



## ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

Oraving, s.r.o.  
M. R. Štefánika 1833/38  
026 01 Dolný Kubín

Prvotné 03/2023

## OBSAH:

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1     | Zoznam definícií.....                                                                                                                                                                                                                                                  | 3  |
| 1.1   | Zoznam skratiek .....                                                                                                                                                                                                                                                  | 3  |
| 2     | Prehľad činností, výrobkov a služieb subjektu, jeho prípadný vzťah k materskej organizácii, jasný a jednoznačný opis rozsahu registrácie v schéme EMAS vrátane zoznamu lokalít na ktoré sa táto registrácia vzťahuje .....                                             | 4  |
| 2.1   | História spoločnosti.....                                                                                                                                                                                                                                              | 4  |
| 2.2   | O spoločnosti.....                                                                                                                                                                                                                                                     | 5  |
| 2.3   | Identifikačné údaje spoločnosti .....                                                                                                                                                                                                                                  | 6  |
| 2.3.1 | <i>Dodávame tovar, služby pre spoločnosť, kde chceme udržateľnú budúcnosť.....</i>                                                                                                                                                                                     | 6  |
| 2.3.2 | <i>Spoločensky zodpovedná organizácia .....</i>                                                                                                                                                                                                                        | 6  |
| 2.3.3 | <i>Aktívna rola spoločnosti.....</i>                                                                                                                                                                                                                                   | 6  |
| 2.4   | Organizačná štruktúra spoločnosti.....                                                                                                                                                                                                                                 | 7  |
| 2.5   | Súhrn činností, produktov a služieb zaradených do schémy EMAS .....                                                                                                                                                                                                    | 7  |
| 2.6   | Súhrn činností, produktov a služieb zaradených do schémy EMAS podľa kódov NACE.....                                                                                                                                                                                    | 7  |
| 2.7   | Pracoviská zaradené do schémy EMAS .....                                                                                                                                                                                                                               | 8  |
| 2.8   | Prehľad realizovaných stavieb v rokoch 2020-2022.....                                                                                                                                                                                                                  | 8  |
| 3     | Politika udržateľného rozvoja a stručný opis riadiacej štruktúry podporujúcej systém environmentálneho manažérstva .....                                                                                                                                               | 21 |
| 3.1   | Stručný popis ISM, Politika ISM.....                                                                                                                                                                                                                                   | 21 |
| 4     | Opis všetkých významných priamych a nepriamych environmentálnych aspektov, ktoré spôsobujú významné environmentálne vplyvy organizácie, stručný opis prístupu uplatňovaného pri určovaní ich významu a vysvetlenie povahy vplyvov súvisiacich s týmito aspektami ..... | 23 |
| 4.1   | Priame environmentálne aspekty .....                                                                                                                                                                                                                                   | 23 |
| 4.2   | Nepriame environmentálne aspekty.....                                                                                                                                                                                                                                  | 23 |
| 4.3   | Hodnotenie významnosti EA .....                                                                                                                                                                                                                                        | 24 |
| 5     | Opis dlhodobých a krátkodobých environmentálnych cieľov vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom a vplyvom.....                                                                                                                                                 | 26 |
| 6     | Popis plánovaných a vykonaných opatrení na zlepšenie environmentálneho správania, dosiahnutie krátkodobých a dlhodobých cieľov, zabezpečovanie dodržiavania právnych požiadaviek súvisiacich so životným prostredím .....                                              | 29 |
| 6.1   | Spolupráca s externe zainteresovanými stranami .....                                                                                                                                                                                                                   | 29 |
| 6.2   | Sústavné zlepšovanie environmentálneho správania .....                                                                                                                                                                                                                 | 29 |
| 7     | Údaje o environmentálnom správaní sa spoločnosti v súvislosti s identifikovanými významnými environmentálnymi aspektmi.....                                                                                                                                            | 30 |
| 8     | Odkaz na hlavné právne ustanovenia, ktoré musí spoločnosť zohľadniť, aby zabezpečila súlad s právnymi požiadavkami týkajúcimi sa Životného prostredia a vyhlásenie o dodržiavaní právnych predpisov .....                                                              | 34 |
| 9     | Havárie, skoronehody.....                                                                                                                                                                                                                                              | 36 |
| 10    | Prístup verejnosti k údajom o environmentálnom vyhlásení.....                                                                                                                                                                                                          | 36 |
| 11    | Súvisiaca dokumentácia .....                                                                                                                                                                                                                                           | 37 |

## 1 ZOZNAM DEFINÍCIÍ

| Definícia                     |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ISO 9001</b>               | Medzinárodná norma pre riadenie systémov kvality                                                                                                                                           |
| <b>ISO 14001</b>              | Medzinárodná norma pre environmentálny manažérsky systém                                                                                                                                   |
| <b>ISO 45001</b>              | Riadenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, norma založená no rovnakých princípoch ako ISO 9001 a ISO 14001.                                                                         |
| <b>Emisie</b>                 | Znečisťujúce látky tuhého, kvapalného alebo plyného skupenstva v mieste vzniku, alebo v mieste opustenia zdroja (napr. ústie komína).                                                      |
| <b>Odpad</b>                  | 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. |
| <b>EMAS</b>                   | Skratka anglického „Eco - Management and Audit Scheme“, v slovenčine schéma pre environmentálne manažérstvo a audit“.                                                                      |
| <b>Environmentálny aspekt</b> | Časť činností, výrobkov alebo služieb poskytovaných spoločnosťou, ktorá môže súvisieť so životným prostredím.                                                                              |

### 1.1 Zoznam skratiek

| Skratka            | Popis skratky                              |
|--------------------|--------------------------------------------|
| <b>ISM</b>         | Integrovaný systém manažérstva             |
| <b>MS</b>          | manažérske systémy                         |
| <b>BOZP</b>        | bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci     |
| <b>ŽP</b>          | životné prostredie                         |
| <b>CO</b>          | certifikačný orgán                         |
| <b>VEA</b>         | významný environmentálny aspekt            |
| <b>NEA</b>         | nepriame environmentálne aspekty           |
| <b>REA</b>         | register environmentálnych aspektov        |
| <b>M ISM</b>       | manažér integrovaného systému manažérstva  |
| <b>OS</b>          | organizačná smernica                       |
| <b>EA</b>          | environmentálny aspekt                     |
| <b>PISM</b>        | príručka integrovaného systému manažérstva |
| <b>ID kritéria</b> | identifikátor kritéria                     |

## 2 PREHLAD ČINNOSTÍ, VÝROBKOV A SLUŽIEB SUBJEKTU, JEHO PRÍPADNÝ VZŤAH K MATERSKEJ ORGANIZÁCII, JASNÝ A JEDNOZNAČNÝ OPIS ROZSAHU REGISTRÁCIE V SCHÉME EMAS VRÁTANE ZOZNAMU LOKALÍT NA KTORÉ SA TÁTO REGISTRÁCIA VZŤAHUJE

### 2.1 História spoločnosti

Spoločnosť Oraving, s.r.o. je stavebná spoločnosť, ktorá pôsobí na Slovenskom trhu od októbra 1995, základ ktorej tvoria pracovníci s dlhoročnou skúsenosťou v odbore.

Odbornosť a tvorivý prístup našich pracovníkov boli preverené na stavbách po celom území Slovenskej a Českej republiky, Ukrajiny a Rumunska.

Spoločnosť má oprávnenie na široký záber stavebných činností, prenájom nehnuteľností vrátane bytového hospodárstva a developerskú činnosť.

Medzi popredné stavebné činnosti môžeme spomenúť výstavbu inžinierskych, priemyselných, dopravných, bytových a občianskych stavieb.

Od roku 1996 sa spoločnosť orientovala prevažne na výstavbu v pozemnom staviteľstve, kde stavala pre renomované spoločnosti ako sú napr.:

- ❑ Matsushita Electronic Components, s.r.o., Trstená
- ❑ Gábor Slovensko, s.r.o., Bánovce nad Bebravou
- ❑ Slovenská správa ciest, Dolný Kubín
- ❑ Fritz, s.r.o., Malacky,
- ❑ WAW spol. s r.o., Bratislava
- ❑ Benzina
- ❑ Mercedes Benz, Bratislava
- ❑ IPEC pri výstavbe „Výrobného areálu firmy Yazaki, Užhorod – Ukrajina“
- ❑ CRT Electronic, s.r.o., Oravská Lesná
- ❑ Chrysler Jeep
- ❑ Top Car Machánek Škoda + VW Bratislava
- ❑ Wabash Krakovany
- ❑ Aquapark Tatralandia, Liptovský Mikuláš
- ❑ MAKINO, Bratislava – japonská spoločnosť
- ❑ Nákupné stredisko City Center Lučenec
- ❑ Nákupné stredisko City Center Ružomberok
- ❑ Nahrávacie štúdio DIMAS, Bratislava
- ❑ Aquarelax, Dolný Kubín

Práce na týchto stavbách boli zabezpečované komplexne až po realizáciu na kľúč.

## 2.2 O spoločnosti

Spoločnosť Oraving, s.r.o. kladie veľký dôraz na ľudské zdroje a má záujem o vysoko kvalitných a kvalifikovaných zamestnancov.

Cieľom je zlepšenie kvality poskytovaných služieb a komunikačných schopností spolupracovníkov tak, aby boli schopní lepšie uspokojiť potreby na trhu a plniť požiadavky klientov.

V priebehu rokov 2005 až 2008 dosiahla firma obrat 52,5 mil. Eur, čím sa zaradila medzi významné firmy nielen v Dolnom Kubíne a Orave ale aj na celom Slovensku.

Spoločnosť Oraving, s.r.o. vlastní rozsiahli strojový a dopravný park, ktorý sa postupne dopĺňa, a tým vytvára dobré podmienky pre úspešné zvládnutie realizovaných úloh a uspokojenie potrieb našich investorov.

Oraving, s.r.o. je stavebná spoločnosť, ktorá svoju kvalitu potvrdila pri stavbách, kde sa vyžaduje rýchlosť, presnosť a flexibilita.

Základnými princípmi spoločnosti sú:

- ✓ prispôsobenie sa požiadavkám investora
- ✓ požadovanie prívysokaj kvality prác od všetkých zamestnancov
- ✓ splnenie a skracovanie termínov realizácie stavieb
- ✓ dodržiavanie legislatívnych požiadaviek v predmete podnikania

Tak ako v každej oblasti, tak aj v stavebníctve prichádzajú na slovenské trhy nové trendy, objavujú sa nové produkty, technológie, ktorým je potrebné sa urýchlene prispôbiť.

V súvislosti so vstupom Slovenska do Európskej únie sú kladené na firmy čoraz väčšie požiadavky na profesionalitu riadenia.

Aj toho dôvodu sa spoločnosť rozhodla budovať systém riadenia kvality podľa normy ISO 9001.

V roku 2003 tak získala certifikát– systém manažmentu kvality na základe certifikačného auditu č. 90/2003 STN EN ISO 9001:2001.

Neustále zlepšovaný systém manažérstva zaručuje, že prístup k zákazníkom a kvalita výroby budú spĺňať náročné požiadavky domáceho i európskeho trhu.

Koncom roka 2007 a začiatkom roku 2008 začala dobudovávať systém environmentálneho manažérstva kvality podľa ISO 14001:2004 systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa OHSAS 18001:1999 ako integrovaný systém manažérstva.

Spoločnosť integrované manažérske systémy udržiava, sú pravidelne auditované certifikačnou spoločnosťou

V súčasnosti sú platné certifikáty:

- ✓ podľa STN EN ISO 9001: 2016 - certifikát QS č.- 777 platný do 21. 03. 2024
- ✓ podľa STN EN ISO 14001:2016, STN ISO 45001:2019 – certifikát EMS,OHS č. 890 platný do 21. 04. 2026

Ostatné referenčné stavby našej spoločnosti ako aj potrebné informácie nájdete na [www.oraving.sk](http://www.oraving.sk)

## 2.3 Identifikačné údaje spoločnosti

|                             |                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Názov                       | Oraving, s.r.o.                                                                     |
| Spoločnosť je zapísaná      | V OR OS Žilina, oddiel Sro, vložka číslo: 2921/L                                    |
| Dátum vzniku                | 18.10.1995                                                                          |
| Sídlo                       | M.R.Štefánika 1833, Dolný Kubín 026 01                                              |
| IČO                         | 31 637 965                                                                          |
| DIČ                         | 2020425869                                                                          |
| IČ DPH                      | SK2020425869                                                                        |
| Právna forma                | s.r.o.                                                                              |
| Štatutárny orgán            | Ing. Juraj Ratica, konateľ<br>p. Jozef Laštík, konateľ<br>Ing. Milan Žofaj, konateľ |
| Manažér EMAS                | p. Marek Pavelka                                                                    |
| Kontaktné údaje spoločnosti | <a href="mailto:oraving@oraving.sk">oraving@oraving.sk</a><br>043/5831011           |

### *2.3.1 Dodávame tovar, služby pre spoločnosť, kde chceme udržateľnú budúcnosť*

V súlade s požiadavkami našich partnerov a zákazníkov myslíme na realisticky udržateľnú budúcnosť. Vstupujeme, resp. zapájame sa do strategických projektov našej spoločenskej budúcnosti. Základným cieľom spoločnosti Oraving, s.r.o. je realizácia činností, tak aby boli v súlade s očakávaniami a požiadavkami zákazníka, environmentálnymi a BOZP požiadavkami v súlade so stratégiou spoločnosti.

Neustále sa venujeme novým progresívnym projektom s ktorými sa rozvíjame a inšpirujeme.

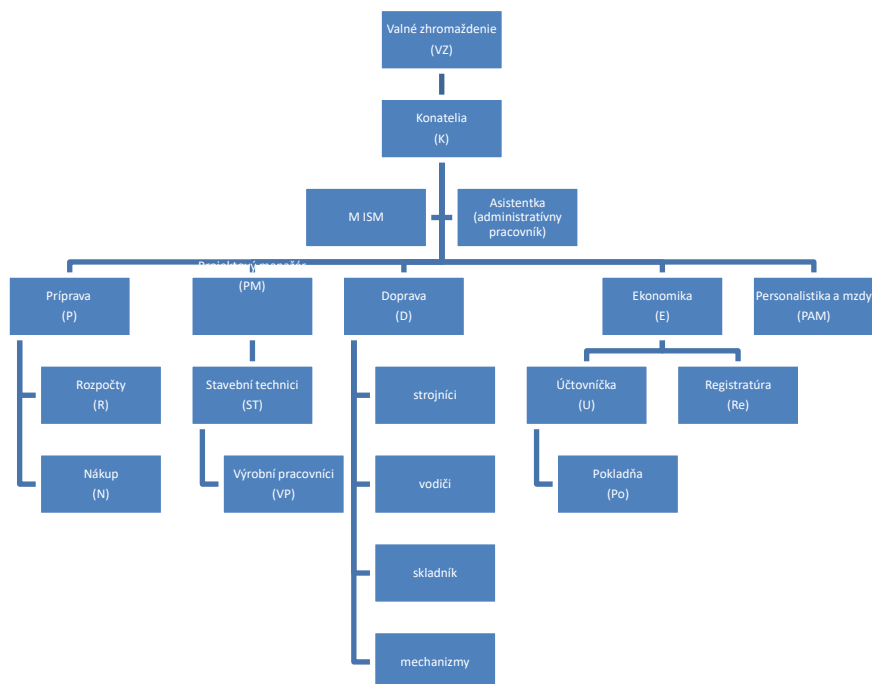
### *2.3.2 Spoločensky zodpovedná organizácia*

Sme stavebnou spoločnosťou s orientáciou na spoločenskú zodpovednosť pri realizácii stavieb s dôrazom na environmentálne aspekty pri použití inovatívnych a progresívnych technológií.

### *2.3.3 Aktívna rola spoločnosti*

Na všetkých našich tovaroch, službách a trhoch realizujeme udržateľné riešenia, ktoré zákazníci a partneri potrebujú, resp. požadujú. Chceme aj v budúcnosti zabezpečovať aktívny prístup pri rozvoji spoločnosti Oraving, s.r.o., spolupráce s partnermi, zákazníkmi a zlepšovanie štandardov pre kvalitu, environment, BOZP pre verejnosť. V súvislosti s tým zlepšovať povedomie o environmente, etike, diverzity a inklúzie.

## 2.4 Organizačná štruktúra spoločnosti



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

- Vykonávanie inžinierskych, priemyselných, bytových, občianskych, dopravných, cestných, vodných stavieb.
- Realizácia pozemných stavieb
- Realizácia rekonštrukcií historických a pamiatkovo chránených stavieb
- Výkon stavebného dozoru

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

- 41.20 Výstavba obytných a neobytných budov
- 42.11 Výstavba ciest a diaľnic
- 42.12 Výstavba železníc a podzemných železníc
- 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
- 43.21 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.

71.10 Architektonické a inžinierske činnosti a súvisiace technické poradenstvo

## 2.7 Pracoviská zaradené do schémy EMAS

| P.č. | Prevádzka/pracovisko<br>(názov) | Adresa                                         | Stručný popis                                                                           | Vzťah k nehnuteľnosti |
|------|---------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1.   | administratívna budova          | M.R.Štefánika<br>1833<br>026 01 Dolný<br>Kubín | Sídlo subjektu,<br>administratíva, podporné<br>činnosti, riadenie stavebnej<br>činnosti | prenájom              |

Miesto prevádzky sa nenachádza v chránenom území. V mieste prevádzky sa neskladujú a nepoužívajú žiadne nebezpečné chemické látky a zmesi.

Okrem administratívnych priestorov spoločnosť Oraving, s.r.o. v prípade potreby zriaďuje dočasné pracoviská zriadené na staveniskách. Pokiaľ sú na stavbe zriadené, pozostávajú z unimobunky pre zamestnancov vrátane vybavenia (hasiaci prístroj, havarijná súprava, lekárnica...) Tieto priestory sú riadené podľa zásad ISM manažérom pre EMAS a manažmentom spoločnosti Oraving, s.r.o.

## 2.8 Prehľad realizovaných stavieb v rokoch 2020-2022

Zoznam významných realizovaných stavieb uskutočnených v rokoch 2020-2022

| Rok 2020 |                             |                                                                 |                       |
|----------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|
| P.č.     | Investor /objednávateľ      | Názov stavby                                                    | Hodnota v Eur bez DPH |
| 1.       | MG DEVELOPMENT BETA, s.r.o. | RETAIL PARK NÁMESTOVO                                           | 3 375 978,89          |
| 2.       | FERRMONT, a.s.              | Úpravňa vody Malinec                                            | 2 350 000,00          |
| 3.       | CDG THREE s.r.o.            | Vila Ria – I. etapa, Bratislava                                 | 181 407,00            |
| 4.       | MCH property 1, s.r.o.      | ČSPHM – Kysucké Nové Mesto                                      | 332 000,00            |
| 5.       | STRABAG, s.r.o.             | Diaľnica D1 Hričovské Podhradie – Lietavská Lúčka – oporné múry | 638 889,37            |



**1. RETAIL PARK Námestovo**





## 2. Ubytovacie zariadenie Javor

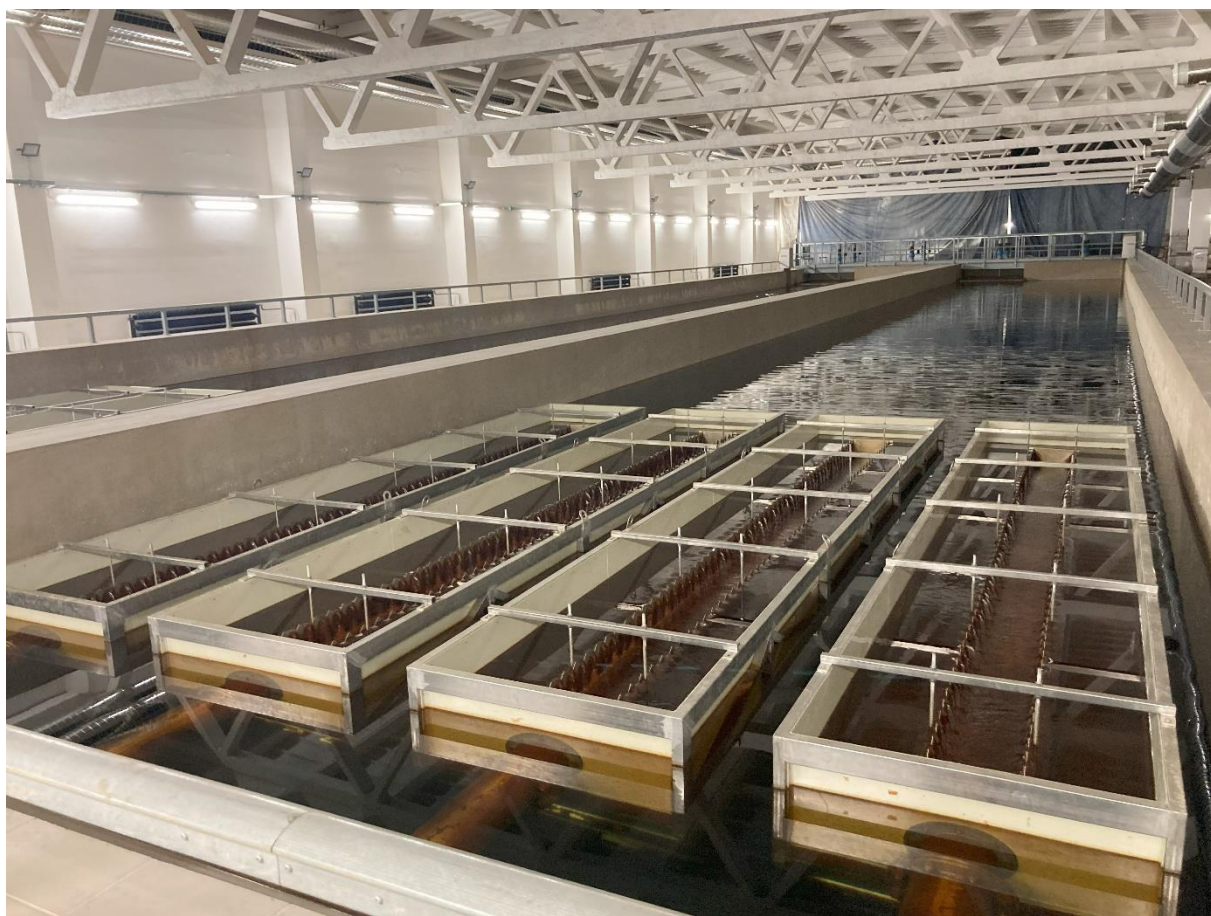








### 3. Úpravňa vody Malinec



| Rok 2021 |                               |                                       |                       |
|----------|-------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| P.č.     | Investor /objednávateľ        | Názov stavby                          | hodnota v Eur bez DPH |
| 1.       | FERRMONT, a.s.                | ČOV Častkovce                         | 600 001,74            |
| 2.       | AQUA Kubín, s.r.o.            | Aquapark Dolný Kubín – vonkajší bazén | 588 114,30            |
| 3.       | OP CENTRUM BR s.r.o.          | Polyfunkčný objekt Tornaľa            | 1 520 042,55          |
| 4.       | Slovenský Grob Property a.s.  | IBV – Slovenský Grob                  | 528 414,35            |
| 5.       | Ing. Behúň                    | Rodinný dom - Žilina                  | 370 603,95            |
| 6.       | Rezidencia Komenského, s.r.o. | Rezidencia Komenského – Žilina        | 6 079 851,00          |

**1. ČOV Častkovce**







## 2. AQUAPARK Dolný Kubín – vonkajší bazén









### 3. Polyfunkčný objekt Tornaľa



| Rok 2022 |                                             |                                                     |                       |
|----------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|
| P.č.     | Investor /objednávateľ                      | Názov stavby                                        | Hodnota v Eur bez DPH |
| 1.       | Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. | Úpravňa vody Tornaľa                                | 452 993,04            |
| 2.       | TEHOS, s.r.o.                               | Modernizácia teplovodnej sústavy Tehos, Dolný Kubín | 1 626 825,97          |
| 3.       | Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.    | H2O – plnička vody                                  | 3 842 728,00          |
| 4.       | Obec Oravská Jasenica                       | Rozšírenie vodovodu pod Brabírkou                   | 29 997,52             |
| 5.       | Punch Precision Detva, s.r.o.               | Základy pod lisy + epoxidový náter - Detva          | 117 922,19            |
| 6.       | Značky s.r.o.                               | Hala – Dolný Kubín                                  | 577 903,50            |
| 7.       | Slovfin, s.r.o.                             | Burger King - LM                                    | 500 000,00            |
| 8.       | Slovfin, s.r.o.                             | Showroom - LM                                       | 1 000 000,00          |
| 9.       | SEDUS GROUP, a.s.                           | Areál SEDUS GROUP - LM                              | 1 520 000,00          |
| 10.      | Fitak, s.r.o.                               | Ubytovacie zariadenie Javor                         | 2 681 137,72          |

#### 1. Úpravňa vody Tornaľa







## **2. Modernizácia teplovodnej sústavy Tehos, Dolný Kubín**







**3. H<sub>2</sub>O – Plnička vody**







### 3 POLITIKA UDRŽATEĽNÉHO ROZVOJA A STRUČNÝ OPIS RIADIACEJ ŠTRUKTÚRY PODPORUJÚCEJ SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA

Na základe a v súlade s požiadavkami normy STN EN ISO 14001:2016 náš VM<sup>1</sup> prijal záväzky zapracované v „Politike integrovaného manažérskeho systému“. Súčasťou uvedenej politiky je aj záväzok neustáleho zlepšovania svojho environmentálneho správania.

#### 3.1 Stručný popis ISM<sup>2</sup>, Politika ISM

Naša spoločnosť Oraving, s.r.o. má implementované manažérske systémy podľa:

*STN EN ISO 9001:2016      systém manažérstva kvality*  
*STN EN ISO 14001:2016    systém environmentálneho manažérstva*  
*STN EN ISO 45001:2019    systém manažérstva BOZP<sup>3</sup>*

<sup>1</sup> vrcholový manažment

<sup>2</sup> integrovaný systém manažérstva

<sup>3</sup> bezpečnosť a ochrana 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 (EU) 2017/1505 a nariadenia komisie (EU) 2018/2026.*

ISM spoločnosti Oraving, s.r.o. napomáha k zvyšovaniu kvality produktov a služieb, minimalizáciu dopadov na ŽP<sup>4</sup> z realizovaných procesov a k zlepšovaniu BOZP pri plnení požiadaviek zákazníkov, resp. tretích osôb.

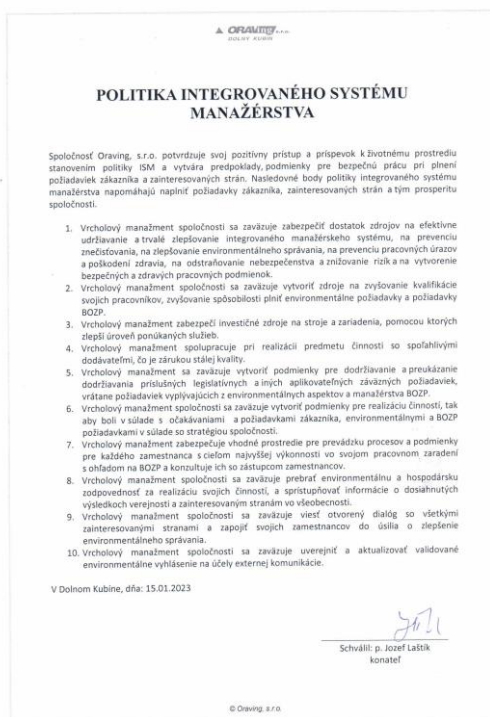
ISM je pravidelne preverovaný akreditovaným certifikačným orgánom CO<sup>5</sup> spoločnosti ITQ-INŠTITÚT TEÓRIE KVALITY, s.r.o.. Na základe certifikačného, resp. recertifikačného auditu pri plnení požiadaviek predmetných noriem vydáva CO certifikát.

ISM spoločnosti Oraving, s.r.o., ktorý je vytvorený, zdokumentovaný a zavedený v zmysle požiadaviek STN EN ISO 9001:2016, STN EN ISO 14001:2016, STN ISO 45001:2019 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 (EU) 2017/1505 a nariadenia komisie (EU) 2018/2026, tvorí neoddeliteľnú súčasť systému riadenia spoločnosti. Základným cieľom existujúceho ISM je trvalé zlepšovanie jeho účinnosti a efektívnosti za účelom zvyšovania spokojnosti zákazníkov a zainteresovaných strán.

Pri realizácii ISM vrcholový manažment spoločnosti Oraving, s.r.o. prijal procesný prístup uvedený v Mape procesov P ISM. Mapa procesov graficky definuje postupnosť a vzájomnú interakciu týchto procesov.

Kritéria pre meranie a hodnotenie stanovených procesov z hľadiska efektívnosti sú stanovené v OS 01 Riadenie procesov.

Vrcholový manažment vymenoval predstaviteľa (predstavitel'ov) vrcholového manažmentu, ktorý (bez ohľadu na ďalšie povinnosti) má vymedzené funkcie, zodpovednosť a právomoc s cieľom zabezpečiť súlad systému manažérstva environmentu s týmto nariadením a podávať vrcholovému manažmentu správy o výsledkoch systému manažérstva environmentu. Menovanie je zdokumentované v menovacom dekréte- manažér EMAS a menovanie skupiny pre EMAS.



<sup>4</sup> životné prostredie

<sup>5</sup> certifikačný orgán

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

Spoločnosť Oraving, s.r.o. identifikuje priame i nepriame environmentálne aspekty, ktoré majú priaznivý, alebo nepriaznivý vplyv na ŽP, pri čom ich podľa možnosti vyjadruje v kvalitatívnej a kvantitatívnej forme. Zoznam všetkých identifikovaných environmentálnych aspektov je uvedený v Registroch environmentálnych aspektov z ktorých určí na základe OS 04 významné environmentálne aspekty (VEA<sup>6</sup>).

### **4.1 Priame environmentálne aspekty**

Priame environmentálne aspekty súvisia s procesmi, činnosťami v spoločnosti Oraving, s.r.o. a produktmi vrátane služieb nad ktorými má kontrolu v oblasti riadenia.

#### ***Priame environmentálne aspekty okrem iného zahŕňajú:***

---

- ✓ odpady,
- ✓ emisie (do ovzdušia),
- ✓ prašnosť,
- ✓ hluk,
- ✓ vibrácie,
- ✓ znečistená odpadová voda,
- ✓ úniky znečisťujúcich látok,
- ✓ spotreba vody,
- ✓ spotreba energií,
- ✓ spotreba ropných látok (PHM, oleje ...)
- ✓ spotreba kancelárskych materiálov,
- ✓ spotreba stavebných materiálov,
- ✓ spotreba chemických látok
- ✓ biodiverzita.

#### ***Pri určovaní environmentálnych aspektov je zohľadnené aj nasledovné:***

---

- ✓ riziká environmentálnych havárií a ďalších núdzových situácií s možným vplyvom na ŽP (napr. chemické havárie) a potenciálne abnormálne situácie, ktoré môžu mať vplyv na ŽP,
- ✓ otázky súvisiace s prepravou tovaru, službami a osôb (služobné cesty).

### **4.2 Nepriame environmentálne aspekty**

Nepriame environmentálne aspekty (NEA<sup>7</sup>) môžu vzniknúť v súvislosti s procesmi, činnosťami a interakcií spoločnosti s tretími stranami, ktoré môže Oraving, s.r.o. primerane ovplyvniť.

#### ***Medzi nepriame environmentálne aspekty okrem iného patria:***

---

---

<sup>6</sup> významný environmentálny aspekt

<sup>7</sup> nepriame environmentálne aspekty



- ✓ otázky súvisiace so životným cyklom produktov, služieb, ktoré môže, alebo ovplyvňuje (napr. získavanie surovín, výroba, nákup, obstarávanie, doprava, skladovanie, používanie, následný zber, spracovanie - recyklácia, likvidácia)
- ✓ administratívne rozhodnutia,
- ✓ plánovanie produktov, služieb,
- ✓ produktívne plánovanie smerom k novým trhom,
- ✓ environmentálne správanie subdodávateľov,
- ✓ kapitálové investície, pôžičky, poistenia.

Spoločnosť Oraving, s.r.o. preukazuje, že zavedený ISM zohľadňuje významné environmentálne aspekty a vplyvy, ktoré s nimi súvisia.

Spoločnosť Oraving, s.r.o. zabezpečuje, aby subdodávatelia dodržiavali Politiku ISM spoločnosti v rozsahu dohodnutých činností (zmluvy, objednávky).

Spoločnosť Oraving, s.r.o. zvažuje v akej miere môže ovplyvniť nepriame environmentálne aspekty a na základe toho plánuje opatrenia pre zníženie vplyvu na ŽP.

Všetky identifikované environmentálne aspekty a vplyvy sú uvedené v REA<sup>8</sup>. Preskúmanie aktuálnosti REA je vykonávaná 1x ročne. V prípade zmien v ISM, produktoch, službách, procesoch činnostiach je zmena vykonávaná okamžite zodpovedným pracovníkom M ISM<sup>9</sup> v súlade s predpísaným zmenovým riadením.

REA pre jednotlivé projekty spracovávajú pracovníci zodpovední za predmetný projekt v súčinnosti s M ISM. Pri realizácii projektov dbáme na požiadavky orgánov štátnej správy na ochranu ŽP. Podľa týchto požiadaviek spracovávame, napr.:

- ✓ Havarijné plány,
- ✓ Zabezpečujeme ochranu živých drevín,
- ✓ Náhradnú výsadbu zelene.

Pre stanovenie VEA je v spoločnosti Oraving, s.r.o. stanovený spôsob hodnotenia v OS 04 Hodnotenie environmentálnych aspektov. V REA sú identifikované EA<sup>10</sup>. Pre nové projekty so zodpovednými pracovníkmi sú posudzované súvisiace EA a v prípade potreby sú identifikované, a zdokumentované EA (priaznivý, nepriaznivý, príležitosť, riziko) v „REA projektu XY“.

V súvislosti s EA sú hodnotené ciele pre jednotlivé VEA. V prípade zmeny projektu je táto vykonaná okamžite zodpovednými pracovníkmi v súlade s riadením dokumentácie.

NEA súvisia zväčša s dodávateľskými vzťahmi, ktoré sú v spoločnosti Oraving, s.r.o. riešené zmluvne resp. na základe objednávky, prípadne v zmysle všeobecných obchodných podmienok.

### 4.3 Hodnotenie významnosti EA

Spoločnosť Oraving, s.r.o. má stanovené kritéria pre hodnotenie EA a stanovovanie VEA zo svojich procesov, činností, produktov a služieb pri čom je zvažovaná ich životnosť.

Kritéria pre hodnotenie EA a ich významnosti sú stanovené v OS 04 Hodnotenie environmentálnych aspektov pri čom sú tu zohľadnené právne predpisy, umožňujú nezávislú kontrolu, sú reprodukovateľné a prístupné verejnosti. Pri určovaní kritérií pre hodnotenie EA bolo zohľadnené:

<sup>8</sup> register environmentálnych aspektov

<sup>9</sup> manažér integrovaného systému manažérstva

<sup>10</sup> environmentálny aspekt

environmentálne hľadisko:

- ✓ rozsah vplyvu,
- ✓ závažnosť vplyvu,

podnikateľské hľadisko:

- ✓ frekvencia,
- ✓ pravdepodobnosť výskytu,
- ✓ doba trvania vplyvu,

právne hľadisko:

- ✓ zákonné požiadavky

spoločenské hľadisko:

- ✓ obavy zainteresovaných strán

Pri hodnotení EA sú zohľadňované prevádzkové podmienky a rozumne predvídateľné havarijné riziká. V súvislosti s tým sú zohľadňované plánované činnosti minulé i súčasné.

**Hodnotenie environmentálneho aspektu je súčin dosiahnutých váhových významností:**

Hodnotenie = A x B x C x D

**Významnosť environmentálnych aspektov**

| Aspekt         | Hodnotenie |
|----------------|------------|
| Nevýznamný     | 0 – 90     |
| Významný       | 91 - 480   |
| Veľmi významný | 481- 1050  |



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

Prehľad dlhodobých cieľov vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom:

| P. č.<br>EA    | Miesto<br>vzniku<br>aspektu/<br>úsek | Činnosť/služba/<br>tovar                                                                                                                                           | Environmentálny aspekt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Environmentálny<br>vplyv | Cieľ, riadenie<br>aspektu, opatrenia                                                                                                           |
|----------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Priame aspekty |                                      |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |                                                                                                                                                |
| 1.             | Stavebná<br>činnosť                  | Vykonávanie<br>inžinierskych,<br>priemyselných,<br>bytových,<br>občianskych,<br>dopravných,<br>cestných,<br>vodných stavieb.<br>Realizácia<br>pozemných<br>stavieb | Kategória- podľa projektovej dokumentácie<br>Odpady „O“:<br>15 01 01- obaly z papiera a lepenky<br>15 01 02- obaly z plastov<br>15 01 03- obaly z dreva<br>15 02 03- absorbenty, filtračné materiály, handry na<br>čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 0202<br>17 01 01- betón<br>17 01 02- tehly<br>17 01 03- škridly a obkladový materiál a keramika<br>17 01 07- zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a<br>keramiky iné ako uvedené v 17 01 06<br>17 02 01- drevo, 17 02 02- sklo<br>17 02 03- plasty, 17 03 02- bitúmenové zmesi iné ako<br>uvedené v 17 01 06, 17 04 01- meď, bronz, mosadz, 17<br>04 02- hliník, 17 04 03- olovo, 17 04 04- zinok, 17 04 05-<br>železo a oceľ, 17 4 06 cín, 17 04 07- zmiešané kovy, 17<br>05 04 zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03,<br>17 05 06- výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 5,<br>17 05 08 štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený<br>v 17 05 07, 17 06 04- izolačné materiály iné ako<br>uvedené v 17 06 01 a 17 06 03, 17 08 02- stavebné<br>materiály na báze sadry iné ako uvedené v 17 08 01<br>17 09 04- zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné<br>ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03<br>20 01 01- papier a lepenka<br>20 01 02- sklo<br>20 01 38- drevo iné ako uvedené v 20 01 37<br>20 02 02- zemina a kamenivo<br>20 03 07- objemný odpad<br>20 03 08- drobný stavebný odpad | Ochrana ŽP-<br>vôd, pôdy | Predchádzať vzniku<br>odpadov, zabezpečiť<br>triedenie odpadov<br>a riadenie v zmysle<br>projektovej<br>dokumentácie<br>Zhodnotenie<br>odpadov |
| 2.             | Stavebná<br>činnosť                  | Vykonávanie<br>inžinierskych,<br>priemyselných,<br>bytových,<br>občianskych,<br>dopravných,<br>cestných,<br>vodných stavieb.<br>Realizácia<br>pozemných<br>stavieb | Možný vznik N odpadov: 17 01 06- zmesi alebo<br>oddelené zložky betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a<br>keramiky obsahujúce nebezpečné látky, 15 02 02-<br>absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových<br>filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie,<br>ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami<br>16 06 01 – olovené batérie<br>16 02 13 Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné<br>časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12<br>16 02 14- vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02<br>09 až 16 02 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ochrana ŽP-<br>vôd, pôdy | Predchádzať vzniku<br>odpadov, zabezpečiť<br>triedenie odpadov<br>a riadenie v zmysle<br>projektovej<br>dokumentácie                           |
| 3.             | Stavebná<br>činnosť                  | Ochrana prírody                                                                                                                                                    | Kategória- podľa stavebného povolenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ochrana ŽP               | Dodržiavanie<br>obmedzení podľa<br>stavebného<br>povolenia                                                                                     |

|                  |                        |                                                            |                                                                                        |                                       |                                                                                                                                                                      |
|------------------|------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.               | Stavebná činnosť       | Rekonštrukcie historických a pamiatkovo chránených stavieb | Odpady v zmysle projektovej dokumentácie, stavebného povolenia                         | Ochrana ŽP, človeka, chránených budov | Dodržiavanie obmedzení podľa stavebného povolenia, triedenie odpadov                                                                                                 |
| 5.               | Stavebná činnosť       | Práca s mechanizmami na stavbe, Parkovanie                 | Možný únik chemických látok, čistenie mechanizmov a vozidiel pri výjazde zo staveniska | Ochrana človeka, ochrana ŽP           | Dodržiavanie kontrol vozidiel, čistenia, v prípade výskytu abnormálnej situácie implementácia Havarijného plánu, pravidelné preskúšavanie havarijnej pripravenosti   |
| Nepriame aspekty |                        |                                                            |                                                                                        |                                       |                                                                                                                                                                      |
| 6.               | Činnosť subdodávateľov | Stavebné práce                                             | Prašnosť, vibrácie a stavebný odpad                                                    | Odpady, ochrana človeka               | Dodržiavanie obmedzení podľa stavebného povolenia, v prípade extrémne zvýšenej prašnosti kropenie vodou, kontrola činnosti a env. správania subdodávateľov, školenia |
| 7.               | Činnosť subdodávateľov | Stavebné práce                                             | Dodržiavanie podmienok, obmedzení podľa stavebného povolenia                           | Ochrana prírody                       | Dodržiavanie obmedzení podľa stavebného povolenia, kontrola činnosti a env. správania subdodávateľov, školenia                                                       |

## Environmentálne ciele na rok 2023 a plán činností na dosiahnutie cieľov-krátkodobé

1. Zabezpečiť environmentálne procesy tak, aby nevznikli postihy zo strany orgánov štátnej správy.

|                     |                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Termín              | 31.12.2023                                                                                                                                                                                       |
| Zodpovednosť        | Konatelia, M ISM, stavbyvedúci, vedúci dopravy                                                                                                                                                   |
| Činnosti            | Dôsledné sledovanie záväzných požiadaviek (VM), aktualizácia registra legislatívy (M ISM), kontrola plnenia záväzných požiadaviek (M ISM, ABT, stavbyvedúci, projektový manažér, vedúci dopravy) |
| Zdroje              | stanovené vo finančnom pláne                                                                                                                                                                     |
| Spôsob vyhodnotenia | správa z preskúmania ISM vedením                                                                                                                                                                 |
| Ukazovateľ          | 0,-€                                                                                                                                                                                             |

2. Zabezpečiť environmentálne procesy tak, aby nevznikla žiadna environmentálna havária.

|        |            |
|--------|------------|
| Termín | 31.12.2023 |
|--------|------------|

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zodpovednosť        | Konatelía, M ISM, stavbyvedúci, vedúci dopravy                                                                                                                                                                                                                                             |
| Činnosti            | Preškolenie zamestnancov o environmentálnom správaní (M ISM), preškolenie s príslušnými havarijnými plánmi (projektový manažér), zabezpečenie dostupnosti havarijných súprav na pracovisku (projektový manažér), vykonávanie nácvikov havarijnej pripravenosti (M ISM, projektový manažér) |
| Zdroje              | stanovené vo finančnom pláne                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Spôsob vyhodnotenia | správa z preskúmania ISM vedením                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ukazovateľ          | 0 environmentálnych havárií                                                                                                                                                                                                                                                                |

**3. Zabezpečiť triedenie odpadov na každej realizovanej stavbe a na pracovisku.**

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Termín              | 31.12.2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Zodpovednosť        | Konatelía, stavbyvedúci, nákupca, vedúci dopravy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Činnosti            | Zabezpečiť identifikačné značky jednotlivých druhov odpadov (nákupca, stavbyvedúci, vedúci dopravy), preškoliť pracovníkov s povinnosťou triediť jednotlivé odpady (stavbyvedúci, vedúci dopravy), zabezpečiť určenie miest na uloženie jednotlivých druhov odpadov (stavbyvedúci, vedúci dopravy), zabezpečiť označenie určených miest na uloženie jednotlivých druhov odpadov identifikačnými značkami (stavbyvedúci, vedúci dopravy). |
| Zdroje              | stanovené vo finančnom pláne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Spôsob vyhodnotenia | správa z preskúmania ISM vedením                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ukazovateľ          | 0 sťažností zainteresovaných strán                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

**4. Zabezpečiť zníženie resp. udržanie hodnôt spotreby energií v administratívnej budove.**

|                     |                                                                        |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Termín              | 31.12.2023                                                             |
| Zodpovednosť        | Zamestnanci spoločnosti                                                |
| Činnosti            | Poučenie zamestnancov o efektívnom využívaní energií.                  |
| Zdroje              | stanovené vo finančnom pláne                                           |
| Spôsob vyhodnotenia | správa z preskúmania manažmentom                                       |
| Ukazovateľ          | hodnoty spotreby energií v merných jednotkách v porovnaní s rokom 2022 |

**5. Zabezpečiť vypracovanie a overenie environmentálneho vyhlásenia**

|                     |                                                                                                                                    |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Termín              | 31.12.2023                                                                                                                         |
| Zodpovednosť        | Zamestnanci spoločnosti                                                                                                            |
| Činnosti            | Doplnenie dokumentácie IMS, školenie zamestnancov, spoluúčasť na tvorbe en. vyhlásenia, registrácia, overenie, plnenie požiadaviek |
| Zdroje              | stanovené vo finančnom pláne                                                                                                       |
| Spôsob vyhodnotenia | správa z preskúmania manažmentom                                                                                                   |
| Ukazovateľ          | Plnené požiadavky na EMAS                                                                                                          |



## 6 POPIS PLÁNOVANÝCH A VYKONANÝCH OPATRENÍ NA ZLEPŠENIE ENVIRONMENTÁLNEHO SPRÁVANIA, DOSIAHNUTIE KRÁTKODOBÝCH A DLHODOBÝCH CIEĽOV, ZABEZPEČOVANIE DODRŽIAVANIA PRÁVNÝCH POŽIADAVIEK SÚVISIACICH SO ŽIVOTNÝM PROSTREDÍM

### 6.1 Spolupráca s externe zainteresovanými stranami

Spoločnosť Oraving, s.r.o. aktívne spolupracuje s dodávateľmi tovaru a služieb, resp. prác. Zainteresované strany, ktoré participujú na výrobe, službách, projektoch môžu ovplyvniť naše environmentálne správanie. Nakoľko v konečnom dôsledku je spoločnosť Oraving, s.r.o. zodpovedná za všetky vplyvy na životné prostredie spôsobené činnosťami internej, externej strany implementovali sme viaceré mechanizmy na zníženie rizika, negatívneho vplyvu externých činností na dosiahnutie environmentálnej stratégie a prijatých environmentálnych cieľov.

1. V procese výberu dodávateľa analyzujeme dostupné informácie o jeho schopnosti riadiť svoje činnosti v súlade s našimi zásadami environmentálneho správania.
2. Všetky naše požiadavky na dodržiavanie zásad ochrany ŽP formulujeme jasne a zrozumiteľne, aby boli dodávateľom plne pochopené. Ich dodržiavanie je súčasťou zmluvného vzťahu.
3. Z hľadiska našich činností máme vybudované dodávateľsko – odberateľské vzťahy, ktoré nám umožňujú ľahšie presadzovať nami prijaté princípy ochrany ŽP.

Spoločnosť hodnotí zainteresované strany, ich špecifické postupy a vplyv na environmentálne správanie. V závislosti od miery možného riziká súvisiaceho s environmentálnymi vplyvmi, záťažami dôraznejšie monitoruje správanie sa subjektu a vyžaduje zlepšovanie k prístupu k ŽP.

Spoločnosť Oraving, s.r.o. je otvorená viesť komunikáciu, dialóg so všetkými zainteresovanými stranami, resp. partnermi v oblasti ŽP.

### 6.2 Sústavné zlepšovanie environmentálneho správania

Spoločnosť Oraving, s.r.o. plánuje opatrenia na zlepšovanie environmentálneho správania:

- Zabezpečiť validáciu prvotného environmentálneho vyhlásenia
- Zvýšiť povedomie subdodávateľov na stavbách spoločnosti v oblasti environmentálneho správania zapracovaním požiadaviek EMASu do zmluvných podmienok
- Zabezpečiť postupnú obnovu vozového parku
- Udržať resp. zlepšiť indikátory environmentálneho správania vzhľadom k prvotnému environmentálnemu vyhláseniu

## **7 ÚDAJE O ENVIRONMENTÁLNOM SPRÁVANÍ SA SPOLOČNOSTI V SÚVISLOSTI S IDENTIFIKOVANÝMI VÝZNAMNÝMI ENVIRONMENTÁLNYMI ASPEKTMÍ**

Spoločnosť Oraving, s.r.o. monitoruje a hodnotí okrem iného aj svoje environmentálne správanie s využitím environmentálnych ukazovateľov, ktoré boli definované na základe požiadaviek „Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009“ o dobrovoľnej účasti organizácii v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstva a audit (EMAS)

### **1.Ukazovatele:**

- a) umožňujú presné zhodnotenie environmentálneho správania organizácie;
- b) sú zrozumiteľné a jednoznačné;
- c) umožňujú medziročné porovnanie na účely vyhodnotenia toho, či došlo k zlepšeniu environmentálneho správania organizácie; aby bolo takéto porovnanie možné, informácie sa podávajú aspoň za tri roky činnosti, ak sú údaje k dispozícii;
- d) umožňujú prípadné porovnanie so sektorovými, s vnútroštátnymi alebo regionálnymi referenčnými hodnotami;
- e) umožňujú v prípade potreby vykonávať porovnanie s právnymi požiadavkami. Na tento účel organizácie stručne vymedzia oblasť (vrátane organizačného a vecného rozsahu, použiteľnosti a metodiky výpočtu), na ktorú sa každý z ukazovateľov vzťahuje.

### **2. Hlavné ukazovatele environmentálneho správania**

- a) Hlavné ukazovatele sa zameriavajú na správanie v týchto hlavných oblastiach životného prostredia:
  - i) **energie,**
  - ii) **materiály,**
  - iii) **voda,**
  - iv) **odpad,**
  - v) **využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu a**
  - vi) **emisie.**

Podávanie správ o hlavných ukazovateľoch environmentálneho správania je pre spoločnosť Oraving, s.r.o. povinnosťou.

Každý hlavný ukazovateľ sa skladá z týchto prvkov:

- i) údaj A vyjadrujúci celkový ročný vstup/výstup v danej oblasti,
- ii) údaj B vyjadrujúci ročnú referenčnú hodnotu, ktorá predstavuje činnosť danej organizácie,
- iii) údaj R označujúci pomer medzi údajmi A a B. Každá organizácia podáva v prípade každého ukazovateľa informácie o všetkých troch prvkoch.

## INDIKÁTOR 1 ELEKTRICKÁ ENERGIA

Elektrickú energiu spoločnosť využíva na:

- Prevádzku administratívnych priestorov (kancelárska technika, osvetlenie),
- Stavebnú činnosť (elektrifikácia unimobuniiek, vonkajšie osvetlenie, používanie elektrického ručného náradia , mechanizmy poháňané na elektrickú energiu).

Sídlo spoločnosti je v Dolnom Kubíne- prenajaté priestory, ukazovateľ ročnej spotreby je prepočítaný na počet pracovníkov.

### Sledovanie ročnej spotreby energie

| Administratívna budova M.R. Štefánika 1833 D.Kubín |                                   |        |        |        |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------|--------|--------|--------|
|                                                    |                                   | 2020   | 2021   | 2022   |
| <b>A</b>                                           | Celková spotreba el. energie v kW | 19281  | 20491  | 20098  |
| <b>B</b>                                           | Počet zamestnancov v budove       | 27     | 27     | 27     |
| <b>A/B= indikátor R 1.1</b>                        |                                   | 714,11 | 758,93 | 744,37 |

Ukazovateľ celkovej ročnej spotreby elektrickej energie zo stavieb v realizácii je prepočítaný na objem výkonov za stavenú činnosť – obrat v eur.

| Stavebná činnosť            |                                      | 2020       | 2021      | 2022       |
|-----------------------------|--------------------------------------|------------|-----------|------------|
| <b>A</b>                    | Celková el. energie na stavbách kW   | 113660     | 49299     | 43800      |
| <b>B</b>                    | Obrat so stavebnej činnosti v mil. € | 15 992 035 | 8 007 190 | 11 162 945 |
| <b>A/B= indikátor R 1.2</b> |                                      | 0,0071     | 0,0062    | 0,0039     |

## INDIKÁTOR 2 SPOTREBA PLYNU

Spotreba plynu sa sleduje v administratívnych priestoroch na ulici M.R. Štefánika 1833, kde je vykurovanie zabezpečené plynovým kotlom výkonu do 50 kW- malý zdroj znečistenia. Ukazovateľ celkovej ročnej spotreby plynu je prepočítaný na priemerný počet pracovníkov využívajúcich vykurovanie spoločnosti.

| Administratívna budova M.R. Štefánika 1833 D.Kubín |                                         |        |        |        |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------|--------|--------|
|                                                    |                                         | 2020   | 2021   | 2022   |
| <b>A</b>                                           | Celková spotreba plynu v m <sup>3</sup> | 6923   | 7810   | 6247   |
| <b>B</b>                                           | Počet zamestnancov v budove             | 27     | 27     | 27     |
| <b>A/B= indikátor R 2.1</b>                        |                                         | 256,40 | 289,26 | 231,37 |

Čo sa týka spotreby plynu ukazovateľ závisí od klimatických podmienok v danom roku a počtu dní v ktorých sa vykurovalo.

### Obnoviteľné zdroje energie sú využívané na ohrev teplej vody - Administratívna budova

-solárne panely na streche Administratívnej budovy pre znižovanie čerpania prírodných zdrojov- plynu 3ks x do 1kW (typ- kolektor solárny plochý KS2100F TLP ACR /2018\*1037\*89/ 2,06m<sup>2</sup> antireflexné sklo).



### INDIKÁTOR 3 MATERIÁLY

#### Spotreba PHM v I

| Spotreba PHM                |                                 | 2020       | 2021      | 2022       |
|-----------------------------|---------------------------------|------------|-----------|------------|
| <b>A</b>                    | Celková spotreba PHM v I        | 286650     | 208921    | 221902     |
| <b>B</b>                    | Obrat so stavebnej činnosti v € | 15 992 035 | 8 007 190 | 11 162 945 |
| <b>A/B= indikátor R 3.1</b> |                                 | 0,0179     | 0,0261    | 0,0199     |

#### Spotreba kancelárskeho papiera

Množstvo spotrebovaného kancelárskeho papiera v spoločnosti Oraving, s.r.o. závisí od množstva faktorov, napr. od množstva podaných nacených súťažných ponúk investorovi, od požiadavky investora dokladovať dokladovú dokumentáciu stavby pri kolaudácii v písomnej forme vo viacerých vyhotoveniach, od množstva zmlúv o dielo a objednávok, a interných dokumentov vytváraných v spoločnosti.

Najväčšia spotreba kancelárskeho papiera je pri odovzdávaní stavby.

Pre znižovanie spotreby využívame obojstrannú tlač.

| Spotreba kancelárskeho papiera |                                | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------------------------------|--------------------------------|------|------|------|
| <b>A</b>                       | Celkový ročný nákup v balíkoch | 227  | 218  | 208  |
| <b>B</b>                       | Počet zamestnancov v budove    | 27   | 27   | 27   |
| <b>A/B= indikátor R 3.2</b>    |                                | 8,40 | 8,07 | 7,70 |

### INDIKÁTOR 4 VODA

V spoločnosti je využívaná voda z verejných vodovodov. Na stavbách sa môže používať aj voda z povrchových tokov, pokiaľ má stavba vydaný súhlas na odber vody. V rokoch 2021 a 2022 nebola na stavbách evidovaná spotreba vody.

#### Sledovanie spotreby vody

| Stavebná činnosť            |                                      | 2020       | 2021      | 2022       |
|-----------------------------|--------------------------------------|------------|-----------|------------|
| <b>A</b>                    | Celková spotreba vody na stavbách    | 718        | 237       | -          |
| <b>B</b>                    | Obrat so stavebnej činnosti v mil. € | 15 992 035 | 8 007 190 | 11 162 945 |
| <b>A/B= indikátor R 5.1</b> |                                      | 0,000045   | 0,000029  | -          |

| Administratívna budova M.R. Štefánika 1833 D.Kubín |                                           | 2020 | 2021 | 2022 |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|------|------|------|
| <b>A</b>                                           | Celková spotreba vody na v m3             | 259  | 220  | 222  |
| <b>B</b>                                           | Priemerný počet zamestnancov na prevádzke | 27   | 27   | 27   |
| <b>A/B= indikátor R 5.2</b>                        |                                           | 9,59 | 8,15 | 8,22 |

### INDIKÁTOR 5 ODPAD

Sledovaná tvorba odpadov zo stavebnej činnosti vo vzťahu k produkcii vyjadrenej ročným obratom zo stavebnej činnosti spoločnosti. Dôležitým faktorom ovplyvňujúcim vznik odpadov je počet stavieb a zároveň rozsah a druh vykonávaných prác na týchto stavbách. Spoločnosť separuje odpady a preferuje ich následné zhodnotenie a využívanie ako druhotnej suroviny. Týka sa o predovšetkým výkopovej zeminy.

Zmenou legislatívy od 1.1.2016 spoločnosť Oraving, s.r.o. už nie je pôvodcom odpadov pri stavebných a demolačných prácach, pôvodcom je len v prípade keď je súčasne aj investorom.

#### Sledovanie vzniku odpadov na všetkých stavbách vo vzťahu k produkcii (obratu)

| Stavebná činnosť            |                                                                      | 2020       | 2021      | 2022       |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------|
| <b>A</b>                    | celkové množstvo odpadov vzniknutých za rok na všetkých stavbách [t] | 7018,24    | 5688,51   | 771,66     |
| <b>B</b>                    | obrat zo stavebnej činnosti celej organizácie za rok v €             | 15 992 035 | 8 007 190 | 11 162 945 |
| <b>A/B= indikátor R 6.1</b> |                                                                      | 0,000439   | 0,000710  | 0,000069   |

#### Sledovanie podielu zhodnotených odpadov z celkového množstva vzniknutých odpadov na stavbách

Vyjadruje podiel zhodnotených ostatných odpadov zo všetkých stavieb za rok k celkovému množstvu odpadov vyprodukovaných na stavbách za rok, ktorých bola podľa predpisov a zmlúv spoločnosť Oraving, s.r.o. pôvodcom odpadu.

| Stavebná činnosť            |                                                                                | 2020 | 2021      | 2022 |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------|
| <b>A</b>                    | celkové množstvo zhodnotených ostatných odpadov zo všetkých stavieb za rok v t | -    | 3021,38   | -    |
| <b>B</b>                    | celkovému množstvu odpadov vyprodukovaných na stavbách za rok v t              | -    | 8 007 190 | -    |
| <b>A/B= indikátor R 6.2</b> |                                                                                |      | 0,000377  |      |

#### INDIKÁTOR 6 VYUŽÍVANIE PÔDY SO ZRETEĽOM NA BIODIVERZITU

##### Využívanie zastavanej plochy v m<sup>2</sup> na jedného pracovníka pracujúceho na prevádzke

| Administratívna budova M.R. Štefánika 1833 D.Kubín |                                    | 2020  | 2021  | 2022  |
|----------------------------------------------------|------------------------------------|-------|-------|-------|
| <b>A</b>                                           | zastavanej plochy v m <sup>2</sup> | 547   | 547   | 547   |
| <b>B</b>                                           | počet pracovníkov                  | 27    | 27    | 27    |
| <b>A/B= indikátor R 6.1</b>                        |                                    | 20,26 | 20,26 | 20,26 |

#### INDIKÁTOR 7 EMISIE

Spoločnosť Oraving, s.r.o. zaradená do schémy EMAS prevádzkuje 1 malý zdroj znečistenia ovzdušia, ktorý je opísaný v nasledujúcej tabuľke.

##### Prehľad zdrojov znečistenia ovzdušia

| Malé zdroje                                                                                               | Stredné zdroje | Veľké zdroje |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|
| Plynový kotol do 50 kW na vykurovanie administratívnych priestorov na ulici M.R. Štefánika 1833, D. Kubín | Nie sú         | Nie sú       |

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

Spoločnosť z hľadiska záväzných požiadaviek v oblasti ŽP sleduje:

- právne požiadavky t.j. zákony, nariadenia vlády, vyhlášky - „Register legislatívy“
- iné požiadavky t.j. povolenia na prevádzku zariadení a iných rozhodnutiach štátnych orgánov, záväzných normách a pod.,
- identifikované potreby a očakávania zainteresovaných strán, t.j. tie, ktoré sa spoločnosť rozhodla akceptovať ako záväznú požiadavku – pozri „Určenie interných a externých záležitostí (SWOT analýza) a požiadaviek zainteresovaných strán“.

Spoločnosť identifikuje, eviduje a aktualizuje relevantné environmentálne právne a iné požiadavky, a určuje, ako tieto požiadavky využíva na hodnotenie jej environmentálnych aspektov. Na základe toho spoločnosť vypracovala „Register legislatívy“, vytvorený zo zákonných predpisov SR týkajúcich sa životného prostredia a všeobecne záväzných nariadení orgánov samosprávy. Register právnych požiadaviek, tvorí a aktualizuje M ISM na základe informácií z príslušných www. stránok.

Register legislatívy podlieha pravidelným hodnoteniam plnenia vykonávaným minimálne v rámci interných auditov ISM a taktiež pri výraznejšej zmene legislatívy a 1 x ročne preskúmaní ISM vedením. Na základe hodnotenia stavu plnenia sú identifikované riziká pre organizáciu a na ich odstránenie sú stanovené nápravné opatrenia podľa zásad stanovených v kap. 10.2 Príručke integrovaného systému manažérstva

Externá kontrola je vykonávaná počas auditov certifikačnej spoločnosti, zákazníkov, kontrol orgánov štátnej správy.

Na základe vyššie uvedených skutočností a hodnotenia dodržiavania právnych požiadaviek je možné konštatovať, že spoločnosť Oraving, s.r.o. plní požiadavky právnych predpisov.

| znak                                                                        | názov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A. Právna úprava vodného hospodárstva, ochrany akosti a množstva vôd</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| A1                                                                          | Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene a doplnení zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) Zákon č. 305/2018 Z. z. o chránených oblastiach prírodzenej akumulácie vôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov                                                                                                                                                |
| A 2                                                                         | <b>Právna úprava verejných vodovodov a verejných kanalizácií</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| A2                                                                          | 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                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| A3                                                                          | <b>Právna úprava ochrany pred povodňami</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| A3                                                                          | Zákon č. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>B Odpadové hospodárstvo</b>                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| B1                                                                          | Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch<br>Zákon č. 127/2006 Z. z. o perzistentných organických látkach<br>Zákon č. 346/2013 Z.z. o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických zariadeniach a elektronických zariadeniach a ktorým sa mení zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch.<br>Zákon č. 329/2018 Z. z. o poplatkoch za uloženie odpadov<br>Zákon č. 302/2019 Z. z. o zálohovaní jednorazových obalov na nápoje |
| <b>C Ochrana ovzdušia a ozónovej vrstvy zeme</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| C1                                                                          | <b>Právna úprava ochrany ovzdušia</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| C1                                                                          | Zákon č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení zákona                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                 | Zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší - Nový zákon s účinnosťou od 1.7.2023 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| C2                                                              | <b>Právna úprava fluórovaných skleníkových plynov</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| C2                                                              | Zákon č. 286/2009 Z.z. o fluórovaných skleníkových plynov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| C3                                                              | <b>Právna úprava ochrany ozónovej vrstvy Zeme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| C3                                                              | Zákon č. 321/2012 Z.z. o ochrane ozónovej vrstvy Zeme a o doplnení niektorých zákonov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>D. Chemické látky a prípravky</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| D1                                                              | Zákon č. 163/2001 Z. z. o chemických látkach a chemických prípravkoch<br>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)<br>Zákon č. 128/2002 Z. z., o štátnej kontrole vnútorného trhu vo veciach ochrany spotrebiteľa a o zmene a doplnení niektorých zákonov;<br>Zákon č. 217/2003 Z. z., o podmienkach uvedenia biocídnych výrobkov na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov; |
| <b>E. Hygiena</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| E1                                                              | Zákon č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce<br>Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci,<br>Zákon 126/2006 Z. z. O verejnom zdravotníctve<br>Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia<br>Vyhláška o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci pri stavebných prácach č. 147/2013                                                                                                                                                        |
| E2                                                              | Vyhláška MZ SR č. 448/2007 o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii prác z hľadiska zdravotných rizík a o náležitostiach návrhu na zaradenie prác do kategórií                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| E3                                                              | Vyhláška 508/2009 Z.z. o vyhradených technických zariadeniach v znení neskorších predpisov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| E6                                                              | Zákon o cestnej premávke č.8/2009 Z.z. Zákon č. 106/2018 Z. z.<br>Zákon o prevádzke vozidiel v cestnej premávke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| E7                                                              | 125/2006 Z.z. O inšpekcii práce vznp.<br>Zákon č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>F. Zainteresované strany</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| F1                                                              | Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), Nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| F2                                                              | Smernica 2002/95/ES Európskeho parlamentu a rady z 27.1.2003 (RoHS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| F3                                                              | Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| F4                                                              | Nariadenie EP a Rady (EÚ) č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní, Zákon č. 319/2013 Z.z. o pôsobnosti orgánov štátnej správy pre sprístupňovanie biocídnych výrobkov na trh a ich používanie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (biocídny zákon).                                                                                                                                                                                                |
| <b>G. Energetika</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| G1                                                              | Zákon 251/2012 Z.z. o energetike<br>Zákon č. 321/2014 Z.z. o energetickej efektívnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>H. Oblasť prevencie proti závažným priemyselným haváriám</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| H1                                                              | Zákon č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>CH. Ostatné právne predpisy pre ŽP</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| CH 1                                                            | Zákon č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| CH2                                                             | Zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| CH3                                                             | Zákon č. 15/2005 Z. z. o ochrane druhov voľne žijúcich živočíchov a voľne rastúcich rastlín reguláciou obchodu s nimi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| CH4                                                             | Zákon č. 359/2007 Z. z o prevencii a náprave environmentálnych škôd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| CH5                                                             | Zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) Zákon bude k 1.4.2021 zrušený a účinný bude zákon 200/2022 Z.z. o územnom plánovaní a 201/2022 o výstavbe                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CH6                                                       | Zákon č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí<br>Zákon č. 205/2004 Z. z. o zhromažďovaní a šírení informácií o životnom prostredí<br>Zákon č. 587/2004 Z.z. o Environmentálnom fonde<br>Zákon č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie Zákon č. 351/2012 Z.z. o environmentálnom overovaní a registrácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov |
| <b>I Regionálne požiadavky ( Nariadenia mesta, kraja)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| I1                                                        | VZN č. 6/2022 o miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady<br>VZN č 6/2021 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi na území mesta Dolný Kubín<br>VZN č. 8/2017 VZN o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia malými zdrojmi znečisťovania<br>Požiadavky zákazníka a zainteresovaných strán v rámci územnej pôsobnosti, rozhodnutia orgánov štátnej správy                                        |

## 9 HAVÁRIE, SKORONEHODY

Spoločnosť Oraving, s.r.o. má vypracované postupy prevencie a riešenia havarijných situácií. Dôslednou prípravou pre realizáciu diela, odbornou prípravou zamestnancov a subdodávateľov, havarijnými nácvikmi sa spoločnosť snaží eliminovať vznik havarijných situácií.

## 10 PRÍSTUP VEREJNOSTI K ÚDAJOM O ENVIRONMENTÁLNOH VYHLÁSENÍ

V zmysle nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) 1221/2009 o EMAS a zákona č. 351/2012 Z.z. je tento dokument verejne prístupný pre verejnosť a zainteresované strany a zároveň je toto environmentálne vyhlásenie dostupné pre zlepšenie informovanosti verejnosti o činnostiach a environmentálnom správaní spoločnosti Oraving, s.r.o.. Validované environmentálne vyhlásenie je dostupné na [www.oraving.sk](http://www.oraving.sk).

## 11 SÚVISIACA DOKUMENTÁCIA

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STN EN ISO 9001:2016                | Systém manažérstva kvality, Požiadavky                                                                                                                                                                                                                                                            |
| STN EN ISO 14001:2016               | Systémy manažérstva environmentu. Požiadavky s pokynmi na použitie                                                                                                                                                                                                                                |
| STN EN ISO 45001:2019               | Systém manažérstva BOZP                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nariadenie EP a R (ES) č. 1221/2009 | nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 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                                    |
| Nariadenie Komisie (EÚ) 2017/1505   | nariadenie Komisie (EÚ) 2017/1505, 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   | nariadenie Komisie (EÚ) 2018/2026, 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)                                                                    |
| Rozhodnutie Komisie 2013/131/EÚ     | rozhodnutie Komisie, ktorým sa zavádza príručka pre používateľov s prehľadom podmienok účasti v EMAS podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)                        |
| Rozhodnutie Komisie (EÚ) 2017/2285  | ktorým sa mení príručka pre používateľov s prehľadom podmienok účasti v EMAS podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)                                                |
| Rozhodnutie Komisie (EÚ) 2016/1621  | ktorým sa podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 prijíma usmerňovací dokument týkajúci sa oznámenia, ktoré environmentálni overovatelia pôsobiaci v členskom štáte inom ako štát, v ktorom získali akreditáciu alebo licenciu, podávajú akreditačným a licenčným orgánom |
| 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                                                                                                                                    |



**VYHLÁSENIE ENVIRONMENTÁLNEHO OVEROVATEĽA O OVEROVANÍ A VALIDÁCII**

**Pozn.: Vyhlásenie environmentálneho overovateľa bude doplnené po ukončení akreditačného procesu**

|                                     |                                                                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Meno/názov:                         | ITQ – INŠTITÚT TEÓRIE KVALITY, s.r.o.<br>A.Bielka 62, 010 09 Žilina |
| Registračné číslo overovateľa EMAS: | SK-V-0006                                                           |
| Akreditovaný pre rozsah             | EA: 2,15,16,28,34                                                   |

vyhlasuje, že overil,  
spoločnosť Oraving, s.r.o.  
v zmysle environmentálneho vyhlásenia

Spĺňa všetky požiadavky 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).

Podpisom vyhlasujem, že:

- overovanie a validácia boli vykonané v plnom súlade s požiadavkami nariadenia (ES) č. 1221/2009,
- výsledok overovania a validácie potvrdzuje, že neexistuje žiadny dôkaz o nedodržíavaní uplatniteľných právnych požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia,
- údaje a informácie uvedené v prvotnom environmentálnom vyhlásení 03/2023 spoločnosti Oraving, s.r.o. poskytujú spoľahlivý, dôveryhodný a správny obraz o všetkých činnostiach organizácie v rozsahu uvedenom v environmentálnom vyhlásení.

Tento dokument nie je rovnocenný s registráciou v EMAS.

Zápis do registra EMAS môže urobiť iba príslušný orgán podľa nariadenia (ES) č. 1221/2009.

Tento dokument sa samostatne nezverejňuje.

V Žiline dňa: 04.08.2023

Vedúci environmentálny overovateľ: Ing. Eva Jaseňová

Podpis: