

# STRABAG

## PROPERTY AND FACILITY SERVICES

Environmentálne vyhlásenie spoločnosti STRABAG Property and Facility Services s.r.o.

Vyhlásenie o dodržiavaní uplatniteľných požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia  
a environmentálneho správania sa spoločnosti STRABAG Property and Facility Services s.r.o.



Bratislava, 2023

20.02.2024

## OBSAH

|                                                                                                                                                                                                                                    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Vydavateľ vyhlásenia.....                                                                                                                                                                                                          | 4  |
| 1. Zoznam definícií a skratiek.....                                                                                                                                                                                                | 4  |
| 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 ..... | 5  |
| 3. Environmentálna politika a stručný opis riadiacej štruktúry podporujúcej systém environmentálneho manažérstva spoločnosti .....                                                                                                 | 11 |
| 4. Popis systém environmentálneho manažérstva.....                                                                                                                                                                                 | 12 |
| 5. Identifikovanie priamych/nepriamych, trvalých/potenciálnych a pozitívnych environmentálnych aspektov a určenie aspektov, stanovenie potencionálnych aspektov.....                                                               | 13 |
| 6. Opis dlhodobých a krátkodobých environmentál. Cieľov vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom a vplyvom .....                                                                                                            | 21 |
| 7. Opis vykonaných a plánovaných opatrení na zlepšenie environmentál. Správania, dosiahnutie krátkodobých a dlhodobých cieľov a zabezpečenie dodržiavania právnych požiadaviek súvisiacich so životným prostredím .....            | 23 |
| 8. Úhrn dostupných údajov o environmentálnom správaní spoločnosti vo vzťahu k jej významným environmentálnym aspektom .....                                                                                                        | 24 |
| 9. Odkaz na hlavné právne ustanovenia, ktoré spoločnosť musí zohľadniť, aby zabezpečila súlad s právnymi požiadavkami týkajúcimi sa životného prostredia, a vyhlásenie o dodržiavaní právnych predpisov .....                      | 31 |
| 10. Environmentálny overovateľ a prístup verejnosti k informáciám environmentálneho vyhlásenia.....                                                                                                                                | 39 |

20.02. 2024

## VYDAVATEĽ VYHLÁSENIA

Obchodné meno:

**STRABAG Property and Facility Services s.r.o.**

Sídlo:

Dunajská 32, 817 85 Bratislava

IČO:

36 361 127

DIČ

2022198068

IČ DPH:

SK2022198068

Zápis v Obchodnom registri:

Mestský súd Bratislava III, oddiel Sro, vložka číslo 40667/B

Web: <https://www.strabagpfs.sk/>

Environmentálne vyhlásenie je spracované v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovoľnej účasti organizácie v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), v znení nariadenia komisie (EÚ) 2018/2026 z 19. decembra 2018, ktorým sa mení a dopĺňa príloha IV. nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS) za účelom oboznámenia verejnosti a zainteresovaných strán o vplyve organizácie na životné prostredie. Environmentálne vyhlásenie je prístupné na <https://www.strabagpfs.sk/>.

20.02.2024



## 1. ZOZNAM DEFINÍCIÍ A SKRATIEK

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

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

**EA** - environmentálny aspekt

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

**HEAV** - hodnotenie environmentálnych aspektov a vplyvov

**Integrovaný manažérsky systém** - systém manažérstva spoločnosti zložený z podsystemu manažérstva kvality, manažérstva environmentu a manažérstva bezpečnosti práce

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

**ISO 45001** - manažment bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci

**ISO 9001** - medzinárodná norma manažérstva systému kvality

**ISO 27001** - medzinárodná norma pre manažérsky systém bezpečnosti informácií

**ISO 50001** - medzinárodná norma pre energetický manažérsky systém

**N/A** - neaplikovateľné

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

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

**MISR** - manažér ISR

**Odpad** - hnutelná 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 požiarom

**Oxid uhoľnatý (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

20.08.2024



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

2.1. Základné informácie o spoločnosti

|                                  |                                                                                                                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obchodné meno:                   | STRABAG Property and Facility Services s.r.o.                                                                                               |
| Sídlo:                           | Dunajská 32, 817 85 Bratislava                                                                                                              |
| IČO:                             | 36 361 127                                                                                                                                  |
| DIČ                              | 2022198068                                                                                                                                  |
| IČ DPH:                          | SK2022198068                                                                                                                                |
| Zápis v Obchodnom registri:      | Mestský súd Bratislava III, oddiel Sro, vložka číslo 40667/B                                                                                |
| Osoby konajúce v mene uchádzača: | JUDr. Martin Belan, konateľ spoločnosti<br>Stefan Babsch, konateľ spoločnosti<br>Ing. Eugen Maczko, na základe plnej moci zo dňa 10.12.2020 |
| Internetová stránka:             | www.strabagpfs.sk                                                                                                                           |
| Kontaktná osoba:                 | Ing. Radovan Reis                                                                                                                           |
| Telefón:                         | +421 907 143 253                                                                                                                            |
| Email:                           | sekretariat@strabagpfs.sk                                                                                                                   |

Spoločnosť je zapísaná v zozname hospodárskych subjektov pod registračným číslom: **2020/12-PO-F5165**

Spoločnosť je zapísaná v registri partnerov verejného sektora, číslo vložky: **5626**

Spoločnosť je **platcom DPH**.

STRABAG Property and Facility Services s.r.o. dlhodobo patrí medzi **top lídrov facility spoločností na slovenskom trhu**. Počas svojej pôsobnosti sa stabilne etablovala v oblasti facility služieb a dnes zastáva popredné miesto na slovenskom trhu. Cieľom spoločnosti je poskytovať kvalitné facility služby na najvyššej úrovni a na tomto základe dlhodobo buduje svoju značku. Individuálny prístup ku každému klientovi v záujme naplniť požiadavky klienta dokazuje aj skutočnosť, že zabezpečujeme servis pre klientov, ktorí patria medzi najvýznamnejšie slovenské spoločnosti.

2.2. Predmet podnikania

- maliarske a natieračské práce
- sklenárske práce

20. 02. 2024  
  
strana: 5 z 39

- upratovacie a čistiace práce
- uskutočňovanie stavieb a ich zmien
- uskutočňovanie jednoduchých stavieb, drobných stavieb a ich zmien
- opravy elektrických zariadení,
- odborné prehliadky a odborné skúšky elektrických zariadení,
- správa bytového, alebo nebytového fondu
- opravy. odborné prehliadky a odborné skúšky vyhradených technických zariadení - plynové
- opravy. odborné prehliadky a odborné skúšky vyhradených technických zariadení - tlakové
- údržba bytového a nebytového fondu v rozsahu voľnej živnosti
- poskytovanie služieb v záhradníctve
- obsluha tepelných zdrojov - kotlov na plynne, kvapalné a tuhé palivo
- vodoinštalatérsvo a kúrenárstvo

Hlavnou činnosťou spoločnosti je **komplexná správa a údržba budov**, prevádzka a údržba klimatizácií, údržba elektroinštalácií a elektrospotrebičov, prevádzka a údržba výťahov, požiarne ochrana, registratúra a archív, starostlivosť o životné prostredie, odpadové hospodárstvo, odborné prehliadky a skúšky hradených technických zariadení, letná a zimná údržba areálov, upratovanie vonkajších a vnútorných plôch, stavebné práce menšieho rozsahu, rekonštrukčné stavebné práce a mnohé ďalšie činnosti z oblasti technického a infraštruktúrneho facility managementu.

### 2.3. Prehľad hlavných činností:

#### Technický facility management

- Prevádzka a údržba nehnuteľností
- Technické skúšky, kontroly, revízie
- Opravy a servis
- Poruchový management
- Energetický management
- Požiarne ochrana
- Help desk
- Centrálny dispečing

- Zemné práce
- Búracie práce
- Rekonštrukčné práce
- Zdravotechnika
- Vodoinštalácie
- Elektroinštalácie
- Vzduchotechnika
- Ústredné vykurovanie
- Obklady, dlažby

#### Stavebné práce

#### Infraštruktúrny facility management

- Upratovanie
- Letná a zimná údržba
- Recepcia a SBS
- Management životného prostredia
- Odpadový management
- Archív
- Podateľňa
- Sťahovacie služby

- Nájomná agenda
- Nákladový management
- Reporting nehnuteľností
- Energetický management budov
- Optimalizácia priestorov
- Analýza nehnuteľností
- Pasportizácia nehnuteľností

#### Property management

Spoločnosť zamestnáva **približne 200 zamestnancov** a väčšinu servisov zabezpečuje vlastnými pracovníkmi.

Spoločnosť je držiteľom všetkých relevantných certifikátov na trhu facility managementu:

- EN ISO 9001:2015
- EN ISO 14001:2015
- ISO/IEC 27001:2013
- EN ISO 45001:2018
- EN ISO 50001:2018



20.02.2024





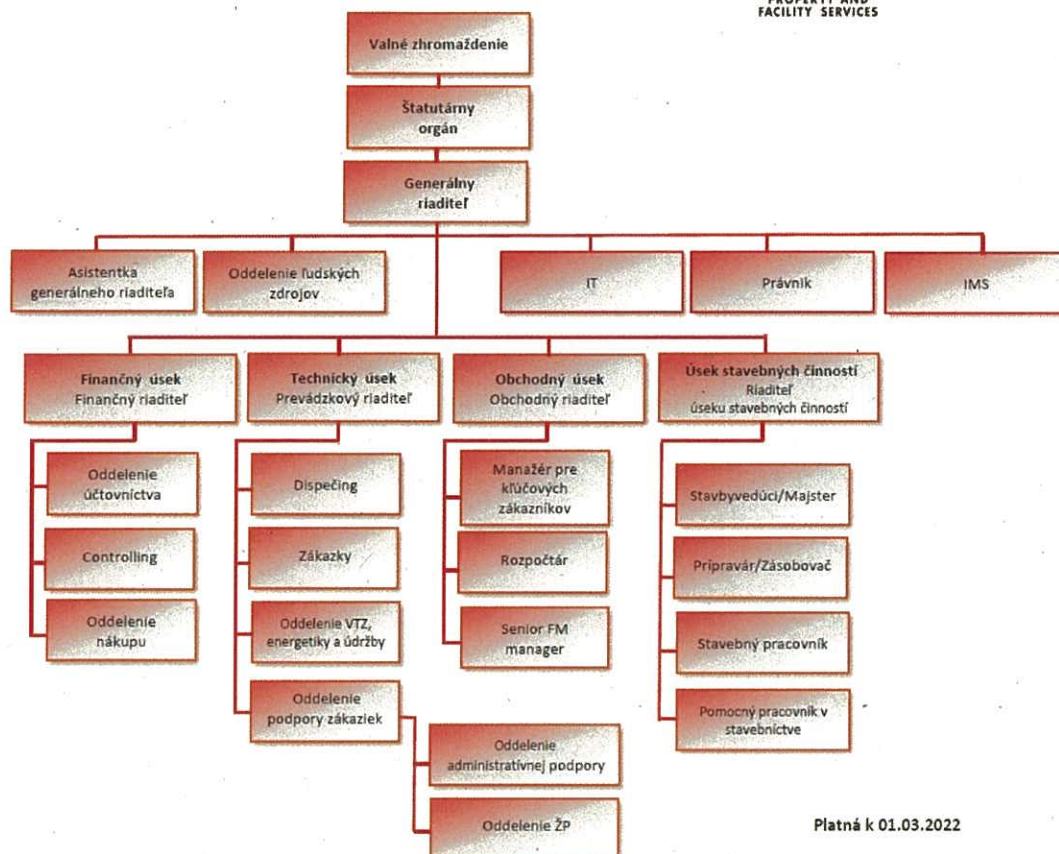
Spoločnosť je súčasťou medzinárodného programu pre poistenie zodpovednosti za škodu – Generali Versicherung AG Wien , má poisťné krytie vo výške 5.0 mil. €

## 2.4. Zhrnutie

- dlhodobu patrí medzi lídrov facility spoločností na slovenskom trhu
- je súčasťou skupiny STRABAG v oblasti správy nehnuteľností a priemyselných služieb
- individuálne pristupuje ku každému klientovi v záujme naplniť jeho požiadavky
- zabezpečujeme servis pre klientov, ktorí patria medzi najvýznamnejšie slovenské spoločnosti
- orientuje sa na „core business“ v oblasti facility managementu:
  - správa nehnuteľností
  - odborné prehliadky a odborné skúšky vyhradených technických zariadení – plynové, tlakové, elektrické, zdvihacie
  - servis technických zariadení v zmysle odporúčania výrobcov
  - prevádzka, opravy a údržba
  - poradenská činnosť v oblasti životného prostredia
  - servis a údržba chladiacich a klimatizačných zariadení a tepelných čerpadiel s obsahom kontrolovaných látok
  - servis, údržba a opravy protipožiarnych zariadení (EPS, SHZ)
  - podnikanie v oblasti nakladania s nebezpečným odpadom
  - uskutočňovanie stavieb a ich zmien
- poskytovanie kvalitných služieb zabezpečuje efektívnou kombináciou ľudí orientovaných na riešenie a využívaním moderných technológií

20. 02. 2024

## 2.5. Organizačná štruktúra



Platná k 01.03.2022

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

68.32 Správa nehnuteľností na základe poplatkov alebo zmlúv

41.20 Výstavba obytných a neobytných budov

42.99 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb i. n.

43.11 Demolácia

43.12 Zemné práce

43.39 Ostatné stavebné kompletizačné a dokončovacie práce

### PREDMET CERTIFIKÁCIE:

Komplexné zabezpečenie infraštruktúrálného a technického facility managementu.

Stavebná činnosť.

### Pracoviská zaradené do schémy EMAS

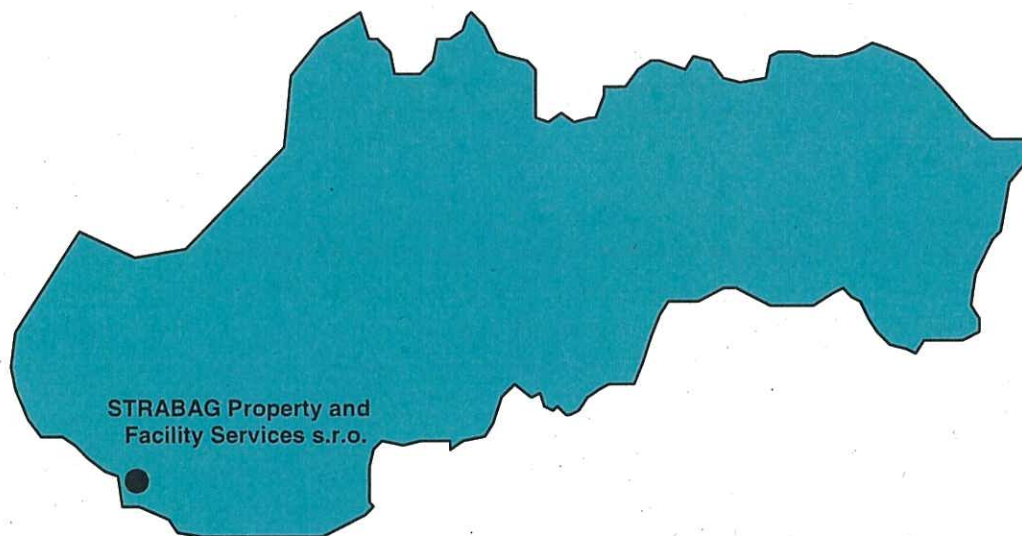
| Prevádzky v schéme EMAS |            |                                      | NACE                                         | Stručný popis  |
|-------------------------|------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|----------------|
| 1.                      | Bratislava | Dunajská 32,<br>817 85<br>Bratislava | 68.32<br>41.20,<br>42.99,<br>43.11,<br>43.39 | Administratíva |

20.02.2024

Spoločnosť neprevádzkuje okrem vyššie uvedeného žiadne svoje vlastné pracoviská a strediská.

Za administratívne priestory na pracovisku Bratislava sa hodnotí environmentálne správanie súhrnne vzhľadom na výkon súvisiacich administratívnych činností, vykonávaných zamestnancami spoločnosti **STRABAG Property and Facility Services s.r.o.**

Mapa s prevádzkou zaradenou do schémy EMAS



Ukážka stavieb realizovaných za rok 2020-2023



20.02.2024



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

V súlade s požiadavkami normy ISO 14001:2015 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 manažérskeho systému spoločnosti.

Politika integrovaného systému riadenia

#### **STRABAG Property and Facility Services s.r.o.**

Za účelom plnenia požiadaviek integrovaného systému riadenia podľa medzinárodných noriem radu ISO 9001, ISO 14 001, ISO 45001, ISO 27001, EMAS a ISO 50001 sa zaväzujeme trvalo udržiavať, vyhodnocovať a zlepšovať manažérsky systém a pravidelne stanovovať ciele a programy ISR.

Zavedenie integrovaného systému riadenia vo svojich výstupoch zlepší kvalitu našich služieb, bude šetriť životné prostredie, zvýši ochranu a bezpečnosť zamestnancov spoločnosti a bude chrániť informácie, ktoré tvoria know-how spoločnosti a zaisťujú primeranú bezpečnosť vlastných informácií a informácií zverených klientmi a partnermi, v súlade s obchodnými záujmami a potrebami spoločnosti a zabráni neoprávnenému použitiu informácií vo všetkých ich formách.

Politika integrovaného systému riadenia kvality, environmentu, bezpečnosti práce, riadenia bezpečnosti informácií a energetického manažérstva vyjadruje strategickú orientáciu v nasledovnom rozsahu:

#### **A. Oblasť zabezpečovania kvality**

1. Naším prvoradým úsilím je trvalé zabezpečovanie a zvyšovanie kvality služieb, ktoré poskytujeme našim klientom.
2. Ďalším dominantným faktorom bude prehlbovať spoluprácu s dodávateľmi, ktorí majú bezprostredný vplyv na kvalitu našich služieb tak, aby výsledkom dodávateľskej spolupráce bola kvalita dodávok, flexibilita, efektívnosť a serióznosť.
3. Cieľom produktivity práce je byť úspešnou a konkurencieschopnou spoločnosťou na trhu.
4. Narastajúce nároky trhu budú vyžadovať od zamestnancov zvyšovanie kvalifikácie odborných vedomostí a zručností, s cieľom zvýšiť ich zodpovednosť v oblasti kvality.
5. Dbáme na zvýšenie osobnej zodpovednosti za plnenie kvality na všetkých úrovniach riadenia.

#### **B V oblasti životného prostredia a BOZP**

1. Starostlivosť o životné prostredie a bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci považujeme za samozrejmu súčasť všetkých našich činností, technických návrhov a postupov.
2. Zaväzujeme sa dodržiavať záväzky vyplývajúce z platnej legislatívy, zmluvných vzťahov, technických noriem a ďalších požiadaviek, ktoré sa naša spoločnosť zaviazala plniť v oblasti ochrany životného prostredia a bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
3. Kladieme dôraz na prevenciu, t.j. vo vzťahu k životnému prostrediu a bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci. Prenášame ťažisko činností z naprávania nežiaducich následkov na prevenciu a odstraňovanie príčin jeho poškodzovania v súlade s EMAS.
4. V rámci bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci sa riadime koncepciou Politiky BOZP a usilujeme sa podporovať aktivity zamerané na ochranu zdravia, predchádzať pracovným úrazom, chorobám z povolania alebo akýmkoľvek poškodeniam zdravia zamestnancov.
5. Usilujeme sa zredukovať spotrebu energie a materiálov vo všetkých operačných stupňoch a uprednostňujeme ich druhehoťné využívanie.
6. Usilujeme sa o znižovanie množstva odpadových vôd, emisií a odpadov výberom progresívnejších technológií a ekologicky vhodných materiálov.
7. Zabezpečujeme vzdelávanie zamestnancov v oblasti ISR na všetkých stupňoch riadenia.
8. O úrovni znečisťovania životného prostredia komunikujeme s príslušnými orgánmi štátnej správy a samosprávy ako aj ostatnými zainteresovanými stranami.

20. 02. 2024

**C. V oblasti ochrany informácií**

1. Udržiavame komplexné ochranné opatrenia vo vnútornom i vonkajšom režime počítačových pracovísk.
2. Prísne a pravidelne kontrolujeme legálnosť softvérového vybavenia.
3. Zdokonaľujeme mechanickú, elektronickú a kamerovú ochranu pracovísk.
4. Efektívne eliminujeme, či v maximálnej miere znižujeme riziká súvisiace s možným narušením integrity, dostupnosti alebo dôvernosti informácií. Bezpečnostné opatrenia sú volené na základe analýzy a zvládania rizík tak, aby bola zaistená maximálna účinnosť systému.
5. Kladieme veľký dôraz na zaistenie ochrany vlastných i zverených informácií a zaväzujeme sa zaistiť podporu a koordináciu zavádzania princípov informačnej bezpečnosti a bezpečnostných opatrení na jednotlivých útvaroch aj vo väzbách medzi nimi.
6. Základom našej informačnej bezpečnosti je efektívny a spoľahlivý systém riadenia bezpečnosti informácií (SRBI), vybudovaný podľa noriem ISO 27001 a ISO 27002, a to ako integrálna súčasť existujúceho systému riadenia spoločnosti, ktorý sa snaží o presadenie účinnej a primeranej ochrany informačných aktív pred existujúcimi bezpečnostnými rizikami.
7. Špecifickú časť systému nášho riadenia bezpečnosti informácií tvorí ochrana utajovaných informácií. Systém je vybudovaný v súlade so zákonom č. 69/2018 Z.z. a súvisiacou legislatívou.

**D. V oblasti energetiky**

1. Neustálu starostlivosť o energetiku považujeme za samozrejmu súčasť všetkých našich činností, technických návrhov a postupov v zmysle noriem ISO 50001.
2. Záväzkom je sústavné zlepšovanie hospodárenia s energiou, dodržiavanie relevantných právnych a iných požiadaviek, podpora nákupu a používania energeticky účinných výrobkov, poskytovanie našich služieb zameraných na zníženie energetickej náročnosti a nákup médií spolu s poskytovaním potrebných zdrojov pre dosiahnutie energetických zámerov a cieľov.

Všetci pracovníci STRABAG Property and Facility Services s.r.o. sú povinní riadiť sa uvedenými princípmi a v plnom rozsahu rešpektovať politiku ISR organizácie.

Bratislava: 02.10.2023

JUDr. Martin Belan

konateľ

STRABAG Property and Facility Services s.r.o.

**4. POPIS SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA**

Organizácia má definované procesy v rámci mapy procesov. Procesy, smernice a súvisiacu dokumentáciu preveruje v rámci interných auditov. V rámci certifikačných auditov ich ročne kontroluje aj certifikačná spoločnosť.

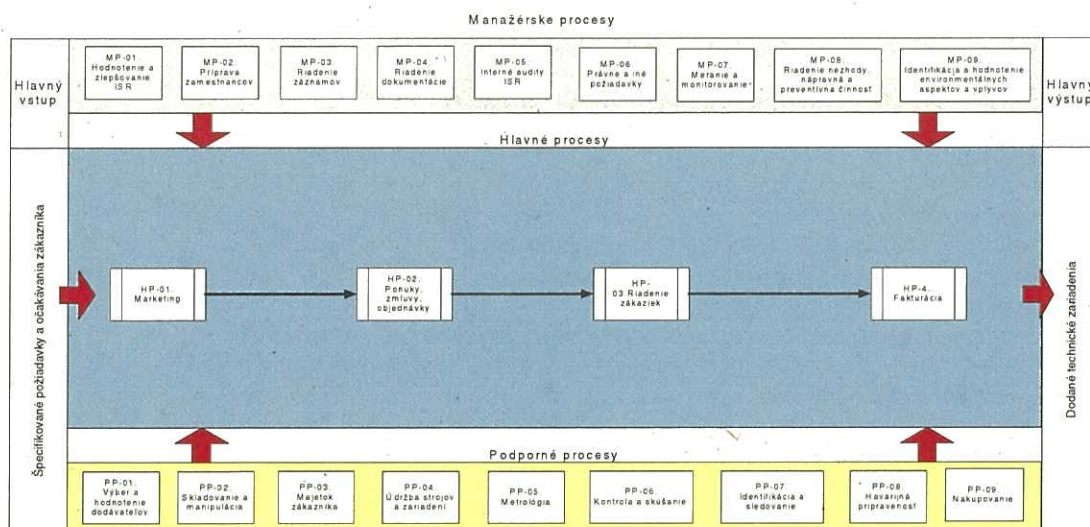
Procesy, ktoré sú potrebné na zabezpečenie dlhodobého udržiavania systému manažérstva environmentu sú definované. Procesy dokumentujú všetky požadované dokumentované postupy podľa požiadaviek ISO 9001, ISO 14001, ISO 27001, ISO 45001, ISO 5001 a EMAS.

V prípade zistenia odchýlky, resp. zmeny činností, zodpovedností nastáva okamžitá aktualizácia procesov a dokumentov ISR podľa smernice „Smernica o riadení dokumentov a záznamov“.

20. 02. 2024



## Mapa Procesov



### Popis procesov je veľmi detailný v štruktúre:

- Vlastník procesu,
- Terminológia a skratky
- Vzťahy s inými procesmi
- Skratky
- Rozsah platnosti procesu
- Účel procesu
- Monitorovanie efektivity procesu
- Mapa procesu (Dodatočné vstupy / výstupy)
- Vývojový diagram
- Činnosti
- Zodpovednosti
- Súvisiaca dokumentácia

### 5. IDENTIFIKOVANIE PRIAMYCH/NEPRIAMYCH, TRVALÝCH/POTENCIÁLNYCH A POZITÍVNYCH ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV A URČENIE ASPEKTOV, STANOVENIE POTENCIÁLNYCH ASPEKTOV

Organizácia identifikuje všetky priame a nepriame environmentálne aspekty podľa metodiky „Metodika hodnotenia environmentálnych aspektov a ich vplyvov“ podľa okolností kvalitatívne a kvantitatívne vyjadriť, má zostavený zoznam všetkých identifikovaných environmentálnych aspektov v „Registri environmentálnych aspektov a a vplyvov“. Organizácia má určené, významné aspekty na základe kritérií stanovených v súlade podľa „Metodiky hodnotenia environmentálnych aspektov a ich vplyvov“.

Organizácia pri identifikovaní priamych a nepriamych environmentálnych aspektov zvažuje všetky environmentálne aspekty súvisiace s jej hlavnou ekonomickou činnosťou.

Organizácia pri určovaní priamych a nepriamych environmentálnych aspektov svojich činností, výrobkov a služieb uplatňuje hľadisko životného cyklu, a to tak, že berie do úvahy tie fázy životného cyklu, ktoré môže regulovať alebo ovplyvniť. Obvykle ide o fázu získavania surovín, nákupov a obstarávania,

20. 02. 2024



návrhu, výroby, dopravy, použitia, spracovania po skončení životnosti a konečného zneškodnenia v závislosti od činnosti organizácie.

Postup identifikácie a hodnotenia environmentálnych aspektov a vplyvov popisuje riadiaci proces MP-09. Identifikácia a hodnotenie environmentálnych aspektov a vplyvov.

### **Impulz k začatiu aktualizácie environmentálnych aspektov**

Typy impulzov:

- Tvorba nového REAV.
- Pravidelná aktualizácia, ktorá bude vykonávaná ročne.
- Zmena pracovných postupov, organizácie práce, ...
- Nové činnosti, produkty alebo služby.
- Zmena interných, všeobecne záväzných a iných relevantných predpisov.
- Podnet vlastných zamestnancov a záujmových strán. Záujmovými skupinami sú:
  - prenajímatelia priestorov,
  - susediace organizácie,
  - verejnosť a mimovládne organizácie,
  - orgány štátnej správy,
  - dodávatelia,
  - odberatelia a ostatní zákazníci.
- Poznanky z havárií a mimoriadnych udalostí.
- Podnet môže podať každý zamestnanec organizácie písomne alebo ústne. MISR je povinný sa podnetom zaoberať a zaznamenať jeho prijatie a posúdenie do formuláru R-01.2. Identifikácia a hodnotenie environmentálnych aspektov a vplyvov.

### **Analýza impulzu**

V tomto kroku MISR je povinný zbierať dostupné informácie týkajúce sa nových podnetov, návrhov na identifikáciu EA alebo súvisiace so zmenou postupov, činností, požiadaviek alebo iných skutočností. Cieľom analýzy je získať nové údaje a fakty o EA, aby mohlo byť posúdené či je potrebné identifikovať nový EA alebo zmeniť charakteristiku alebo hodnotenie významnosti už identifikovaných EA.

### **Je nutná zmena?**

MISR rozhodne, či podnet alebo pripomienka z radov vlastných zamestnancov alebo záujmových strán je relevantná. Ak MISR spolu so svojimi spolupracovníkmi zistil nové skutočnosti, ktoré indikujú, že je potrebné identifikovať nový EA, alebo je potrebné zmeniť údaje prípadne hodnotenie už identifikovaného EA, postupuje sa podobne ako v prípade relevantného podnetu a MISR vykoná identifikáciu a hodnotenie EAV do formuláru HEAV. Pritom môže ísť o vyplnenie nového záznamu (pri novom EA) alebo zmenu v zázname (pri zmene vstupných údajov súvisiacich s EA).

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

### **Identifikácia EAV**

MISR zaznamená 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 ide o trvalý resp. potenciálny a priamy alebo nepriamy aspekt,
- interné a externé požiadavky na riadenie EA,
- princíp a periodicita monitorovania, zodpovednosť za monitorovanie a vedenie evidencie, spôsob evidencie výsledkov monitorovania.

Každému HEAV formuláru prideli MISR číslo v tvare XX-XX, pričom prvé dve čísla vyjadrujú poradové číslo činnosti, tretie a štvrté číslo vyjadrujú poradové číslo EA, ktorý vzniká pri danej činnosti. Činnostiam budú pridelené čísla, ktoré im už natrvalo zostanú. Za pomlčkou sa uvedie poradové číslo zmeny údajov o EA, ktorá sa bude vykonávať na základe zistenia nových skutočností (bude to nový záznam) o už identifikovanom EA.

### Hodnotenie EAV

Hodnotenie vykonáva MISR podľa postupu a kritérií uvedených v kapitole 4.5.9 tohoto dokumentu do spodnej časti formulára HEAV.

### Kompletizácia REAV

Register environmentálnych aspektov a vplyvov je vedený vo forme tabuľky, ktorá prehľadne popisuje environmentálne aspekty a vplyvy identifikované v organizácii. Za vedenie a aktualizáciu Register environmentálnych aspektov a vplyvov je zodpovedný MISR. Aktualizáciu registra vykonáva podľa potreby, ale minimálne v ročných intervaloch. Na registri musí byť vyznačený dátum aktualizácie aj v tom prípade, že neboli v REAV vykonané žiadne zmeny.

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

- Prevádzku alebo inak definovaný organizačný útvar, kde boli EA identifikované.
- Poradové číslo činnosti.
- Názov činnosti, ktorá vplyva 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
- tvorba odpadu, ...

Poznámka – uvedie sa spôsob, akým je príslušný EA monitorovaný, ak je monitorovaný alebo výskyt EA v organizácii.

Interné požiadavky, ktoré sa vzťahujú na riadenie EA (vlastné predpisy).

Externé požiadavky vzťahujúce sa na riadenie daného EA (zákony, vyhlášky, nariadenia a rozhodnutia orgánov štátnej správy).

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

Prítom 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 organizácia riadiť, pretože vzniká jej činnosťou. Nepriamy aspekt súvisí s činnosťou organizácie, ale táto ho nemôže úplne riadiť, pretože priamo nevykonáva tie činnosti, ktoré spôsobujú vznik EA. Organizácia však môže do určitej miery ovplyvňovať (zmluvne a pod.) riadenie EA, pretože je v určitom vzťahu k skutočným pôvodcom tohto EA (dodávatelia, zákazníci a pod).

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

### Posúdenie zmien

20. 02. 2024



V tomto kroku MISR organizácie opätovne posúdi, či zamietnuté podnety boli správne posúdené. Zároveň rozhodne, či zmeny súvisiace s aktualizáciou REAV boli správne vykonané. V prípade, že MISR dôjde k záveru, že zamietnutý podnet nebol správne posúdený, alebo zmeny v REAV neboli správne vykonané, vráti register bez schválenia na prepracovanie vedúcemu zamestnancovi, ktorý zohľadní pripomienky MISR a preanalyzuje vstupné informácie o sporných podnetoch a EA.

Pozitívne aspekty do prílohy hodnotí MISR v intervaloch ako samotné aspekty.

### **Schválenie REAV**

Za schválenie registra je zodpovedný MISR, ktorý svoj súhlas s aktuálnym znením REAV potvrdí podpisom na originálny výťah registra. Po schválení registra je povinnosťou MISR informovať všetkých zamestnancov o prijatých zmenách v REAV v zmysle plánu vzdelávania a autora podnetu o výsledku posúdenia jeho podnetu ohľadom EAV. V prípade vlastného zamestnanca postačuje ústne informovanie, v prípade záujmových strán je potrebná písomná informácia. MISR je povinný minimálne raz ročne zabezpečiť vyškolenie každého zamestnanca o EAV, ktoré vznikajú na jeho pracovisku a o postupoch riadenia týchto EA. MISR je tiež povinný po aktualizácii REAV na každej prevádzke vyvesiť výňatok z REAV, ktorý je relevantný pre danú prevádzku, činnosť (pracovisko).

### **Hodnotenie významnosti environmentálnych aspektov a vplyvov**

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

- minulé činnosti a ich dopad,
- mimoriadne podmienky (najmä vytopenie, extrémne teplo a zima, malý lokálny požiar, odstávka výroby, porucha zariadenia, kolízia dopravného prostriedku v areáli organizácie bez ujmy na zdraví, nábeh výroby),
- havárie (všetky neplánované prevádzkové stavy, pri ktorých je potrebný zásah externej organizácie ako napríklad požiarnej služby, záchranej zdravotníckej služby, polície, poisťovne, 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 (prípádov))
- 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 organizácie 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 záujmu záujmových strán (žiadna požiadavka alebo podnet)
- nízky záujem zo strany záujmových skupín (1 – 2 požiadavky, podnety za rok)

20. 02. 2024



- zvýšený záujem záujmových strán (mnoho podnetov, požiadaviek)
- tlak záujmových strán (výrazný záujem, ktorý sa prejavuje deklarovaným náročných požiadaviek na organizácia alebo medializáciou problémov, negatívnych vplyvov súvisiacich so vznikom daného EA)

**Kritérium č.5: Stupeň 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. Pritom pre daný environmentálny aspekt vyberie pre každé kritérium zodpovedajúcu kategóriu, ktorá tento environmentálny aspekt najpresnejšie charakterizuje. Každá kategória zodpovedá určité bodové hodnote, ktorá je uvedená v dokumente tabuľke č.1. Súčtom bodov získaných zo všetkých piatich kritérií hodnotenia hodnotiteľ získa celkové bodové hodnotenie významnosti environmentálnych aspektov a vplyvov za bežných podmienok. Prevodníkovou tabuľkou (viď tabuľka č.2) zistí 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 záujem               | nízky záujem          | bez záujmu                |
| Stupeň negatívneho pôsobenia EA na zložky ŽP a človeka                    | podľa legislatívy nebezpečné                       | môžu pôsobiť nebezpečne      | 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 |
|-------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>MÁLO VÝZNAMNÉ</b>                | N <sub>B</sub>        | 0 – 5 bodov                                                    |
| <b>STREDNE VÝZNAMNÉ</b>             | V <sub>1B</sub>       | 6 – 30 bodov                                                   |
| <b>VEĽMI VÝZNAMNÉ</b>               | V <sub>2B</sub>       | viac ako 31 bodov                                              |

V druhej fáze hodnotenia významnosti zisťuje 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 zisťuje vo formulári HEAV tzv. efekt zosilnenia EA, ktorý je rovný najvyššej hodnote koeficientu zosilnenia za iných podmienok. Tento sa zisťuje pre všetky 4 prípady iných než bežných prevádzkových podmienok (minulé a plánované činnosti, mimoriadne podmienky a havárie). Hodnotiteľ efekt zosilnenia zisťuje a zaznamenáva v HEAV formulári do tabuľky označenej: Hodnotenie významnosti EAV za iných podmienok, na základe charakteristík, 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 kategórií pre určenie koeficientov zosilnenia.**

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Iné než bežné | Koeficienty zosilnenia: |
|---------------|-------------------------|



|                              |                           |                   |                   |                  |
|------------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| prevádzkové podmienky:       | 3                         | 2                 | 1                 | 0                |
| Minulé činnosti a ich vplyvy | Výrazne zhoršujú dopad EA | zhoršujú dopad EA | nemenia dopad EA  | znižujú dopad EA |
| Mimoriadne podmienky         |                           |                   |                   |                  |
| Havárie                      | výrazne zhoršia dopad EA  | zhoršia dopad EA  | nezmenia dopad EA | znížia dopad EA  |
| Plánované činnosti           |                           |                   |                   |                  |

Výsledné hodnotenie významnosti EAV za iných podmienok zistí hodnotiteľ podľa matice uvedenej v tabuľke č.4., kde hodnotiteľ pri zisťovaní významnosti za iných podmienok vychádza z hodnotenia významnosti za bežných podmienok (málo významné, stredne významné, veľmi významné) a efektu zosilnenia EA (znížený, rovnaký, zvýšený a veľmi zvýšený dopad) dopadu, ktorý vyjadruje, ako sa zmení pôsobenie (negatívny dopad) EA za iných podmienok vzhľadom na pôsobenie za bežných podmienok. Výsledné hodnotenie významnosti EAV za iných podmienok hodnotiteľ uvedie do HEAV formuláru. 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. |                                              |                                              |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                       | Málo významné                                           | Stredne významné                             | Veľmi významné                               |
| 0 Znížený dopad                                       | Málo významné za iných podmienok $N_L$                  | Málo významné za iných podmienok $N_L$       | Málo významné za iných podmienok $N_L$       |
| 1 Rovnaký dopad                                       | Málo významné za iných podmienok $N_L$                  | Stredne významné za iných podmienok $V_{1L}$ | Stredne významné za iných podmienok $V_{1L}$ |
| 2 Zvýšený dopad                                       | Stredne významné za iných podmienok $V_{1L}$            | Stredne významné za iných podmienok $V_{1L}$ | Veľmi významné za iných podmienok $V_{2L}$   |
| 3 Výrazne zvýšený dopad                               | Veľmi významné za iných podmienok $V_{2L}$              | Veľmi významné za iných podmienok $V_{2L}$   | Veľmi významné za iných podmienok $V_{2L}$   |

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: MÁLO VÝZNAMNÉ (ak je EAV za všetkých podmienok málo významný), STREDNE 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 hodnotiteľ zaznamená 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 nevýznamný.        | $N_B \times N_L$           |                        |                        |                        |
| $V_1$ STREDNE VÝZNAMNÉ             | Ak je EAV hodnotený aspoň raz ako významný.     | $N_B \times V_{1L}$        | $V_{1B} \times N_L$    | $V_{1B} \times V_{1L}$ |                        |
| $V_2$ VÝZNAMNÉ                     | Ak je EAV raz hodnotený ako veľmi významný.     | $N_B \times V_{2L}$        | $V_{1B} \times V_{2L}$ | $V_{2B} \times N_L$    | $V_{2B} \times V_{1L}$ |
| $V_3$ VEĽMI VÝZNAMNÉ               | Ak je EAV za všetkých podmienok veľmi významný. | $V_{2B} \times V_{2L}$     |                        |                        |                        |

**Príloha č. 1** Register environmentálnych aspektov a vplyvov

20.02. 2024



| por. číslo | Proces, činnosť, alebo stredisko | Environmentálny aspekt                                                                            | Environmentálny vplyv                         | Trvalý-Potenciálny, Priamy-Nepriamy | Externé požiadavky                                                                                                    | Interné požiadavky                                                  | Poznámka (Indikátor environmentálneho správania)                     | Významnosť vplyvu |
|------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 0101       | Doprava                          | Spotreba PHM                                                                                      | Spotreba prírodných zdrojov                   | Trvalý/priamy                       | Č.19/1962 Zb. VYHLÁŠKA Ministerstva dopravy a spojov o hospodárnosti prevádzky cestných vozidiel pre motorovú dopravu | Norma spotreby PHM                                                  | Doprava (množstvo)                                                   | Veľmi významné    |
| 0102       |                                  | Výfukové plyny                                                                                    | Znečisťovanie ovzdušia                        | Trvalý/priamy                       | Vyhláška, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší                                                  | Emisné kontroly                                                     | Doprava (prekročený limit zo zákona)                                 | Veľmi významné    |
| 0377       | Nakladanie s odpadmi             | 170107 zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06 | Tvorba, zneškodňovanie a zhodnocovanie odpadu | Trvalý/priamy                       | Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch                                                                                      | Dokumentácia integrovaného manažérského systému(prev. poriadky,...) | Nakladanie s odpadom (množstvo odpadov)                              | Stredne významný  |
|            |                                  | 17 05 06 - výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05                                             | Tvorba, zneškodňovanie a zhodnocovanie odpadu | Trvalý/priamy                       | Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch                                                                                      | Dokumentácia integrovaného manažérského systému(prev. poriadky,...) | Nakladanie s odpadom (množstvo odpadov)                              | Stredne významný  |
|            |                                  | 170904 zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03     | Tvorba, zneškodňovanie a zhodnocovanie odpadu | Trvalý/priamy                       | Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch                                                                                      | Dokumentácia ISR(prev. poriadky,...)                                | Nakladanie s odpadom (množstvo odpadov)                              | Stredne významný  |
|            |                                  | Vznik odpadu únikom kvapalín klientov pri vstupe do areálu                                        | Tvorba odpadu                                 | Potenciálny/nepriamy                | Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch                                                                                      | Dokumentácia ISR(prev. poriadky,...)                                | Počet únikov, kontrola vozidiel klientov v areáli (množstvo odpadov) | Veľmi významné    |
| 0378       |                                  | Nesprávna manipulácia s odpadom, nakladanie bez platných súhlasov, neplnenie legislatívy          | Porušenie legislatívy                         | Potenciálny/nepriamy                | Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch                                                                                      | Dokumentácia ISR(prev. poriadky,...)                                | Nakladanie s odpadom (množstvo odpadov)                              | Veľmi významné    |
| 0379       |                                  | Uvoľňovanie zápachu                                                                               | Zápach                                        | Trvalý/priamy                       | Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch                                                                                      | Dokumentácia ISR(prev. poriadky,...)                                | Nakladanie s odpadom (množstvo odpadov)                              | Veľmi významné    |
| 0380       |                                  | Uvoľňovanie ľahkých zložiek odpadu(prach, fólie,papier, ...)                                      | Znečistenie živ. prostredia                   | Trvalý/priamy                       | Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch                                                                                      | Dokumentácia ISR(prev. poriadky,...)                                | Sledovanie únikov, úletov (množstvo úletov)                          | Veľmi významné    |
| 0401       | Energetika                       | Spotreba vody                                                                                     | Čerpanie prírodných zdrojov                   | Trvalý/priamy                       | Zmluva s prenajímateľom                                                                                               | -                                                                   | Administratíva (množstvo)                                            | Stredne významný  |
| 0402       |                                  | Spotreba elektrickej energie                                                                      | Spotreba prírodných zdrojov                   | Trvalý/priamy                       | Zmluva s prenajímateľom                                                                                               | -                                                                   | Administratíva (množstvo)                                            | Stredne významný  |
| 0403       |                                  | Spotreba plynu                                                                                    | Spotreba prírodných zdrojov                   | Trvalý/priamy                       | Zmluva s prenajímateľom                                                                                               | -                                                                   | Administratíva (množstvo)                                            | Stredne významný  |

20. 02. 2024

## Príloha č. 2 Register pozitívnych aspektov

| Poradové číslo | Miesto vzniku aspektu – pracovisko, zariadenie, technológia | Činnosť, pri ktorej aspekt vzniká                                   | Identifikácia pozitívneho aspektu – názov aspektu a vplyv na ŽP                                                                                                                                    | Environmentálny vplyv                                                                                                        | Činnosti, ktorými podporujeme pozitívny aspekt                                                                                                                                                                      |
|----------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.             | Média, sociálne siete                                       | Informácie v mediách, na sociálnych sieťach                         | Informované zainteresované strany o činnostiach spoločnosti, o novinkách v odpadovom hospodárstve, o zmenách v zákonoch, týkajúcich sa ŽP a o dopadoch zmien v zákonoch na zainteresované strany.  | Oboznámenie zainteresovaných strán                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                     |
| 2.             | Public relations akcie                                      | Public relations aktivity                                           | Zvyšovanie povedomia zainteresovaných strán o ochrane ŽP, poskytovanie benefitov pre zainteresované strany                                                                                         | Vzdelávanie zainteresovaných strán                                                                                           | Vykonávanie prezentácií pre zainteresované strany (klienti, firmy, školy, školy,...)                                                                                                                                |
| 3.             | Nakladanie s odpadom- vstup do priestorov spoločnosti       | Kontrola externých spoločností pri vstupe do priestorov spoločnosti | Ochrana životného prostredia zo strany externých spoločností, ktoré vstúpili do priestorov spoločnosti, preškolenie o triedení odpadu, zákaz vstupu znečistených vozidiel, resp. vozidiel z únikmi | Prevenca vzniku únikov, havárií, odpadov a ochrana biodiverzity pôdy, predchádzanie vzniku odpadu, ochrana biodiverzity pôdy | Základné preškolenie o našom pozitívnom prístupe k ochrane životného prostredia, o našich požiadavkách externých spoločností pri vstupe do priestorov spoločnosti. Kontrola vozidiel- únik prev. kvapalín           |
| 4.             | Iné                                                         | Konzultácie pre zainteresované strany, dobrovoľníctvo, nadácie      | Prevenca znečisťovania v prírode, zlepšovanie environmentálneho povedomia u klientov, zlepšovanie biodiverzity v obciach a mestách, klientov,...                                                   | Čistenie prírody, správne nakladanie s odpadmi=prevencia pred znečistením ŽP, zachovanie a zlepšenie biodiverzity prírody    | Čistenie prírody od znečistenia – zber odpadov, poradenstvo, ako nakladať s odpadmi, identifikácia odpadu a hľadanie najvhodnejšieho riešenia na nakladanie s odpadmi, finančná a osobná pomoc pri výsadbách zelene |

20.02. 2024



**6. OPIS DLHODOBÝCH A KRÁTKODOBÝCH ENVIRONMENTÁL. CIEĽOV VO VZŤAHU K VÝZNAMNÝM ENVIRONMENTÁLNYM ASPEKTOM A VPLYVOM**

Dlhodobé ciele ISR 2023-2026:

- Zvyšovanie podielu materiálového zhodnotenia odpadov a recyklácie.
- Rozšírenie portfólia zákazníkov na celom území Slovenska.

| P.č. | Oblasť a názov významného EA                     | Zdôvodnenie významnosti                                                                                                          | Popis cieľa                                                                  |
|------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1.   | Spotreba PHM                                     | Z hľadiska životného prostredia je stanovený typ environmentálneho aspektu finančne najnáročnejší.                               | Minimalizovať spotrebu PHM na množstvo poskytnutých služieb medziročne o 3%. |
| 2.   | Emisie                                           | Z hľadiska životného prostredia je stanovený typ environmentálneho aspektu finančne najnáročnejší.                               | Znížiť množstvo emisií medziročne o 2%.                                      |
| 3.   | Znížiť spotrebu primárnych zdrojov.              | Nákladovosť environmentálneho aspektu.                                                                                           | Minimalizovať spotrebu primárnych zdrojov medziročne o 2 %.                  |
| 4.   | Znížiť spotrebu neekologických chemických látok. | Z hľadiska životného prostredia je stanovený typ environmentálneho aspektu chápaný ako zlepšovanie vplyvov životného prostredia. | Znížiť spotrebu neekologických chemických látok medziročne o 5 %.            |

Krátkodobé ciele ISR 2023 – 2026:

Projekty:

- Nové tendre v roku 2023-2026.

Obchodné:

- Získavanie trhového podielu na celom Slovensku.

**Krátkodobé ciele na rok 2023:**

| P.č. | Oblasť a názov významného EA                     | Cieľ                                                                                                                                                  |
|------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.   | Spotreba PHM                                     | 1.1. Znížiť spotrebu PHM 2023 o 3 % oproti roku 2022 na podiel voči obratu spoločnosti.<br>T: 31.12.2023 Z: riaditeľ                                  |
| 2.   | Emisie                                           | 2.1. Znížiť množstvo emisií 2 % oproti roku 2022 na podiel voči celkovému počtu vozidiel a ich spotrebe.<br>T: 31.12.2023 Z: riaditeľ                 |
| 3.   | Spotreba primárnych zdrojov                      | 3.1. Znížiť spotrebu primárnych energií v roku 2023 o 2 % oproti roku 2022 na 1 zamestnanca v administratíve.<br>T: 31.12.2023 Z: riaditeľ            |
| 4.   | Znížiť spotrebu neekologických chemických látok. | 4.1. Sledovať spotrebu neekologických chemických látok v roku 2023 a následne znížiť v roku 2024 o 5 % oproti roku 2023.<br>T: 31.12.2023 Z: riaditeľ |

20.02.2024

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

**Program na rok 2023 – sledovanie environmentálnych cieľov**

| Č.     | Cieľ                                                                                                      | Útvár   | Plánované činnosti                                                                                                                                                                                                                                                                     | Zdroje                                                                                                                                                          | Termín      |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1/2023 | Znížiť spotrebu PHM 2023 o 3 % oproti roku 2022 na podiel voči obratu spoločnosti.                        | Vedenie | Sumarizácia podkladov pre výber vozidiel<br>Výber vozidiel z nižších objemom motora, resp. hybridných vozidiel<br>Nákup vozidiel spĺňajúce normu EURO 6 príp. vyššiu.<br>Monitorovanie vozidiel cez GPS v rámci logistických činností<br>Zlepšenie logistiky prepravovaných materiálov | <u>L'udské:</u> riaditeľ<br><u>Dáta:</u> podklady pre obnovu vozového parku, sumarizácie spotreby, monitorovanie vozidiel cez GPS v rámci logistických činností | 31.12. 2023 |
| 2/2023 | Znížiť množstvo emisií 2 % oproti roku 2022 na podiel voči celkovému počtu vozidiel a ich spotrebe        | Vedenie | Sumarizácia podkladov pre výber vozidiel<br>Výber vozidiel z nižších objemom motora, resp. hybridných vozidiel<br>Nákup vozidiel spĺňajúce normu EURO 6 príp. vyššiu.<br>Monitorovanie vozidiel cez GPS v rámci logistických činností<br>Zlepšenie logistiky prepravovaných materiálov | <u>L'udské:</u> riaditeľ<br><u>Dáta:</u> podklady pre obnovu vozového parku, sumarizácie spotreby, monitorovanie vozidiel cez GPS v rámci logistických činností | 31.12. 2023 |
| 3/2023 | Znížiť spotrebu primárnych energií v roku 2023 o 2 % oproti roku 2022 na 1 zamestnanca v administratív e. | Vedenie | Sledovanie teploty priestorov, jej regulácia.<br>Výmena úsporných svietidiel.                                                                                                                                                                                                          | <u>L'udské:</u> riaditeľ<br><u>Dáta:</u> sledovanie spotreby plynu a elektrickej energie                                                                        | 31.12. 2023 |
| 4/2023 | Sledovať spotrebu neekologických chemických látok v roku                                                  | Vedenie | Sledovanie spotreby .                                                                                                                                                                                                                                                                  | <u>L'udské:</u> riaditeľ<br><u>Dáta:</u> sledovanie spotreby ekologických a                                                                                     | 31.12. 2023 |

20. 02. 2024



|  |                                                                           |  |                                         |                                       |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------|---------------------------------------|--|
|  | 2023<br>a následne<br>znížiť v roku<br>2024 o 5 %<br>oproti roku<br>2023. |  | Nákup ekologických<br>chemických látok. | neekologických<br>chemických<br>látok |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------|---------------------------------------|--|

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

### 7.1 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 nadväzuje 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.

20. 02. 2024

## 8. SÚHRN DOSTUPNÝCH ÚDAJOV O ENVIRONMENTÁLNOH SPRÁVANÍ SPOLOČNOSTI VO VZŤAHU K JEJ VÝZNAMNÝM ENVIRONMENTÁLNYM ASPEKTOM

Spoločnosť 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 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 produkcii odpadov, spotrebe energií a pod.

| Ukazovateľ                                  | Oblasť sledovania                                                                                      | Označenie indikátora | Sledované indikátory   |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|
| Energie                                     | Sledovanie ročnej spotreby elektrickej energie na jedného zamestnanca                                  | Energia              | MWh                    |
| Energie                                     | Sledovanie ročnej spotreby plynu na jedného zamestnanca                                                | Energia              | MWh                    |
| 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<br>Sledovanie podielu zhodnotených a zneškodnených 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 znečisťujúcich látok                                        | Emisie               | kg                     |

### Prehľad pracovísk a v nich sledované ukazovatele

| Pracovisko | Adresa      | Energie | Plyn | Voda | Odpad | Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu | Emisie | Materiály |
|------------|-------------|---------|------|------|-------|---------------------------------------------|--------|-----------|
| Bratislava | Dunajská 32 | X       | X    | X    | X     | X                                           | X      | X         |

Zoznam pracovísk zaradených do schémy EMAS sa nachádza v kapitole 2.5. 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.

### 8.1 Ukazovatele environmentálneho správania

Pri ukazovateľoch environmentálneho správania Spoločnosti boli zvolené indikátory.

#### 8.1.1 Energie

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

20. 02. 2024



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.

#### 8.1.1.1. Spotreba elektrickej energie na Administratívnych pracoviskách

| Energie | Sledovanie ročnej spotreby elektrickej energie na jedného zamestnanca | Energia | MWh |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|---------|-----------------------------------------------------------------------|---------|-----|

| Pracovisko                                           | Údaj                                                 | r. 2022 | r. 2021 | r. 2020 |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------|---------|---------|
| Administratívne Pracovisko – Dunajská 32, Bratislava | Sledovanie ročnej spotreby elektrickej energie [MWh] | 45,23   | 43,77   | 37,84   |
|                                                      | Počet zamestnancov (ks)                              | 24      | 26      | 28      |
|                                                      | Indikátor (MWh/ks)                                   | 1,88    | 1,68    | 1,35    |
| TREND rastúci                                        |                                                      |         |         |         |

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

Od roku 2020 začala spoločnosť dôslednejšie zbierať údaje o spotrebe energií a médií na pracoviskách spoločnosti. Najlepšiu výpovednú hodnotu preto bude mať vývoj indikátora po roku 2023. Za posledné tri roky sa zvyšoval podiel práce pre tento parameter v administratíve, t.z sledovanie vykázaných hodín práce v kanceláriách. Počet hodín v kanceláriách za posledné tri roky má rastúci trend. Tento parameter sme začali podrobne sledovať od začiatku roka 2020. Pre znížovanie 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 viesť v prípadoch, že si na stavbách sami zriadujeme prípojné miesta alebo stavba má prenajaté priestory, pre ktoré je zriadené podružné meranie.

#### 8.1.1.2. Spotreba plynu na Administratívnych pracoviskách

| Pracovisko                                           | Údaj                                  | r. 2022 | r. 2021 | r. 2020 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------|---------|---------|
| Administratívne pracovisko - Dunajská 32, Bratislava | Sledovanie ročnej spotreby plynu [m³] | 8.200   | 9.350   | 6.300   |
|                                                      | Počet zamestnancov (ks)               | 24      | 26      | 28      |
|                                                      | Indikátor (m³/ks)                     | 342     | 360     | 225     |
| TREND premenlivý                                     |                                       |         |         |         |

V ročnej spotrebe plynu za Administratívne Pracovisko – Dunajská 32, Bratislava uvedenej v tabuľke vyššie je spočítaná spotreba plynu.

Od roku 2020 začala spoločnosť dôslednejšie zbierať údaje o spotrebe plynu na pracoviskách spoločnosti. Najlepšiu výpovednú hodnotu preto bude mať vývoj indikátora po roku 2023. Za posledné tri roky sa zvyšoval podiel práce pre tento parameter v administratíve, t.z sledovanie vykázaných hodín práce v kanceláriách. Počet hodín v kanceláriách za posledné tri roky má premenlivý trend charakter. Tento parameter sme začali podrobne sledovať od začiatku roka 2020.

Pre znížovanie 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.

#### 8.1.1.3. Materiály

PHM

20. 02. 2024

Údaje o spotrebe PHM sú získané z evidencie jász. Ako vhodný indikátor bol zvolený pomer množstva PHM k celkovému obratu. Indikátor má premenlivý trend a je závislý na štýle jazdy, technickom stave vozidiel, type trasy (krátka, dlhá, rovina, horský prechod a pod.) a od vzdialenosti stavieb od pracovísk spoločnosti. Od roku 2020 má indikátor stúpajúci trend. Preskúmaním podkladov sme vyhodnotili vyššiu spotrebu na nákladných vozidlách z dôvodu ťažkých prístupu na jednotlivé stavby v roku 2020, 2021 a 2022.

#### Sledovanie spotreby PHM na ročný obrat

| Typ vozidiel    | Údaj                                | r. 2022 | r. 2021 | r. 2020 |
|-----------------|-------------------------------------|---------|---------|---------|
| Osobné vozidlá  | Ročná spotreba PHM [l]              | 66.682  | 73.752  | 80.093  |
| Osobné vozidlá  | Ročný obrat spoločnosti [tisíc EUR] | 15 859  | 14 175  | 12 705  |
| Osobné vozidlá  | Indikátor - (PHM/                   | 0,2378  | 0,1922  | 0,1586  |
| TREND stúpajúci |                                     |         |         |         |

#### CHEMICKÉ LÁTKY

Údaje o spotrebe chemických látok budú získané z celkovej ročnej spotreby. Ako vhodný indikátor je zvolený pomer množstva chemických látok k ročnému obratu spoločnosti. Zároveň bude parameter sledovaný na ekologickú a neekologickú typy chemických látok.

Tieto parametre sme doteraz nesledovali. Vzhľadom k tomu, že v súčasnosti sa uchádzame o registráciu EMAS, tak tieto parametre bude vyhodnotené za rok 2023v nasledujúcej správe z environmentálneho vyhlásenia.

#### 8.1.1.4.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/Sledovanie ročnej spotreby vody

| Pracovisko                 | Údaj                                 | r. 2022 | r. 2021 | r. 2020 |
|----------------------------|--------------------------------------|---------|---------|---------|
| Administratívne pracovisko | Sledovanie ročnej spotreby vody [m³] | 240     | 252     | 220     |
|                            | Počet zamestnancov (ks)              | 24      | 26      | 28      |
|                            | Indikátor (m³/ks)                    | 10      | 9,7     | 7,85    |
| TREND rastúci              |                                      |         |         |         |

Zvolený indikátor má rastúci trend. Indikátor je pomer ročnej spotreby vody voči počtu zamestnancov/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, zhotoviteľa,
- 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.

20. 02. 2024



#### 8.1.1.5.Odpad

##### Sledovanie množstva spracovaných odpadov na zamestnanca v AB

Údaje o množstve odpadu sú dostupné z evidencie faktúr a na základe miestneho poplatku za komunálne odpady ročného charakteru.

| Ukazovatele | Oblasť sledovania                                       | Označenie indikátora | Sledované indikátory |
|-------------|---------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Odpad       | Sledovanie množstva zozbieraných odpadov na zamestnanca | Odpady               | tona                 |

Za pracovisko Bratislava Dunajská 32 bolo použité množstvo zozbieraného odpadu na počet zamestnancov v budove, ktorí tu majú trvalé pracovné miesto. Rátaný bol súčet komunálneho aj separovaného odpadu. Separovaný odpad odváža zmluvný partner OLO. Na zvolenom pracovisku nevzniká tzv. ostatný odpad alebo nebezpečný odpad.

| Pracovisko                 | Údaj                           | r. 2022 | r. 2021 | r. 2020 |
|----------------------------|--------------------------------|---------|---------|---------|
| Administratívne pracovisko | Sledovanie množstva odpadu [t] | 8,1     | 9,0     | 9,8     |
|                            | Počet zamestnancov (ks)        | 24      | 26      | 28      |
|                            | Indikátor (T/ks)               | 0,34    | 0,35    | 0,35    |
| TREND klesajúci            |                                |         |         |         |

##### Sledovanie množstva vyprodukovaných odpadov na zamestnanca

Údaje o množstve zmesového komunálneho odpadu.

| Pracovisko                 | Údaj                                                     | r. 2022 | r. 2021 | r. 2020 |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|---------|---------|---------|
| Administratívne pracovisko | Sledovanie množstvo odpadu – zmesový komunálny odpad [t] | 5,8     | 6,2     | 6,5     |
|                            | Počet zamestnancov (ks)                                  | 24      | 26      | 28      |
|                            | Indikátor (T/ks)                                         | 0,24    | 0,24    | 0,24    |
| TREND stabilný             |                                                          |         |         |         |

Údaje o množstve papier.

| Pracovisko                 | Údaj                                                     | r. 2022 | r. 2021 | r. 2020 |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|---------|---------|---------|
| Administratívne pracovisko | Sledovanie množstvo odpadu – zmesový komunálny odpad [t] | 1,6     | 2       | 2,3     |
|                            | Počet zamestnancov (ks)                                  | 24      | 26      | 28      |
|                            | Indikátor (T/ks)                                         | 0,066   | 0,077   | 0,082   |
| TREND klesajúci            |                                                          |         |         |         |

Údaje o množstve plastu.

| Pracovisko                 | Údaj                                                     | r. 2022 | r. 2021 | r. 2020 |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|---------|---------|---------|
| Administratívne pracovisko | Sledovanie množstvo odpadu – zmesový komunálny odpad [t] | 0,7     | 0,8     | 0,9     |
|                            | Počet zamestnancov (ks)                                  | 24      | 26      | 28      |
|                            | Indikátor (T/ks)                                         | 0,029   | 0,031   | 0,032   |
| TREND klesajúci            |                                                          |         |         |         |

20.02.2024

Pri stavebnej činnosti 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. Tieto odpady zatiaľ u nás nevznikajú.

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

Keďže 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 okrem plastov a papiera.

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

Rok 2020, 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 zo stavebnej činnosti podľa druhov**

| katal.č.                  | názov odpadu                                                                     | Rok 2022      | Rok 2021      | Rok 2020       |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|
| 170904                    | zmiešané odp. zo stavieb a demol. iné ako uvedené 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03  | 0             | 87,52         | 46,05          |
| 150106                    | zmiešané obaly                                                                   | 0             | 8,74          | 0,77           |
| 170107                    | zmesi betónu, tehál, škridiel, obklad.mat. a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06 | 286,57        | 244,85        | 51,33          |
| 170101                    | Betón                                                                            | 17,3          | 58,5          | 8,74           |
| 170201                    | Drevo                                                                            | 2,2           | 3,76          | 0              |
| 170504                    | zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03                                     | 26,75         | 31,85         | 0              |
| 170506                    | výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05                                       | 122,2         | 82,2          | 8,56           |
| 170302                    | bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01                                      |               | 6,19          | 0              |
| 170904                    | zmiešané odp. zo stavieb a demol. iné ako uvedené 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03  | 100,88        |               | 0              |
| <b>Spolu v Tonách:</b>    |                                                                                  | <b>555,9</b>  | <b>523,61</b> | <b>115,45</b>  |
| <b>Obrat [tisíc EUR]:</b> |                                                                                  | <b>15 859</b> | <b>14 175</b> | <b>12 705</b>  |
| <b>Indikátor</b>          |                                                                                  | <b>28,528</b> | <b>27,072</b> | <b>110,047</b> |
| <b>TREND premenlivý</b>   |                                                                                  |               |               |                |

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

- 17 09 04 - zmiešané odp. zo stavieb a demol. iné ako uvedené 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 06 - výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05

20. 02. 2024



V súčasnej dobe aj v budúcnosti bude na stavbách Spoločnosti snaha o triedenie zmiešaných odpadov zo stavieb a demolácií na jednotlivé zložky a ich opätovné zabudovanie, pokiaľ to objednávateľ/investor odsúhlasí.

#### 8.1.1.6. Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu

##### Využívanie pôdy na rekultiváciu

Spôsob využívania pôdy (zeminy) je vyjadrený množstvom m<sup>3</sup> materiálu, ktoré boli vykonané použitím zemín vyťažených pri stavebnej činnosti. Tieto zeminy by mali byť využívané na rekultiváciu stavbou dotknutých území, ktoré sa následne zatravnujú, prípadne sa vykonáva aj výsadba kríkov a stromov podľa projektovej dokumentácie stavby.

| Zeminy – použitie na rekultiváciu územia                                | r. 2022    | r. 2021    | r. 2020    |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|
| Nakladanie so zeminami celkom [m <sup>3</sup> ]                         | 160        | 230        | 300        |
| Množstvo zemín použitých na spätné terénne úpravy [m <sup>3</sup> ]     | 160        | 230        | 300        |
| <b>Indikátor:</b> Množstvo zemín použitých na spätné terénne úpravy [%] | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> |
| Opätovné použitie zemín na terénne úpravy                               | 250        | 230        | 300        |
| <b>TREND stabilný</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 opätovnou rekultiváciou stavbou dotknutých území. Spoločnosť sa snaží využívať 100% zemín na spätné terénne úpravy, aby sa zeminy vrátili späť odkiaľ boli vyťažené.

#### 8.1.1.7. Emisie

Spoločnosť v súčasnosti nemá zdroj znečisťovania 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 ukazovateľ pre oblasť emisií pre CO<sub>2</sub>, ktoré sú uvedené v nasledujúcich tabuľkách.

##### Sledovanie spotreby PHM na L/100 km

| Typ vozidiel           | Údaj                                | r. 2022 | r. 2021 | r. 2020 |
|------------------------|-------------------------------------|---------|---------|---------|
| Osobné vozidlá         | Ročná spotreba PHM [l]              | 66.682  | 73.752  | 80.093  |
| Osobné vozidlá         | Ročne najazdené jednotka – [100 km] | 6,3     | 6,4     | 6,6     |
| Osobné vozidlá         | Indikátor - (PHM/100 km)            | 10.584  | 11.524  | 12.135  |
| <b>TREND klesajúci</b> |                                     |         |         |         |

20.02.2024

### Sledovanie priemernej produkcie CO<sub>2</sub> v g.kW<sup>-1</sup> na množstvo PHM (I)

Výsledný výpočet priemernej produkcie CO<sub>2</sub> v g.kW<sup>-1</sup> na množstvo PHM (I) vyjde z následného vzorca:  
**Priemerná emisia vozidiel CO<sub>2</sub> (g/KW<sup>-1</sup>)**

----- = množstvo CO<sub>2</sub> (g/KW<sup>-1</sup>/l)

**Ročná spotreba(l)**

| Typ vozidla           | Údaj                                                                                     | r. 2022                                | r. 2021                                 | r. 2020                                |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|
|                       | Počet vozidiel                                                                           | <b>58</b><br>(benzín 30,<br>diesel 28) | <b>71</b><br>( benzín 43,<br>diesel 28) | <b>64</b><br>(benzín 45,<br>diesel 19) |
| <b>Osobné vozidlá</b> | Ročná množstvo CO <sub>2</sub> [t]                                                       | <b>134</b>                             | <b>146</b>                              | <b>159</b>                             |
| <b>Osobné vozidlá</b> | Ročná spotreba PHM [l]                                                                   | <b>66.682</b>                          | <b>73.752</b>                           | <b>80.093</b>                          |
| <b>Osobné vozidlá</b> | Indikátor - priemerná produkcia CO <sub>2</sub> v g.kW <sup>-1</sup> na množstvo PHM (I) | <b>0,002</b>                           | <b>0,002</b>                            | <b>0,002</b>                           |
| <b>TREND stabilný</b> |                                                                                          |                                        |                                         |                                        |

#### TYP VOZIDLA: NAFTA

| Typ vozidla           | Údaj                                                                                     | r. 2022      | r. 2021      | r. 2020      |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                       | Počet vozidiel                                                                           | <b>28</b>    | <b>28</b>    | <b>19</b>    |
| <b>Osobné vozidlá</b> | Ročná množstvo CO <sub>2</sub> [t]                                                       | <b>79</b>    | <b>66</b>    | <b>57</b>    |
| <b>Osobné vozidlá</b> | Ročná spotreba PHM [l]                                                                   | <b>37924</b> | <b>32052</b> | <b>27570</b> |
| <b>Osobné vozidlá</b> | Indikátor - priemerná produkcia CO <sub>2</sub> v g.kW <sup>-1</sup> na množstvo PHM (I) | <b>0,002</b> | <b>0,002</b> | <b>0,002</b> |
| <b>TREND stabilný</b> |                                                                                          |              |              |              |

#### TYP VOZIDLA: BENZÍN

| Typ vozidla           | Údaj                                                                                     | r. 2022      | r. 2021      | r. 2020      |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                       | Počet vozidiel                                                                           | <b>30</b>    | <b>43</b>    | <b>45</b>    |
| <b>Osobné vozidlá</b> | Ročná množstvo CO <sub>2</sub> [t]                                                       | <b>54</b>    | <b>80</b>    | <b>102</b>   |
| <b>Osobné vozidlá</b> | Ročná spotreba PHM [l]                                                                   | <b>28758</b> | <b>41700</b> | <b>52524</b> |
| <b>Osobné vozidlá</b> | Indikátor - priemerná produkcia CO <sub>2</sub> v g.kW <sup>-1</sup> na množstvo PHM (I) | <b>0,002</b> | <b>0,002</b> | <b>0,002</b> |
| <b>TREND stabilný</b> |                                                                                          |              |              |              |

20. 02. 2024



Indikátor –priemerná produkcia CO<sub>2</sub>/liter je:

- 2392 CO<sub>2</sub>/liter z benzínu
- 2640 CO<sub>2</sub>/liter z dieselu

Celkové emisie CO<sub>2</sub> v rokoch 2020 až 2022 majú stabilný trend, čo je spôsobené počtom najazdených kilometrov a tiež nákupom vozidiel s nižšími hodnotami emisií CO a CO<sub>2</sub>.

Rok 2020, 2021 bol príliš špecifický z dôvodu výpadku prác a zákaziek kvôli epidemiologickej situácii spojenej z ochorením COVID-19.

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, zhotoviteľa,
- 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.

#### **9. ODKAZ NA HLAVNÉ PRÁVNE USTANOVENIA, KTORÉ SPOLOČNOSŤ MUSÍ ZOHLADNIŤ, ABY ZABEZPEČILA SÚLAD S PRÁVNymi POŽIADAVKAMI TÝKAJÚCIMI SA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA, A VYHLÁSENIE O DODRŽIAVANÍ PRÁVNÝCH PREDPISOV**

Právne požiadavky z oblasti ochrany životného prostredia týkajúce sa našej Spoločnosti sú sledované na základe údajov sledovaných na stránke [SLOV-LEX \(slov-lex.sk\)](http://SLOV-LEX(slov-lex.sk)) tímom ISR. Po preštudovaní relevantnosti právnych požiadaviek referent výroby zabezpečí odoslanie tejto informácie prostredníctvom elektronickej pošty všetkým zamestnancom 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.

##### **9.1. Určenie uplatniteľných právnych požiadaviek súvisiacich so životným prostredím**

Organizácia má zoznam uplatniteľných právnych požiadaviek.

- (1) Požiadavky zákazníkov definuje a zaraď do evidencie zamestnanec zodpovedný za riadenie príslušného procesu.
- (2) Základné rozdelenie požiadaviek na právne, technické a iné predpisy, forma a možnosti ich obstarania:

20. 02. 2021

Právne predpisy

| Druh predpisu                     | Zdroj informácií                                |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------|
| Všeobecne záväzné právne predpisy | Zbierka zákonov, Nariadenie EÚ, Smernice EÚ,... |

Technické predpisy pre zabezpečenie prevádzky spoločnosti

| Druh predpisu        | Zdroj informácií                   |
|----------------------|------------------------------------|
| STN, STN ISO, STN EN | STN, Vestník ÚNMS SR, Register STN |

Iné predpisy (iné požiadavky)

| Druh predpisu                       | Zdroj informácií              |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Medzinárodné dohovory               | Vestník MŽP SR + prílohy      |
| Informácie                          | Vestník MŽP SR                |
| OTN                                 | Vestník MŽP SR, MPSVaR SR     |
| VZV (vyhlášky obvodného úradu)      | Vestník MŽP SR, MPSVaR SR     |
| VZN (nariadenia Mestského úradu)    | Mestský úrad, regionálna tlač |
| Rozhodnutia orgánov verejnej správy | Správne konanie               |
| Usmernenia orgánov verejnej správy  | Obežníky, výzvy               |

Riadenie právnych, technických a iných predpisov

Zaobstarávanie právnych, technických a iných predpisov

1. Právnik spoločnosti má prístup k Zbierke Zákonov .
2. Potreba technických noriem sa rieši individuálnou objednávkou príslušnej normy.
3. Sledovanie aktuálnosti právnych a iných predpisov a technických noriem je možné z nasledujúcich zdrojov:

| Druh predpisu                     | Zdroj informácií                                   | Kontakt                                                                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Všeobecne záväzné právne predpisy | Elektronická zbierka zákonov*                      | <a href="http://www.zbierka.sk">www.zbierka.sk</a>                                             |
| Všeobecne záväzné právne predpisy | Jednotný automatizovaný systém právnych informácií | <a href="http://jaspi.justice.gov.sk">jaspi.justice.gov.sk</a>                                 |
| Všeobecne záväzné právne predpisy | Nariadenia a smernice EU                           | <a href="https://eur-lex.europa.eu">https://eur-lex.europa.eu</a>                              |
| Všeobecne záväzné právne predpisy | Verejný INFO portál                                | <a href="http://portal.gov.sk/Portal/sk/Default.aspx">portal.gov.sk/Portal/sk/Default.aspx</a> |
| STN                               | Slovenský ústav technických normalizácie           | <a href="http://www.sutn.sk">www.sutn.sk</a>                                                   |
| Vestník MŽP SR                    | Ministerstvo ŽP                                    | <a href="http://www.enviro.gov.sk">www.enviro.gov.sk</a>                                       |
| VZN mesta Bratislava              | Mesto Bratislava**                                 | <a href="http://www.bratislava.sk">www.bratislava.sk</a>                                       |

\*) Na elektronickej zbierke zákonov je možné nastaviť bezplatné notifikácie nových zákonov priamo na Váš e-mail,

\*\*) Aj iných miest a obcí podľa miesta realizácie stavby.

Aktualizácia sa vykonáva minimálne 1x mesačne príp. pri zistení zmeny sledovaných predpisov. Zamestnanec zodpovedný za sledovanie danej oblasti sa rozhodne či o zistenej zmene predpisu je navyše nutné informovať dotknutých zamestnancov aj prostredníctvom e-mailu.

20. 02. 2024



# 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 |                                                             | Z = zhoda s plnením požiadaviek<br>N = nesúlad s plnením požiadaviek<br>R = čiastočný nesúlad v riešení - v riadenom režime<br>NA - Neaplikovaný |
| Legislatívne predpisy výrazne vplývajúce na činnosť spoločnosti |        |                                   |                                                                                                                              |                 |                                                             |                                                                                                                                                  |
| 1.                                                              | OV     | Zákon č. 364/2004 Z. z.           | O vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) | 10.2.2023       | Nakladanie s vodami, Manipulácia so znečisťujúcimi látkami  | Nakladanie s vodami je riešené podľa uzatvorených zmlúv - Z                                                                                      |
| 2.                                                              | OV     | Vyhláška č. 200/2018 Z. z.        | Vyhláška - podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, havarijnóm pláne a postupe pri mimoriadnom zhoršení vôd        | 18.6.2018       | Manipulácia s kontrolovanou látkou ZL                       | Zabezpečené uloženie ZL - Z, ďalšie legislatívne podmienky vyhlášky nie sú predmetom riešenia - Z                                                |
| 3.                                                              | OO     | Zákon č. 146/2023 Z. z.           | Zákon o ovzduší                                                                                                              | 1.7.2023        | Prevádzkovanie zdrojov znečistenia ovzdušia                 | NA. Nie sme stredný alebo veľký zdroj znečistenia ovzdušia.                                                                                      |
| 4.                                                              | OO     | Vyhláška MŽP SR č. 254/2023 Z. z. | Vyhláška ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší                                                          | 1.7.2023        | Kategorizácia zdroja, definovanie ZL                        | NA. Nie sme stredný alebo veľký zdroj znečistenia ovzdušia.                                                                                      |
| 5.                                                              | OO     | Vyhláška MŽP SR č. 249/2023 Z. z. | Vyhláška o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí                | 1.7.2023        | Výpočet emisií ZL do ovzdušia, výkon oprávneného merania EL | NA. Nie sme stredný alebo veľký zdroj znečistenia ovzdušia.                                                                                      |

20. 02. 2024

|     |    |                                   |                                                                                                                                |            |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                         |
|-----|----|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.  | OO | Vyhláška MŽP SR č. 255/2023 Z. z. | Vyhláška , ktorou sa ustanovujú informácie podávané Európskej komisii a požiadavky na vypracovanie národných emisných inventúr | 1.7.2023   | Zásady spracovanie prevádzkovej evidencie, predkladanie výpočtu znečistenia ovzdušia - projekt NEIS | NA. Nie sme stredný alebo veľký zdroj znečistenia ovzdušia.                                                                                                                                             |
| 7.  | OO | Zákon č.401/1998 Z. z.            | Zákon o poplatkoch za znečisťovanie životného prostredia                                                                       | 1.7.2018   | Poplatky za emisie ZL do ovzdušia                                                                   | NA. Nie sme stredný alebo veľký zdroj znečistenia ovzdušia.                                                                                                                                             |
| 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,                                                                                                                                          |
| 9.  | OH | Vyhláška 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 | Vyhláška 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 pí.b a § 13 environmentálne krytie škôd                                                    | Spoločnosť spadá 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 úniku alebo haváriám počas prevádzky nedošlo - Z |

20. 02. 2024



|                                                            |    |                                    |                                                                                                                                   |           |                                                           |                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------|----|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | 10.2.2023 | Odber pitnej vody z verejného vodovodu                    | Spoločnosť neprevádzkuje verejný vodovod, ale odoberá pitnú vodu ako tretia osoba z vodovodu na základe uzatvorenej 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 plynach a o zmene a doplnení niektorých zákonov                                                 | 1.1.2022  | Povinnosti k VTZ                                          | Povinnosti k VZT vyriešené dodávateľom - Z                                                                                                                     |
| 16.                                                        | OO | Vyhláška MŽP SR č. 314/2009 Z. z.  | Vyhláška ktorou sa vykonáva zákon o fluórovaných skleníkových plynach a o zmene a doplnení niektorých zákonov                     | 1.1.2017  |                                                           |                                                                                                                                                                |
| 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 neuvádza na trh CHL. Posudzovanie vplyvu a prehľad látok rieši PZS a RUVZ - Z                                                                       |
| 18.                                                        | PH | Zákon č. 128/2015Z. 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                                                                                                                                                             |
| <b>Legislatívne predpisy majúce informatívny charakter</b> |    |                                    |                                                                                                                                   |           |                                                           |                                                                                                                                                                |
| 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                                                                                              |

20.02.2024

|     |     |                            |                                                                                                                      |            |                                                             |                                                                            |
|-----|-----|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 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                                         | NA. Plánovanie novej činnosti.                                             |
| 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. Plánovanie novej činnosti.                                             |
| 23. | VZ  | Zákon č. 205/2004 Z. z.    | Zákon o zhromažďovaní, uchovávaní a šírení informácii o životnom prostredí a o zmene a doplnení niektorých zákonov   | 27.12.2019 | Doložiteľnosť dokumentácii OŽP                              | Archivácia dokladov A5 - Z<br>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,<br>posúdenie vplyvu pri nových činnostiach - Z |
| 24. | EKO | Zákon č. 395/2002 Z. z.    | O archívoch a registratúrach                                                                                         | 1.1.2021   | Informácia určená pre archiváciu dokumentov OŽP             | Povinnosť je riešená v ISR - 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 ISR - Z                                             |
| 26. | VZ  | Zákon č. 469/2002 Z. z.    | Zákon o environmentálnom označovaní výrobkov                                                                         | 1.12.2012  | Zásady udeľovania 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 k nej          | Environmentálna záťaž nevznikla a nevzniká – Z                             |
| 28. | VZ  | Zákon č. 157/2018 Z. z.    | O metrológii                                                                                                         | 16.9.2019  | Povinnosti k meradlám                                       | Plnené – Z                                                                 |
| 29. | VZ  | Vyhláška č. 161/2019 Z. z. | O meradlách a metrologickej kontrole                                                                                 | 16.9.2019  | Druhy určených meradiel - príloha 1                         | Plnené - Z                                                                 |
| 30. | VZ  | Zákon č. 300/2005 Z. z.    | Trestný zákon                                                                                                        | 17.7.2022  | Trestná zodpovednosť za porušovanie OŽP                     | Skutok nenastal - Z                                                        |
| 31. | VZ  | Zákon č. 321/2014 Z. z.    | O energetickej efektívnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov                                                  | 1.1.2021   | Práva a povinnosti osôb v oblasti energetickej efektívnosti | Koncový spotrebiteľ energie a vlastníci budov - opatrenia sú plnené - Z.   |

20. 02. 2024



|                     |    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |           |                                                                                                                                    |                                                            |
|---------------------|----|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 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 |                                                                                                                                    | Povinnosť vlastníka budovy - informatívne - 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 - informatívne - Z |
| 34.                 | VZ | Vyhláška MŽP SR č. 397/2003 Z. z. | Vyhláška , 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 uzatvorenou 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 | Vyhláška 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 | STN ISO 45001                     | Systém manažérstva bezpečnosti práce                                                                                                                                                                                                          | 2018      | Podmienky a povinnosti pre udelenie certifikácie                                                                                   | Spracovaná dokumentácia SMBP                               |
| 38.                 | IP | STN EN ISO 14001                  | Systémy environmentálneho manažérstva - Požiadavky s pokynmi na použitie                                                                                                                                                                      | 2015      | Podmienky a povinnosti pre udelenie certifikácie                                                                                   | Spracovaná dokumentácia EMS                                |
| 39.                 | IP | STN EN ISO 50001                  | Systémy energetického manažérstva -                                                                                                                                                                                                           | 2018      | Podmienky a povinnosti pre udelenie certifikácie                                                                                   | Spracovaná dokumentácia SENMS                              |

20. 02. 2021

|                                           |     |                 |                                                                                                                                                                                                                |      |                                                  |                              |
|-------------------------------------------|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------|------------------------------|
|                                           |     |                 | Požiadavky s pokynmi na použitie                                                                                                                                                                               |      |                                                  |                              |
| 40.                                       | IP  | STN ISO 27001   | Systémy manažérstva bezpečnosti informácií- Požiadavky s pokynmi na použitie                                                                                                                                   | 2013 | Podmienky a povinnosti pre udelenie certifikácie | Spracovaná dokumentácia SMBI |
| 41.                                       | IP  | STN EN ISO 9001 | Systémy manažérstva kvality                                                                                                                                                                                    | 2015 | Podmienky a povinnosti pre udelenie certifikácie | Spracovaná dokumentácia SMK  |
| <b>Všeobecné záväzné nariadenia - VZN</b> |     |                 |                                                                                                                                                                                                                |      |                                                  |                              |
| 41.                                       | VZN | 12/2021         | Všeobecne záväzné nariadenie hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy č. 12/2021 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi na území hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy | 2021 | Nakladanie s odpadmi                             | Plnené - Z                   |

**Preverený zoznam platných rozhodnutí a ich platnosť. Plníme rozhodnutia.**

 20. 02. 2024



**10. 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 uplatniteľných právnych požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia a environmentálneho správania spoločnosti.

Táto verzia environmentálneho vyhlásenia je prvá verzia a bola spracovaná na základe informácií k 02.10.2023 je zverejnená na stránke spoločnosti [www.strabagpfs.sk](http://www.strabagpfs.sk).

**Autor:**  
Ing. Radovan Reis

20. 02. 2024

 20.02. 2024