIRONMENTÁLNE VPLYVY SPOLOČNOSTI, STRUČNÝ OPIS PRÍSTUPU UPLATŇOVANÉHO PRI URČOVANÍ ICH VÝZNAMU A VYSVETLENIE POVÄHY VPLYVOV SÚVISIACICH S TÝMITO ASPEKTMI.....</b>	<b>16</b>
<b>5. OPIS DLHODOBÝCH A KRÁTKODOBÝCH ENVIRONMENTÁL. CIEĽOV VO VZŤAHU K VÝZNAMNÝM ENVIRONMENTÁLNYM ASPEKTOM A VPLYVOM.....</b>	<b>25</b>
<b>6. OPIS VYKONANÝCH A PLÁNOVANÝCH OPATRENÍ NA ZLEPŠENIE ENVIRONMENTÁL. SPRÁVANIA, DOSIAHNUTIE KRÁTKODOBÝCH A DLHODOBÝCH CIEĽOV A ZABEZPEČENIE DODRŽIAVANIA PRÁVNÝCH POŽIADAVIEK SÚVISIACICH SO ŽIVOTNÝM PROSTREDÍM.....</b>	<b>28</b>
<b>6.1 Spolupráca s externe zainteresovanými stranami.....</b>	<b>28</b>
<b>7. SÚHRN DOSTUPNÝCH ÚDAJOV O ENVIRONMENTÁLNOM SPRÁVANÍ SPOLOČNOSTI VO VZŤAHU K JEJ VÝZNAMNÝM ENVIRONMENTÁLNYM ASPEKTOM .....</b>	<b>29</b>
<b>7.1 Ukazovatele environmentálneho správania .....</b>	<b>30</b>
<b>7.1.1 Energie .....</b>	<b>30</b>
<b>7.1.2 Materiály .....</b>	<b>31</b>
<b>7.1.3 Voda .....</b>	<b>33</b>

7.1.4 Odpad .....	33
7.1.5 Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu .....	35
7.1.6 Emisie.....	36
<b>8. ODKAZ NA HLAVNÉ PRÁVNE USTANOVENIA, KTORÉ SPOLOČNOSŤ MUSÍ ZOHĽADNIŤ, ABY ZABEZPEČILA SÚLAD S PRÁVNÝMI POŽIADAVKAMI TÝKAJÚCIMI SA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA, A VYHLÁSENIE O DODRŽIAVANÍ PRÁVNÝCH PREDPISOV.....</b>	<b>37</b>
<b>9. ENVIRONMENTÁLNY OVEROVATEĽ A PRÍSTUP VEREJNOSTI K INFORMÁCIÁM ENVIRONMENTÁLNEHO VYHLÁSENIA .....</b>	<b>44</b>

## **1. ZOZNAM DEFINÍCIÍ A SKRATIEK**

**BSK<sub>5</sub>** - biologická spotreba kyslíka je mierou znečistenia odpadových vôd vyjadrená množstvom kyslíka spotrebovaného mikroorganizmami pri oxidácii znečistujúcich látok v prítomných odpadových vodách

**BOZP** - bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

**EA** - environmentálny aspekt

**Emisie** - znečistujúce látky tuhého, kvapalného alebo plynného skupenstva v mieste vzniku, alebo v mieste opustenia zdroja (napr. ústie komína)

**HEAV** - hodnotenie environmentálnych aspektov a vplyvov

**Integrovaný systém manažérstva** - systém manažérstva spoločnosti zložený z podsystému manažérstva kvality, manažérstva projektov, manažérstva ochrany životného prostredia a manažérstva bezpečnosti práce

**ISO 10006** - medzinárodná norma pre systém manažérstva projektov

**ISO 14001** - medzinárodná norma pre environmentálny manažérsky systém

**ISO 45001** - manažment bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci – norma založená na rovnakých princípoch ako ISO 9001 a ISO 14001

**ISO 9001** - medzinárodná norma pre riadenie systémov kvality

**ISR** - integrovaný systém riadenia podľa nariem ISO 9001, ISO 10006, ISO 14001, ISO 45001 a EMAS

**NEL** - nepolárne extrahovateľné látky - ropné látky. Parameter vyjadrujúci mieru znečistenia vôd organickými látkami ropného charakteru.

**NL** - nerozpustené látky. Nerozpustené čiastočky vo vode.

**MISR** - manažér ISR

**Odpad** - hnuteľná vec uvedená v zákone, ktorej sa jej držiteľ zbavuje, chce sa jej zbaviť alebo je v súlade so zákonom povinný sa jej zbaviť. Nebezpečný odpad je definovaný miestnou legislatívou.

**OPP** - ochrana pred požiarmi

**Oxid uhol'natý (CO)** – plyn, ktorý sa tvorí pri nedokonalom spaľovaní fosílnych palív ako zemný plyn, vykurovací olej a uhlie. Je to jedovatý plyn.

**PHM** - pohonné hmoty

**REAV** - register environmentálnych aspektov a vplyvov

**ŽP** - životné prostredie

## **2. PREHLAD ČINNOSTÍ, VÝROBKOV A SLUŽIEB SPOLOČNOSTI, JEJ PRÍPADNÝ VZŤAH K OSTATNÝM SPOLOČNOSTIAM A JASNÝ A JEDNOZNAČNÝ OPIS ROZSAHU REGISTRÁCIE V SCHÉME EMAS VRÁTANE ZOZNAMU LOKALÍT, NA KTORÉ SA TÁTO REGISTRÁCIA VZŤAHUJE**

### **2.1 História spoločnosti**

Spoločnosť SLOVDACH, s.r.o. bola založená a zapísaná dňa 03.02.2000 na Obchodnom registri Okresného súdu Prešov vložka číslo 12041/P.

Adresa spoločnosti: Popradská 23, Stará Ľubovňa 064 01

IČO: 36 465 330

### **2.2 O spoločnosti**

SLOVDACH, s.r.o. poskytuje služby v oblasti vykonávania:

- občianskych, priemyselných a líniových stavebných diel, stavebné úpravy a rekonštrukcie,
- rekonštrukcia a obnova historických objektov a národných kultúrnych pamiatok,
- záchrana a konzervácia zrúcanín, historického muriva,

počnúc spracovaním cenových ponúk, odborným poradenstvom až po samotnú realizáciu.

Primárna oblasť pôsobenia spoločnosti je v Prešovskom kraji, ale svoje služby poskytujeme po celej Slovenskej republike.

Sme držiteľom certifikátov EN ISO 9001:2015, EN ISO 14001:2015, EN ISO 45001:2018 a EMAS na občianske, priemyselné a líniové stavebné diela, stavebné úpravy a rekonštrukcie. Obchod so stavebným materiálom, Rekonštrukcia a obnova historických objektov a národných kultúrnych pamiatok. Záchrana a konzervácia zrúcanín, historického muriva.

Sme licencovanou spoločnosťou na zhodovanie vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov - ETICS: "Baumit open", "Baumit ProSystem", "Baumit StarSystem EPS" a "Baumit StarSystem MW" poskytovanou Technickým a skúšobným ústavom stavebným, n.o.

Zamestnanec k základňu tvoria profesionáli v oblasti manažmentu, obchodu, ekonomiky a výstavby.

Firma zamestnáva 22 zamestnancov.

Spoločnosť vlastní profesionálne strojné vybavenie.



04.09.2024



Predmetom nášho podnikania je stavebná činnosť a to pozemné a inžinierske stavby. Pri výstavbe minimalizujeme ekologickú záťaž a dbáme na bezpečnosť práce. V našej spoločnosti presadzujeme princípy spoločensky zodpovedného a etického podnikania v environmentálnej, sociálnej i ekonomickej rovine.

#### **2.2.1 Pomáhamo svetu k lepšiemu zajtrajšku**

Spoločne s našimi zákazníkmi a partnermi hľadáme riešenia ohľaduplné pre životné prostredie. Našim cieľom je zachovať krásy prírody v okolí našich stavieb, nakladať s odpadmi zodpovedne a odovzdať tak lepší svet budúcim generáciám.

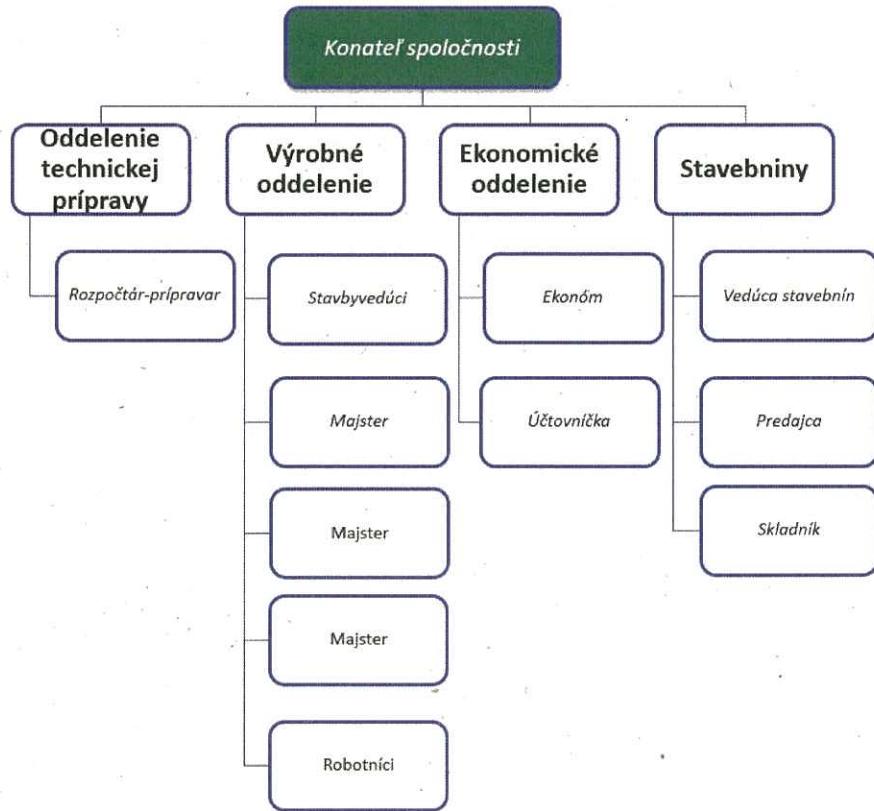
#### **2.2.2 Vyvarovať sa chýb je zodpovedné**

Každý robí chyby. Vyvarovať sa im je ale efektívnejšie. Preto prieskumom trhu, sledovaním našich prác ako aj prác konkurencie sa snažíme vyvarovať chýb či už pri oceňovaní stavieb, plánovaní prác ako aj samotnej realizácii.

#### **2.2.3 Naše hodnoty**

Naše hodnoty vyjadrujú, chránia a prehľbujú kultúru Spoločnosti. Vyjadrujú kto sme, ako sa správame a v čo veríme.

## 2.3 Organizačná štruktúra spoločnosti



## 2.4 Súhrn činností, výrobkov a služieb

### Čo robíme?

- občianske, priemyselné a líniové stavebné diela, stavebné úpravy a rekonštrukcie,
- rekonštrukcia a obnova historických objektov a národných kultúrnych pamiatok,
- záchrana a konzervácia zrúcanín, historického muriva.

## 2.5 Súhrn činností, výrobkov a služieb zaradených do schémy EMAS

### *Stavebníctvo:*

- občianske, priemyselné a líniové stavebné diela, stavebné úpravy a rekonštrukcie,
- rekonštrukcia a obnova historických objektov a národných kultúrnych pamiatok,
- záchrana a konzervácia zrúcanín, historického muriva.

04.09.2024

## **2.6 Súhrn činností, výrobkov a služieb zaradených do schémy EMAS podľa kódov NACE**

- 41.20 Výstavba obytných a neobytných budov
- 42.13 Výstavba mostov a tunelov
- 42.21 Výstavba rozvodov pre plyn a kvapaliny
- 42.22 Výstavba elektrických a telekomunikačných sietí
- 42.91 Výstavba vodných diel
- 42.99 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb i n.
- 43.11 Demolácia
- 43.12 Zemné práce
- 43.13 Prieskumné vrty a vrtné 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 stavebné kompletizačné a dokončovacie práce
- 43.91 Pokrývačské práce
- 43.99 Ostatné špecializované stavebné práce i. n.

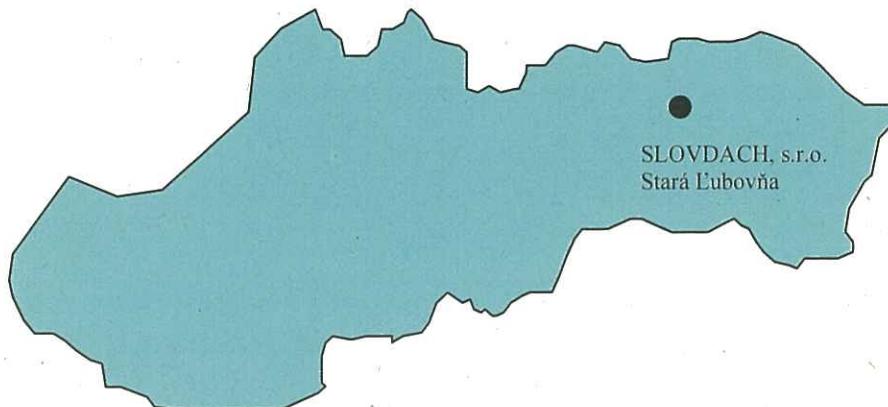
## **2.7 Pracoviská zaradené do schémy EMAS**

- administratívna budova Popradská 23, 064 01 St. Ľubovňa

Spoločnosť neprevádzkuje okrem vyššie uvedeného žiadne pracoviská a strediská.

<b>Prevádzky v schéme EMAS</b>	<b>NACE</b>	<b>Stručný popis</b>
1. Stará Ľubovňa Popradská 23	41.20, 42.13, 42.21, 42.22, 42.91, 42.99, 43.11, 43.12, 43.13, 43.21, 43.22, 43.29, 43.31, 43.32, 43.33, 43.34, 43.39, 43.91, 43.99	Sídlo Spoločnosti, manažment

**Mapa s prevádzkou zaradenou do schémy EMAS**



## 2.8 Zoznam stavieb realizovaných za rok 2021-2024

### Rok 2021

Názov stavby	Miesto stavby	Zahájenie stavby	Ukončenie stavby
Rekonštrukcia telocvične ZŠ	Obec Kamienka	07/2020	02/2021
Zniženie nákladov na energie prostredníctvom inštalácie tepelného čerpadla v ZŠ Za vodou	Stará Ľubovňa	06/2021	12/2021

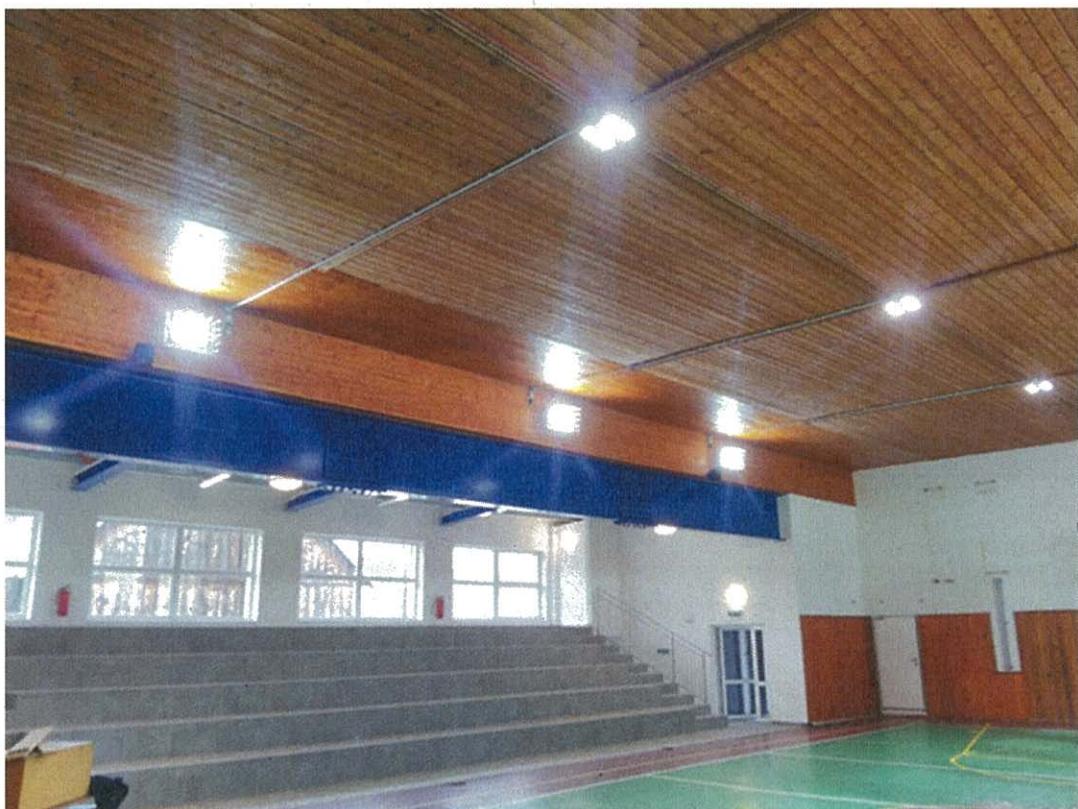


Foto č. 1 - Rekonštrukcia telocvične ZŠ v obci Kamienka

### Rok 2022

Názov stavby	Miesto stavby	Zahájenie stavby	Ukončenie stavby
Obnova mestského opevnenia	Sabinov	03/2021	11/2022
Obnova objektov E & F múzea Červený kláštor	Obec Červený Kláštor	09/2021	10/2022
Zmena dokončenej stavby súp. č. 1912 stavebnými úpravami na zariadenie sociálnych služieb Stará Ľubovňa	Stará Ľubovňa	11/2021	12/2022



Foto č. 2 - Obnova mestského opevnenia v Sabinove



Foto č. 3 - Zmena dokončenej stavby súp. č. 1912 stavebnými úpravami na zariadenie sociálnych služieb Stará Ľubovňa

**Rok 2023**

Názov stavby	Miesto stavby	Zahájenie stavby	Ukončenie stavby
Rekonštrukcia a modernizácia OAIM-ARO Ľubovnianskej nemocnice n.o.	Stará Ľubovňa	06/2022	02/2023
Prístavba materskej škôlky	Podolíneč	03/2023	10/2023



Foto č. 4 - Rekonštrukcia a modernizácia OAIM-ARO Ľubovnianskej nemocnice n.o.

**Rok 2024**

Názov stavby	Miesto stavby	Zahájenie stavby	Ukončenie stavby
Bytové domy Hurbanová	Poprad-Veľká	10/2020	Skolaudované 06/2024
Stavebná obnova exteriérov objektov E & F NKP Kláštor kartuziánov v Červenom Kláštore	Obec Červený Kláštor	08/2023	04/2024
Radové rodinné domy Farbiarska	Stará Ľubovňa	05/2022	Prebieha. Predpokladané ukončenie 09/2024
Výstavba novej budovy materskej školy/eloškolaného pracoviska	Jakubany	10/2023	Prebieha. Predpokladané ukončenie 09/2024
Obnova hradu Ľubovňa	Stará Ľubovňa	09/2023	Prebieha. Predpokladané Ukončenie 03/2025



Foto č. 5 – Stavebná obnova exteriérov objektov E & F NKP Kláštor kartuziánov v Červenom Kláštore



Foto č. 6 – Bytové domy Hurbanová Poprad-Veľká

### **3. ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA A STRUČNÝ OPIS RIADIACEJ ŠTRUKTÚRY PODPORUJÚCEJ SYSTÉM ENVIRONMENTÁL. MANAŽÉRSTVA SPOLOČNOSTI**

V súlade s požiadavkami normy STN EN ISO 14001:2016 a 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 v znení nariadenia komisie (EÚ) 2017/1505 a nariadenia komisie (EÚ) 2018/2026 prijala spoločnosť záväzky spracované v environmentálnej politike spoločnosti. Spoločnosť sa zaviazala, že bude sústavne zlepšovať svoje environmentálne správanie. Environmentálna politika je súčasťou politiky integrovaného systému riadenia spoločnosti SLOVDACH, s.r.o..

#### **Politika integrovaného systému riadenia spoločnosti**

**SLOVDACH, s.r.o.**

#### **INTEGROVANÁ POLITIKA**

**EN ISO 9001: 2015, EN ISO 14001: 2015, ISO 10006:2017, ISO 45001:2018**

Manažment spoločnosti SLOVDACH, s.r.o. vedomý si svojej zodpovednosti za kvalitu, environment a BOZP vyhlasuje svoju integrovanú politiku s nasledovnými princípmi:

1. Zaväzujeme sa splňať požiadavky a trvalo zlepšovať efektívnosť integrovaného manažérskeho systému.
2. Trvalé zlepšovanie integrovaného manažérskeho systému je podporované a zabezpečované aktívnym prístupom zamestnancov na všetkých úrovniach spoločnosti.
3. Zabezpečenie zdrojov na udržiavanie a sústavné zlepšovanie IMS.
4. Starostlivosť o sociálne zabezpečenie, životné a pracovné prostredie je súčasťou strategie rozvoja spoločnosti. Budeme využívať systém vzdelávania k zvyšovaniu uvedomenia a vedomostí zamestnancov v oblasti integrovaného manažérskeho systému s dôrazom na prevenciu.
5. Dobré meno v silnej konkurencii si udržíme iba vysokou kvalitou stavebných diel v primeranej cene.
6. Pri každej práci rozmýšľame o tom, ako ju vykonať na prvýkrát správne.
7. Zamedzením opráv, prevenciou havárií a úrazov zvýšime efektívnosť, a tým aj konkurencieschopnosť spoločnosti.
8. Naše diela nás v mnohých prípadoch prežijú. Stavby realizujme tak, aby bol spokojný nielen zákazník, ale aj občania, ktorí žijú v našom okolí a využívajú naše diela.
9. Dodávateľov komponentov a služieb aktívne začleňujeme do nášho integrovaného manažérskeho systému.
10. Budeme presadzovať moderné prístupy a metódy na sústavné skvalitňovanie našich činností, prevenciu znečisťovania životného prostredia, bezpečnosť a ochranu zdravia.
11. Prezentujeme svoj záväzok k ochrane životného prostredia, plneniu záväzných požiadaviek podľa platnej legislatívy a zlepšovanie environmentálneho správania pracovníkov ako aj celej spoločnosti.

V Starej Ľubovni, dňa 28.08.2024

Slavomír Kandráč, konateľ

04.09.2024

### **3.1 Stručný opis systému environmentálneho manažérstva spoločnosti**

Spoločnosť má zavedený integrovaný systém riadenia – ISR, ktorý je v súlade s požiadavkami:

- STN EN ISO 9001:2016 - systém manažérstva kvality
- STN EN ISO 14001:2016 - systém environmentálneho manažérstva
- STN ISO 10006:2017- manažérstvo kvality. Návod na manažérstvo kvality v projektoch
- STN ISO 45001:2019 - systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci
- Nariadenie 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 v znení nariadenia komisie (EÚ) 2017/1505 a nariadenia komisie (EÚ) 2018/2026.

Integrovaný manažérsky systém riadenia umožňuje okrem zaistenia maximálnej kvality uskutočňovaných prác a uspokojovania požiadaviek zákazníka aj dodržiavanie všetkých pravidiel BOZP a OPP, minimalizáciu dopadov na životné prostredie a sústavne zlepšovanie svojho environmentálneho správania pri uskutočňovaní všetkých procesov v Spoločnosti.

Integrovaný manažérsky systém je v Spoločnosti pravidelne preverovaný nezávislou tretou osobou, spoločnosťou SGS Slovakia spol. s r.o. (akreditovaný certifikačný orgán). Na základe vykonania externého auditu sú vydané certifikáty systému manažérstva kvality STN EN ISO 9001:2016, systému manažérstva kvality v projektoch STN ISO 10006:2017, environmentálneho manažérskeho systému STN EN ISO 14001:2016 a systému manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci STN ISO 45001:2019. Certifikát je platný 3 roky. Počas 3 rokov platnosti sa vykonáva 1 recertifikačný audit a 2 dohľadové audity.

04/09/2024

#### **4. OPIS VŠETKÝCH VÝZNAMNÝCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV, KTORÉ SPÔSOBUJÚ VÝZNAMNÉ ENVIRONMENTÁLNE VPLYVY SPOLOČNOSTI, STRUČNÝ OPIS PRÍSTUPU UPLATŇOVANÉHO PRI URČOVANÍ ICH VÝZNAMU A VYSVETLENIE POVAHY VPLYVOV SÚVISIACICH S TÝMTO ASPEKTMI**

Spoločnosť identifikuje všetky priame a nepriame environmentálne aspekty, ktoré majú priažnivý alebo nepriažnivý vplyv na životné prostredie, pričom ich podľa okolností kvalitatívne a kvantitatívne vyjadri, a zostaví zoznam všetkých identifikovaných environmentálnych aspektov.

Činnosti vykonávané v spoločnosti pod schémou EMAS:

-stavebná činnosť

Zoznam činností nie je vyčerpávajúci a konečný, celkový prehľad činností s vplyvom na ŽP je uvedený v „Register environmentálnych aspektov a vplyvov“, ktorý sa priebežne aktualizuje a dopĺňa.

##### Analýza impulzu

V tomto kroku MISR je povinný zozbierať dostupné informácie týkajúce sa nových podnetov, návrhov na identifikáciu EA alebo súvisiace so zmenou postupov, činností, požiadaviek alebo iných skutočností.

##### Je nutná zmena?

MISR v tejto fáze rozhodne, či podnet alebo prípomienka z rôznych vlastných zamestnancov alebo záujmových strán bola relevantná.

Ak analýza nepotvrdila relevantnosť podnetu ohľadom EA, potom MISR zaznačí do formulára HEAV, že daný podnet neboli relevantný a odôvodní svoje rozhodnutie. Tento záznam sa uchováva, aby boli dostupné informácie pre prípad, ak by sa v budúcnosti opäťovne preskúmal zodpovedajúci podnet na základe nových informácií a skutočností.

##### Identifikácia EAV

MISR zaznamenaná zistené EA a im prislúchajúce EV do formulárov HEAV. V tomto kroku je potrebné vyplniť vrchnú časť záznamu, kde musí byť uvedené:

- charakter EA a zodpovedajúca činnosť, pri ktorej EA vzniká,
- environmentálne vplyvy, ktoré vznikajú pri pôsobení daného EA ,
- pracoviská (prevádzky, zariadenia), kde daný aspekt vzniká,
- typ EA – uvedie sa, či sa jedná o trvalý resp. potenciálny a priamy alebo nepriamy aspekt, interné a externé požiadavky na riadenie EA,
- princíp a periodicitu monitorovania, zodpovednosť za monitorovanie a vedenie evidencie, spôsob evidencie výsledkov monitorovania.

##### Hodnotenie EAV

Hodnotenie vykonáva MISR podľa postupu a kritérií uvedených v tejto smernici do spodnej časti formulára HEAV.

### Kompletizácia REAV

Register environmentálnych aspektov a vplyvov je zodpovedný MISR. Aktualizáciu registra vykonáva podľa potreby, ale minimálne v ročných intervaloch.

REAV obsahuje tieto položky, ktoré je povinný MISR vyplniť ku každému v spoločnosti identifikovanému EA:

- Prevádzku alebo inak definovaný organizačný útvar, kde boli EA identifikované.
- Poradové číslo činnosti.
- Názov činnosti, ktorá vplýva na ŽP.
- Poradové číslo EA. Poradové číslo činnosti a EA je totožné s prvým štvorčíslím príslušného HEAV formuláru.
- Environmentálny aspekt – uvedené sú aspekty, ktoré vyplývajú z daných činností.
- Environmentálny vplyv – vplyv alebo viacero vplyvov, ktoré má EA na ŽP.

Typy environmentálnych vplyvov:

- zhoršenie pracovného prostredia
- znečistenie vody
- znečistenie pôdy
- znečistenie ovzdušia
- znečistenie životného prostredia
- spotreba prírodných zdrojov,...

Typ EA: P – potenciálny, T – trvalý, PA – priamy, NA – nepriamy aspekt.

Pritom potenciálny je ten aspekt, ktorý vzniká za mimoriadnych alebo havarijných podmienok, ak zlyhá činnosť človeka, zariadenia, nie sú dodržané pracovné postupy. Trvalý aspekt vzniká za bežných podmienok a vyplýva z použitej technológie, postupov a materiálov. Za daných podmienok je trvalou súčasťou vykonávaných činností.

Priamy aspekt je taký, ktorý môže spoločnosť riadiť, pretože vzniká jej činnosťou. Nepriamy aspekt súvisí s činnosťou spoločnosti, ale táto ho nemôže úplne riadiť, pretože priamo nevykonáva tie činnosti, ktoré spôsobujú vznik EA. Spoločnosť však môže do určitej miery ovplyvňovať (zmluvne a pod.) riadenie EA, pretože je v určitom vzťahu k skutočným pôvodcom tohto EA (dodávateľia, zákazníci a pod.).

Významnosť EA vzhľadom na jeho pôsobenie na zložky ŽP a človeka. Výsledné hodnotenie významnosti je zisťované vo formulári HEAV.

### Posúdenie zmien

V tomto kroku MISR spoločnosti opäťovne posúdi, či MISR zamietnuté podnety boli správne posúdené. Zároveň rozhodne, či zmeny súvisiace s aktualizáciou REAV boli správne vykonané.

### Schválenie REAV

Za schválenie registra je zodpovedný MISR spoločnosti, ktorý svoj súhlas s aktuálnym znením REAV potvrdí podpisom na originálny výtlačok registra. Po schválení registra je povinnosťou MISR informovať všetkých zamestnancov o prijatých zmenách v REAV v zmysle plánu školení a autora podnetu o výsledku posúdenia jeho podnetu ohľadom EAV.

04.09.2024

### Hodnotenie významnosti environmentálnych aspektov a vplyvov

Hodnotenie významnosti EAV vykonáva MISR spoločnosti do formulára HEAV. Každý EA musí byť hodnotený za bežných a iných podmienok. Inými než bežnými podmienkami prevádzky sa v spoločnosti rozumejú:

- minulé činnosti a ich dopad,
- mimoriadne podmienky (najmä vytopenie, extrémne teplo a zima, malý lokálny požiar, odstávka, porucha zariadenia, kolízia dopravného prostriedku v areáli spoločnosti bezujmy na zdraví, nábeh výroby),
- havárie (všetky neplánované prevádzkové stavy, pri ktorých je potrebný zásah externej spoločnosti ako napríklad požiarnej služby, záchrannej zdravotníckej služby, polície, poist'ovne, orgánu štátnej správy a pod.),
- plánované (projektované, pripravované budúce) činnosti.

V prvej fáze hodnotenia je potrebné zistiť, ako významné je pôsobenie EA a jeho vplyvov na ŽP za bežných prevádzkových podmienok.

To sa posudzuje pomocou nasledujúcich **5 kritérií**:

**Kritérium č.1:** Miera pôsobenia (vzniku) daného EA vzhľadom na celkovú prevádzkovú dobu.

- za bežných podmienok takmer nevzniká
- minimálny výskyt (v priemere pôsobí do 5% prevádzkového času)
- častý výskyt (v priemere pôsobí do 25% prevádzkového času)
- za bežnej prevádzky je trvalým javom vznik daného EA

**Kritérium č.2:** Plnenie právnych a iných relevantných požiadaviek v súvislosti s daným EA.

- bez problémov dodržiavané príslušné limity (namerané hodnoty sú pod úrovňou 70% limitu)
- limity sú dodržiavané, ale namerané hodnoty sa približujú príslušným limitom
- príslušné limity sú občas prekračované (v priemere do 5% meraní (prípadov))
- časté prekračovanie (viac ako 5% prípadov) príslušných limitov, ktoré obmedzujú úroveň pôsobenia daného EA

**Kritérium č.3:** Investície a straty, ktoré sú vyvolané vznikom daného EA a pôsobením jeho EV.

- takmer žiadne náklady (z pohľadu spoločnosti zanedbateľné)
- nízke náklady (odčerpávajú menej ako 1% prostriedkov určených na ochranu ŽP)
- významné náklady (odčerpávajú do 5% prostriedkov určených na ochranu ŽP)
- vysoké náklady (odčerpávajú viac ako 5% prostriedkov určených na ochranu ŽP)

**Kritérium č.4:** Požiadavky a názory záujmových strán súvisiace s daným EA a jeho vplyvmi.

- bez interesu záujmových strán (žiadna požiadavka alebo podnet)
- nízky interes zo strany záujmových skupín (1 – 2 požiadavky, podnety za rok)
- zvýšený interes záujmových strán (mnoho podnetov, požiadaviek)
- tlak záujmových strán (výrazný záujem, ktorý sa prejavuje deklarovaným náročných požiadaviek na spoločnosť alebo medializáciou problémov, negatívnych vplyvov súvisiacich so vznikom daného EA)

**Kritérium č.5:** Stupeň (miera) negatívneho pôsobenia EA na zložky ŽP a človeka.

- je známy minimálny negatívny vplyv daného EA na zložky ŽP, človeka
- vplyvy nemožno klasifikovať ako nebezpečné, ale zhoršujú kvalitu zložiek ŽP
- vplyvy daného EA môžu pôsobiť nebezpečne na zložky ŽP, človeka
- vplyvy (najmä produkované znečistenie) sú podľa legislatívy klasifikované ako nebezpečné

MISR vykoná hodnotenie významnosti environmentálnych aspektov a vplyvov za bežných podmienok do tabuľky rovnako označenej v HEAV formulári. Každej kategórii zodpovedá určitá bodová hodnota, ktorá je uvedená v dokumente tabuľke č.1. Súčtom bodov získaných zo všetkých piatich kritérií hodnotenia hodnotiteľ získá celkové bodové hodnotenie významnosti environmentálnych aspektov a vplyvov za bežných podmienok. Prevodníkovou tabuľkou (viď tabuľka č.2) zistí MISR výsledné hodnotenie významnosti environmentálnych aspektov a vplyvov za bežných podmienok, ktoré uvedie formulára HEAV.

MISR vykoná hodnotenie významnosti environmentálnych aspektov a vplyvov za bežných podmienok do tabuľky rovnako označenej v HEAV formulári. Každej kategórii zodpovedá určitá bodová hodnota, ktorá je uvedená v dokumente tabuľke č.1. Súčtom bodov získaných zo všetkých piatich kritérií hodnotenia hodnotiteľ získá celkové bodové hodnotenie významnosti environmentálnych aspektov a vplyvov za bežných podmienok. Prevodníkovou tabuľkou (viď tabuľka č.2) zistí MISR výsledné hodnotenie významnosti environmentálnych aspektov a vplyvov za bežných podmienok, ktoré uvedie formulára HEAV.

Tabuľka č.1: Hodnotenie významnosti EAV za bežných podmienok.

Kritéria hodnotenia:	Charakteristika jednotlivých kategórií hodnotenia:			
	31 bodov	6 bodov	1 bod	0 bodov
Miera pôsobenia daného EA vzhľadom na celkovú prevádzkovú dobu	trvalý jav	častý výskyt	minimálny výskyt	takmer nevzniká
Plnenie právnych a iných relevantných požiadaviek v súvislosti s daným EA	časté prekračovanie	limity sú občas prekračované	limity sú dodržiavané	bez problémov dodržiavané
Investície a straty vyvolané vznikom daného EA a pôsobením jeho EV	vysoké náklady	významné náklady	nízke náklady	takmer žiadne náklady
Požiadavky a názory záujmových strán súvisiace s daným EA a jeho vplyvmi	tlak záujmových strán	zvýšený interes	nízky interes	bez interisu
Stupeň negatívneho pôsobenia EA na zložky ŽP a človeka	podľa legislatívy nebezpečné	môžu pôsobiť nebezpečné	zhoršujú kvalitu ŽP	minimálny negatívny vplyv

Tabuľka č.2: Prevodníková tabuľka na určenie významnosti EAV za bežných podmienok.

Významnosť EAV za bežných podmienok	Označenie významnosti	Celkové bodové hodnotenie významnosti EAV za bežných podmienok
MÁLO VÝZNAMNÉ	N <sub>B</sub>	0 – 2 body
VÝZNAMNÉ	V <sub>1B</sub>	3 – 15 bodov
VEĽMI VÝZNAMNÉ	V <sub>2B</sub>	viac ako 15 bodov

V druhej fáze hodnotenia významnosti zistuje hodnotiteľ významnosť EAV za iných podmienok. Najskôr je potrebné určiť, či daný EA má za iných podmienok negatívnejší dopad na zložky ŽP a človeka ako to bolo za bežných prevádzkových podmienok, alebo naopak je tento dopad menší. Hodnotiteľ zistuje vo formulári HEAV tzv. efekt zosilnenia EA, ktorý je rovný najvyššej hodnote koeficientu zosilnenia za iných podmienok. Tento sa zistuje pre všetky 4 prípady iných než bežných prevádzkových podmienok (minulé a plánované činnosti, mimoriadne podmienky a havária). Hodnotiteľ efekt zosilnenia zistuje a zaznamenáva v HEAV formulári HEAV.

Do tabuľky označenej: Hodnotenie významnosti EAV za iných podmienok, na základe charakteristik, ktoré sú uvedené v tabuľke č.3. Pre každý typ inej činnosti určuje hodnotiteľ ten koeficient zosilnenia, ktorý najpresnejšie charakterizuje zmenu pôsobenia EA v danej situácii v porovnaní s bežnými podmienkami.

Tabuľka č.3: Charakteristika kategórii pre určenie koeficientov zosilnenia.

Iné než bežné prevádzkové podmienky:	Koeficienty zosilnenia:			
	3	2	1	0
Minulé činnosti a ich vplyvy	výrazne zhoršujú dopad EA	zhoršujú dopad EA	nemenia dopad EA	znižujú dopad EA
Mimoriadne podmienky				
Havária				
Plánované činnosti	výrazne zhoršia dopad EA	zhoršia dopad EA	nezmenia dopad EA	znížia dopad EA

Výsledné hodnotenie významnosti EAV za iných podmienok zistí MISR podľa matice uvedenej v tabuľke č.4., kde hodnotiteľ pri zistovaní významnosti za iných podmienok vychádza z hodnotenia významnosti za bežných podmienok (nevýznamné, významné, málo významné) a efektu zosilnenia EA (znižený, rovnaký, zvýšený a veľmi zvýšený dopad) dopadu, ktorý vyjadruje, ako sa zmení pôsobenie (negatívny dopad) EA za iných podmienok vzhladom na pôsobenie za bežných podmienok. Výsledné hodnotenie významnosti EAV za iných podmienok MISR uvedie do HEAV formuláru HEAV. Pri hodnotení významnosti EAV za iných podmienok sa ako výsledné hodnotenie berie ako najvyšší koeficient zosilnenia.

Tabuľka č.4: Matica na určovanie významnosti EAV za iných podmienok.

Efekt zosilnenia dopadu daného EAV za iných podmienok	Hodnotenie významnosti daného EAV za bežných podmienok.		
	Nevýznamné	Významné	Veľmi významné
0 Znížený dopad	Málo významné za iných podmienok N <sub>I</sub>	Málo významné za iných podmienok N <sub>I</sub>	Málo významné za iných podmienok N <sub>I</sub>
1 Rovnaký dopad	Málo významné za iných podmienok N <sub>I</sub>	Významné za iných podmienok V <sub>II</sub>	Významné za iných podmienok V <sub>II</sub>
2 Zvýšený dopad	Významné za iných podmienok V <sub>II</sub>	Významné za iných podmienok V <sub>II</sub>	Veľmi významné za iných podmienok V <sub>2I</sub>
3 Výrazne zvýšený dopad	Veľmi významné za iných podmienok V <sub>2I</sub>	Veľmi významné za iných podmienok V <sub>2I</sub>	Veľmi významné za iných podmienok V <sub>2I</sub>

Hodnotiteľ na záver hodnotenia každého EAV určí celkové hodnotenie významnosti daného EAV. Pritom vychádza z hodnotenia významnosti EAV za bežných a iných podmienok. Celkové hodnotenie EAV môže byť: NEVÝZNAMNÉ (ak je EAV za všetkých podmienok nevýznamný), MÁLO VÝZNAMNÉ (ak je EAV hodnotený aspoň raz ako významný), VÝZNAMNÉ (ak je EAV raz hodnotený ako veľmi významný) alebo VEĽMI VÝZNAMNÉ (ak je EAV za všetkých podmienok hodnotený ako veľmi významný). Podmienky hodnotenia sú zhrnuté v tabuľke číslo 5, kde celkové hodnotenie EAV a jeho vplyvov je definované súčtom výsledného hodnotenia významnosti EAV za bežných podmienok a výsledným hodnotením významnosti EAV za iných podmienok. Celkové hodnotenie významnosti daného EAV MISR zaznamenaná do HEAV formuláru do Register environmentálnych aspektov a vplyvov.

Tabuľka č.5: Celkové hodnotenie významnosti EAV.

Celkové hodnotenie významnosti EAV	Podmienky hodnotenia	Možné kombinácie hodnotení
N MÁLO VÝZNAMNÉ	Za všetkých podmienok je EAV málo významný.	N <sub>B</sub> ×N <sub>I</sub>
V <sub>1</sub> STREDNE VÝZNAMNÉ	Ak je EAV hodnotený aspoň raz ako významný.	N <sub>B</sub> ×V <sub>II</sub>   V <sub>1B</sub> ×N <sub>I</sub>   V <sub>1B</sub> ×V <sub>II</sub>
V <sub>2</sub> VÝZNAMNÉ	Ak je EAV raz hodnotený ako veľmi významný.	N <sub>B</sub> ×V <sub>2</sub>   V <sub>1B</sub> ×V <sub>2</sub>   V <sub>2B</sub> ×N <sub>I</sub>   V <sub>2B</sub> ×V <sub>II</sub>
V <sub>3</sub> VEĽMI VÝZNAMNÉ	Ak je EAV za všetkých podmienok veľmi významný.	V <sub>2B</sub> ×V <sub>2I</sub>

**REGISTER ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV A VPLYVOV**

04.09.2024

por. Číslo	Proces, činnosť, alebo stredisko	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Trvalý- Potenciálny/ Priamy- Nepriamy	Externé požiadavky	Významnosť aspektu	Poznámka (Indikátor environmentálneho správania)
0101	Stavebná činnosť, doprava	Spotreba PHM	Spotreba prírodných zdrojov	Trvalý, Priamy		Málo významný	Stavebná činnosť Doprava, Servis (množstvo spotreby za rok)
0102		Výfukové plyny	Znečistenie ovzdušia	Trvalý, Priamy	Zákon č. 106/2018 Z.z. o prevádzke vozidiel v cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov	Málo významný	Stavebná činnosť, Doprava, Servis (množstvo emisií)
0103	Únik chemikálií		Znečistenie vody a pôdy	Potenciálny, Priamy	Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a zmene a doplnení niektorých zákonov	Málo významný	Stavebná činnosť, Doprava, Servis (množstvo a objem únikov)
0104	Vznik opotrebovaných súčiastok	Tvorba odpadu		Potenciálny, Priamy	Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch	Málo významný	Stavebná činnosť Doprava, servis (množstvo prekročených limitov)
0105	Únik ropných látok	Znečistenie pôdy, vody	Potenciálny, priamy	Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a zmene a doplnení niektorých zákonov	Málo významný	Doprava, servis, Stavebná činnosť (množstvo prekročených limitov)	
0106	Prašnosť	Znečistenie ovzdušia	Trvalý, Priamy	Zákon č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia	Významný	Stavebná činnosť, Doprava, Servis (množstvo emisií)	

0201	Stavebná činnosť, odpady	Betón 17 01 01	Tvorba odpadu	Trvalý, Priamy	Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch	Málo významný	Stavebná činnosť (množstvo odpadov za rok)
0202		Tehly 17 01 02	Tvorba odpadu	Trvalý, Priamy	Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch	Málo významný	Stavebná činnosť (množstvo odpadov za rok)
0203		zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06 17 01 07	Tvorba odpadu	Trvalý, Priamy	Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch	Významný	Stavebná činnosť (množstvo odpadov za rok)
0204	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03 17 05 04	Tvorba odpadu	Trvalý, Priamy	Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch	Významný	Významný	Stavebná činnosť (množstvo odpadov za rok)
0205	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 17 09 04	Tvorba odpadu	Trvalý, Priamy	Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch	Významný	Významný	Stavebná činnosť (množstvo odpadov za rok)
0301	Skladovanie a manipulácia so surovinami	Obaly z plastov 15 01 02	Spotreba prírodných zdrojov	Trvalý, Priamy	Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch	Málo významný	Celá s.r.o. (množstvo odpadov za rok)
0302		Zmiešané obaly 15 01 06	Spotreba prírodných zdrojov	Trvalý, Priamy	Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch	Málo významný	Celá s.r.o. (množstvo odpadov za rok)
0401	Zváranie	Teplo a žiarenie	Zhoršenie pracovného prostredia	Trvalý, Priamy	Zmluva s dodávateľom	Málo významný	Výroba, údržba (množstvo)

04.09.2024

0402		Spotreba technických plynov	Spotreba prirodných zdrojov	Trvalý, Priamy	Zmluva s dodávateľom	Málo významný	Výroba, údržba (množstvo)
0501	Nakladanie s energetickými surovinami	Spotreba vody	Čerpanie prirodných zdrojov	Trvalý, Priamy	Zmluva s dodávateľom	Málo významný	Celá s.r.o. (množstvo)
0502		Spotreba elektrickej energie	Spotreba prirodných zdrojov	Trvalý, Priamy	Zmluva s dodávateľom	Málo významný	Celá s.r.o. (množstvo)
0601	Kanalizácia	Splášková a dažďová voda	Znečistenie vody	Trvalý, Priamy	Zmluva s dodávateľom	Málo významný	Celá s.r.o. (množstvo)
0701	Činnosť dodávateľov - Stavebné stavebné odpady	17 09 04	Tvorba odpadu	Trvalý, Nepriamy	Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch	Významný	Stavebná činnosť, doprava, servis (množstvo odpadov za rok)
0702		Kovové obaly 15 01 04	Tvorba odpadu	Trvalý, Nepriamy	Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch	Málo významný	Stavebná činnosť, doprava (množstvo odpadov za rok)
0703		Absorbenty, filtračné materiály 15 02 02	Tvorba odpadu	Trvalý, Nepriamy	Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch	Málo významný	Stavebná činnosť, doprava, servis (množstvo odpadov za rok)

04.09.2024

## 5. OPIS DLHODOBÝCH A KRÁTKODOBÝCH ENVIRONMENTÁL. CIEĽOV VO VZŤAHU K VÝZNAMNÝM ENVIRONMENTÁLNYM ASPEKTOM A VPLYVOM

P.č.	Oblast' a názov významného EA	Zdôvodnenie významnosti	Popis cieľa
1.	<b>Nakladanie s odpadmi - Zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06 17 01 07</b>	Z hľadiska životného prostredia je stanovený typ environmentálneho aspektu finančne najnáročnejší.	Minimalizovať množstvo odpadov ukladané na skládky, zaistiť dôsledné triedenie odpadov a zabezpečiť opäťovnú recykláciu.
2.	<b>Ochrana ovzdušia - Emisie</b>	Pri realizácii stavby prijať také opatrenia, aby bol obmedzený vplyv prašnosti na okolie.	Zaistenie zníženia emisií.

### Investičné ciele na rok 2022-2026:

P.č.	Oblast' a názov významného EA	Ciel'
1.	<b>Nakladanie s odpadmi- Zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06 17 01 07</b>	1.1. Znižiť množstvo odpadov za rok 2024 o 10 % oproti roku 2023. T: 31.12.2024 Z:konatel'
2.	<b>Ochrana ovzdušia - Emisie</b>	3.1. Nákup vozidiel z nižšími emisiami. T: 31.12.2024 Z:konatel'

### Investičné ciele na rok 2023- vyhodnotenie:

P.č.	Oblast' a názov významného EA	Ciel'
1.	<b>Nakladanie s odpadmi- Zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06 17 1 07</b>	1.1. Znižiť množstvo odpadov za rok 2023 o 15 % oproti roku 2020. T: 31.12.2023 Z:konatel' <b>Vyhodnotenie:</b> Splnené, množstvo odpadov znížené.
2.	<b>Ochrana ovzdušia - Prašnosť</b>	2.1. Nákup čistiaceho stroja na komunikácie. T: 31.12.2023 Z:konatel' <b>Vyhodnotenie:</b> Splnené.
3.	<b>Ochrana prírody a krajiny, podzemných vôd - Únik chemikálií</b>	3.1. Nákup havarijných sád pre prípad havarijného úniku chemikálií do všetkých vozidiel a mechanizmov. T: 31.12.2023 Z:konatel' <b>Vyhodnotenie:</b> K 31.12.2023 všetky nákladné vozidlá a mechanizmy vybavené perlitom, lopatkou a vrecom na likvidáciu úniku ropných látok.

04.09.2024

**Krátkodobé environmentálne ciele sú prijímané a vyhodnocované na ročnej frekvencii**

**Rok 2023 – vyhodnotenie environmentálnych cieľov**

Č.	Ciel'	Útvar	Plánované činnosti	Zdroje	Termín
1/2023	Absolvovať dohľadový audit systému environmentálneho manažérstva a auditu (EMAS) podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 v platnom znení	Celá spoločnosť	Absolvovanie dohľadového auditu environmentálneho overovania zo strany SAŽP	<u>Ludské:</u> konateľ <u>Dátu:</u> interné systémy a zdroje dát, analýza environmentálneho správania spoločnosti	21.11.2023
			Dohľadový audit v schéme EMAS zo strany SAŽP		
	VYHODNOTENIE		Absolvovanie environmentálneho overovania akreditovaným environmentálnym overovateľom. 21.11.2023 – potvrdený certifikát EMAS.		
2/2023	Znížiť spotrebu PHM o 5% voči obratu spoločnosti a jednotku produkcie v roku 2023 voči roku 2022.	Vedenie	Sledovať spotrebú po jednotlivých strojoch	<u>Ludské:</u> konateľ <u>Dátu:</u> súčasný stav	31.12.2023
			VYHODNOTENIE		
			Cieľ splnený nasadením komplexným softvérovým riešením celého vozového parku. Osobné vozidlá sledujeme spotrebou na 100 km. Nákladné vozidlá sledujeme spotrebou na 100 km. Stroje sledujeme spotrebou na motohodinu. Stanovili sme jednotku produkcie pre jednotlivé indikátory environmentálneho správania a ich ukazovatele.		

## Rok 2024 – environmentálne ciele

Č.	Ciel'	Útvary	Plánované činnosti	Zdroje	Termín
1/2024	Absolvovať dohľadový audit systému environmentálneho manažérstva a auditu (EMAS) podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 v platnom znení.	Celá spoločnosť	Absolvovanie dohľadového auditu environmentálneho overovania zo strany SAŽP	<u>Ludské:</u> konateľ <u>Dátu:</u> interné systémy a zdroje dát, analýza environmentálneho správania spoločnosti	21.11.2024
			Dohľadový audit v schéme EMAS zo strany SAŽP		
2/2024	Znižiť spotrebu PHM o 5% voči obratu spoločnosti a jednotku produkcie v roku 2024 voči roku 2023.	Vedenie	Sledovať spotrebu po jednotlivých strojoch	<u>Ludské:</u> konateľ <u>Dátu:</u> súčasný stav	31.12.2024
			VYHODNOTENIE		
			Cieľ bude celkovo vyhodnotený ku koncu roka 2024.		
			VYHODNOTENIE	Cieľ bude celkovo vyhodnotený ku koncu roka 2024.	



04.09.2024

## **6. OPIS VYKONANÝCH A PLÁNOVANÝCH OPATRENÍ NA ZLEPŠENIE ENVIRONMENTÁL. SPRÁVANIA, DOSIAHNUTIE KRÁTKODOBÝCH A DLHODOBÝCH CIEĽOV A ZABEZPEČENIE DODRŽIAVANIA PRÁVNYCH POŽIADAVIEK SÚVISIACICH SO ŽIVOTNÝM PROSTREDÍM**

### **6.1 Spolupráca s externe zainteresovanými stranami**

Spoločnosť pri svojom podnikaní výrazne spolupracuje s dodávateľmi materiálu, služieb a prác. Tieto zainteresované strany majú pre nás veľký význam a výrazne môžu ovplyvniť naše environmentálne správanie. Uvedomujúc si, že nesieme konečnú zodpovednosť za všetky vplyvy na životné prostredie spôsobené realizáciou stavebnej výroby (nie len internou, ale aj externou realizáciou), pristúpili sme k implementácii viacerých mechanizmov, aby sme minimalizovali prípadné riziko negatívneho vplyvu externých dodávok na dosiahnutie prijatej environmentálnej stratégie a cieľov.

- V štádiu výberu analyzujeme dostupné informácie o dodávateľovi, o jeho schopnosti riadiť svoje aktivity v súlade s našimi zásadami a kľúčovými ukazovateľmi environmentálneho správania.
- Všetky požiadavky na dodržiavanie zásad ochrany životného prostredia formulujeme jasne, zrozumiteľne a jednoznačne tak, aby boli dodávateľmi plne pochopené. Ich dodržiavanie resp. plnenie je súčasťou zmluvného vzťahu.
- Po ukončení dodávky analyzujeme výkonnosť dodávateľa. V prípade nesplnenia požiadaviek je dodávateľ vylúčený z dodávateľského reťazca. Týmto spôsobom sa usilujeme o zapojenie dodávateľov do našich iniciatív v oblasti environmentálneho manažmentu.
- Pri vybraných druhoch externe poskytovaných dodávok spolupracujeme predovšetkým s našimi vybranými dodávateľskými spoločnosťami, ktorých zameranie úzko nadvázuje na naše podnikanie. Toto prepojenie nám umožňuje jednoduchšie presadzovať dodržiavanie nami prijatej stratégie a princípov ochrany životného prostredia.

Spoločnosť starostlivo, podľa interného postupu, vyhodnocuje každú zainteresovanú stranu, jej špecifické požiadavky a jej vplyv na environmentálne správanie. V prípade, ak miera vplyvu sily zainteresovanej strany na environmentálne správanie je vysoká, Spoločnosť dôraznejšie monitoruje jej aktivity a prípadne vyžaduje zlepšovanie jej prístupu k ochrane životného prostredia.

Spoločnosť je otvorená viesť dialógy a spolupracovať so všetkými partnermi v oblasti životného prostredia.

## 7. SÚHRN DOSTUPNÝCH ÚDAJOV O ENVIRONMENTÁLNM SPRÁVANÍ SPOLOČNOSTI VO VZŤAHU K JEJ VÝZNAMNÝM ENVIRONMENTÁLNÝM ASPEKTOM

Spoločnosť SLOVDACH, s.r.o. postupuje pri všetkých činnostiach v súlade s platnou legislatívou SR a všetky pracovné postupy sú vykonávané podľa zásad a postupov opísaných v interných dokumentoch (Príručka ISR, interné dokumenty ISR).

Spoločnosť SLOVDACH, s.r.o. monitoruje a hodnotí svoje správanie s využitím environmentálnych ukazovateľov, ktoré boli definované na základe požiadaviek nariadenia európskeho parlamentu a rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti spoločnosti v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), na základe činností vykonávaných spoločnosťou, environmentálnych aspektov a vplyvov týchto činností, informácií o produkcií odpadov, spotrebe energií a pod.

Ukazovatele	Oblast' sledovania	Označenie indikátora	Sledované indikátory
Energie	Sledovanie ročnej spotreby elektrickej energie	Energia	kWh
Materiály	Sledovanie ročnej spotreby	Množstvo	tona, m <sup>3</sup>
Voda	Sledovanie ročnej spotreby vody + vypúšťaná voda	Voda	m <sup>3</sup>
Odpad	Sledovanie množstva vyprodukovaných odpadov Sledovanie podielu zhodnotených a zneškodených odpadov	Odpady	tona
Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu	Sledovanie množstva použitej pôdy na stavebné účely	Množstvo	ha, m <sup>2</sup> , %
Emisie	Sledovanie množstva vyprodukovaných emisií znečistujúcich látok	Emisie	kg

*Prehľad pracovísk a v nich sledované ukazovatele*

Pracovisko	Adresa	Energie	Plyn	Materiály	Voda	Odpad	Využívanie pôdy so zreteľom na	Emisie
Administratívne pracoviská								
AB Stará Lubovňa	Popradská 23, Stará Lubovňa 064 01	X	X	X	X	X		X
Stavby	Slovensko	X		X	X	X	X	X

Administratívne pracoviská zahŕňajú administratívne budovy v prenájme Spoločnosti. Zoznam pracovísk zaradených do schémy EMAS sa nachádza v kapitole 2.7. Za administratívne priestory sa hodnotí environmentálne správanie súhrnnne.

04.09.2024

V kancelárskych priestoroch je meranie spotreby energií a médií. Tieto sú platené preddavkovými platbami a rozdiel medzi zaplatenými preddavkovými platbami a skutočnými nákladmi, ktoré vznikli v priebehu zúčtovacieho obdobia dodávateľ energií a médií vyúčtuje.

## 7.1 Ukazovatele environmentálneho správania

Pri ukazovateľoch environmentálneho správania Spoločnosti boli zvolené indikátory.

### 7.1.1 Energie

Na všetkých pracoviskách, je sledovaná spotreba elektrickej energie a iných médií. Elektrická energia je v Spoločnosti využívaná na prevádzku administratívnych pracovísk (kancelárská technika, osvetlenie, atď.).

Pri administratívnych pracoviskách bola ako vhodný indikátor zvolená ročná spotreba elektrickej energie prepočítaná na počet hodín zamestnancov na pracovisku, ktorý má na danom pracovisku trvalé pracovné miesto.

#### *Spotreba elektrickej energie na Administratívnych pracoviskách*

Pracovisko	Údaj	r. 2023	r. 2022	r. 2021	r. 2020	r. 2019
AB	Ročná spotreba energie [kWh]	22599	19675	20430	24737	62148
	Počet zamestnancov	7	7	7	7	7
Administratívne pracovisko	Ročná spotreba energie [kWh]	22599	19675	20430	24737	62148
	Počet normohodín v AB	13841	14024	14046	14082	14910
	Indikátor	<b>1,633</b>	<b>1,403</b>	<b>1,455</b>	<b>1,757</b>	<b>4,168</b>
<b>TREND premenlivý</b>						

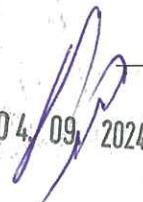
V ročnej spotrebe elektrickej energie za Administratívne pracoviská uvedenej v tabuľke vyššie je spočítaná spotreba energie v AB Stará Ľubovňa.

**Od roku 2020 začala spoločnosť dôslednejšie zbierať údaje o spotrebe energií a médií na pracoviskách spoločnosti. Najlepšiu výpovednú hodnotu preto mal vývoj indikátora po roku 2021. Za posledné štyri roky sa zvyšoval podiel práce pre tento parameter v administratíve, t.z sledovanie vykázaných hodín práce v kanceláriach. Počet hodín v kanceláriach za posledné štyri roky má premenlivý charakter. Tento parameter sme začali podrobne sledovať od začiatku roka 2020.**

Pre znižovanie spotreby elektrickej energie Spoločnosť využíva viaceré opatrenia, ako napr. uvedomelé správanie sa zamestnancov pri vypínaní elektroniky mimo času používania (úplné vypnutie zariadení, neponechať ich v pohotovostnom /stand by/ režime). Pri nákupe nových elektrických spotrebičov sa pokiaľ je to možné uprednostňujú energeticky úspornejšie zariadenia.

Na všetkých stavbách nie je možné sledovať spotrebu elektrickej energie a médií.

Evidenciu spotreby energie vieme viest' v prípadoch, že si na stavbách sami zriadujeme prípojné miesta alebo stavba má prenajaté priestory, pre ktoré je zriadené podružné meranie.

04.09.2024  


### *Spotreba plynu na Administratívnych pracoviskách*

Pracovisko	Údaj	r. 2023	r. 2022	r. 2021	r. 2020	r. 2019
AB	Ročná spotreba plynu [m <sup>3</sup> ]	7014	7957	9162	7905	1600
	Počet zamestnancov	7	7	7	7	7
Administratívne pracovisko	Ročná spotreba plynu [m <sup>3</sup> ]	7014	7957	9162	7905	1600
	Počet normohodín v AB	13841	14024	14046	14082	14910
	Indikátor	0,507	0,567	0,652	0,561	0,107
<b>TREND klesajúci</b>						

V ročnej spotrebe plynu za Administratívne pracoviská uvedenej v tabuľke vyššie je spočítaná spotreba plynu v AB Stará Ľubovňa.

**Od roku 2020 začala spoločnosť dôslednejšie zbierať údaje o spotrebe plynu na pracoviskách spoločnosti. Najlepšiu výpovednú hodnotu má vývoj indikátora po roku 2021. Za posledné štyri roky sa zvyšoval podiel práce pre tento parameter v administratíve, t.z sledovanie vykázaných hodín práce v kanceláriach. Počet hodín v kanceláriach za posledné štyri roky má stúpajúci charakter. Tento parameter sme začali podrobne sledovať od začiatku roka 2020.**

Pre znižovanie spotreby plynu Spoločnosť využíva viaceré opatrenia, ako napr. uvedomelé správanie sa zamestnancov pri vetraní priestorov, zatváranie dverí. Pri nákupe nových plynových spotrebičov sa pokiaľ je to možné uprednostňujú energeticky úspornejšie zariadenia.

Dôvody, pre ktoré nie je možné sledovať spotrebu a viesť evidenciu energií a médií:

- náklady na energie a médiá znáša objednávateľ a neprenáša na nás, zhотовiteľa,
- náklady na energie a médiá sú paušálne súčasťou nákladov za zariadenie staveniska, bez merania spotreby elektrickej energie,
- vedenie stavby má prenajaté kancelárske priestory bez podružného merania a náklady na energie sú zahrnuté v nájomnom.

#### **7.1.2 Materiály**

##### ***PHM***

Údaje o spotrebe PHM sú získané z evidencie jázd. Ako vhodný indikátor bol zvolený pomer množstva PHM k celkovému počtu najazdených kilometrov. Indikátor má premenlivý trend a je závislý na štýle jazdy, technickom stave vozidiel, type trasy (krátká, dlhá, rovina, horský prechod a pod.) a od vzdialenosťi stavieb od pracovísk spoločnosti. Od roku 2018 má indikátor rastúci trend. Preskúmaním podkladov sme vyhodnotili vyššiu spotrebu na nákladných vozidlách z dôvodu ťažkých prístupu na jednotlivé stavby v roku 2018, 2019, 2021 a 2023.

Od roku 2017 pribudli do vozového parku spoločnosti aj vozidlá s benzínovými motormi.

Typ vozidiel	Údaj	r. 2023	r. 2022	r. 2021	r. 2020	r. 2019
<b>Osobné a úžitkové vozidlá</b>	Množstvo PHM [l]	33594	35681	42137	37412	30324
<b>Osobné a úžitkové vozidlá</b>	Najazdené km – [km]	280302	292755	362478	314917	287188
<b>Osobné a úžitkové vozidlá</b>	Indikátor - (km/PHM)	8,34	8,205	8,602	8,418	9,471
<b>TREND premenlivý</b>						

### **ŽELEZO**

Údaje o spotrebe železa sú získané z účtovnej evidencie. Ako vhodný indikátor bol zvolený pomer množstva obratu v eurách k celkovému množstvu železa v tonách. Indikátor má klesajúci trend a je závislý na type zákazky (druh a veľkosť stavby). Sledovanie začalo v roku 2018. V roku 2017 sme nesledovali komplexne všetky dodávky železa z dôvodu, že to nebolo potrebné na niektorých stavbách. V roku 2022 bola znížená spotreba železa na zákzkach. Indikátor je závislý aj od ceny, ktorá neustále kolíše, v roku 2023 cena železa vysoko narástla.

	Údaj	r. 2023	r. 2022	r. 2021	r. 2020	r. 2019
<b>Množstvo železo</b>	Tony	53,42	113,70	143,08	71,35	103,35
<b>Obrat</b>	Euro	2 192 029	2 607 110	1 502 458	2 955 867	3 628 957
<b>TREND</b>	Indikátor – obrat/množstvo železa (euro/t)	41033,86	22929,727	10500,825	41427,708	35113,275
<b>TREND stúpajúci</b>						

### **BETÓN**

Údaje o spotrebe betónu sú získané z účtovnej evidencie. Ako vhodný indikátor bol zvolený pomer množstva obratu v eurách k celkovému množstvu betónu v tonách. Indikátor má klesajúci trend a je závislý na type zákazky (druh a veľkosť stavby). Sledovanie začalo v roku 2018. V roku 2017 sme nesledovali komplexne všetky dodávky železa z dôvodu, že to nebolo potrebné na niektorých stavbách. V roku 2022 bola znížená spotreba betónu na zákzkach. Indikátor je závislý aj od ceny, ktorá neustále kolíše. V roku 2023 cena betónu vysoko narástla.

Typ vozidiel	Údaj	r. 2023	r. 2022	r. 2021	r. 2020	r. 2019
<b>Množstvo betón</b>	m <sup>3</sup>	1522,56	1604,76	2779,53	1881,72	2267,78
<b>Obrat</b>	Euro	2 192 029	2 607 110	1 502 458	2 955 867	3 628 957

04.09.2024

<b>TREND</b>	Indikátor – obrat/množstvo betónu (euro/m <sup>3</sup> )	1439,70	1624,611	540,544	1570,833	1600,224
<b>TREND premenlivý</b>						

### 7.1.3 Voda

Na všetkých pracoviskách je sledovaná spotreba vody.

V spoločnosti je využívaná voda z verejného vodovodu. Voda je využívaná na zabezpečenie pitného režimu zamestnancov a v hygienických zariadeniach spoločnosti.

#### *Spotreba vody na Administratívnych pracoviskách*

Pracovisko	Údaj	r. 2023	r. 2022	r. 2021	r. 2020	r. 2019
AB	Ročná spotreba vody [m <sup>3</sup> ]	144	106	135	218	260
	Počet zamestnancov	7	7	7	7	7
Administratívne pracovisko	Ročná spotreba vody [m <sup>3</sup> ]	144	106	135	218	260
	Počet normohodín v AB	13841	14024	14046	14082	14910
	Indikátor	<b>0,010</b>	<b>0,008</b>	<b>0,010</b>	<b>0,015</b>	<b>0,017</b>
<b>TREND premenlivý</b>						

Zvolený indikátor má premenlivý trend. Indikátor je pomer ročnej spotreby vody voči počtu normohodín v AB.

Na všetkých stavbách nie je možné sledovať spotrebu vody.

Evidenciu spotreby vody vieme viesť v prípadoch, že si na stavbách sami zriaďujeme prípojné miesta alebo stavba má prenajaté priestory, pre ktoré je zriadené podružné meranie.

Dôvody, pre ktoré nie je možné sledovať spotrebu a viesť evidenciu vody:

- náklady súvisiace so spotrebou vody znáša objednávateľ a neprenáša na nás, zhотовiteľa,
- náklady súvisiace so spotrebou vody sú súčasťou nákladov za zariadenie staveniska,
- vedenie stavby má prenajaté kancelárske priestory bez podružného merania a náklady súvisiace so spotrebou vody sú zahrnuté v nájomnom.

### 7.1.4 Odpad

Pri stavebnej výrobe vzniká veľké množstvo ostatného odpadu. Odpady sú pri činnostiach Spoločnosti triedené podľa druhov a následne prostredníctvom oprávnených subjektov zhodnocované alebo zneškodňované. Triedenie odpadov je vykonávané nie len v administratívnych priestoroch a rovnako aj na stavbách Spoločnosti. Pri nakladaní s odpadmi Spoločnosť preferuje zhodnocovanie odpadov pred ich zneškodňovaním. Spoločnosť plní všetky povinnosti súvisiace s odpadovým hospodárstvom – evidenciu odpadov, ohlasovacie povinnosti.

V prípade vzniku nebezpečných odpadov bude zneškodnenie vykonané oprávnenou organizáciou. V roku 2023 sme zaznamenali nebezpečný odpad uvedený nižšie

04.09.2024  


v podrobnom prehľade odpadov, ktorý bol odovzdaný oprávnenej spoločnosti v zmysle zmluvy o odbere, preprave a zneškodnení nebezpečných odpadov.

Pre sledovanie množstiev vytváraných odpadov a spôsobu nakladania s nimi viedieme ročné štatistiky odpadov.

Ked'že nemôžeme zásadným spôsobom ovplyvniť množstvo vyprodukovaných odpadov, ktoré väčšinou závisí od druhu stavieb, zameriavame sa najmä na sledovanie spôsobu nakladania s nimi.

Celkový trend je znižovanie celkovej ročnej produkcie odpadov a množstvo zhodnotených odpadov zvyšujeme a množstvo zneškodnených odpadov znižujeme, o čom svedčia čísla v nasledujúcich tabuľkách. Kolísavá produkcia resp. znižovanie odpadov závisí od počtu zamestnancov, počtu a veľkosti stavieb.

Okrem komunálneho odpadu nevzniká žiadny ostatný odpad, preto neuvádzame množstvá odpadu.

Spoločnosť v priebehu roka realizuje veľké množstvo či už menších alebo väčších stavieb, preto nie je vhodné pre každú stavbu osobitne uvádzať produkciu odpadov.

Trend ukazuje, že množstvo zhodnoteného odpadu a množstvo zneškodneného odpadu je rok od roka premenlivý.

Rok 2021 bol príliš špecifický z dôvodu výpadku prác a zákaziek kvôli epidemiologickej situácii spojenej z ochorením COVID-19, o čom svedčia čísla množstva odpadov.

#### *Podrobný prehľad celkovej ročnej produkcie odpadov podľa druhov*

<b>Kat. číslo odpadu</b>	<b>Názov odpadu</b>	<b>Kategória odpadu</b>	<b>Hmotnosť [t] 2023</b>	<b>Hmotnosť [t] 2022</b>	<b>Hmotnosť [t] 2021</b>
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	-	0,014	-
17 01 01	betón	O	-	131,35	11,56
17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O	35,10	-	77,98
17 03 02	bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O	-	17,69	-
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O	299,55	520,03	-
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	51,37	1144,02	37,77
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O	-	1,24	-

20 03 03	odpad z čistenia ulíc	O	-	1,1	1,68
<b>Spolu v Tonách:</b>		<b>386,02</b>	<b>1815,444</b>	<b>128,99</b>	
<b>Obrat v EUR:</b>		2 192 029	2 607 110	1 502 458	
<b>Indikátor</b>		5678,537	1436,073	11 647,864	
<b>TREND premenlivý</b>					

Z hľadiska celkovej ročnej produkcie odpadov za jednotlivé roky sú najvýznamnejšie odpady:

- 17 09 04 - zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03;
- 17 01 07 - zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06;
- 17 05 04 - zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03.

V súčasnej dobe aj v budúcnosti bude na stavbách Spoločnosti snaha o triedenie zmiešaných odpadov zo stavieb a demolácií na jednotlivé zložky a ich opäťovné zabudovanie, pokiaľ to objednávateľ/investor odsúhlásí. Tento záväzok máme definovaný a zakomponovaný v kapitole 5- v environmentálnych cieľoch.

### 7.1.5 Využívanie pôdy so zretel'om na biodiverzitu

#### *Využívanie pôdy na rekultiváciu*

Spôsob využívania pôdy (zeminy) je vyjadrený množstvom  $m^3$  materiálu, ktoré boli vykonané použitím zemín vytážených pri stavebnej činnosti. Tieto zeminy sú využívané na rekultiváciu stavbou dotknutých území, ktoré sa následne zatrávňujú, prípadne sa vykonáva aj výsadba kríkov a stromov podľa projektovej dokumentácie stavby.

<b>Zeminy – použitie na rekultiváciu územia</b>	<b>r. 2023</b>	<b>r. 2022</b>	<b>r. 2021</b>
Nakladanie so zeminami celkom [ $m^3$ ]	249	4800	260
Množstvo zemín použitých na spätné terénné úpravy [ $m^3$ ]	234	4480	250
<b>Indikátor:</b> Množstvo zemín použitých na spätné terénné úpravy [%]	<b>94</b>	<b>93</b>	<b>96</b>
Opäťovne použitie zemín na terénné úpravy	234	4480	250
<b>TREND premenlivý</b>			

Spôsob využívania zeminy a jej množstvo je závislé od miestnych pomerov stavby a je stanovený v projektovej dokumentácii a výkaze výmer, kde je kalkulované s určitým objemom zemných prác a opäťovnou rekultiváciou stavbou dotknutých území. Spoločnosť sa snaží využívať 100% zemín na spätné terénné úpravy, aby sa zeminy vrátili späť odkial' boli vytážené.

04.09.2024

### 7.1.6 Emisie

Spoločnosť v súčasnosti nemá zdroj znečistovania ovzdušia podľa platných právnych predpisov Slovenskej republiky.

Stroje a dopravné prostriedky používané pri realizácii stavieb sú zdrojom emisií a svojim environmentálnym vplyvom zhoršujú ovzdušie. Všetci pracovníci stavieb sú zodpovední za dodržiavanie pracovných postupov, v ktorých sú stanovené opatrenia na minimalizovanie vzniku emisií.

Na základe dostupných účtovných a technických údajov o vozidlách nákladnej a osobnej dopravy spoločnosť stanovila 2 hlavné ukazovatele pre oblasť emisií pre CO a CO<sub>2</sub>, ktoré sú uvedené v nasledujúcich tabuľkách.

#### EMISIE Z POHONNÝCH HMÔT- NAFTA

Emisie z PHM za roky:	r. 2023	r. 2022	r. 2021
Počet vozidiel	7	7	7
Celková produkcia CO v g.kW <sup>-1</sup>	0,728	0,728	0,728
Celkové množstvo PHM – nafta (l)	33594	35681	42137
<b>Indikátor:</b> priemerná produkcia CO v g.kW <sup>-1</sup> na množstvo PHM (l)	0,0000216 7	0,0000204 0	0,0000172 7
<b>TREND</b> premenlivý			

Emisie z PHM za roky:	r. 2023	r. 2022	r. 2021
Počet vozidiel	7	7	7
Celkové množstvo PHM – nafta (l)	33594	35681	42137
<b>Indikátor:</b> celková produkcia CO <sub>2</sub> (t)	102,11	108,08	128,08
<b>TREND</b> premenlivý			

Celkové emisie CO<sub>2</sub> v rokoch 2021 až 2023 majú klesajúci trend, čo je spôsobené počtom najazdených kilometrov, nákupom vozidiel s nižšími hodnotami emisií CO a CO<sub>2</sub> a náročnosťou stavieb.

Rok 2021, 2022 a 2023 bol príliš špecifický z dôvodu výpadku prác a zákaziek kvôli epidemiologickej situácii spojenej z ochorením COVID-19, o čom svedčia množstvo výkonu prác a emisií.

04.09.2024  


## **8. ODKAZ NA HLVNÉ PRÁVNE USTANOVENIA, KTORÉ SPOLOČNOSŤ MUSÍ ZOHĽADNIŤ, ABY ZABEZPEČILA SÚLAD S PRÁVNÝMI POŽIADAVKAMI TÝKAJÚCIMI SA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA, A VYHLÁSENIE O DODRŽIAVANÍ PRÁVNYCH PREDPISOV**

Právne požiadavky z oblasti ochrany životného prostredia týkajúce sa našej Spoločnosti sú sledované na základe údajov sledovaných na stránke [Domov - SLOV-LEX \(slovlex.sk\)](#) tímom ISR. Po preštudovaní relevantnosti právnych požiadaviek referent výroby zabezpečí odoslanie tejto informácie prostredníctvom elektronickej pošty všetkým zamestnancom SLOVDACH, s.r.o.. Zamestnanci Spoločnosti sú povinní oboznámiť sa s obsahom relevantných právnych požiadaviek.

Dodržiavanie požiadaviek právnych predpisov a iných záväzných požiadaviek, ktoré sa spoločnosť zaviazala plniť, je kontrolované počas interných auditov. Externá kontrola dodržiavania požiadaviek právnych predpisov a iných záväzných požiadaviek je vykonávaná orgánmi štátnej správy (Slovenská inšpekcia životného prostredia, Okresný úrad – Odbor starostlivosti o životné prostredie) a certifikačné orgány počas externých auditov (dozorových a recertifikačných) podľa normy ISO 14001 a podľa schémy Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit EMAS.

Hodnotenie dodržiavania požiadaviek právnych predpisov a iných záväzných požiadaviek, ktoré sa spoločnosť zaviazala plniť, je v spoločnosti vykonávané aj v rámci preskúmania manažmentom. V rámci preskúmania manažmentom je vedeniu spoločnosti na rôznych úrovniach prezentovaný stav a vývoj environmentálneho správania spoločnosti.

Na základe hodnotenia dodržiavania právnych požiadaviek v oblasti ochrany životného prostredia a vyššie spomenutých skutočností, môžeme konštatovať, že spoločnosť dodržiava právne požiadavky.

Oblast' predpisov	Číslo a názov predpisu
Starostlivosť o životné prostredie - všeobecne	Zákon č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí v znení neskorších predpisov
	Zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
	Zákon č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
	Zákon č. 587/2004 Z.Z o Environmentálnom fonde a o zmene a doplnení niektorých ďalších zákonov v znení neskorších predpisov
Starostlivosť o životné	Vyhláška MŽP SR č. 157/2005 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 587/2004 Z. z. o Environmentálnom fonde a o zmene a doplnení niektorých ďalších zákonov v znení neskorších predpisov

<b>prostredie - všeobecne</b>	Zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov  Vyhláška MŽP SR č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov  Zákon č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov  Zákon č. 351/2012 Z. z. o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov  Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v znení neskorších predpisov  Zákon č. 359/2007 Z.z. o prevencii a náprave environmentálnych škôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
<b>Ochrana vód</b>	Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov
	Vyhláška MŽP SR č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečistujúcimi látkami, o náležitostach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vód v znení neskorších predpisov
	NV SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vód v znení neskorších predpisov
	Zákon č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov
	Zákon č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov
<b>Ochrana ovzdušia</b>	Zákon č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov  Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 254/2023 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ochrane ovzdušia
<b>Ochrana ovzdušia</b>	Zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov

04.09.2024

	Vyhláška MŽP SR č. 231/2013 Z. z. o informáciách podávaných Európskej komisii, o požiadavkách na vedenie prevádzkovej evidencie, o údajoch oznamovaných do Národného emisného informačného systému a o súbore technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení v znení neskorších predpisov
	Zákon č. 286/2009 Z. z. o fluórovaných skleníkových plynoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
	Zákon č. 106/2018 Z. z. o prevádzke vozidiel v cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
Odpadové hospodárstvo	Zákon č. 79/2015 Z. z. Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
	Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov
	Vyhláška MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti v znení neskorších predpisov
	Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov
	Zákon č. 582/2004 Z. z. o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady v znení neskorších predpisov
Súvisiace právne predpisy	Ústava Slovenskej republiky č. 460/1992 Zb.
	Zákon č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov
	Zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov
	Zákon SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov
	Zákon č. 300/2005 Z. z. Trestný zákon v znení neskorších predpisov
	Zákon NR SR č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov

### Vyhodnotenie zhody s právnymi a inými požiadavkami

P. č.	Oblasť	Údaje o zdroji požiadavky			Poznámka	Údaje o preskúmaní požiadavky
		Číslo predpisu	Názov legislatívneho predpisu	Dátum platnosti		
<b>Legislatívne predpisy výrazne vplývajúce na činnosť spoločnosti</b>						
1.	OV	Zákon č. 364/2004 Z.z.	O vodách a o zmene záákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)	1.8.2022	Nakladanie s vodami, Manipulácia so znečisťujúcimi látkami	nakladanie s vodami je riešené podľa uzatvorených zmlúv - Z, manipulácia so ZL je len v originálnych obaloch, nemanipuluje sa s limitnými množstvami pre spracovanie Plánu preventívnych opatrení pre mimoriadne zhoršenie vód - Z, nevznikli podmienky pre menovanie vodohospodára podľa § 70- Z
2.	OV	Vyhláška č. 200/2018 Z. z.	Vyhláška- podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, havarijnom pláne a postupe pri mimoriadnom zhoršení vód	18.6.2018	Manipulácia s kontrolovanou lágou ZL	Zabezpečené uloženie ZL - Z, ďalšie legislatívne podmienky vyhlášky nie sú predmetom riešenia - Z
3.	OO	Zákon č. 146/2023 Z.z.	Zákon o ochrane ovzdušia	1.7.2023	Prevádzkovanie zdrojov znečistenia ovzdušia	Realizované, hlásenie podávané v zmysle požiadavky právnych predpisov SR.
4.	OO	Vyhláška MŽP SR č.254/2023 Z.z.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky , ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia záákona o ochrane ovzdušia	1.7.2023	Výkon zákona o ochrane ovzdušia	Realizované, hlásenie podávané v zmysle požiadavky právnych predpisov SR.
5.	OO	Zákon č. 190/2023 Z.z.	Zákon o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia (účinnosť od 1. januára 2024)	1.11.2024	Výpočet poplatkov	Realizované, hlásenie podávané v zmysle požiadavky právnych predpisov SR.
6.	OO	Vyhláška MŽP SR č. 248/2023 Z. z.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, o požiadavkach na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia	1.7.2023	Požiadavky na zdroje	NA. Nie sме stredný alebo veľký zdroj znečistenia ovzdušia.
7.	OO	Vyhláška č.249/2023 Z. z.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky o monitorovaní emisií	1.7.2023	Výkon stacionárnych zdrojov znečistenia ovzdušia	Realizované, hlásenie podávané v zmysle požiadavky právnych predpisov SR.

			zo stacionárnych zdrojov znečistovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí			
8.	OH	Zákon č.79/2015 Z. z.	Zákon o odpadoch	30.6.2022	Základné ustanovenia nakladania s odpadom	Spoločnosť nakladá s odpadom na základe požiadaviek zákona - Z, nenaplňuje množstvo vznikajúceho nebezpečného odpadu viac 1 tona- rozhodnutie na zhromažďovanie NO nie je potrebné - Z, pre zabezpečenie možnosti úniku NO je spracovaný Havarijný plán - Z. Spoločnosť nie je registrovaná ako výrobca obalov - Z
9.	OH	Vyhľáska MŽP SR č. 365/2015 Z. z.	ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov	1.1.2018	Kategorizácia vznikajúceho odpadu	Vznikajúce odpady sú kategorizované podľa vyhlášky - Z
10.	OH	Vyhľáska MŽP SR č. 366/2015 Z. z.	o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti	1.1.2021	Vedenie dokumentácie a predkladanie hlásení	Evidencia odpadov je plnená - a ohlasovanie je realizované - Z
11.	VZ	Zákon č. 359/2007 Z. z.	Zákon o prevencii a náprave environmentálnych škôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov	27.12.2019	§ 1 od.2 pi.b a § 13 environmentálne krytie škôd	Spoločnosť nespadá do povinnosti zákona - Z
12.	VZ	Zákon č. 17/1992	Zákon o životnom prostredí	1.1.2022	§ 17,18,19 § 33a	Všeobecné podmienky a povinnosti osôb k ochrane ŽP sú rozpracované v pracovných náplniach pracovníkov - Z, je používaná technológia šetrná k ŽP -Z , k únikom a lebo havariám počas prevádzky nedošlo - Z
13.	OV	Zákon č. 442/2002 Z.z.	O verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z.z. O regulácii v sieťových odvetviach	1.8.2022	Odber pitnej vody z verejného vodovodu	Spoločnosť neprevádzkuje verejný vodovod, ale odoberá pitnú vodu ako tretia osoba z vodovodu na základe uzavorenjej zmluvy s dodávateľom- Z
14.	OV	Nariadenie vlády č. 269/2010 Z. z.	Ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd	1.1.2013	Kvalitatívne ukazovatele odpadových vôd	Kvalitatívne ukazovatele odpadových vôd sú určené v zmluve o odvode odpadových vôd - informatívny charakter pre hodnotenie dodržiavanie zmluvných vzťahov - Z,
15.	OO	Zákon č. 286/2009 Z. z.	Zákon o fluórovaných skleníkových plynoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov	1.1.2022	Povinnosti k VTZ	Povinnosti k VZT vyriešené - Z
16.	OO	Vyhľáska MŽP SR č. 314/2009 Z. z.	Vyhľáska ktorou sa vykonáva zákon o fluórovaných skleníkových plynoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov	1.1.2017		



04.09.2024

17.	VZ	Zákon č. 67/2010 Z. z.	Zákon o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)	1.6.2017	manipulácia s chemickými látkami	Spoločnosť neuvádzá na trh CHL, ale ich používa vo výrobnej činnosti: Posudzovanie vplyvu a prehľad látok rieši PZS a RUVZ - Z
18.	PH	Zákon č. 128/2015 Z. z.	Zákon o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov	1.7.2016	Používanie látok, ktoré môžu spôsobiť priemyselnú haváriu	NA

**Legislatívne predpisy majúce informatívny charakter**

19.	VZ	Zákon č. 543/2002 Z. z.	Zákon o ochrane prírody a krajiny	15.1.2022		
20.	VZ	Zákon č. 525/2003 Z. z.	Zákon o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých	1.1.2019	Určuje orgány štátnej správy pre OŽP	Informatívny charakter-význam pri plánovaní nových činností - Z
21.	VZ	Zákon č. 245/2003 Z. z.	Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov	1.1.2016	Povinnosti pre IPKZ	Informatívne pre plánovanie novej výroby - Z
22.	VZ	Zákon č. 39/2013	Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov	1.11.2021	Kontrola	NA
23.	VZ	Zákon č. 205/2004 Z. z.	Zákon o zhromažďovaní, uchovávaní a šírení informácií o životnom prostredí a o zmene a doplnení niektorých zákonov	27.12.2019	Doložiteľnosť dokumentácií OŽP	Archivácia dokladov A5 - Z riadenie dokumentácie - Z
24.	VZ	Zákon č. 24/2006 Z. z.	Zákon o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov	1.11.2021	Posúdenie vplyvu pri riešení zámeru činnosti	Informatívny charakter - Z, posúdenie vplyvu pri nových činnostiach - Z
24.	EKO	Zákon č. 395/2002 Z.z.	O archívoch a registratúrach	1.1.2021	Informácia určená pre archíváciu dokumentov OŽP	Povinnosť je riešená v systéme riadenia kvality ISO EN 9001 - Z
25.	VZ	Zákon č. 264/1999 Z.z.	O technických požiadavkách na výrobky a posudzovaní zhody	1.1.2018	Prepojenie na ISO EN 9001	Povinnosť je riešená v systéme riadenia kvality ISO EN 9001 - Z
26.	VZ	Zákon č. 469/2002 Z. z.	Zákon o environmentálnom označovaní výrobkov	1.12.2012	Zásady udelenia environmentálnej značky	Informatívne - Z
27.	VZ	Zákon č. 409/2011 Z. z.	Zákon o opatreniach na úseku environmentálnej záťaže	1.1.2012	Definícia a identifikácia záťaže a povinnosť knej	Environmentálna záťaž nevznikla a nevzniká - Z
28.	VZ	Zákon č. 157/2018 Z.z.	O metrológii	16.9.2019	Povinnosti k meradlám	Informatívne - Z
29.	VZ	Vyhľáška č. 161/2019 Z. z.	O meradlách a metrologickej kontrole	16.9.2019	Druhy určených meradiel - príloha 1	Účtovné meradlá dodávateľov energii / voda, ZPN a pod. / sú vo vlastníctve majiteľov budov - Z,

04.09.2024

30.	VZ	Zákon č.300/2005 Z. z.	Trestný zákon	17.7.2022	Trestná zodpovednosť za porušovanie OŽP	Skutoč nenastal - Z
31.	VZ	Zákon č. 321/2014 Z. z.	O energetickej efektívnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov	1.1.2021		Koncový spotrebiteľ energie a vlastník budov - opatrenia sú plnené - Z.
32.	VZ	Zákon č. 476/2008	Zákon o efektívnosti pri používaní energie (zákon o energetickej efektívnosti) a o zmene a doplnení zákona č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 17/2007 Z. z.	1.12.2014	Práva a povinnosti osôb v oblasti energetickej efektívnosti	Povinnosť vlastníka budovy -informačne - Z
33.	VZ	Zákon č. 321/2012	Zákon o ochrane ozónovej vrstvy Zeme a o zmene a doplnení niektorých zákonov	1.10.2013	Nakladanie s kontrolovanou resp. novou látkou vo výrobnej činnosti	Používané látky nepodliehajú povinnosti - informačne - Z
34.	VZ	Vyhľáška MŽP SR č. 397/2003 Z. z.	Vyhľáška , ktorou sa ustanovujú podrobnosti o meraní množstva vody dodávanej verejným vodovodom a množstva vypúšťaných vôd, o spôsobe výpočtu množstva vypúšťaných odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku a smerných číslach spotreby vody	1.1.2014	Odber pitnej vody z verejného vodovodu cestou vlastníka objektu, vodné a stočné	Určené uzavorenou nájomnou zmluvou - Z
35.	OS	Zákon č. 7/2010 Z. z.	O ochrane pred povodňami	9.4.2020	Povinnosti a práva právnických osôb, fyzických osôb - podnikateľov a fyzických osôb (ďalej len "osoba") pri ochrane pred povodňami	NA
36.	OS	Vyhľáška č. 261/2010 Z. z.	Ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obsahu povodňových plánov a postup ich schvaľovania	15.6.2010		NA

#### Iné požiadavky - IP

37.	IP	VZN č. 61	O nakladaní s komunálnym a stavebným odpadom na území mesta	11/2023	Komunálny odpad a jeho separovanie	Zabezpečuje majiteľov budovy - Z
38.	IP	STN ISO 45001	Systém manažérstva bezpečnosti práce	2018	Podmienky a povinnosti pre udelenie certifikácie	Spracovaná dokumentácia SMBP
39.	IP	STN EN ISO 14001	Systémy environmentálneho manažérstva - Požiadavky s pokynmi na použitie	2015	Podmienky a povinnosti pre udelenie certifikácie	Spracovaná dokumentácia EMS
40.	IP	STN EN ISO 9001	Systémy manažérstva kvality	2015	Podmienky a povinnosti pre udelenie certifikácie	Spracovaná dokumentácia SMK

#### Zmluvy a dobrovoľné záväzky - Z a DZ

41.	ZaDZ	Zmluva o spolupráci	Zmluva o plnení povinnosti "Výrobcu obalov"	2023	nakladanie s obalmi	NA
42.	ZaDZ	Leasingová zmluva	Leasing vozidiel a mechanizmov	2024	Vozidlá a mechanizmy	Zmluva uzavorená na prenájom vozidla-Z
43.	ZaDZ	Zmluva o spolupráci	Zmluva o poskytovaní služieb v oblasti OŽP	2024	práva a povinnosti zmluvných strán	Zmluva uzavorená so spoločnosťou EKOS spol. s r.o. Stará Ľubovňa

04.09.2024

44.	ZaDZ	Pracovne zdravotná služba	Zmluva o poskytovaní pracovnej zdravotnej služby	2022	práva a povinnosti zmluvných strán	Zmluva uzatvorená so spoločnosťou Ing. Pavel Fedorko
-----	------	---------------------------	--	------	------------------------------------	--

## 9. ENVIRONMENTÁLNY OVEROVATEĽ A PRÍSTUP VEREJNOSTI K INFORMÁCIÁM ENVIRONMENTÁLNEHO VYHLÁSENIA

SGS Slovakia spol. s r.o.  
Kysucká 14  
040 11 Košice  
Registračné číslo akreditácie: 158/SK-V-0002

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, rozhodnutia Komisie 2001/681/ES, 2006/193/ES, 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 (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) a zákona č. 351/2012 Z. z. Zákon, o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov zo 1.12.2012 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 uplatnitel'ých právnych požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia a environmentálneho správania spoločnosti SLOVDACH, s.r.o.

Táto verzia environmentálneho vyhlásenia je štvrtou verziou a bola spracovaná na základe informácií k 28.08.2024 a je zverejnená na stránke spoločnosti [www.slovdach.sk](http://www.slovdach.sk).

### Autor:

Ing. Radovan Reis  
Ing. Jaroslav Liščinský

04.09.2024  
