

ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

SLOVDACH, s.r.o.

Obdobie 2021-2024



OBSAH

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
2.1 História spoločnosti	5
2.2 O spoločnosti	5
2.2.1 Pomáhame svetu k lepšiemu zajtrajšku.....	7
2.2.2 Vyvarovať sa chýb je zodpovedné	7
2.2.3 Naše hodnoty	7
2.3 Organizačná štruktúra spoločnosti.....	7
2.4 Súhrn činností, výrobkov a služieb	8
2.5 Súhrn činností, výrobkov a služieb zaradených do schémy EMAS	8
2.6 Súhrn činností, výrobkov a služieb zaradených do schémy EMAS podľa kódov NACE ..	8
2.7 Pracoviská zaradené do schémy EMAS	8
2.8 Zoznam stavieb realizovaných za rok 2018-2021	9
3. ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA A STRUČNÝ OPIS RIADIACEJ ŠTRUKTÚRY PODPORUJÚCEJ SYSTÉM ENVIRONMENTÁL. MANAŽÉRSTVA SPOLOČNOSTI.....	13
3.1 Stručný opis systému environmentálneho manažérstva spoločnosti	14
4. OPIS VŠETKÝCH VÝZNAMNÝCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV, KTORÉ SPÔSOBUJÚ VÝZNAMNÉ ENVIRONMENTÁLNE VPLYVY SPOLOČNOSTI, STRUČNÝ OPIS PRÍSTUPU UPLATŇOVANÉHO PRI URČOVANÍ ICH VÝZNAMU A VYSVETLENIE POVÄHY VPLYVOV SÚVISIACICH S TÝMITO ASPEKTMI.....	15
5. OPIS DLHODOBÝCH A KRÁTKODOBÝCH ENVIRONMENTÁL. CIEĽOV VO VZŤAHU K VÝZNAMNÝM ENVIRONMENTÁLNYM ASPEKTOM A VPLYVOM	24
6. OPIS VYKONANÝCH A PLÁNOVANÝCH OPATRENÍ NA ZLEPŠENIE ENVIRONMENTÁL. SPRÁVANIA, DOSIAHNUTIE KRÁTKODOBÝCH A DLHODOBÝCH CIEĽOV A ZABEZPEČENIE DODRŽIAVANIA PRÁVNÝCH POŽIADAVIEK SÚVISIACICH SO ŽIVOTNÝM PROSTREDÍM.....	28
6.1 Spolupráca s externe zainteresovanými stranami.....	28
7. SÚHRN DOSTUPNÝCH ÚDAJOV O ENVIRONMENTÁLnom SPRÁVANÍ SPOLOČNOSTI VO VZŤAHU K JEJ VÝZNAMNÝM ENVIRONMENTÁLNYM ASPEKTOM.....	29
7.1 Ukazovatele environmentálneho správania	30
7.1.1 Energie	30
7.1.2 Materiály	31
7.1.3 Voda	33

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

1. ZOZNAM DEFINÍCIÍ A SKRATIEK

BSK_s - biologická spotreba kyslíka je mierou znečistenia odpadových vôd vyjadrená množstvom kyslíka spotrebovaného mikroorganizmami pri oxidácii znečistujúcich látok v prítomných odpadových vodách

BOZP - bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

EA - environmentálny aspekt

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

HEAV - hodnotenie environmentálnych aspektov a vplyvov

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

ISO 10006 - medzinárodná norma pre systém manažérstva projektov

ISO 14001 - medzinárodná norma pre environmentálny manažérsky systém

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

ISO 9001 - medzinárodná norma pre riadenie systémov kvality

ISR - integrovaný systém riadenia podľa noriem ISO 9001, ISO 10006, ISO 14001 a ISO 45001

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

NL - nerozpustené látky. Nerozpustené čiastočky vo vode.

MISR - manažér ISR

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

OPP - ochrana pred požiarmi

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

PHM - pohonné hmoty

REAV - register environmentálnych aspektov a vplyvov

ŽP - životné prostredie

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

2.1 História spoločnosti

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

Adresa spoločnosti: Popradská 23, Stará Ľubovňa 064 01

IČO:36 465 330

2.2 O spoločnosti

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

- občianskych, priemyselných a líniových stavebných diel, stavebné úpravy a rekonštrukcie,
 - rekonštrukcia a obnova historických objektov a národných kultúrnych pamiatok,
 - záchrana a konzervácia zrúcanín, historického muriva,
- počnúc spracovaním cenových ponúk, odborným poradenstvom až po samotnú realizáciu.

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

Sme držiteľom certifikátov EN ISO 9001:2015, EN ISO 14001:2015 a EN ISO 45001:2018 na občianske, priemyselné a líniové stavebné diela, stavebné úpravy a rekonštrukcie a na obchod so stavebným materiálom

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

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

Firma zamestnáva 21 zamestnancov.

Spoločnosť vlastní profesionálne strojné vybavenie.



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

2.2.1 Pomáhame svetu k lepšiemu zajtrajšku

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

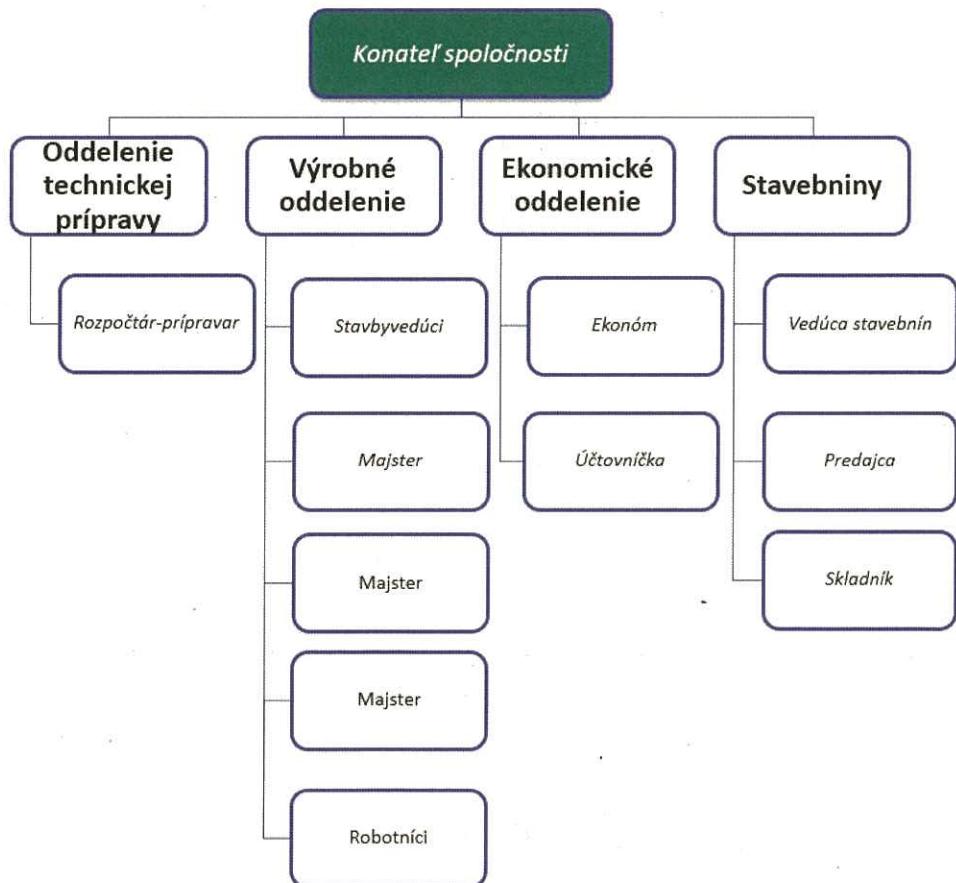
2.2.2 Vyvarovať sa chýb je zodpovedné

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

2.2.3 Naše hodnoty

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

2.3 Organizačná štruktúra spoločnosti



2.4 Súhrn činností, výrobkov a služieb

Čo robíme?

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

2.5 Súhrn činností, výrobkov a služieb zaradených do schémy EMAS

Stavebnictvo:

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

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

- 41.20 Výstavba obytných a neobytných budov
- 42.13 Výstavba mostov a tunelov
- 42.21 Výstavba rozvodov pre plyn a kvapaliny
- 42.22 Výstavba elektrických a telekomunikačných sietí
- 42.91 Výstavba vodných diel
- 42.99 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb i n.
- 43.11 Demolácia
- 43.12 Zemné práce
- 43.13 Prieskumné vrty a vrtné práce
- 43.21 Elektrická inštalácia
- 43.22 Inštalácia kanalizačných, výhrevných a klimatizačných zariadení
- 43.29 Ostatná stavebná inštalácia
- 43.31 Omietkarské práce
- 43.32 Stolárske práce
- 43.33 Obkladanie stien a kladenie dlážkových krytín
- 43.34 Maľovanie a zasklievanie
- 43.39 Ostatné stavebné kompletizačné a dokončovacie práce
- 43.91 Pokrývačské práce
- 43.99 Ostatné špecializované stavebné práce i. n.

2.7 Pracoviská zaradené do schémy EMAS

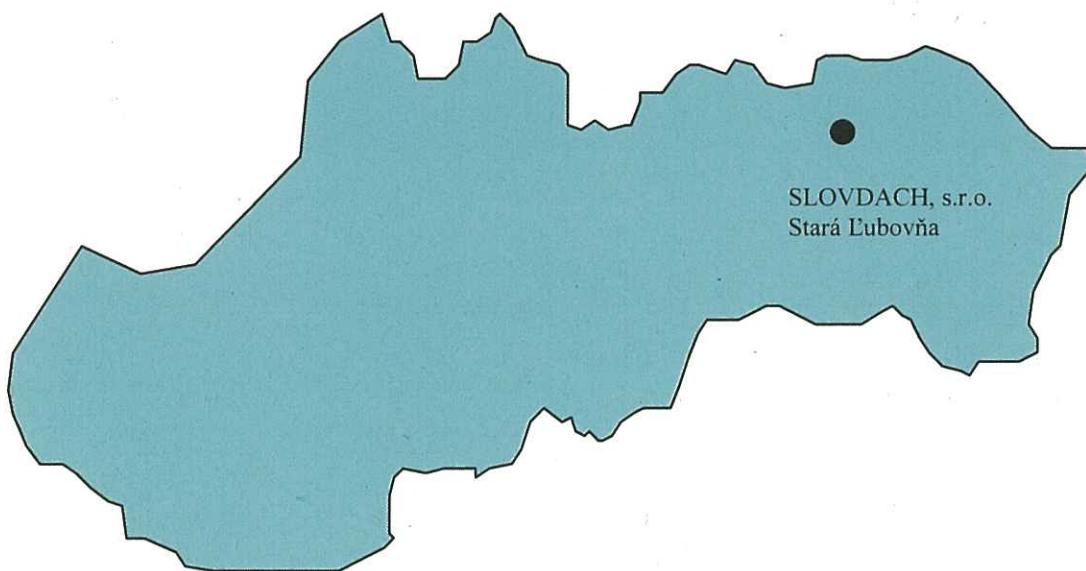
- administratívna budova Popradská 23, 064 01 St. Ľubovňa

Prevádzky v schéme EMAS			NACE	Stručný popis
1.	Stará Ľubovňa	Popradská 23	41.20, 42.21, 42.91,	42.13, 42.22, 42.99, Sídlo Spoločnosti, manažment

			43.11, 43.12, 43.13, 43.21, 43.22, 43.29, 43.31, 43.32, 43.33, 43.34, 43.39, 43.91, 43.99	
--	--	--	---	--

Spoločnosť neprevádzkuje okrem vyššie uvedeného žiadne pracoviská a strediská.

Mapa s prevádzkou zaradenou do schémy EMAS



2.8 Zoznam stavieb realizovaných za rok 2018-2021

Rok 2018

Názov stavby	Miesto stavby	Zahájenie stavby	Ukončenie stavby
Bytový dom Jastrabie nad Topľou – 12 b.j.	Obec Jastrabie nad Topľou	08/2017	05/2018
Podolíneč – Polyfunkčný dom COOP Jednoty Prešov	Podolíneč	09/2017	05/2018
Opatrenia na zníženie energetickej náročnosti Mestského úradu Spišská Stará Ves	Spišská Stará Ves	07/2018	10/2018



Foto č. 1 – Bytový dom Jastrabie nad Topľou – 12 b.j.

Rok 2019

Názov stavby	Miesto stavby	Zahájenie stavby	Ukončenie stavby
Rekonštrukcia a dostavba telocvične ZŠ s MŠ Jakubany	Obec Jakubany	09/2018	05/2019
Komplexná obnova „ZUŠ”	Stará Ľubovňa	09/2018	09/2019
Rekonštrukcia interiéru kultúrneho domu	Stará Ľubovňa	03/2019	09/2019
Vybudovanie komunitného centra – Šarišské Jastrabie	Obec Šarišské Jastrabie	04/2019	06/2019
Zateplenie stien a výmena strechy na pavilóne „A“ nemocnice	Stará Ľubovňa	04/2019	09/2019
Zvýšenie energetickej účinnosti budovy obecného úradu	Obec Toporec	09/2019	12/2019



Foto č. 2 – Rekonštrukcia interiéru kultúrneho domu v Starej Ľubovni

Rok 2020

Názov stavby	Miesto stavby	Zahájenie stavby	Ukončenie stavby
Palác Ľubomírských – obnova objektu – rekonštrukcia – hrad Stará Ľubovňa	Stará Ľubovňa	11/2017	02/2020
Stanica technickej kontroly	Stará Ľubovňa	07/2019	05/2020
Komunitné centrum Jakubany	Obec Jakubany	10/2019	05/2020
Zvýšenie počtu žiakov Strednej odbornej školy Jarmočná 108 v Starej Ľubovni na praktickom vyučovaní	Stará Ľubovňa	07/2019	09/2020



Foto č. 3 – Palác Ľubomírských – obnova objektu – rekonštrukcia – hrad Stará Ľubovňa



Foto č. 4 – Stanica technickej kontroly v Starej Ľubovni

Rok 2021

Názov stavby	Miesto stavby	Zahájenie stavby	Ukončenie stavby
Bytové domy Hurbanová	Poprad - Veľká	10/2020	Prebieha. Predpokladaný termín ukončenia 06/2022

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

V súlade s požiadavkami normy STN EN ISO 14001:2016 a Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 761/2001 a rozhodnutia Komisie 2001/681/ES a 2006/193/ES v znení nariadenia komisie (EÚ) 2017/1505 a nariadenia komisie (EÚ) 2018/2026 prijala spoločnosť záväzky spracované v environmentálnej politike spoločnosti. Spoločnosť sa zaviazala, že bude sústavne zlepšovať svoje environmentálne správanie. Environmentálna politika je súčasťou politiky integrovaného systému riadenia spoločnosti SLOVDACH, s.r.o..

Politika integrovaného systému riadenia spoločnosti

SLOVDACH, s.r.o.

INTEGROVANÁ POLITIKA

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

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

1. Zaväzujeme sa spliňať požiadavky a trvalo zlepšovať efektívnosť integrovaného manažérskeho systému.
2. Trvalé zlepšovanie integrovaného manažérskeho systému je podporované a zabezpečované aktívnym prístupom zamestnancov na všetkých úrovniach spoločnosti.
3. Zabezpečenie zdrojov na udržiavanie a sústavné zlepšovanie IMS.
4. Starostlivosť o sociálne zabezpečenie, životné a pracovné prostredie je súčasťou stratégie rozvoja spoločnosti. Budeme využívať systém vzdelávania k zvyšovaniu uvedomenia a vedomostí zamestnancov v oblasti integrovaného manažérskeho systému s dôrazom na prevenciu.
5. Dobré meno v silnej konkurencii si udržíme iba vysokou kvalitou stavebných diel v primeranej cene.
6. Pri každej práci rozmýšľame o tom, ako ju vykonať na prvýkrát správne.

7. Zamedzením opráv, prevenciou havárií a úrazov zvýšime efektívnosť, a tým aj konkurencieschopnosť spoločnosti.
8. Naše diela nás v mnohých prípadoch prežijú. Stavby realizujme tak, aby bol spokojný nielen zákazník, ale aj občania, ktorí žijú v našom okolí a využívajú naše diela.
9. Dodávateľov komponentov a služieb aktívne začleňujeme do nášho integrovaného manažérskeho systému.
10. Budeme presadzovať moderné prístupy a metódy na sústavné skvalitňovanie našich činností, prevenciu znečisťovania životného prostredia, bezpečnosť a ochranu zdravia.
11. Prezentujeme svoj záväzok k ochrane životného prostredia, plneniu záväzných požiadaviek podľa platnej legislatívy a zlepšovanie environmentálneho správania pracovníkov ako aj celej spoločnosti.

V Starej Ľubovni, dňa 06.09.2021

Slavomír Kandráč, konateľ

3.1 Stručný opis systému environmentálneho manažérstva spoločnosti

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

- STN EN ISO 9001:2016 - systém manažérstva kvality
- STN EN ISO 14001:2016 - systém environmentálneho manažérstva
- STN ISO 10006:2017- manažérstvo kvality. Návod na manažérstvo kvality v projektoch
- STN ISO 45001:2019 - systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 761/2001 a rozhodnutia Komisie 2001/681/ES a 2006/193/ES v znení nariadenia komisie (EÚ) 2017/1505 a nariadenia komisie (EÚ) 2018/2026.

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

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

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

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

Činnosti vykonávané v spoločnosti pod schémou EMAS:

-stavebná činnosť

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

Analýza impulzu

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

Je nutná zmena?

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

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

Identifikácia EAV

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

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

Hodnotenie EAV

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

Kompletizácia REAV

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

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

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

Typy environmentálnych vplyvov:

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

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

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

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

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

Schválenie REAV

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

Hodnotenie významnosti environmentálnych aspektov a vplyvov

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Významnosť EAV za bežných podmienok	Označenie významnosti	Celkové bodové hodnotenie významnosti EAV za bežných podmienok
MÁLO VÝZNAMNÉ	N _B	0 – 2 body
VÝZNAMNÉ	V _{1B}	3 – 15 bodov
VEĽMI VÝZNAMNÉ	V _{2B}	viac ako 15 bodov

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

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

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

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

Výsledné hodnotenie významnosti EAV za iných podmienok zistí MISR podľa matice uvedenej v tabuľke č.4., kde hodnotiteľ pri zistovaní významnosti za iných podmienok vychádza z hodnotenia významnosti za bežných podmienok (nevýznamné, významné, málo významné) a efektu zosilnenia EA (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 MISR uvedie do HEAV formuláru HEAV. Pri hodnotení významnosti EAV za iných podmienok sa ako výsledné hodnotenie berie ako najvyšší koeficient zosilnenia.

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

Efekt zosilnenia dopadu daného EAV za iných podmienok	Hodnotenie významnosti daného EAV za bežných podmienok.		
	Nevýznamné	Významné	Veľmi významné
0 Znížený dopad	Málo významné za iných podmienok N_I	Málo významné za iných podmienok N_I	Málo významné za iných podmienok N_I
1 Rovnaký dopad	Málo významné za iných podmienok N_I	Významné za iných podmienok V_{II}	Významné za iných podmienok V_{II}
2 Zvýšený dopad	Významné za iných podmienok V_{II}	Významné za iných podmienok V_{II}	Veľmi významné za iných podmienok V_{2I}
3 Výrazne zvýšený dopad	Veľmi významné za iných podmienok V_{2I}	Veľmi významné za iných podmienok V_{2I}	Veľmi významné za iných podmienok V_{2I}

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

Tabuľka č.5: Celkové hodnotenie významnosti EAV.

Celkové hodnotenie významnosti EAV	Podmienky hodnotenia	Možné kombinácie hodnotení
N MÁLO VÝZNAMNÉ	Za všetkých podmienok je EAV málo významný.	$N_B \times N_I$
V_1 STREDNE VÝZNAMNÉ	Ak je EAV hodnotený aspoň raz ako významný.	$N_B \times V_{II}$ $V_{1B} \times N_I$ $V_{1B} \times V_{II}$
V_2 VÝZNAMNÉ	Ak je EAV raz hodnotený ako veľmi významný.	$N_B \times V_2$ $V_{1B} \times V_2$ $V_{2B} \times N_I$ $V_{2B} \times V_{II}$
V_3 VEĽMI VÝZNAMNÉ	Ak je EAV za všetkých podmienok veľmi významný.	$V_{2B} \times V_{2I}$

REGISTER ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV A VPLYYVOV

por. Číslo	Proces, činnosť, alebo stredisko	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Trvalý- Potenciálny/ Priamy- Nepriamy	Externé požiadavky	Významnosť aspektu	Poznámka (Indikátor environmentálneho správania)
0101	Stavebná činnosť, doprava	Spotreba PHM	Spotreba prírodných zdrojov	Trvalý, Priamy	-	Málo významný	Stavebná činnosť Doprava, Servis (množstvo spotreby za rok)
0102		Výfukové plyny	Znečistenie ovzdušia	Trvalý, Priamy	Zákon č. 106/2018 Z.z. o prevádzke vozidiel v cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov	Málo významný	Stavebná činnosť, Doprava, Servis (množstvo emisií)
0103		Únik chemikálií	Znečistenie vody a pôdy	Potenciálny, Priamy	Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a zmene a doplnení niektorých zákonov	Významný	Stavebná činnosť, Doprava, Servis (množstvo a objem únikov)
0104		Vznik opotrebovaných súčiastok	Tvorba odpadu	Potenciálny, Priamy	Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch	Málo významný	Stavebná činnosť Doprava, servis (množstvo prekročených limitov)
0105		Únik ropných látok	Znečistenie pôdy, vody	Potenciálny, priamy	Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a zmene a doplnení niektorých zákonov	Málo významný	Doprava, servis, Stavebná činnosť (množstvo prekročených limitov)
0106		Prašnosť	Znečistenie ovzdušia	Trvalý, Priamy	Zákon č. 137/2010 Z.z. o ovzduší	Významný	Stavebná činnosť, Doprava, Servis (množstvo emisií)

11.10.2021

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

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

11.10.2021

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

P.č.	Oblast' a názov významného EA	Zdôvodnenie významnosti	Popis cieľa
1.	Nakladanie s odpadmi - Zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06 17 01 07	Z hľadiska životného prostredia je stanovený typ environmentálneho aspektu finančne najnáročnejší.	Minimalizovať množstvo odpadov ukladané na skládky, zaistiť dôsledné triedenie odpadov a zabezpečiť opäťovnú recykláciu.
2.	Ochrana prírody a krajiny, podzemných vôd - Únik chemikálií	Z hľadiska potenciálneho poškodenia životného prostredia má únik chemikálií významný vplyv.	Organizačné a materiálne zabezpečenie pripravenosti na únik chemikálií.
3.	Ochrana ovzdušia - Prašnosť	Pri realizácii stavby priať také opatrenia, aby bol obmedzený vplyv prašnosti na okolie.	Zaistenie čistenia komunikácií.

Investičné ciele na rok 2021-2026:

P.č.	Oblast' a názov významného EA	Ciel'
1.	Nakladanie s odpadmi - Zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06 17 01 07	1.1. Znížiť množstvo odpadov za rok 2023 o 15 % oproti roku 2020. T: 31.12.2023 Z:konateľ
2.	Ochrana prírody a krajiny, podzemných vôd - Únik chemikálií	2.1. Nákup havarijných sád pre prípad havarijného úniku chemikálií do všetkých vozidiel a mechanizmov. T: 15.12.2021 Z:konateľ
3.	Ochrana ovzdušia - Prašnosť	3.1. Nákup čistiaceho stroja na komunikácie. T: 31.12.2022 Z:konateľ

11.10.2021

Krátkodobé environmentálne ciele sú prijímané a vyhodnocované na polročnej frekvencii

Rok 2021 – vyhodnotenie environmentálnych cieľov k 1.7.2021

Č.	Ciel'	Útvar	Plánované činnosti	Zdroje	Termín
1/2021	Obnova parku vozidiel za vozidlá splňajúce normu EURO 6 príp. vyššiu	Vedenie	Sumarizácia podkladov pre výber vozidiel Výber vyhovujúcich vozidiel Nákup vozidiel	Ludské: konateľ Dáta: podklady pre obnovu vozového parku	31.12.2021
		VYHODNOTENIE	16.04.2021 – Peugeot Boxer valník 17.05.2021 – Peugeot Partner Teepe – dodávka VZV nákup – STILL – 18.05.2021 -nafta Sumarizácia podkladov pre výber vozidiel bola vykonaná v februári 2021 spolu s výberom vyhovujúcich vozidiel. Bohužiaľ spoločnosť je ovplyvnená vzniknutou epidemiologickou situáciou spojenou s ochorením COVID-19. Realizovali sa zákazky, ktoré boli zazmluvnené v roku 2020. Nové verejné obstarávania na nové súťaže neboli vyhlásené, resp. ani neboli ukončené z roku 2020, v ktorých by sme boli úspešný.		
2/2021	Implementovať systém environmentálneho manažérstva a auditu (EMAS) podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 v platnom znení	Celá spoločnosť	Analýza environmentálneho správania spoločnosti Stanovenie vhodných indikátorov environmentálneho správania Príprava environmentálneho vyhlásenia Príprava spoločnosti na environmentálne overovanie akreditovaným environmentálnym overovateľom Absolvovanie environmentálneho overovania akreditovaným environmentálnym overovateľom Absolvovanie environmentálneho overovania zo strany SAŽP	Ludské: konateľ Dáta: interné systémy a zdroje dát, analýza environmentálneho správania spoločnosti	31.12.2021

			Registrácia v schéme EMAS zo strany SAŽP		
		VYHODNOTENIE	Analýza environmentálneho správania spoločnosti bola vykonaná v mesiaci marec 2021. Vhodné indikátory environmentálneho správania uvedené v environmentálnom vyhlásení boli stanovené v mesiaci júni 2021. Príprava environmentálneho vyhlásenia a príprava spoločnosti na environmentálne overovanie akreditovaným environmentálnym overovateľom bolo vykonané v mesiacoch máj a jún 2021. Absolvovanie environmentálneho overovania akreditovaným environmentálnym overovateľom bude vykonané v júl/august 2021.		
3/2021	Znížiť spotrebu PHM o 5% voči obratu spoločnosti a jednotku produkcie v roku 2021 voči roku 2020	Vedenie	Sledovať spotrebú po jednotlivých strojoch Stanoviť jednotku produkcie	Ludské: konateľ Dáta: súčasný stav	30.12. 2021
	VYHODNOTENIE	Ciel splnený nasadením komplexným softvérovým riešením celého vozového parku. Osobné vozidlá sledujeme spotrebou na 100 km. Nákladné vozidlá sledujeme spotrebou na 100 km. Stroje sledujeme spotrebou na motohodinu. Stanovili sme jednotku produkcie pre jednotlivé indikátory environmentálneho správania a ich ukazovatele.			

11.10. 2021

Rok 2021 –environmentálne ciele

Č.	Ciel'	Útvar	Plánované činnosti	Zdroje	Termín
1/2021	Obnova parku 2 vozidiel.	Vedenie	Sumarizácia podkladov pre výber vozidiel Výber vyhovujúcich vozidiel Nákup vozidiel	<u>Ľudské:</u> konateľ <u>Dáta:</u> podklady pre obnovu vozového parku	31.12. 2021
		VYHODNOTENIE	Ciel' bude celkovo vyhodnotený na konci roka 2021.		
2/2021	Implementovať systém environmentálneho manažérstva a auditu (EMAS) podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 v platnom znení	Celá spoločnosť	Absolvovanie environmentálneho overovania zo strany SAŽP Registrácia v schéme EMAS zo strany SAŽP	<u>Ľudské:</u> konateľ <u>Dáta:</u> interné systémy a zdroje dát, analýza environmentálneho správania spoločnosti	31.12. 2021
		VYHODNOTENIE	Ciel' bude celkovo vyhodnotený na konci roka 2021.		
3/2021	Znížiť spotrebu PHM o 5% voči obratu spoločnosti a jednotku produkcie v roku 2021 voči roku 2020.	Vedenie	Sledovať spotrebu po jednotlivých strojoch	<u>Ľudské:</u> konateľ <u>Dáta:</u> súčasný stav	31.12. 2021
		VYHODNOTENIE	Ciel' bude celkovo vyhodnotený na konci roka 2021.		

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

6.1 Spolupráca s externe zainteresovanými stranami

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

- V štádiu výberu analyzujeme dostupné informácie o dodávateľovi, o jeho schopnosti riadiť svoje aktivity v súlade s našimi zásadami a klúčovými 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 priatej stratégie a princípov ochrany životného prostredia.

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

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

7. SÚHRN DOSTUPNÝCH ÚDAJOV O ENVIRONMENTÁLnom SPRÁVANÍ SPOLOČNOSTI VO VZŤAHU K JEJ VÝZNAMNÝM ENVIRONMENTÁLNYM ASPEKTOM

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

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

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

Prehľad pracovísk a v nich sledované ukazovatele

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

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

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

7.1 Ukazovatele environmentálneho správania

Pri ukazovateľoch environmentálneho správania Spoločnosti boli zvolené indikátory.

7.1.1 Energie

Na všetkých pracoviskách, je sledovaná spotreba elektrickej energie a iných médií.

Elektrická energia je v Spoločnosti využívaná na prevádzku administratívnych pracovísk (kancelárská technika, osvetlenie, atď.).

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

Spotreba elektrickej energie na Administratívnych pracoviskách

Pracovisko	Údaj	r. 2020	r. 2019	r. 2018
AB	Ročná spotreba energie [kWh]	24737	62148	68059
	Počet zamestnancov	7	7	7
Administratívne pracovisko	Ročná spotreba energie [kWh]	24737	62148	68059
	Počet normohodín v AB	14082	14910	13496
	Indikátor	1,757	4,168	5,043
TREND klesajúci				

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

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

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

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

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

Spotreba plynu na Administratívnych pracoviskách

Pracovisko	Údaj	r. 2020	r. 2019	r. 2018
AB	Ročná spotreba plynu [m ³]	7905	1600	1601
	Počet zamestnancov	7	7	7
Administratívne pracovisko	Ročná spotreba plynu [m ³]	7905	1600	1601
	Počet normohodín v AB	14082	14910	13496
	Indikátor	0,561	0,107	0,119
TREND stúpajúci				

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

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

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

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

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

7.1.2 Materiály

PHM

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

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

Typ vozidiel	Údaj	r. 2020	r. 2019	r. 2018
Osobné a úžitkové vozidlá	Množstvo PHM [l]	37412	30324	34404
Osobné a úžitkové vozidlá	Najazdené km – [km]	314917	287188	299391
Osobné a úžitkové vozidlá	Indikátor - (km/PHM)	8,418	9,471	8,702
TREND premenlivý				

ŽELEZO

Údaje o spotrebe železa sú získané z účtovnej evidencie. Ako vhodný indikátor bol zvolený pomer množstva obratu v eurách k celkovému množstvu železa v tonách. Indikátor má klesajúci trend a je závislý na type zákazky (druh a veľkosť stavby). Sledovanie začalo v roku 2018. V roku 2017 sme nesledovali komplexne všetky dodávky železa z dôvodu, že to nebolo potrebné na niektorých stavbách.

	Údaj	r. 2020	r. 2019	r. 2018
Množstvo železo	Tony	71,35	103,35	86,63
Obrat	Euro	2 955 867	3 628 957	3 323 161
TREND	Indikátor – obrat/množstvo železa (euro/t)	41427,708	35113,275	38360,395
TREND premenlivý				

BETÓN

Údaje o spotrebe betónu sú získané z účtovnej evidencie. Ako vhodný indikátor bol zvolený pomer množstva obratu v eurách k celkovému množstvu betónu v tonách. Indikátor má klesajúci trend a je závislý na type zákazky (druh a veľkosť stavby). Sledovanie začalo v roku 2018. V roku 2017 sme nesledovali komplexne všetky dodávky železa z dôvodu, že to nebolo potrebné na niektorých stavbách.

Typ vozidiel	Údaj	r. 2020	r. 2019	r. 2018
Množstvo betón	m ³	1881,72	2267,78	2062,22
Obrat	Euro	2 955 867	3 628 957	3 323 161
TREND	Indikátor – obrat/množstvo betónu (euro/m3)	1570,833	1600,224	1611,448
TREND klesajúci				

Lepšiu výpovednú hodnotu preto bude mať vývoj indikátorov po roku 2021. Tieto parametre sme začali podrobne sledovať po jednotlivých stavbách od začiatku roka

2021. V nasledujúcom období tento parameter prehodnotený na viacero spôsobov referenčnej hodnoty.

7.1.3 Voda

Na všetkých pracoviskách je sledovaná spotreba vody.

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

Spotreba vody na Administratívnych pracoviskách

Pracovisko	Údaj	r. 2020	r. 2019	r. 2018
AB	Ročná spotreba vody [m ³]	218	260	223
	Počet zamestnancov	7	7	7
Administratívne pracovisko	Ročná spotreba vody [m ³]	218	260	223
	Počet normohodín v AB	14082	14910	13496
	Indikátor	0,015	0,017	0,017
TREND klesajúci				

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

Na všetkých stavbách nie je možné sledovať spotrebu vody.

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

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

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

7.1.4 Odpad

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

V prípade vzniku nebezpečných odpadov bude zneškodenie vykonané oprávnenou organizáciou. Tieto odpady zatial u nás nevznikajú.

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

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

Celkový trend je znižovanie celkovej ročnej produkcie odpadov a množstvo zhodnotených odpadov zvyšujeme a množstvo zneškodených odpadov znižujeme,

o čom svedčia čísla v nasledujúcich tabuľkách. Kolísavá produkcia resp. znižovanie odpadov závisí od počtu zamestnancov, počtu a veľkosti stavieb.

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

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

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

Rok 2020 bol príliš špecifický z dôvodu výpadku prác a zákaziek kvôli epidemiologickej situácii spojenej z ochorením COVID-19, o čom svedčia číslo množstva odpadov.

Podrobnejší prehľad celkovej ročnej produkcie odpadov podľa druhov

Kat. číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Hmotnosť [t] 2020	Hmotnosť [t] 2019	Hmotnosť [t] 2018
15 01 02	obaly z plastov	O	-	-	0,08
15 01 06	zmiešané obaly	O	-	-	3,12
17 01 01	betón	O	212,89	-	383,07
17 01 02	tehly	O	-	-	202,13
17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O	146,24	11,68	21,24
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O	5113,62	-	-
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	68,70	69,58	18,63
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O	-	0,07	-
20 02 02	zemina a kamenivo	O	85,15	-	-
20 03 03	odpad z čistenia ulíc	O	32,99	-	-
Spolu v Tonách:			5659,59	81,33	628,27
Obrat v EUR:			2 955 867	3 628 957	3 323 161
Indikátor			522,276	44 620,152	5 289,384
TREND premenlivý					

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

11.10.2021

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

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

7.1.5 Využívanie pôdy so zretel'om na biodiverzitu

Využívanie pôdy na rekultiváciu

Spôsob využívania pôdy (zeminy) je vyjadrený množstvom m³ materiálu, ktoré boli vykonané použitím zemín vyťažených pri stavebnej činnosti. Tieto zeminy sú využívané na rekultiváciu stavbou dotknutých území, ktoré sa následne zatrávňujú, prípadne sa vykonáva aj výsadba kríkov a stromov podľa projektovej dokumentácie stavby.

Zeminy – použitie na rekultiváciu územia	r. 2020	r. 2019	r. 2018
Nakladanie so zeminami celkom [m ³]	510	3300	2250
Množstvo zemín použitých na spätné terénne úpravy [m ³]	510	3135	2025
Indikátor: Množstvo zemín použitých na spätné terénne úpravy [%]	100	95	90
Opäťovne použitie zemín na terénne úpravy	510	3135	2025
TREND premenlivý			

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

7.1.6 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 2 hlavné ukazovatele pre oblasť emisií pre CO a CO₂, ktoré sú uvedené v nasledujúcich tabuľkách.

EMISIE Z POHONNÝCH HMÔT- NAFTA

Emisie z PHM za roky:	r. 2020	r. 2019	r. 2018
Počet vozidiel	7	7	7
Celková produkcia CO v g.kW ⁻¹	0,728	0,728	0,728
Celkové množstvo PHM – nafta (l)	37412	30324	34404
Indikátor: priemerná produkcia CO v g.kW ⁻¹ na množstvo PHM (l)	0,00001945	0,0000240	0,0000211
TREND premenlivý			

Emisie z PHM za roky:	r. 2020	r. 2019	r. 2018
Počet vozidiel	7	7	7
Celkové množstvo PHM – nafta (l)	37412	30324	34404
Indikátor: celková produkcia CO ₂ (t)	113,73	92,17	104,57
TREND premenlivý			

Celkové emisie CO₂ v rokoch 2018 až 2020 majú premenlivý trend, čo je spôsobené počtom najazdených kilometrov a tiež nákupom vozidiel s nižšími hodnotami emisií CO a CO₂.

Rok 2020 bol príliš špecifický z dôvodu výpadku prác a zákaziek kvôli epidemiologickej situácii spojenej z ochorením COVID-19, o čom svedčia množstva výkonu prác a emisií.

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

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

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

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

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

Oblast' predpisov	Číslo a názov predpisu
Starostlivosť o životné prostredie - všeobecne	Zákon č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí v znení neskorších predpisov
	Zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
	Zákon č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
	Zákon č. 587/2004 Z.Z o Environmentálnom fonde a o zmene a doplnení niektorých ďalších zákonov v znení neskorších predpisov
Starostlivosť o životné prostredie - všeobecne	Vyhláška MŽP SR č. 157/2005 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 587/2004 Z. z. o Environmentálnom fonde a o zmene a doplnení niektorých ďalších zákonov v znení neskorších predpisov
	Zákon č. 543/2002 Z .z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov
	Vyhláška MŽP SR č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov
	Zákon č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
	Zákon č. 351/2012 Z. z. o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
	Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v znení neskorších predpisov
	Zákon č. 359/2007 Z. z. o prevencii a náprave environmentálnych škôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Ochrana vôd	Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov
	Vyhláška MŽP SR č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečistujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd v znení neskorších predpisov
	NV SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd v znení neskorších predpisov
	Zákon č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sietových odvetviach v znení neskorších predpisov
Ochrana ovzdušia	Zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov
	Vyhláška MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov
Ochrana ovzdušia	Zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov
	Vyhláška MŽP SR č. 231/2013 Z. z. o informáciách podávaných Európskej komisii, o požiadavkách na vedenie prevádzkovej evidencie, o údajoch oznamovaných do Národného emisného informačného systému a o súbore technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení v znení neskorších predpisov
	Zákon č. 286/2009 Z. z. o fluórovaných skleníkových plynoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
	Zákon č. 106/2018 Z. z. o prevádzke vozidiel v cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
Odpadové hospodárstvo	Zákon č. 79/2015 Z. z. Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
	Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov
	Vyhláška MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti v znení neskorších predpisov
	Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov

11.10.2021


	Zákon č. 582/2004 Z. z. o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady v znení neskorších predpisov
Súvisiace právne predpisy	Ústava Slovenskej republiky č. 460/1992 Zb.
	Zákon č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov
	Zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov
	Zákon SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov
	Zákon č. 300/2005 Z. z. Trestný zákon v znení neskorších predpisov
	Zákon NR SR č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov

Vyhodnotenie zhody s právnymi a inými požiadavkami

P. č.	Oblast'	Údaje o zdroji požiadavky			Poznámka	Údaje o preskúmaní požiadavky <i>Z = zhoda s plnením požiadaviek N = nesúlad s plnením požiadaviek R = čiastočný nesúlad v riešení - v riadenom režime NA - Neaplikovaný</i>
		Číslo predpisu	Názov legislatívneho predpisu	Dátum platnosti		
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)	1.12.2015	Nakladanie s vodami, Manipulácia so znečistujúcimi látkami	nakladanie s vodami je riešené podľa uzatvorených zmlúv - Z, manipulácia so ZL je len v originálnych obaloch, nemanipuluje sa s limitnými množstvami pre spracovanie Plánu preventívnych opatrení pre mimoriadne zhoršenie vôd - Z, nevznikli podmienky pre menovanie vodohospodára podľa § 70- Z
2.	OV	Vyhláška č. 200/2018 Z. z.	Vyhláška- podrobnosť o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, havarijnom pláne a postupe pri mimoriadnom zhoršení vôd	1.4.2005	Manipulácia s kontrolovanou látkou ZL	Zabezpečené uloženie ZL - Z, ďalšie legislatívne podmienky vyhlášky nie sú predmetom riešenia - Z
3.	OO	Zákon č. 137/2010 Z.z.	Zákon o ovzduší	1.1.2016	Prevádzkovanie zdrojov znečistenia ovzdušia	Realizované, hlásenie podávané v zmysle požiadavky právnych predpisov SR.
4.	OO	Vyhláška MŽP SR č.410/2012 Z.z.	Vyhláška ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší	15.10.2014	Kategorizácia zdroja, definovanie ZL	Realizované, hlásenie podávané v zmysle požiadavky právnych predpisov SR.

5.	OO	Vyhľáška MŽP SR č.411/2012 Z.z.	Vyhľáška o monitorovaní emisií, technických požiadaviek a všeobecných podmienok prevádzkovania zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí	1.1.2013	Výpočet emisii ZL do ovzdušia, výkon oprávneného merania EL	Realizované, hlásenie podávané v zmysle požiadavky právnych predpisov SR.
6.	OO	Vyhľáška MŽP SR č. 231/2013 Z. z.	Vyhľáška o informáciách podávaných Európskej komisii, o požiadavkach na vedenie prevádzkovej evidencie, o údajoch oznamovaných do Národného emisného informačného systému a o súbore technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení	1.9.2013	Zásady spracovanie prevádzkovej evidencie, predkladanie výpočtu znečistenia ovzdušia - projekt NEIS	NA. Nie sú stredný alebo veľký zdroj znečistenia ovzdušia.
7.	OO	Zákon č.401/1998 Z. z.	Zákon o poplatkoch za znečisťovanie životného prostredia	15.1.2015	Poplatky za emisie ZL do ovzdušia	Realizované, hlásenie podávané v zmysle požiadavky právnych predpisov SR.
8.	OH	Zákon č.79/2015Z. z.	Zákon o odpadoch	1.1.2016	Základné ustanovenia nakladania s odpadom	Spoločnosť nakladá s odpadom na základe požiadaviek zákona- Z, nenapĺňuje množstvo vznikajúceho nebezpečného odpadu viac 1 tona- rozhodnutie na zhromažďovanie NO nie je potrebné - Z, pre zabezpečenie možnosti úniku NO je spracovaný Havarijný plán - Z: Spoločnosť nie je registrovaná ako výrobca obalov - Z
9.	OH	Vyhľáška MŽP SR č. 365/2015 Z. z.	ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov	1.1.2016	Kategorizácia vznikajúceho odpadu	Vznikajúce odpady sú kategorizované podľa vyhlášky - Z
10.	OH	Vyhľáška MŽP SR č. 366/2015 Z. z.	o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti	1.1.2016	Vedenie dokumentácie a predkladanie hlásení	Evidencia odpadov je plnená - a ohlasovanie je realizované - Z
11.	OH	Vyhľáška MŽP SR č. 370/2015 Z. z.	o sadzbách pre výpočet príspevkov do Recyklačného fondu, o zozname výrobkov, materiálov a zariadení, za ktoré sa platí príspevok do Recyklačného fondu, a o podrobnostiach o obsahu žiadostí o poskytnutie prostriedkov z Recyklačného fondu	1.1.2016	Spoplatnené komodity da RF	Povinnosť hlásení pre RF skončila 30.6.2016, zostáva povinnosť podávania ohlásenia o objeme výroby, cezhraničnej prepravy ... pre Koordinačné centrum / MŽP SR / - Z
12.	OH	Vyhľáška MŽP SR č. 371/2015 Z. z.	Ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch	1.1.2016	Forma žiadostí, zhromažďovanie a označovanie odpadu	Povinnosti sú plnené priebežne - Z

11.10.2021

13.	OH	Vyhľáška MŽP SR č.373/2015 Z. z.	o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhadených výrobkov a o nakladaní s vyhadenými prúdmi odpadov	1.1.2016	Výrobca vyhadeného výrobku- výrobca obalov	Spoločnosť je registrovaná ako Výrobca obalov - Z, povinnosti plní cestou OZV - Z
14.	VZ	Zákon č. 359/2007 Z. z.	Zákon o prevencii a náprave environmentálnych škôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov	1.10.2013	§ 1 od.2 pi.b a § 13 environmentálne krytie škôd	Spoločnosť nespadá do povinnosti zákona - Z
15.	VZ	Zákon č. 17/1992	Zákon o životnom prostredí	1.10.2007	§ 17,18,19 § 33a	Všeobecné podmienky a povinnosti osôb k ochrane ŽP sú rozpracované v pracovných náplniach pracovníkov - Z, je používaná technológia šetrná k ŽP -Z , k únikom a lebo haváriám počas prevádzky nedošlo - Z
16.	OV	Zákon č. 442/2002 Z.z.	O verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z.z. O regulácii v sieťových odvetviach	1.7.2016	Odber pitnej vody z verejného vodovodu	Spoločnosť neprevádzkuje verejný vodovod, ale odoberá pitnú vodu ako tretia osoba z vodovodu na základe uzavorennej zmluvy s dodávateľom- Z
17.	OV	Nariadenie vlády č. 269/2010 Z. z.	Ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vód	1.1.2013	Kvalitatívne ukazovatele odpadových vód	Kvalitatívne ukazovatele odpadových vód sú určené v zmluve o odvode odpadových vód - informatívny charakter pre hodnotenie dodržiavanie zmluvných vzťahov - Z,
18.	OO	Zákon č. 286/2009 Z. z.	Zákon o fluórovaných skleníkových plynoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov	1.1.2016	Povinnosti k VTZ	Povinnosti k VZT vyriešené - Z
19.	OO	Vyhľáška MŽP SR č. 314/2009 Z. z.	Vyhľáška ktorou sa vykonáva zákon o fluórovaných skleníkových plynoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov	1.9.2009		
20.	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)	1.6.2015	manipulácia s chemickými látkami	Spoločnosť neuvádzza na trh CHL, ale ich používa vo výrobnej činnosti. Posudzovanie vplyvu a prehľad látok rieši PZS a RUVZ - Z
21.	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
Legislatívne predpisy majúce informatívny charakter						
22.	VZ	Vyhľáška MŽP SR č. 24/2003 Z.z.	Ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení vyhlášky č. 492/2006 Z.z.	1.1.2015	Všeobecné a základné opatrenia a povinnosti k OŽP	Spoločnosť neporušuje ustanovenia vyhlášky a ustanovenia sú informatívne - Z, spoločnosť opatrenia plní ako vlastník budovy - Z
23.	VZ	Zákon č. 543/2002 Z. z.	Zákon o ochrane prírody a krajiny	1.7.2016		

24.	VZ	Zákon č. 525/2003 Z. z.	Zákon o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých	1.8.2015	Určuje orgány štátnej správy pre OŽP	Informatívny charakter- význam pri plánovaní nových činností - Z
25.	VZ	Zákon č. 245/2003 Z. z.	Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov	15.3.2013	Povinnosti pre IPKZ	Informatívne pre plánovanie novej výroby - Z
26.	VZ	Zákon č. 39/2013	Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov	1.1.2016	Kontrola	NA
27.	VZ	Zákon č. 205/2004 Z. z.	Zákon o zhromažďovaní, uchovávaní a šírení informácií o životnom prostredí a o zmene a doplnení niektorých zákonov	15.3.2013	Doložiteľnosť dokumentácie OŽP	Archivácia dokladov A5 - Z riadenie dokumentácie - Z
28.	VZ	Zákon č. 24/2006 Z. z.	Zákon o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov	1.7.2016	Posúdenie vplyvu pri riešení zámeru činnosti	Informatívny charakter - Z, posúdenie vplyvu pri nových činnostiach - Z
29.	EKO	Zákon č. 395/2002 Z.z.	O archívoch a registráciách	1.7.2016	Informácia určená pre archiváciu dokumentov OŽP	Povinnosť je riešená v systéme riadenia kvality ISO EN 9001 - Z
30.	VZ	Zákon č. 264/1999 Z.z.	O technických požiadavkách na výrobky a posudzovaní zhody	1.7.2013	Prepojenie na ISO EN 9001	Povinnosť je riešená v systéme riadenia kvality ISO EN 9001 - Z
31.	VZ	Zákon č. 469/2002 Z. z.	Zákon o environmentálnom označovaní výrobkov	1.12.2012	Zásady udeľovania environmentálnej značky	Informatívne - Z
32.	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
33.	VZ	Zákon č. 157/2018 Z.z.	O metrológii	16.9.2019	Povinnosti k meradlám	Informatívne - Z
34.	VZ	Vyhľaska č. 161/2019 Z. z.	O meradlách a metrologickej kontrole	16.9.2019	Druhy určených meradiel - príloha 1	Účtovné meradlá dodávateľov energie / voda, ZPN a pod. / sú vo vlastníctve majiteľov budov - Z,
35.	VZ	Zákon č.300/2005 Z. z.	Trestný zákon	1.7.2016	Trestná zodpovednosť za porušovanie OŽP	Skutok nenastal - Z
36.	VZ	Zákon č. 321/2014 Z. z.	O energetickej efektívnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov	1.12.2014	Práva a povinnosti osôb v oblasti energetickej efektívnosti	Koncový spotrebiteľ energie a vlastník budov - opatrenia sú plnené - Z.
37.	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

38.	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
39.	VZ	Vyhľáška MŽP SR č. 397/2003 Z. z.	Vyhľáška , ktorou sa ustanovujú podrobnosti o meraní množstva vody dodávanej verejným vodovodom a množstva vypúšťaných vôd, o spô- sobe výpočtu množstva vypúšťaných odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku a smerných číslach spotreby vody	1.1.2014	Odbor pitnej vody z verejného vodovodu cestou vlastníka objektu, vodné a stočné	Určené uzavorenou nájomnou zmluvou - Z
40.	OS	Zákon č. 7/2010 Z. z.	O ochrane pred povodňami	1.5.2015	Povinnosti a práva právnických osôb, fyzických osôb - podnikateľov a fyzických osôb (ďalej len "osoba") pri ochrane pred povodňami	NA
41.	OS	Vyhľáška č. 261/2010 Z. z.	Ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obsahu povodňových plánov a postup ich schvaľovania	15.6.2010		NA

Iné požiadavky - IP

42.	IP	VZN	O nakladaní s komunálnym a stavebným odpadom na území mesta	2020	Komunálny odpad a jeho separovanie	Zabezpečuje majiteľov budovy - Z
43.	IP	STN ISO 45001	Systém manažérstva bezpečnosti práce	2018	Podmienky a povinnosti pre udelenie certifikácie	Spracovaná dokumentácia SMBP
44.	IP	STN EN ISO 14001	Systémy environmentálneho manažérstva - Požiadavky s pokynmi na použitie	2015	Podmienky a povinnosti pre udelenie certifikácie	Spracovaná dokumentácia EMS
45.	IP	ISO 9001	Systémy manažérstva kvality	2015	Podmienky a povinnosti pre udelenie certifikácie	Spracovaná dokumentácia SMK

Zmluvy a dobrovoľné záväzky - Z a DZ

46.	ZaDZ	Zmluva o spolupráci	Zmluva o plnení povinnosti "Výrobcu obalov"	2021	nakladanie s obalmi	NA
47.	ZaDZ	Leasingová zmluva	Leasing vozidiel a mechanizmov	2021	Vozidlá a mechanizmy	Zmluva uzavorená na prenájom vozidla-Z
48.	ZaDZ	Zmluva o spolupráci	Zmluva o poskytovaní služieb v oblasti OŽP	2021	práva a povinnosti zmluvných strán	Zmluva uzavorená so spoločnosťou EKOS spol. s r.o. Stará Ľubovňa
49.	ZaDZ	Pracovne zdravotná služba	Zmluva o poskytovaní pracovnej zdravotnej služby	2021	práva a povinnosti zmluvných strán	Zmluva uzavorená so spoločnosťou Ing. Pavel Fedorko

VZN

50.	ŽP	pre mesto Stará Ľubovňa	Všeobecné záväzné nariadenie o miestnom poplatku za komunálne odpady	2020	komunálne odpady	Zmluva je uzavorená s vlastníkom budovy
-----	----	-------------------------------	---	------	------------------	--

9. ENVIRONMENTÁLNY OVEROVATEĽ A PRÍSTUP VEREJNOSTI K INFORMÁCIÁM ENVIRONMENTÁLNEHO VYHLÁSENIA

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

V zmysle NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 761/2001, rozhodnutia Komisie 2001/681/ES, 2006/193/ES, nariadenie komisie (EÚ) 2017/1505 z 28. augusta 2017, ktorým sa menia prílohy I, II a III k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), nariadenie komisie (EÚ) 2018/2026 z 19. decembra 2018, ktorým sa mení príloha IV k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS) a zákona č. 351/2012 Z. z. Zákon, o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov zo 1.12.2012 je tento dokument verejne dostupný pre verejnosť a zainteresované strany.

Environmentálne vyhlásenie je určené pre širokú verejnosť a zainteresované strany s cieľom poskytovať informácie o dodržiavaní uplatnitel'ých právnych požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia a environmentálneho správania spoločnosti SLOVDACH, s.r.o.

Táto verzia environmentálneho vyhlásenia je druhou verzou a bola spracovaná na základe informácií k 30.06.2021 a je zverejnená na stránke spoločnosti www.slovdach.sk

Autor:

Ing. Radovan Reis
Ing. Jaroslav Liščinský

11.10.2021