



# **ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE**

**STAVEBNEJ FIRMY**

**INTERBAU s.r.o.**

**OBDOBIE**

**2022 - 2025**

**Brezovica, marec 2023**

**Obsah**

1. ZOZNAM DEFINICIÍ A SKRATIEK.....	3
2. ÚVOD .....	3
2.1 História spoločnosti.....	4
2.2 Organizačná štruktúra .....	5
2.3 Certifikáty, ocenenia a diplomy INTERBAU s.r.o. ....	6
2.4 Súhrn činností spoločnosti zahrnutých do schémy EMAS na ktoré sa táto registrácia vzťahuje podľa kódov NACE.....	10
2.5 Prehľad stavieb za rok 2020 – 2022.....	11
3. Environmentálna politika a stručný opis riadiacej štruktúry environmentálneho manažérstva organizácie.....	18
4. Environmentálne aspekty, činnosti a vplyvy.....	20
4.1. Hodnotenie významnosti environmentálnych aspektov.....	21
4.2. Priame environmentálne aspekty.....	22
4.3. Najvýznamnejšie environmentálne aspekty firmy.....	31
5. Opis environmentálnych cieľov vo vzťahu k významným Environmentálny aspektom a vplyvom.....	32
6. Opis vykonaných a plánovaných opatrení na zlepšenie environmentálneho správania, dosiahnutie krátkodobých a dlhodobých cieľov a zabezpečenie dodržiavania právnych požiadaviek súvisiacich so životným prostredím.....	33
7. Súhrn dostupných údajov o environmentálnom správaní organizácie vo vzťahu k jej významným environmentálnym aspektom.....	36
7.1 Ukazovatele environmentálneho správania .....	37
7.1.1 Energie.....	37
Elektrická energia.....	37
7.1.2 Materiály	
Pohonné hmoty.....	38
Materiálová efektívnosť pri stavebnej činnosti.....	38
7.1.3 Voda.....	38
7.1.4 Odpady.....	39
7.1.5 Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu.....	41
7.1.6 Emisie.....	42
8. Odkaz na hlavné právne ustanovenia, ktoré organizácia musí zohľadniť, aby zabezpečila súlad s právnymi požiadavkami týkajúcimi sa životného prostredia, a vyhlásenie o dodržiavaní právnych predpisoch.....	43
9. Environmentálny overovateľ a prístup verejnosti k informáciám environmentálneho vyhlásenia .....	45

## 1. ZOZNAM DEFINÍCIÍ A SKRATIEK

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

**ISO 9001** – Medzinárodná norma pre riadenie systémov kvality

**ISO 45001** – Medzinárodná norma pre riadenie systémov bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci

**EMAS** - Schéma pre environmentálne manažérstvo a audit

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

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

## 2. ÚVOD

Uplatňovanie systému EMAS preukázalo ich účinnosť pri podpore zlepšovania výsledkov organizácií v oblasti životného prostredia. Environmentálne vyhlásenie je vypracované na základe zavedenia systému EMAS a je určené nielen obchodným partnerom ale hlavne slúži pre širokú verejnosť. Prináša lepšie vzťahy so zainteresovanými stranami, predovšetkým s orgánmi verejnej správy. Proces zavádzania EMAS zahŕňa účasť zamestnancov a pracovníkov spoločnosti, nakoľko sa tým zvyšuje uspokojenie z práce, ako aj znalosť problémov v oblasti životného prostredia. Stavebná spoločnosť INTERBAU s.r.o. od roku 2009 postupne s cieľom neustáleho zlepšovania a environmentálneho správania postupne vybudovala a certifikovala integrovaný systém manažérstva nasledovne:

- systém manažérstva kvality podľa normy ISO 9001:2015,
- systém environmentálneho manažérstva podľa normy ISO 14001:2015,
- systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa normy ISO 45001:2018,

Zaregistrovaním spoločnosti v schéme EMAS spoločnosť deklaruje, že má technické prostriedky potrebné na splnenie zmluvných podmienok týkajúcich sa environmentálneho manažérstva. V oblasti stavebníctva stále dochádza k zaťažovaniu jednotlivých zložiek životného prostredia. Dodržiavanie stanovených podmienok je podrobne spracované v projektových dokumentáciách. Projektant by mal v rámci projektovania, výstavby, užívania budovy, ako aj konečnej demolácie zohľadňovať environmentálne aspekty, ktoré spoločnosť deklaruje aj v rámci certifikovaných systémov ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001. Zavedenie EMAS dokumentuje významné environmentálne aspekty spoločnosti a znižuje negatívne dopady na životné prostredie. Zvyšovanie povedomia pracovníkov v oblasti ochrany ovzdušia, v oblasti vodného hospodárstva, v oblasti nakladania s odpadmi a nakladania s látkami škodiacimi vodám je taktiež dôležitý nástroj na elimináciu znečisťovania. Cieľom spoločnosti je INTERBAU s.r.o. je zabezpečiť svoju stavebnú činnosť tak, aby jej dopady na životné prostredie boli minimalizované, aby stavby, ktoré realizuje zahŕňali v maximálnej miere najlepšie environmentálne postupy.

Ing. Peter Hroš  
Konateľ spoločnosti

## 2.1 História spoločnosti

Obchodné meno: INTERBAU s.r.o.

Sídlo: Brezovica 520, 082 74 Brezovica, Slovensko

IČO: 44688997

DIČ: 2022792728

IČ DPH: SK 2022792728

Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným

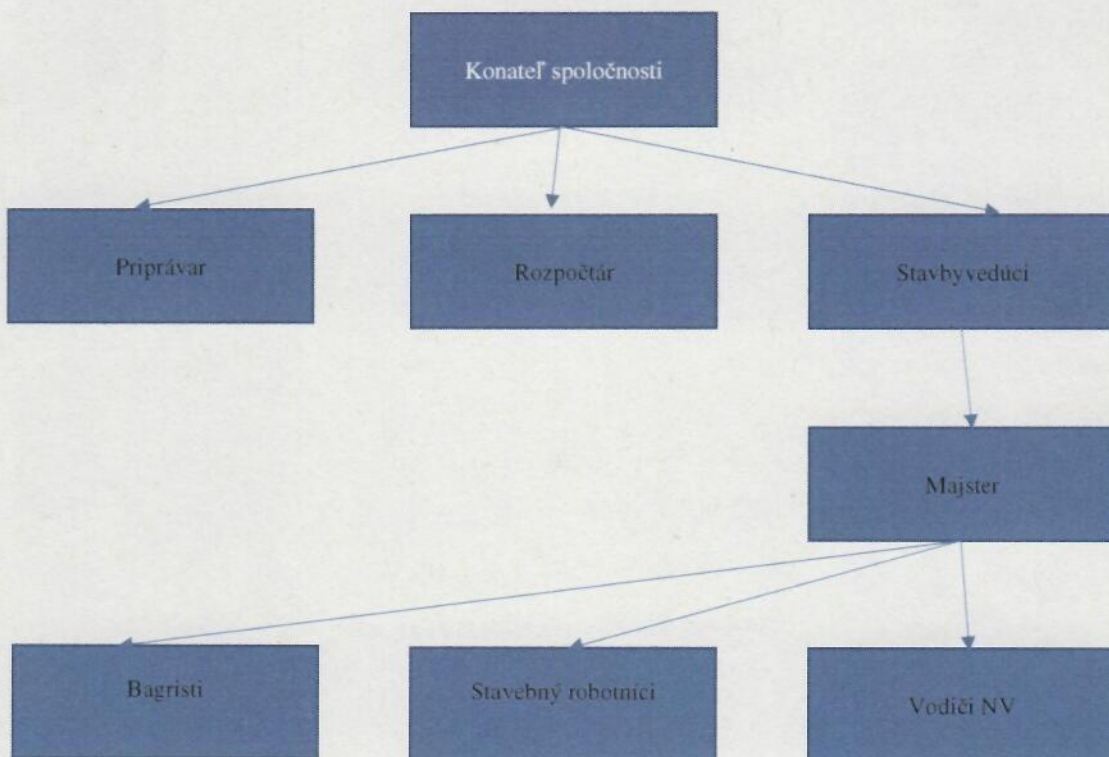
Spoločnosť vznikla 24. marca 2009. Podnikateľským zámerom spoločnosti bola na začiatku vzniku realizácia zemných prác, nákladná doprava a stavebné práce v exteriéroch a interiéroch. Neskôr si spoločnosť rozšírila portfólio o opravy, odborné prehliadky a odborné skúšky na vyhradených technických zariadení plynových. Predmet činnosti zahŕňal aj výstavby a rekonštrukcie plynovodných, vodovodných, horúco vodných a kanalizačných sietí a rozvodov. Od úplného začiatku činnosti sa kládol veľký dôraz na komplexnosť a kvalitu dodávok – stavieb a spokojnosť objednávateľa a užívateľa. Spoločnosť od založenia získala Certifikáty podľa noriem ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001.

Predmetom činnosti spoločnosti je:

### **Stavebná a investičná činnosť**

Pri svojej činnosti uplatňujem zásady udržateľného rozvoja, ktorý sa dotýka hospodárskych, spoločenských a environmentálnych otázok a princípov, ktorého sú zakotvené v obchodnej stratégii a v jej každodenných rozhodnutiach a aktivitách. Pri realizácii každej stavby dbáme na to, aby náš vplyv na životné prostredie bol minimalizovaný. Svoju činnosť realizujeme tak, aby sme organizáciou stavebných prác predchádzali zbytočnému narušovaniu a poškodzovaniu životného prostredia v okolí stavieb. Odpad vznikajúci zo stavieb prednostne zhodnocujeme a ak to nie je možné, tak je zneškodnený na riadenej skládke. V neposlednej rade sami sa snažíme byť aktívni v ochrane životného prostredia tým, že stavebný odpad, ktorý vzniká v našom regióne nielen z našej stavebnej činnosti, odovzdávame odberateľom vykonávajúcim jeho recykláciu. Takto recyklovaný odpad využívame i pri vlastných stavbách. Touto činnosťou zároveň šetríme prírodné zdroje ako je prírodný kameň alebo štrk. Každý projekt rieši s maximálnou profesionalitou, odbornosťou, využíva know-how získané dlhoročnými skúsenosťami, uplatňuje filozofiu bezpodmienečnej kvality a spoluprácu s osvedčenými obchodnými partnermi.

## 2.2 Organizačná štruktúra



2.4 Certifikáty, ocenenia a diplomy INTERBAU s.r.o.



# CERTIFIKÁT

č. 4214284



Osvädčujeme a prehlasujeme, že systém manažérstva kvality

**INTERBAU s. r. o.**

Brezovica 520  
082 74 Brezovica  
Slovensko

bol prevzatý v súlade požiadavky normy

**ISO 9001:2015**

pre prevádzku činnosti

**Stavebná činnosť.**

Tento certifikát bol vydaný pod číslom **4214284** a je platný od 2. mája 2022 do 5. februára 2025.  
Dátum vystavenia prvého certifikátu je 9. februára 2019.

*[Signatures]*  
Skladateľ: \_\_\_\_\_ Vydavateľ: \_\_\_\_\_



Overovací kód: **66E0AD7-863**  
Overte platnosť certifikátu, vyhľadajte číslo kódu na [www.ll-c.info](http://www.ll-c.info)



LL C (Certification) Czech Republic a.s. | Poblěžní 620/3, 186 00 Praha 8

*[Signature]*  
06.04.2023



# CERTIFIKÁT

č. 4214285



Osvädčujeme a prehlasujeme, že spĺňa environmentálne manažerstvo

**INTERBAU s. r. o.**

Brezovica 520  
082 74 Brezovica  
Slovensko

bo: prevzatý a spĺňa požiadavky normy

**ISO 14001:2015**

pre predmet činnosti:

**Stavebná činnosť.**

Tento certifikát bol vydaný pod číslom 4214285 a je platný od 2. mája 2022 do 24. apríla 2025.

Dátum vystavenia prvého certifikátu je 25. apríla 2019.

*[Handwritten signatures]*  
Schválil:                      Vydal:



overovací kód E6A02CSF-41D  
Overiť platnosť certifikátu pomocou siete kódov na [www.ll-c.info](http://www.ll-c.info)



[www.ll-c.net](http://www.ll-c.net)

LL-C (Certification) Czech Republic a.s. | Poblěžní 620/3, 186 00 Praha 8

*[Handwritten signature]*  
06/04/2023



# CERTIFIKÁT

č. 4214026



Osvedžujeme a prehlasujeme, že systém manažerstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v spoločnosti:

**INTERBAU s. r. o.**

Brezovica 520  
062 74 Brezovica  
Slovensko

bol preverený a spĺňa požiadavky normy

**ISO 45001:2018**

pre predmet činnosti:

**Stavebná činnosť.**

Tento certifikát bol vydaný pod číslom **4214026** a je platný od 17. novembra 2021 do 16. novembra 2024.

*Thomas* *Výrobca*



Overovací kód **29981DB0-5D6**

Overte platnosť certifikátu pomocou tohto kódu na [www.ll-c.info](http://www.ll-c.info)



LL-C (Certification) Czech Republic a.s. | Pobežní 620/3, 186 00 Praha 8

06.04.2023





TECHNICKÝ A SKUŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.  
BUILDING TESTING AND RESEARCH INSTITUTE, Slovak Republic  
Studená 3, 821 04 Bratislava

Inšpekčný orgán typu A

## LICENCIA

na zabudovanie vonkajších otvorových konštrukcií do stavby

Číslo: 21/090/LIO

Táto licencia potvrdzuje odbornú kvalifikáciu držiteľa:

**INTERBAU s. r. o., Brezovica 520, 082 74 Brezovica**

vykonávať stavebné práce pri zabudovaní vonkajších otvorových konštrukcií do stavby v zmysle § 43g zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení zákona č. 237/2000 Z. z. a v znení neskorších predpisov a technickej normy STN 73 3134: 2014. Neoddeliteľnou súčasťou tejto licencie sú aj podmienky platnosti, ktoré sa uvádzajú na druhej strane licencie.

Používaný spôsob zhotovenia styku a pripojovacej škáry:

**System tesnenia a výplne škáry:**

- tmely a tesniace látky (striekané plniace peny)
- tesniace pásy (predstlačené, nepredstlačené)
- tesniace izolačné fólie a pásy (paropriepustné, parotesné)

Počet zaškolených pracovníkov zhotoviteľa:

vlastných: 5

zmluvne zabezpečených: 0

Licencia sa udelila na zabudovanie vonkajších otvorových konštrukcií do stavby, na ktorých výrobca stavebných konštrukcií preukázal vhodnosť na zamýšľané použitie v stavbe a zhodu s uvedenými technickými špecifikáciami podľa platných právnych predpisov.

Vydáním tejto licencie sa potvrdzuje, že jej držiteľ má vytvorené technické, kvalifikačné a organizačné predpoklady na dodržanie predpokladanej kvality vykonávaných prác podľa § 43g zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení zákona č. 237/2000 Z. z. v znení neskorších predpisov a technickej normy STN 73 3134: 2014.

Licencia sa udelila na základe správy z inšpekcie č. LIO/21/0104/90 zo dňa 16. 04. 2021 vypracovanej TSÚS - akreditovaným inšpekčným orgánom typu A.

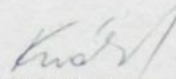
V priebehu platnosti licencie je držiteľ povinný dodržiavať podmienky, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tejto licencie.

Platnosť licencie je do: 19. 04. 2024

Licencia sa vydala prvýkrát: 19. 04. 2021

Bratislava 19. 04. 2021



  
Ing. Daša Kozáková  
vedúca inšpekčného orgánu

**2.5 Súhrn činností spoločnosti zahrnutých do schémy EMAS na ktoré sa táto registrácia vzťahuje podľa kódov NACE**

Spoločnosť INTERBAU s.r.o., sa pri stavebnej a investičnej činnosti konkrétne na novostavby, rekonštrukčné a sanačné práce, modernizácie a dostavby, výstavba obytných a neobytných budov, výstavba ostatných inžinierskych stavieb, ostatné špecializované stavebné práce. Stavby realizuje na celom území Slovenska.

- 41.20 Výstavba obytných a neobytných budov
- 42.21 Výstavba rozvodov pre plyn a kvapaliny
- 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
- 43.33 Obkladanie stien a kladenie dlažkových krytín
- 43.34 Maľovanie a zasklievanie
- 43.39 Ostatné stavebné kompletizačné a dokončovacie práce
- 43.99 Ostatné špecializované stavebné práce i. n.

Spoločnosť zaviedla uplatňovanie požiadaviek a princípov schémy EMAS v sídle spoločnosti a na stavbách, ktoré sa nachádzajú v lokalitách zákazníkov.

## 2.6 Prehľad stavieb za rok 2020 – 2022

### IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Obec Veľká Lomnica, Tatranská 175/23, 059 52 Veľká Lomnica Slovensko

IČO: 00326666

Stručná identifikácia plnenia podľa zmluvy alebo koncesnej zmluvy: Historicko-kultúrno-prírodná cesta okolo Tatier 3. etapa Veľká Lomnica

Odôvodnenie, či plnenie bolo dodané v rozsahu, kvalite a spôsobom podľa zmluvy alebo koncesnej zmluvy: Stavebné práce boli zrealizované v súlade so zmluvou podľa projektovej dokumentácie a výkazu výmer v lehote a požadovanej kvalite

### OZNAČENIE VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA

Zákazka bola zverejnená vo Vestníku verejného obstarávania

Číslo oznámenia vo VVO: 19396\_IPP, číslo VVO 100/2020 z 07.05.2020

Dátum vyhotovenia referencie: 26.01.2021





06.04.2023

**IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE**

Obec Žakovce, Žakovce 55,059 73 Žakovce, Slovensko

IČO: 00326771

Stručná identifikácia plnenia podľa zmluvy alebo koncesnej zmluvy: Rekonštrukcia kultúrneho domu Žakovce

Odôvodnenie, či plnenie bolo dodané v rozsahu, kvalite a spôsobom podľa zmluvy alebo koncesnej zmluvy: Plnenie zákazky bolo v rozsahu, kvalite a spôsobom podľa Zmluvy o dielo

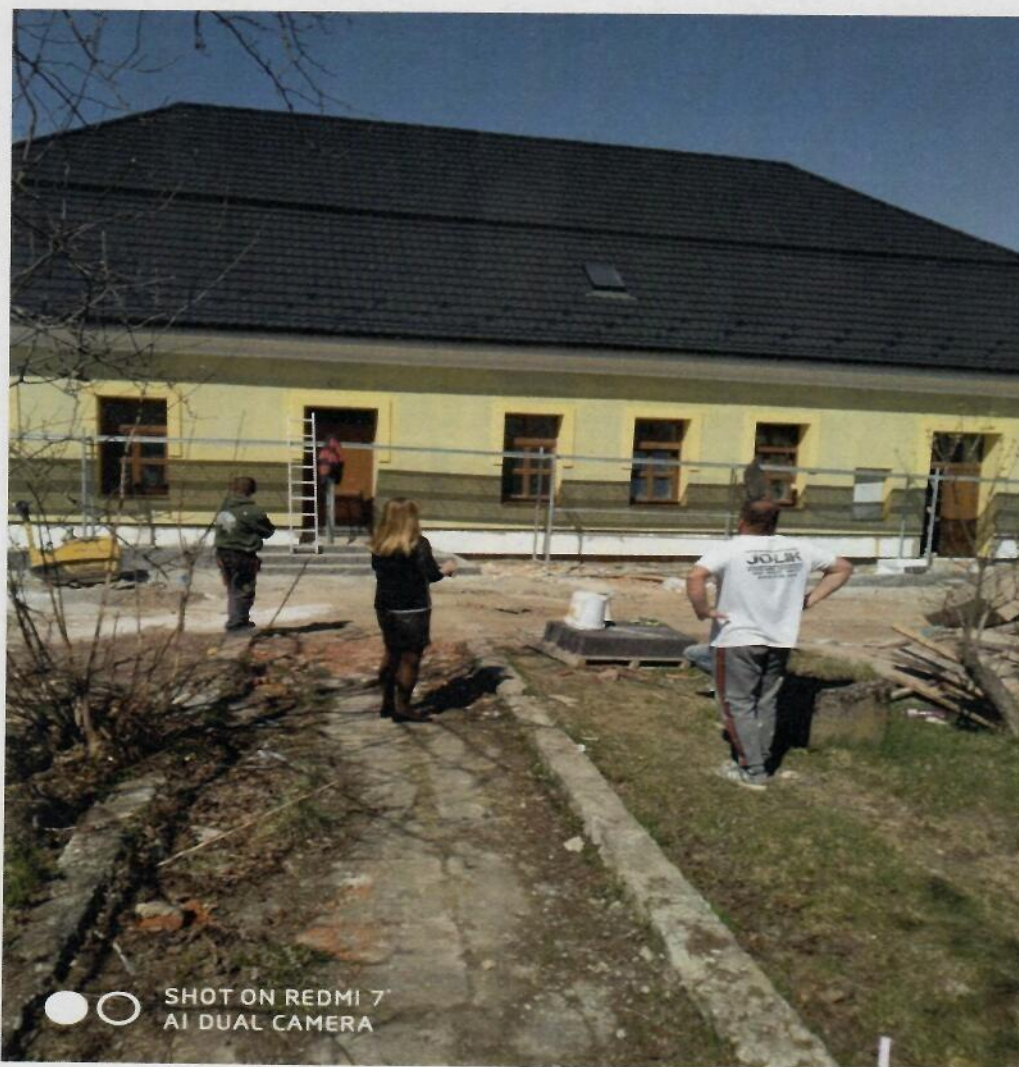
**OZNAČENIE VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA**

Zákazka bola zverejnená vo Vestníku verejného obstarávania

Číslo oznámenia a číslo a dátum vydania vo Vestníku verejného obstarávania

Číslo oznámenia vo VVO: 25288-IPP, číslo VVO 199/2019 z 03.10.2019

Dátum vyhotovenia referencie: 18.01.2021



06.04.2023

**IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE**

Obec Vyšný Žipov, Vyšný Žipov 83, 094 33 Vyšný Žipov, Slovensko  
IČO: 00332950

Stručná identifikácia plnenia podľa zmluvy alebo koncesnej zmluvy: Vyšný Žipov – Zberný dvor –  
stavebná časť, Zmluva o dielo č. VŽ-ZD 01/2019

Odôvodnenie, či plnenie bolo dodané v rozsahu, kvalite a spôsobom podľa zmluvy alebo koncesnej  
zmluvy: Plnenie zmluvy bolo realizované podľa zmluvných podmienok k plnej spokojnosti  
objednávateľa

**OZNAČENIE VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA**

Zákazka bola zverejnená vo Vestníku verejného obstarávania

Výsledok verejného obstarávania týkajúci sa tejto zmluvy

Číslo oznámenia a číslo a dátum vydania vo Vestníku verejného obstarávania

Číslo oznámenia vo VVO: 25027-IPP, číslo VVO 196/2019 z 30.09.2019

Dátum vyhotovenia referencie: 06.04.2020



06.04.2023

**IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE**

Obec Žakovce, Žakovce 55,059 73 Žakovce, Slovensko  
IČO: 00326771

Stručná identifikácia plnenia podľa zmluvy alebo koncesnej zmluvy: Rekonštrukcia miestnych komunikácií v obci Žakovce, Zmluva o dielo č. Ž\_RMK 01/2019

Odôvodnenie, či plnenie bolo dodané v rozsahu, kvalite a spôsobom podľa zmluvy alebo koncesnej zmluvy: Stavebné dielo bolo zrealizované v zmysle dohodnutých termínov, v požadovanej kvalite a boli dodržané všetky podmienky a povinnosti zmluvy o dielo

**OZNAČENIE VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA**

Verejný obstarávateľ oslovil vybraných troch regionálnych záujemcov  
Dátum vyhotovenia referencie: 30.12.2019



**IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE**

Mesto Lipany, Krivianska 1, 082 71 Lipany, Slovensko

IČO: 00327379

Stručná identifikácia plnenia podľa zmluvy alebo koncesnej zmluvy: Lipany – chodník ul.

Hviezdoslavova, Zmluva o dielo č. Li.2018/08086

Odôvodnenie, či plnenie bolo dodané v rozsahu, kvalite a spôsobom podľa zmluvy alebo koncesnej zmluvy: Práce boli zrealizované podľa STN a zmluvných podmienok

**OZNAČENIE VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA**

Výzva Li-2018/07956 zo dňa 27.08.2018

Dátum vyhotovenia referencie: 29.10.2019





**IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE**

Obec Bohdanovce, Bohdanovce 142, 044 16 Bohdanovce, Slovensko

IČO: 00323985

Stručná identifikácia plnenia podľa zmluvy alebo koncesnej zmluvy: Telocvičňa pri ZŠ s MŠ

Bohdanovce – dokončenie, ZoD č. BTD – 01/2018

Odôvodnenie, či plnenie bolo dodané v rozsahu, kvalite a spôsobom podľa zmluvy alebo koncesnej zmluvy: Stavebné práce boli uskutočnené v plnom rozsahu a v dobrej kvalite v súlade so ZoD

**OZNAČENIE VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA**

Zákazka bola zverejnená vo Vestníku verejného obstarávania

Výsledok verejného obstarávania týkajúci sa tejto zmluvy

Číslo oznámenia a číslo a dátum vydania vo Vestníku verejného obstarávania

Číslo oznámenia vo VVO: 6809-VIP, číslo VVO 95/2018 z 15.05.2018

Dátum vyhotovenia referencie: 20.02.2019



### 3. Environmentálna politika a stručný opis riadiacej štruktúry environmentálneho manažérstva organizácie

Spoločnosť INTERBAU s.r.o. má vybudovaný systém environmentálneho manažérstva integrovaný so systémom riadenia kvality a BOZP. Systém popisuje interná smernica Integrovaná príručka, ktorá bola aktualizovaná 02.09.2020, je vypracovaná podľa požiadaviek ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018. Integrovaná príručka je záväzná pre všetkých zamestnancov a platí vo všetkých oblastiach aktivít pri zabezpečovaní EMS. Podľa požiadaviek EMS má spoločnosť:

- stanovenú politiku IMS
- identifikované environmentálne aspekty a vplyvy, ktoré vyplývajú z minulých, súčasných, alebo mimoriadnych činností, výrobkov, alebo služieb spoločnosti,
- identifikované požiadavky záväzných a iných predpisov,
- identifikované priority a stanovené environmentálne ciele,
- vytvorenú štruktúru a program na zavedenie politiky a na dosiahnutie cieľov,
- zavedené plánovanie, operatívne riadenie, monitorovanie, nápravnú činnosť, vykonávanie interných previerok na zabezpečenie dodržiavania politiky, ako aj na zachovanie zodpovedajúceho EMS,
- stanovené postupy pre zvyšovanie povedomia vlastných zamestnancov v oblasti ochrany životného prostredia,
- záujem udržiavať styk a komunikáciu s verejnosťou v oblasti ochrany životného prostredia,
- vytvorené mechanizmy na prispôbenie sa meniacim okolnostiam.

Pre zabezpečenie plnenia záväzku politiky IMS je plánované neoddeliteľnou súčasťou pri zabezpečovaní EMS. INTERBAU s.r.o. systémom EMAS optimalizuje riadenie v oblasti životného prostredia v spoločnosti, zefektívňuje systém riadenia a zlepšuje environmentálny profil spoločnosti. Úspech EMAS závisí od záväzku na všetkých úrovniach a funkciách pod vedením vrcholového manažmentu. Spoločnosť využíva príležitosť na zmiernenie nepriaznivých environmentálnych vplyvov a na posilnenie priaznivých environmentálnych vplyvov. Pre INTERBAU s.r.o. je starostlivosť o životné prostredie prioritou. Pri každej realizácii stavby zabezpečujeme dodržiavanie záväzných predpisov. Organizáciou stavebných prác predchádzame nežiaducim možným vplyvom na životné prostredie na samotných stavbách, ako aj nežiaducim vplyvom na okolie stavieb. Na jednotlivých stavbách dbáme na separované zhromažďovanie odpadov podľa jednotlivých druhov a na ich následné riadené zhodnotenie resp. zneškodnenie. Touto činnosťou šetríme prírodné prostredie. Príručka IMS a interné smernice EMS spoločnosti INTERBAU s.r.o. popisujú celkový prehľad o systéme EMS, ktorý je spracovaný v súlade s požiadavkami normy ISO 14001:2015. Smernica EMS slúži predovšetkým na efektívne riadenie činnosti spoločnosti a poskytuje základný prehľad o riadení spoločnosti. Integrovaná príručka je súčasťou integrovaného manažérskeho systému je poskytovaná zákazníkom z dôvodu prezentovania systému riadenia spoločnosti INTERBAU s.r.o. a potrebných informácií.

Politika integrovaného manažérskeho systému

**Politika IMSR,**

ktorá je v súlade s požiadavkami **ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, EMAS** a sú záväzné pre všetkých zamestnancov:

**KVALITA VÝROBKOV, OCHRANA ŽP A BEZPEČNOSTI PRÁCE**

Kvalitu v oblasti podnikania, chápeme ako úplné uspokojenie požiadaviek a potrieb našich zákazníkov pri súčasnom rešpektovaní zákonných noriem v oblasti kvality, ochrany životného prostredia a bezpečnosti práce.

**NEUSTÁLE ZVYŠOVANIE KVALITY**

Ďalší rozvoj a konkurencieschopnosť je rozhodujúcim faktorom úspešnosti a hnacím motorom pre trvalé zlepšovanie všetkých činností.

**AKO KVALITNÝ PARTNER**

Spolahlivosť pri plnení zmluvných záväzkov a partnerská spolupráca so zákazníkom sú základom našej terajšej i budúcej úspešnosti.

**V OBLASTI OCHRANY ŽP**

cez identifikáciu a hodnotenie aspektov a vplyvov na životné prostredie a plnenie právnych a iných požiadaviek zaručuje znižovať vplyv na životné prostredie.

**V OBLASTI EMAS**

cez identifikáciu a hodnotenie environmentálneho správania k životnému prostrediu a plneniu stanovených cieľoch zaručuje znižovať vplyv na životné prostredie.

**V OBLASTI BEZPEČNOSTI PRÁCE**

cez identifikáciu a hodnotenie pracovných rizík a plnenie právnych a iných požiadaviek zaručuje vykonávanie svojich činností bez pracovného úrazu a choroby z povolania.

**KVALITA PRACOVNÍKOV**

Naše činnosti vykonávame vysoko kompetentnými, kvalifikovanými a odborne spôsobilými pracovníkmi, ktorí sú vrcholovým manažmentom podporovaní vo svojej tvorivosti a iniciatíve.

**SPOKOJNOSŤ NAŠICH ZÁKAZNÍKOV**

je jedným z rozhodujúcich kritérií hodnotenia výsledkov našej práce.

#### 4. Environmentálne aspekty, činnosti a vplyvy

Environmentálny aspekt je časť činnosti, výrobkov alebo služieb organizácie, ktorá môže súvisieť so životným prostredím. Významný environmentálny aspekt organizácie je ten, ktorý má alebo môže mať významný vplyv na životné prostredie.

Environmentálny vplyv je akákoľvek nepriaznivá, alebo priaznivá zmena životného prostredia, ktorá úplne alebo čiastočne vyplýva z činnosti, alebo služieb organizácie.

Životné prostredie - prostredie a podmienky v ktorých organizácia pracuje vrátane živých systémov. (ľudských a iných). ŽP (environment) je priestor označovaný aj ako súhrn prírodných zdrojov nevyhnutných na ľudské aktivity, ktoré človek potrebuje k svojmu životu a činnostiam. V tejto terminológii nám musia byť jasné dve zásady.

Životné prostredie nemôžeme riadiť riadime ochranu ŽP teda sú to naše negatívne a pozitívne vplyvy na ŽP. Životné prostredie má dve zložky:

- a) prírodné
  - atmosféra ( ovzdušie)
  - biosféra (organický element)
  - hydrosféra (vody)
  - pedosféra (pôdy)
  - litosféra ( vrchný zemský obal – horniny)
- b) funkčné zložky ŽP
  - pracovné, obytné, dopravné, rekreačné
  - obchodné, priemyselné, prírodné
  - poľnohospodárske

Priame aspekty sú aspekty, ktoré vznikajú pri našej vlastnej výrobnjej činnosti, alebo poskytovaných služieb.

Nepriame aspekty sú aspekty činnosti našich dodávateľov, odberateľov a spotrebiteľov.

Register environmentálnych aspektov bol vypracovaný 02.09.2020. Za uvedené obdobie bol na základe doterajšej implementácie riadenia aspektov a vplyvov boli preverené pôsobenia aspektov. Stanovujeme nové priority pre zlepšenie nášho vplyvu na ŽP. Jednoznačne nevýznamné aspekty nebudeme sledovať a registrovať.

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

Používame metódu ktorá delí aspekty:

- podľa možnosti výskytu a rizika
- podľa dôsledkov

Dôsledky

**významnosť body**

1 významné/st2 (13-48) **V2**

2 významné/st1 ( 5 – 12) **V1**

3 málo ( 0 - 4)  
významné

**MV**

Významné II.

Významné I.

Málo  
významné

Možnosti výskytu

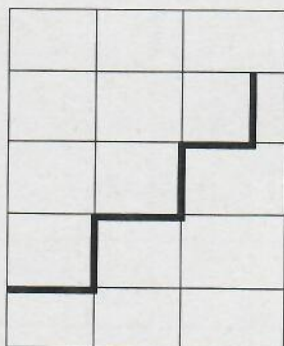
**A** A - časté

**B** B - pomerne časté

**C** C - občasné (príležitostné)

**D** D - nepravdepodobné

**E** E - nemožné -teoretické



1 2 3

Významný vplyv – vykonávaním činnosti a vznikom negatív aspektu – dôjde k poškodeniu ŽP často alebo pomerne často.

Málo významný vplyv – spôsobuje negatívny vplyv občasne .

Vysvetlivka – Každý aspekt ( činnosť + vplyv) má :

- Identifikácia a register environmentálnych aspektov a vplyvov
- Samostatný list Hodnotenie

## 4.2. Priame enviromentálne aspekty

IDENTIFIKÁCIA A REGISTER ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV A VPLYVOV									
ČINNOSŤ: Potrubné vedenia z plastov					DÁTUM: Revízia:				STRANA: 1 Z 9
Por. číslo	PROCES alebo ČINNOSŤ	ENVIRONMENTÁLNY ASPEKT	ENVIRONMENTÁLNY VPLYV	PRÁVNE A INÉ POŽIADAVKY	ENVIRONMENTÁLNY CIEĽ CIEĽOVÁ HODNOTA	VÝZNAMNOSŤ	BODY	ČÍSLO HODNOT. FORMULÁRA	POZNÁMKA
1.	Výstavba potrubných vedení z plastov STL-NTL	1.1 Odpad	znečistenie život. a PP	Zákon č. 79/2015 Z.z. 409/2006 Z.z. nové úplné znenie EMS-Mo/7/2006	Maximálna separácia odpadu. Rešpektovanie POH – INTERBAU s.r.o.	V/1	5		Zbytky plastov
		1.2 Vynášanie zeminy vozidlami na verejnú komunikáciu	znečistenie komunikácií	Zákon č. 193/97 Z.z.	Dodržiavanie legislatívy „Prevádzka motorových vozidiel na cestách“	V/1	5		
		1.3 Únik ropných látok z automobilov a strojov	Kontaminácia pôdy, znečisťovanie pôdy	Zákon č. 364/2004 Z.z. EMS-Mo-09/2006	Prevádzkovanie a manipulácia s. RL „Zdokonalenia	MV	4		

ČINNOSŤ: Zváranie oceľového potrubia					DÁTUM: Revízia:			STRANA: 2 Z 9	
Por. číslo	PROCES alebo ČINNOSŤ	ENVIRONMENTÁLNY ASPEKT	ENVIRONMENTÁLNY VPLYV	PRÁVNE A INÉ POŽIADAVKY	ENVIRONMENTÁLNY CIEĽ CIEĽOVÁ HODNOTA	VÝZNAMNOSŤ	BODY	ČÍSLO HODNOT. FORMULÁRA	POZNÁMKA
2.	Výstavba potrubných vedení z ocele (zváranie)-	2.1 Odpad	Znečistenie ŽP (Znečistenie pôdy)	Zákon 79/2015 Z.z. 409/2006 Z.z. nové úplné znenie	Vyčistiť stavbu pracovisko po zváraní „ Zber odpadu“	V/1	5		
		2.2 Emisie	Znečistenie ovzdušia	Zákon 137/2010 Z.z.	Vyčistiť stavbu pracovisko po zváraní „ Zber odpadu“ Vylepšovanie pracovných postupov. Pravidelná kontrola zariadení.	MV	4		elektrody izolácie rúr šrot
		2.3 Antikorózne nátery potrubia (SERVIWRAP, STOPAQ, PROTEGOL)	Znečistenie prostredia - pôdy	Zákon č. 79/2015 Z.z. 409/2006 Z.z. nové úplné znenie Zákon č. 364/2004 Z.z.	100% Separácia	V/1	8		

ČINNOSŤ: Oprava a údržba dopravných prostriedkov				DÁTUM: Revízia:				STRANA: 3 z 9	
Por. číslo	PROCES alebo ČINNOSŤ	ENVIRONMENTÁLNY ASPEKT	ENVIRONMENTÁLNY VPLYV	PRÁVNE A INÉ POŽIADAVKY	ENVIRONMENTÁLNY CIEĽ CIEĽOVÁ HODNOTA	VÝZNAMNOSŤ	BODY	ČÍSLO HODNOT. FORMULÁRA	POZNÁMKA
3.	Oprava a údržba dopravných prostriedkov a strojov v dielňach	3.1 Odpad Nebezpečné RL	Znečistenie život. prostredia	Zákon 79/2015 Z.z. 409/2006 Z.z. nové úplné znenie Zákon 364/2004 Z.z.	100% separácia odpadu Dodržiavanie „vaničiek“ pri manipulácii s RL – opravy výmeny	V/1	6		N- odpad od RL. Pri odpúšťaní olejov- výmena porucha používať vaničky
	Vykurovanie budov	3.2 Emisie	Znečistenie ovzdušia	Zákon 137/2010 Z.z.	Dodržiavanie technolog. a pracovných postupov	V/1	6		Skúšky agregátov min. objekt
		3.3 Energia	Šetrenie energiou (elektrina plyn)	Zákon SNR č. 555/2005 Z.z.	Zlepšiť ekonomiku nákladov v por. činnosti	MV	4		
		3.4 Odpadová voda (RL)	Znečistenie odpadových vôd	Zákon č. 364/2004 Z.z.	Dodržiavanie stanoveného limitu chem. ukazovateľov	MV	4		EKOLAB Košice



Environmentálne vyhlásenie 2023

ČINNOSŤ: Zváranie elektrické a pod CO <sub>2</sub>				DÁTUM: Revízia:				STRANA: 4 z 9	
Por. číslo	PROCES alebo ČINNOSŤ	ENVIRONMENTÁLNY ASPEKT	ENVIRONMENTÁLNY VPLYV	PRÁVNE A INÉ POŽIADAVKY	ENVIRONMENTÁLNY CIEĽ CIEĽOVÁ HODNOTA	VÝZNA MNOSŤ	BODY	ČÍSLO HODNOT. FORMULÁRA	POZNÁMKA
3A	Zváranie elektr. pod CO <sub>2</sub> v oprávár. dielňach	3A1 Odpad ( z elektród)	Znečistenie pracovného prostredia	Zákon č. 79/2015 Z.z. 409/2006 Z.z. nové úplné znenie	Zlepšovacie technológie znižovanie odpadu	V/1	5		Oceľový odpad
		3A2 Emisie	Znečistenie životného a pracovného prostredia (ovzdušia)	Zákon č. 137/2010 Z.z.	Udržiavanie čistoty ovzdušia v dielňach. Dodržiavanie pracovných postupov.	MV	4		Pravidelná kontrola a revízia el. zariadení a CO <sub>2</sub> ventilov
3B	Mechanické opracovanie kovov (brúsenie strihanie)	3.B1 Odpad	Znečistenie prac. a život. prostredia	Zákon č. 79/2015 Z.z. 409/2006 Z.z. nové úplné znenie	Pravidelné dodržiavanie prac. postupov. Poriadok na pracovisku	MV	4		kovové piliny-triesky odpad pri strihaní
		3.B2 Hluk	Znečistenie pracov. prostr.	Zákon č. 124/2006 Z.z. PZS: 0051/508	Dodržiavanie prac. postupov a BOZ	MV	4		minimálny (občasné brúsenia)

06.04.2023

06.01.2023

Environmentálne vyhlásenie 2023

ČINNOSŤ: MTZ – prevádzka skladov				DÁTUM: Revízia:				STRANA: 5 z 8	
Por. číslo	PROCES alebo ČINNOSŤ	ENVIRONMENTÁLNY ASPEKT	ENVIRONMENTÁLNY VPLYV	PRÁVNE A INÉ POŽIADAVKY	ENVIRONMENTÁLNY CIEĽ CIEĽOVÁ HODNOTA	VÝZNAMNOSŤ	BODY	ČÍSLO HODNOT. FORMULÁRA	POZNÁMKA
4.	Skladovacie priestory Medená 21	4.1Odpad 4.2 Energia	Znečistenie ŽP Šetrenie prírodných zdrojov	Zákon 79/2015 Z.z. 409/2006 Z.z. nové úplné znenie	Poriadok čistota. Separácia odpadu. Dodržiavanie prac. poriadku.	V/1 MV	5 4		kartóny obaly, fólie el. energia
4A	Sklad technických plynov	4A1 Emisie	Znečistenie ovzdušia	Zákon 137/2010 Z.z.	Dodržiavanie pracov. postupov. Revízie-prístrojov	MV	4		CO <sub>2</sub> O <sub>2</sub> netesnosti fliaš
4B	Sklad olejov	4B.1 Odpad	Znečistenie ŽP – pôda, voda	Zákon č. 79/2015 Z.z. 409/2006 Z.z.	Zníženie N- odpadu z RL. Úlohy POH do r. 2005	V/1	11		Týka sa priestorov materiálov olejov a odpadov
				nové úplné znenie 364/2004 Z.z					

Environmentálne vyhlásenie 2023

ČINNOSŤ: Bežná prevádzka – obslužné procesy				DÁTUM: Revízia:				STRANA: 6z 9	
Por. číslo	PROCES alebo ČINNOSŤ	ENVIRONMENTÁLNY ASPEKT	ENVIRONMENTÁLNY VPLYV	PRÁVNE A INÉ POŽIADAVKY	ENVIRONMENTÁLNY CIEĽ CIEĽOVÁ HODNOTA	VÝZNAMNOSŤ	BODY	ČÍSLO HODNOT. FORMULÁRA	POZNÁMKA
5A	Bežná prevádzka mechanizácia – doprava	5A1 Odpad	Znečistenie životného a prac. prostredia	Zákon č. 79/2015 Z.z. 409/2006 Z.z. nové úplné znenie	Separácia úlohy z POH	V/1	5		O-odpad N-odpad (akumulátory čistiace textílie)
		5A2 Emisie	Znečistenie ovzdušia	Zákon č. 137/2010 Z.z.	Dodržiavanie legislatívnych nariadení. Kontrola zariadení	V/1	5		
5B	Čerpanie PHM na stavbe	5B1 Odpad PHM (olejov)	Znečistenie život. prostredia (pôda)	Zákon 79/2015 Z.z. 409/2006 Z.z.	Dodržiavanie vnútorných noriem EMS	V/1	5		PHM – čerpanie závisí od vzdialenosti pracoviska stroja na ČS
5C	Čerpanie PHM agregáty	Energia	Zníženie spotreby PHM		Zníženie PHM u zvracích agregátov J6 321-DK 321-6	MV	5		Náhrada DG DK - ALFIN

Environmentálne vyhlásenie 2023

ČINNOSŤ: Bežná prevádzka – obslužné procesy				DÁTUM: Revízia:				STRANA: 7z 9	
Por. číslo	PROCES alebo ČINNOSŤ	ENVIRONMENTÁLNY ASPEKT	ENVIRONMENTÁLNY VPLYV	PRÁVNE A INÉ POŽIADAVKY	ENVIRONMENTÁLNY CIEĽ CIEĽOVÁ HODNOTA	VÝZNAMNOSŤ	BODY	ČÍSLO HODNOT. FORMULÁRA	POZNÁMKA
6	Kancelárie Kuchynky Upratovanie čistenie	6.1. Odpadová voda, použitá voda	Znižovanie spotreby zdrojov studní a odberu z vodární	Zákon 364/2004 Z.z.	Dodržiavanie vnútorných noriem. Ekonomika šetrenia zdrojov	V/1	5		
		6.2. Odpad	Zníženie spotr. zdrojov	Zákon č. 79/2015 Z.z. 409/2006 Z.z. nové úplné znenie		Zvýšenie úrovne separácie a zníženie spotreby	V/1	5	
		6.1 6.2	Prehodnotená významnosť						

Environmentálne vyhlásenie 2023

ČINNOSŤ: Bežná prevádzka – obslužné procesy				DÁTUM: Revízia:				STRANA: 8z 9	
Por. číslo	PROCES alebo ČINNOSŤ	ENVIRONMENTÁLNY ASPEKT	ENVIRONMENTÁLNY VPLYV	PRÁVNE A INÉ POŽIADAVKY	ENVIRONMENTÁLNY CIEĽ CIEĽOVÁ HODNOTA	VÝZNA MNOSŤ	BODY	ČÍSLO HODNOT. FORMULÁRA	POZNÁMKA
7A	Oprava izolácie TP	7A1 Pásková izolácia „odpad“	Znečistenie prostredia	Zákon č. 79/2015 Z.z. 409/2006 Z.z. nové úplné znenie 364/2004 Z.z.	100% separácia NO	V1	11		
	-odstraňovanie starej izolácie	7A2 Kontaminácia pôdy pri nedostatočnom odstránení – manipulácii	kontaminácia pôdy – znečisťovanie pôdy		100% separácia NO sústredovanie odvoz	V2	14		
7B	Oprava izol. TP nanášanie novej izolácie nástrek Protegol	7B1 Rozstrek emisie do ovzdušia	Rozptyl emisie pri striekaní.	Zákon č. 137/2010 Z.z.	Dodržiavanie technolog. postupov.	V1	9		
		7B2 Ohrozenie pracovníkov	Ohrozenie pracovníkov pri striekaní.	BOZ Z č. 124/2006 Z.z.					
		7B3 Obaly, sudy, odpad	Znečistenie prostredia.	Zákon č. 79/2015 409/2006 Z.z.					
8	Používanie vody z mestského vodovodu	Pitná voda	Vysoká spotreba		Používanie ochr. prostriedkov, respirátorov a ochr. odevov.	V2	6		
9	Vyradený elektroodpad	Odpad EL	Znečistenie ŽP	Zákon č. 79/2015 Z.z. 409/2006 Z.z. nové úplné znenie Zákon č. 733/2004	Stabilita ŽP	V1	6		

**4.3 Najvýznamnejšie environmentálne aspekty firmy INTERBAU s.r.o.**

➤ **Vznik odpadov – nakladanie s odpadmi na stavbách**

Tento najvýznamnejší environmentálny aspekt je v priebehu stavebných procesov priorityne monitorovaný. Procesy pri ktorých vznikajú odpady:

- Skladovanie surovín a materiálov (potencionálne možný únik nebezpečných látok pri zhromažďovaní odpadov a skladovaní látok škodiacich vodám)
- Stavebná činnosť, rekonštrukcie a zatepľovanie objektov
- Bežná prevádzka – obslužné procesy

O obehu odpadov sú priebežne vedené dokumentované informácie zo stavebných denníkov, o jednotlivých odvozoch odpadov sú k dispozícii vážne lístky a o množstvách, produkcii odpadov a spôsobe ich zhodnotenia resp. zneškodnenia je vedená evidencia na Evidenčných listoch odpadov podľa jednotlivých druhov.

5. Opis environmentálnych cieľov vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom a vplyvov

K naplneniu svojej politiky kvality, sformuloval <b>INTERBAU s.r.o.</b> nasledujúce <b>Ciele IMS,</b> ktoré sú záväzné pre všetkých zamestnancov spoločnosti:		
CIEĽ IMSR NÁZOV	CIEĽ IMSR JEDNOTKA	PROGRAM IMSR MERATEĽNÁ HODNOTA
FUNKČNOSŤ IMS	Udržanie systému riadenia EMAS.	Spracovať dokumentáciu. T: 02/2023 Z: manažér IMS
	Udržanie certifikátu noriem BOZP, EMS, QMS	Obhajoba jednotlivých certifikátov. T: 02/2023 Z: manažér IMS
SPOKOJNOSŤ ZÁKAZNÍKOV	Zvýšiť a skvalitniť ponuku služieb pre zákazníkov.	Realizovať zákazky verejného charakteru. T: 12/2024 Z: konateľ
		Doplniť techniku o ďalšie zariadenie s nižším emisným vplyvom na ŽP. T: 12/2024 Z: konateľ
ENVIRONMENT	Zlepšenie environmentálneho správania firmy.	Rozšíriť nákup ekologických materiálov : Rok 2023 – 3% Rok 2024 – 3% T: 31.12.2024 Z: konateľ
		Dodržiavať environmentálne správanie znížením elektrickej energie o 5%. T: 31.12.2022 Z: konateľ
	Zvýšenie miery zhodnocovania odpadov a eliminácia jeho skládkovania	Zabezpečenie dôslednej separácie odpadov pri stavebných prácach T: 31.12.2024 Z: manažér IMS
		Dôslednejšie využívať stavebný odpad na recykláciu a následne využitie ako stavebného materiálu. T: 31.12.2024 Z: manažér IMS
BOZP	Skvalitniť dodržiavanie bezpečnostných predpisov vo firme.	V roku 2022 vykonávať výrobu bez pracovného úrazu. T: 31.12.2023 Z: konateľ
PERSONÁL	Zvýšiť povedomie zamestnancov o zavedených normách.	Zabezpečiť preškolenie 1x ročne o kvalite, environmente a BOZP a PO. T: v texte Z: konateľ
		Zabezpečiť jeden krát ročne preškolenie zamestnancov o IMS T: v texte Z: manažér kvality

**Vyhodnotenie cieľov kvality za rok 2022:**

**FUNKČNOSŤ IMS - Udržanie systému riadenia EMAS** – úloha sa plní, vypracované nové Environmentálne vyhlásenie 2022-2025.

**Udržanie certifikátu noriem BOZP, EMS, QMS** – úloha sa plní, bol vykonaný dohľadový audit ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001.

**SPOKOJNOSŤ ZÁKAZNÍKOV – Zvýšiť a skvalitniť ponuku služieb pre zákazníkov** – úloha sa plní, Firma sa pravidelne zúčastňuje verejných súťaží, v roku 2022 bolo 49, úspešných 4.

**ENVIRONMENT - Zlepšenie environmentálneho správania firmy**, úloha sa plní, bol zvýšený nákup ekologických stavebných materiálov o 3,24%. Pomer zníženia elektrickej energie je 0,99% aj napriek vyššiemu objemu stavebnej výroby.

**Zvýšenie miery zhodnocovania odpadov a eliminácia jeho skládkovania**, úloha sa plní, na jednotlivých stavbách sú inštalované vrecia na separáciu odpadov.

**BOZP - Skvalitniť dodržiavanie bezpečnostných predpisov vo firme**, úloha sa plní, v roku 2022 bez pracovného úrazu.

**PERSONÁL - Zvýšiť povedomie zamestnancov o zavedených normách**, úloha sa plní, vykonané školenie zamerané na integrovaný manažérsky systém riadenia podľa noriem ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, EMAS.

**6. Opis vykonaných a plánovaných opatrení na zlepšenie environmentálneho správania, dosiahnutie krátkodobých a dlhodobých environmentálnych cieľov a zabezpečenie dodržiavania právnych požiadaviek súvisiacich so životným prostredím**

**Na roky 2023 – 2025 spoločnosť INTERBAU s.r.o. prijala záväzok na zlepšovanie stavu nasledovne:**

1. Zabezpečiť dôsledné triedenie odpadov na stavbách pri stavebných prácach podľa jednotlivých druhov podľa stanovených cieľov oproti predchádzajúcim rokom, čím sa zabezpečí vyššia miera zhodnocovania odpadov a eliminuje skládkovanie odpadov.

Termín: do 2025 a trvalo

Zodpovedný: manažér IMS a stavbyvedúci

Stav plnenia cieľa za rok 2022: Bola zabezpečená dôsledná kontrola na jednotlivých stavbách stavbyvedúcim s dôrazom na triedení odpadov.

2. Zabezpečiť bezodkladne sledovanie environmentálnych ukazovateľov energií na stavbách v prípade že si sami zriaďujeme prípojné miesta alebo stavba má prenajaté priestory, pre ktoré je zriadené podružné meranie.

Termín: 2023 a trvalo

Zodpovedný: stavbyvedúci

Stav plnenia cieľa za rok 2022: Bola zabezpečená dôsledná kontrola na jednotlivých stavbách stavbyvedúcim s dôrazom na odpočet elektrickej energie a vody.

**Personál spoločnosti**

Kompetentnosť pracovníkov a ich príprava je v spoločnosti riešená pomocou zadania v Organizačnom poriadku, v pracovných náplniach a v pracovných zmluvách. Úlohou personálu spoločnosti v IMS pri tvorbe zdrojov je kvalifikované vedenie záznamov pre možnosť spracovania



reálnych analýz stavu IMS. Na základe zadaní kvalifikácie a kompetencií personálu technický úsek spoločnosti v spolupráci s jednotlivými námestníkmi spoločnosti pravidelne 1x za rok spracuje plán vzdelávania aktivít personálu. Ako každý iný plán, aj tento je podrobený analýze, ktorá je zdrojom pre zlepšenie IMS, resp. produktov spoločnosti. Správa o preskúmaní účinnosti IMS obsahuje aj vyhodnotenie vzdelávacích aktivít personálu.

#### **Infraštruktúra**

Pre naplnenie požiadaviek zákazníka spoločnosť využíva technické zariadenia, ktoré personál neustále udržiava v prevádzkyschopnom stave. K dosiahnutiu tohto cieľa personál spoločnosti využíva manuály na obsluhu a údržbu týchto zariadení. Záznamy o jednotlivých technických zariadeniach sa vedú v prevádzkových denníkoch.

Pre zabezpečenie opráv a údržby, strojov a technických zariadení sa vypracováva ročný plán opráv a údržby. Opravy budov a infraštruktúry sa vykonávajú na základe požiadaviek vedúcich príslušných úsekov. Iné podporné služby, ktoré ovplyvňujú úroveň infraštruktúry, sú riešené formou nákupu od dodávateľov za pomoci zadania v popise nakupovania v tejto IP.

#### **Pracovné prostredie**

V zmysle zákona o poskytovaní pracovnej zdravotnej služby má spoločnosť uzatvorenú zmluvu s PZS, ktorá je súborom zdravotných, odborných, poradenských a konzultačných činností, ktoré sú potrebné pre nastavenie procesov a vytvorenie systému ochrany zdravia zamestnancov v pracovnom prostredí a ktorá zodpovedá potrebám a požiadavkám našej spoločnosti a zároveň spĺňa všetky zákonné ustanovenia.

#### **Vzdelávanie, povedomie a odborná spôsobilosť**

Spoločnosť určuje potreby v oblasti vzdelávania. Požaduje, aby všetci zamestnanci, ktorých činnosť môže mať významný dopad na kvalitu, životné prostredie, BOZP a PO, boli zodpovedajúcim spôsobom preškolení a vycvičení. Zamestnanci poverení výkonom prác, u ktorých je požadované preukázanie odbornej spôsobilosti k vykonávaniu týchto prác, musia byť pre túto činnosť odborne spôsobilí. Pre preukázateľnú odbornú spôsobilosť môže byť vybraný len zamestnanec disponujúci patričnými odbornými schopnosťami, skúsenosťami, zodpovedajúcim vzdelaním a školením ako aj dobrým zdravotným stavom. Spoločnosť má vytvorený a udržiavaný postup, ktorý zaisťuje, že jej zamestnanci v každej príslušnej funkcii a na každej úrovni sú preškolovalí a sú si vedomí :

- dôležitosť zhody s IPK
- významných environmentálnych vplyvov, aktuálnych či potenciálnych dôsledkov svojich pracovných činností v oblasti kvality, realizovaných i pripravovaných prínosov spojených so zlepšovaním osobného chovania, ktoré priamo ovplyvní ich výkonnosť
- svojich úloh a zodpovedností k dosiahnutiu zhody s IPK, s postupmi a požiadavkami IMS, zahrňujúce havarijnú pripravenosť, plány a požiadavky na reakciu v prípade havárie a pod.
- potenciálnych následkov plynúcich z nedodržania stanovených prevádzkových poriadkov, smerníc, technologických postupov, príkazov riaditeľa, metodických pokynov.

Postup a spôsob školenia musí brať do úvahy rozdielne úrovne zodpovednosti, schopnosti, gramotnosti a rizika pri vykonávaní danej práce.

#### **Komunikácia**

Účelom komunikácie v rámci spoločnosti i mimo nej je zabezpečiť trvalú spoluprácu so všetkými zamestnancami spoločnosti v oblasti IMS, informovanie širokej verejnosti a obchodných partnerov o cieľoch spoločnosti týkajúcich sa životného prostredia, BOZP a PO a zaisťiť podávanie dostačujúcich informácií v havarijných situáciách.

#### **Interná komunikácia**

Princípy a zásady internej komunikácie v spoločnosti sú dané organizačnými schémami a postupmi a ustanoveniami **organizačného poriadku** a **registrátúrneho poriadku** spoločnosti. Každý

zamestnanec spoločnosti má právo vyjadriť sa písomne, elektronicky, telefonicky, faxom či osobne prostredníctvom svojho nadriadeného alebo priamo zodpovednej osoby za systémy riadenia IMS k preskúmaniu postupov, ktoré majú za účel riadiť dopady na životné prostredie a riziká BOZP a PO. Priamy nadriadený zamestnanec v spolupráci so zodpovednou osobou za systém riadenia je povinný pri prejednávaní zmien, ktoré ovplyvňujú ŽP, BOZP a PO tieto zmeny prejednať so zamestnancami alebo so zástupcami zamestnancov. Raz za rok spoločnosť vypracováva **Správu o preskúmaní účinnosti manažérskych systémov**. Správa slúži pre internú potrebu. Na základe toho, že veľkosť spoločnosti nevyžaduje vedenie žiadnych špeciálnych porád o stanovení kvality QMS / EMS, BOZP sa komunikácia medzi pracovníkmi (podriadenými) a vedúcimi uskutočňuje denne. V týchto rozhovoroch sa diskutuje tiež o aktuálnych otázkach IMS. Posudzujú sa najmä interné a externé reklamácie. Pre internú komunikáciu sa v spoločnosti môžu využívať len tlačivá z „**Katalógu tlačív**“ a uvedené na **zozname schválených tlačív** spoločnosti.

#### **Externá komunikácia**

Externé podnety v oblasti IMS sú prijímané písomne, elektronicky, telefonicky, faxom či osobne a sú riešené v rámci operatívneho riadenia. Telefonické a ústne podnety sa zaznamenávajú písomnou formou a ďalej je s nimi nakladané ako s ostatnými zásielkami. Príjem zásielok je vykonávaný v súlade s registratúrnym poriadkom spoločnosti. Zodpovednosť za dokumentovanie a odozvu na externé podnety má **PIMS**. Odozva na podnety je vykonávaná písomnou formou v súlade s registratúrnym poriadkom spoločnosti. Zastupovaním spoločnosti pri jednaniach s médiami je poverený RS, ktorý súčasne zodpovedá za prezentovanie IPK IMS v spoločnosti. Pre externú komunikáciu sa v spoločnosti môžu využívať len tlačivá z „**Katalógu tlačív**“ a uvedené na **zozname schválených tlačív** spoločnosti.

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

Spoločnosť pri svojom podnikaní výrazne spolupracuje s dodávateľmi materiálu, služieb a prác. Tieto zainteresované strany majú pre nás veľký význam a výrazne môžu ovplyvniť naše environmentálne správanie. Uvedomujúc si, že nesieme konečnú zodpovednosť za všetky vplyvy na životné prostredie spôsobené realizáciou stavebnej výroby (nie len internou, ale aj externou realizáciou), pristúpili sme k implementácii viacerých mechanizmov, aby sme minimalizovali prípadné riziko negatívneho vplyvu externých dodávok na dosiahnutie prijatej environmentálnej stratégie a cieľov. V štádiu výberu analyzujeme dostupné informácie o dodávateľovi, o jeho schopnosti riadiť svoje aktivity v súlade s našimi zásadami a kľúčovými ukazovateľmi environmentálneho správania.

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

Spoločnosť starostlivo, podľa interného postupu, vyhodnocuje každú zainteresovanú stranu, jej špecifické požiadavky a jej vplyv na environmentálne správanie. V prípade, ak miera vplyvu sily zainteresovanej strany na environmentálne správanie je vysoká, Spoločnosť dôraznejšie monitoruje jej aktivity a prípadne vyžaduje zlepšovanie jej prístupu k ochrane životného prostredia. Spoločnosť spolupracuje so štátnou správou a je platným členom v mnohých združeniach. Spoločnosť je otvorená viesť dialógy a spolupracovať so všetkými partnermi v oblasti životného prostredia. Návrhy a pripomienky k EMS môžu všetci pracovníci podávať prostredníctvom PMK konateľovi spoločnosti. Za prijímanie, evidovanie a poskytovanie informácií pri externej komunikácii zodpovedá MK. Externá

komunikácia s verejnosťou a záujmovými skupinami v oblasti ŽP je zabezpečovaná MK. V oblasti havarijných situácií a nepredvídaných udalostí je MK povinný neodkladne, objektívne informovať verejnosť o rozsahu havárie a komunikačnými zdrojmi.

### Monitoring a meranie

Monitoring a meranie v EMS je činnosť zabezpečujúca zisťovanie dosahovaných hodnôt určujúcich profil organizácie, ktoré slúžia pre porovnanie s právnymi a inými požiadavkami na sledovanie plnenia stanovených environmentálnych cieľových hodnôt. Každoročne sa celý EMS hodnotí štruktúrovanou formou na vedení prostredníctvom preskúmania EMS manažmentom. Boli určené súvislosti organizácie vrátane požiadaviek zainteresovaných strán. Zainteresované strany očakávajú dodržiavanie zmluvných práv a povinností zo strany našej spoločnosti ako poskytovateľa výrobu, služby, zároveň požadujú ochranu zverených informácií a údajov, ako aj dodržiavanie práv a povinností stanovených legislatívou pri všetkých činnostiach. Tiež boli identifikované riziká a príležitosti súvisiace s IMS, ktoré môžu ovplyvniť zhadu produktov a spokojnosť zákazníka a prijaté opatrenia na zvládanie týchto rizík a príležitostí. Svojou činnosťou v nasledujúcom období cez plnenie krátkodobých a dlhodobých cieľov chceme prispieť k zlepšenému environmentálnemu správaniu spoločnosti. Všetky tieto činnosti sú určené nielen obchodným partnerom ale hlavne slúži pre širokú verejnosť.

### Zlepšovanie

Popis zabezpečenia požiadaviek smernice je zahrnutý do popisu jednotlivých procesov. Vytváranie predpokladov trvalého zlepšovania IMS je podmienené tvorbou zdrojov QMS, EMS, a BOZP. K tomuto cieľu spoločnosť pravidelne min. jedenkrát ročne plánuje potrebné zdroje :

- plán vzdelávania vypracováva technický úsek vždy, k 30.01. daného roku na základe funkcií a legislatívnych požiadaviek na jednotlivé pracovné miesta v spolupráci s personálnym oddelením
- plán opráv a údržby, ktorý na základe informácií získaných z manuálov na obsluhu a údržbu vypracuje vedúci dopravy a mechanizácie a správca budov, vždy k 30.01. daného roku
- zámer investícií na nasledujúci rok, ktorý na základe podnetov (námestníkov) a informácií získaných z technických špecifikácií produktov (STN, TPP, marketingový prieskum...) vypracováva vedenie spoločnosti

Pre zaručenie neustáleho zlepšovania produktov IMS a preskúmania vhodnosti a efektívnosti zavedeného systému manažérstva kvality vedenie spoločnosti nariadilo sledovať a analyzovať, tieto údaje :

- záznamy o využívaní zdrojov systému manažérstva kvality a environmentálneho manažérstva
- záznamy o výsledku overenia technických parametrov produktu
- záznamy o hodnotení dodávateľov
- záznamy o hodnotení účasti na výberových konaniach
- záznamy o produkte
- záznamy o dodržiavaní manuálov na obsluhu a údržbu
- záznamy o zistených nezhodách
- záznamy o nákladoch na kvalitu
- záznamy z interných auditov
- záznamy o environmentálnych aspektoch a ich vplyvoch
- záznamy z BOZP a PO

Analýzy vykonané na súboroch týchto záznamov sú použité v preskúmaní účinnosti systému manažérskych systémov v spoločnosti INTERBAU s.r.o..

PIMS minimálne raz do roka v správe o preskúmaní účinnosti systému s úmyslom trvalo zlepšovať efektívnosť systému informuje vedenie spoločnosti o stave preventívnych opatrení z oblastí:

- využívania IPK a dosahovania cieľov zabezpečenia kvality, EMS, BOZP a PO

- výsledkov auditov (interných, externých)
- analyzovania vybraných údajov so zameraním na :
  - zlepšovanie kvality nakupovaných komponentov a služieb
  - zlepšovanie technológie zhotovenia produktov spoločnosti
  - zlepšovanie IMS

## 7. Súhrn dostupných údajov o environmentálnom správaní vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom

Spoločnosť INTERBAU s.r.o. postupuje pri všetkých činnostiach v súlade s platnou legislatívou SR a všetky pracovné postupy sú vykonávané podľa zásad a postupov opísaných v interných dokumentoch (Príručka IMS, interné predpisy). Spoločnosť INTERBAU s.r.o. monitoruje a hodnotí svoje správanie s využitím environmentálnych ukazovateľov, ktoré boli definované na základe požiadaviek nariadenia európskeho parlamentu a rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), na základe činností vykonávaných spoločnosťou, environmentálnych aspektov a vplyvov týchto činností, informácií o produkcii odpadov, spotrebe energií a pod. Stavebné, rekonštrukčné práce a modernizácie vykonáva pod dohľadom investora podľa schválenej projektovej dokumentácie. O výkone prác je vedená podrobná evidencia v stavebných denníkoch na jednotlivých stavbách, ktorá je archivovaná. Postupnosť prác je konzultovaná a sledovaná s investorom stavby, ukončené časti stavby sú investorovi postupne odovzdávané. Investor zabezpečuje dodávky energií, materiálov a surovín a následne za odvoz produkovaných odpadov. Motorové vozidlá, stavebné stroje a zariadenia používané na jednotlivých stavbách sú prenajaté a nie sú v majetku INTERBAU s.r.o.

### 7.1 Ukazovatele Environmentálneho správania

Vedenie stavebnej firmy INTERBAU s.r.o., si uvedomuje ako činnosť organizácie ovplyvňuje životné prostredie. Stanovením nižšie uvedených environmentálnych ukazovateľov sme sa rozhodli sledovať environmentálne správanie našej organizácie a na základe trendov prijímať ďalšie opatrenia a ciele so zámerom postupne zlepšovať naše environmentálne správanie. Prehľad nižšie informuje o tom, či sú daným indikátorom sledované environmentálne aspekty pôsobiace pri činnostiach v administratívnej budove, kde sídli spoločnosť alebo na stavbách kde sa realizuje stavebná činnosť.

#### 7.1.1. Energie :

Spoločnosť INTERBAU s.r.o. sídli vo vlastných priestoroch. Všetky používané stroje a zariadenia, motorové vozidlá, stavebné stroje ako aj pracovné prístroje a meradlá sú vlastne. Len v prípade väčších stavieb, alebo poruche vlastných strojných zariadení sú tieto podľa potreby prenajaté. Administratívni pracovníci spoločnosti pracujú vo vlastných priestoroch.

#### Indikátor č. 1

##### Elektrická energia

Elektrickú energiu spoločnosť využíva na chod administratívnych priestorov v sídle spoločnosti (kancelárska technika, osvetlenie, vykurovanie, atď.), a v areáli spoločnosti, pri používaní elektrického ručného náradia. Spotreba elektrickej energie na stavbách je evidovaná samostatnými hodinami inštalovanými na jednotlivých stavbách, ak energie nie sú súčasťou ceny za dielo.

Spotreba el. energie na stavbách :	r. 2022	r. 2021	r.2020
Spotreba el energie v kW	218	220	250
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	1 892 327	1 063 420,57	2 226 804,19
Ukazovateľ:			
Prepočet na objem výkonov	0,00011	0,00021	0,00011

Spotreba el. energie sídlo spoločnosti :	r. 2022	r. 2021	r.2020
Spotreba el energie v kW	216	218	223
Počet pracovníkov	6	5	5
Ukazovateľ:			
Prepočet na pracovníka v kW	36	43,6	44,6

**Vyhodnotenie:** Spotreba elektrickej energie za posledné sledované obdobie sa znížila. Pre znižovanie jej spotreby spoločnosť využívala viaceré opatrenia, ako napr. vypínanie elektroniky mimo času používania vrátane vypínania z pohotovostného režimu. A pri nákupe nových elektrických spotrebičov sa kladie vyšší dôraz na energeticky úspornejšie výrobky. Evidenciu spotreby energie a médií vieme viesť v prípadoch, že si na stavbách sami zriaďujeme prípojné miesta alebo stavba má prenajaté priestory, pre ktoré je zriadené podružné meranie. V ďalšom období budeme riadiť zníženie spotreby energie nákupom zariadení s nižšou spotrebou elektrickej energie.

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

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

### 7.1.2 Materiály

#### Indikátor č. 2

V spoločnosti sa používajú vlastné i prenajaté motorové vozidlá a stavebné stroje u ktorých evidujeme spotrebu PHM. Celkové ročné spotreby sú vyjadrené v nasledujúcich tabuľkách:

##### Pohonné hmoty :

Spotreba PHM zahŕňa celkovú spotrebu na dopravu a zabezpečenie realizovaných stavieb za časové obdobie. Spotreba PHM vo vzťahu k stavebnej výrobe za roky 2020 – 2022. Úspora je prepočítaná na ročný obrat.

Spotreba PHM za roky:	r. 2022	r. 2021	r.2020
Spotreba PHM v litroch	23 127,41	21 376,90	28 953,13
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	1 892 327	1 063 420,57	2 226 804,19
Ukazovateľ:			
Prepočet na objem výkonov	0,0122	0,0201	0,0130

**Vyhodnotenie:** Spotreba PHM v rokoch 2020-2022 bola limitovaná využívaním vlastnej a prenajatej stavebnej techniky, vyťažovaním dopravných prostriedkov a využívaním mechanizmov čo prispelo k optimalizácii spotrieb. Spotreba PHM je závislá od počtu a rozsiahlosti zákaziek. V prepočte na výšku objemu stavebnej výroby bola spotreba PHM znížená.

#### Indikátor č. 3: Materiálová efektívnosť pri stavebnej činnosti

Pomerový ukazovateľ vyjadruje podiel použitých recyklovaných materiálov z celkového množstva použitých materiálov na stavbe. Nakoľko veľká časť našich stavieb je v rekonštrukčných prácach, nie je až na výnimky možné používať recyklovaný materiál ako podkladový materiál. Len jeho malá časť sa dá využiť pri betónovaní základov a podlahových plochách. Recyklované materiály sú tie, ktoré nahrádzajú primárnu surovinu, ako napr. zemina, štrk, kamenivo a zároveň sa znižuje objem odovzdaných stavebných odpadov na skládky. Aj napriek tomu postupne stúpa pomer recyklovaného materiálu na stavbách

Údaje v (m3)	r. 2022	r. 2021	r.2020
Recyklované materiály použité na stavbách	230	228	220
Celkové množstvo materiálu použité na stavbách	3100	2800	3200
Ukazovateľ:			
Hodnota indikátora č. 3	0,0742	0,0814	0,0687

Údaje v (m3)	r. 2022	r. 2021	r.2020
Celkové množstvo materiálu použité na stavbách	3100	2800	3200
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	1 892 327	1 063 420,57	2 226 804,19
Ukazovateľ:			
Prepočet na objem výkonov	0,00164	0,00263	0,00144

### 7.1.3 Voda

#### Indikátor č. 4

V spoločnosti je využívaná voda z verejných vodovodov. Sídlo spoločnosti v Brezovici je vo vlastných priestoroch. Spotreba vody je v súčasnosti samostatne vyhodnocovaná. Spotreba vody na jednotlivých stavbách je sledovaná cez nainštalované meradla.

Spotreba vody pri stavbách :	r. 2022	r. 2021	r.2020
Spotreba vody v m3	104	105	120
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	1 892 327	1 063 420,57	2 226 804,19
Ukazovateľ:			
Prepočet na objem výkonov	0,000055	0,000099	0,000054

Spotreba vody v sídle spoločnosti :	r. 2022	r. 2021	r.2020
Spotreba vody v m3	86	86	92
Počet pracovníkov	5	5	5
Ukazovateľ:			
Prepočet na pracovníka	17,2	17,2	18,4

#### Vyhodnotenie:

Spotreba vody na jednotlivých stavbách aj napriek nárastu produkcie klesla hlavne kontrolou zo strany stavbyvedúcich a dôsledným sledovaním neefektívneho púšťania vody. Evidenciu spotreby energie a médií vieme viesť v prípadoch, že si na stavbách sami zriaďujeme prípojné miesta alebo stavba má prenajaté priestory, pre ktoré je zriadené podružné meranie. Areál firmy v Brezovici je priestorovo väčší a sú tam namontované zariadenia pri ktorých sa nehľadelo na spotrebu a tým aj spotreba vody stúpala aj napriek tomu, že sa nezvýšil počet zamestnancov. V ďalšom období pri opravách a výmenách týchto zariadení budú sa inštalovať zariadenia s nižšou spotrebou vody.

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

- > náklady na energie a médiá znáša objednávatel a neprenáša na nás, zhotoviteľa,
- > náklady na energie a médiá sú súčasťou nákladov za zariadenie staveniska,
- > vedenie stavby má prenajaté kancelárske priestory bez podružného merania a náklady na energie sú zahrnuté v nájomnom.

7.1.4 Odpady :

Indikátor č. 5

Produkcia odpadov, ktoré vznikli pri stavebnej výrobe za jednotlivé roky, vrátane výkopovej zeminy. Evidencia je zabezpečovaná pre potreby investora stavby:

Prehľad ostatných odpadov		
rok	Názov odpadu	Odpad v tonách
01.01.2022 - 31.12.2022		
Odpad 170107	Zmesi betónu, tehál a škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 170106	386,53
Odpad 150106	Zmiešané obaly	15,8
Odpad 170504	Zemina a kamenivo	457,33
Odpad 170101	Betón	621,83
Odpad 170506	Výkopová zemina	1186,25
<b>Spolu</b>		<b>2 667,74</b>
01.01.2021 - 31.12.2021		
Odpad 170107	Zmesi betónu, tehál a škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 170106	430,68
Odpad 150106	Zmiešané obaly	14,2
Odpad 170504	Zemina a kamenivo	624,52
Odpad 170101	Betón	511,56
Odpad 170506	Výkopová zemina	221
<b>Spolu</b>		<b>1 801,96</b>
01.01.2020 - 31.12.2020		
Odpad 170107	Zmesi betónu, tehál a škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 170106	368,58
Odpad 150106	Zmiešané obaly	14,9
Odpad 170504	Zemina a kamenivo	317,6
Odpad 170101	Betón	688
Odpad 170506	Výkopová zemina	2483
<b>Spolu</b>		<b>3 872,08</b>

Indikátor č. 6

Produkcja všetkých odpadov – Ukazovateľ porovnania v jednotlivých rokoch

Odpad všetkých v t	r. 2022	22/21	r. 2021	21/20	r.2020
Ukazovateľ porovnania v %	1 801,96	-46,54%	3 872,08	+426,33%	908,23

**Indikátor č. 7**

**Odpady celkovo vyprodukované počas fázy výstavby na staveniskách v (t)prepočítané na objem výkonov.**

	r. 2022	r. 2021	r.2020
Množstvo odpadov z kategórie ostatné zo stavieb(t)	1 801,96	3 872,08	908,23
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	1 892 327	1 063 420,57	2 226 804,19
Prepočet na objem výkonov			
Hodnota indikátora č. 7 v t/mil.€	0,00095	0,00168	0,00174

**Indikátor č. 8: Ukazovateľ porovnania najviac vyprodukovaných odpadov zo stavieb v jednotlivých rokoch 2020 – 2022, prepočítaný na objem výkonov**

Odpad 170107 - Zmesi betónu, tehál a škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 170106

170107 - Zmesi betónu, tehál a škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 170106	r. 2022	22/21	r. 2021	21/20	r.2020
Ukazovateľ porovnania v %	430,68	+11,69%	368,58	+6,61%	345,73

170107 - Zmesi betónu, tehál a škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 170106	r. 2022	r. 2021	r.2020
	430,68	368,58	345,73
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	1 892 327	1 063 420,57	2 226 804,19
Prepočet na objem výkonov			
Hodnota indikátora č. 7 v t/mil.€	0,00023	0,00040	0,00016

Odpad 170504 – Zemina a kamenivo

170504 – Zemina a kamenivo	r. 2022	22/21	r. 2021	21/20	r.2020
Ukazovateľ porovnania v %	624,52	+99,63%	317,6	+48,5%	213,9

170504 – Zemina a kamenivo	r. 2022	r. 2021	r.2020
	624,52	317,6	213,9
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	1 892 327	1 063 420,57	2 226 804,19
Prepočet na objem výkonov			
Hodnota indikátora č. 7 v t/mil.€	0,00033	0,00059	0,00014

Odpad 170101 - Betón

170101 - Betón	r. 2022	22/21	r. 2021	21/20	r.2020
Ukazovateľ porovnania v %	430,68	+11,69%	368,58	+10,66%	345,73



Environmentálne vyhlásenie 2023

170101 - Betón	r. 2022	r. 2021	r.2020
	430,68	368,58	345,73
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	1 892 327	1 063 420,57	2 226 804,19
Prepočet na objem výkonov			
Hodnota indikátora č. 7 v t/mil.€	0,00023	0,00040	0,00016

Odpad 150106 - Zmiešané obaly

150106 - Zmiešané obaly	r. 2022	22/21	r. 2021	21/20	r.2020
Ukazovateľ porovnania v %	14,2	0,95%	14,9	1,18%	12,6

150106 - Zmiešané obaly v (t)	r. 2022	r. 2021	r.2020
	14,2	14,9	12,6
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	1 892 327	1 063 420,57	2 226 804,19
Prepočet na objem výkonov			
Hodnota indikátora č. 7 v t/mil.€	0,000075	0,000014	0,000006

**Vyhodnotenie:** Dôležitým faktorom ovplyvňujúcim vznik odpadov je počet stavieb a zároveň rozsah a druh vykonávaných prác na týchto stavbách. Z uvedeného vyplýva že každá stavba vyprodukuje rôzne druhy (kategória) odpadu, preto vyhodnotenie v daných rokoch nie je jednotné. Spoločnosť prioritne preferuje triedenie odpadov, ich následné zhodnocovanie a využívanie ako druhotnej suroviny. Týka sa to predovšetkým výkopovej zeminy, betónov a odpadu vhodného na drvenie. Ďalšou aktivitou, ktorú spoločnosť v tejto oblasti vyvíja je vybavenie stavebných dvorov v odľahlých miestach, kde príslušná obec/mesto nezabezpečuje smetné nádoby na vytriedené zložky komunálneho odpadu a ich zber, vlastnými smetnými nádobami, čím sa sleduje zvýšenie množstva resp. podielu vytriedených zložiek (plast, papier, sklo a iné) z komunálneho odpadu na stavbách a stavebných dvoroch. Aj napriek dosiahnutému zlepšeniu v odpadovom hospodárstve si firma stanovila ukazovateľ zvyšovania triedeného odpadu a recykláciu stavebného odpadu do roku 2024 čo sa premietlo aj v cieľoch spoločnosti.

7.1.5 Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu

Indikátor č. 9

Využívanie pôdy na rekultiváciu

Spôsob využívania pôdy (zeminy) je vyjadrený množstvom m<sup>2</sup> terénnych úprav, ktoré boli vykonané použitím zemín vyťažených pri stavebnej činnosti. Tieto zeminy sú využívané na rekultiváciu stavbou dotknutých území, ktoré sa následne zatravnávajú.

Biodiverzita vo vzťahu k stavebnej výrobe za roky 2020 – 2022:

Zeminy – použitie na rekultiváciu územia	r. 2022	r. 2021	r.2020
Nakladanie so zeminami celkom [m <sup>3</sup> ]	1100	400	1200
Množstvo zemín použitých na spätné terénne úpravy [m <sup>3</sup> ]	950	385	1000
Množstvo zemín použitých na spätné terénne úpravy [%]	86,36%	96,25%	83,33%

Spôsob využívania zeminy a jej množstvo je závislé od miestnych pomerov stavby a je stanovený v projektovej dokumentácii a výkaze výmer, kde je kalkulované s určitým objemom zemných prác a opätovnou rekultiváciou stavieb dotknutých území. Nakoľko veľká časť našich stavieb je v rekonštrukčných prácach, zemina vyťažená hlavne pri výkopových prácach sa používa na terénne úpravy v rámci stavby.

**Indikátor č. 10**

**Podiel trávnatých plôch pri realizácii stavieb**

Plocha stavby	Stavby 2022	Stavby 2021	Stavby 2020
Celková výmera [m <sup>2</sup> ]	2 200 m <sup>2</sup>	1 600 m <sup>2</sup>	2 500 m <sup>2</sup>
Výmera zelených plôch [m <sup>2</sup> ]	2 550 m <sup>2</sup>	1 720 m <sup>2</sup>	2 800 m <sup>2</sup>
Indikátor č.10 (zelená/celková)	1,16	1,075	1,12

**Vyhodnotenie:** Podiel trávnatých plôch pri realizácii stavieb je stanovený v projektovej dokumentácii a výkaze výmer, kde je definovaný rozsah a charakter prác, čo má vplyv na výsledné hodnoty predmetného indikátora. Firma vykonáva veľmi často rekonštrukčné práce vnútorných priestorov a tým nevzniká potreba budovania trávnatých plôch, čo má vplyv na výsledné hodnoty predmetného indikátora. Realizácia stavby vyžaduje zriaďovať objekty, ako sú stavebné dvory, prístupové cesty, skladovacie plochy a pod. (stavenisková infraštruktúra), ktoré nie sú súčasťou stavebného diela, ale pre jeho vybudovanie sú potrebné. Tento zásah môžeme považovať ako vplyv na biodiverzitu. Preto spoločnosť v týchto prípadoch vyvíja úsilie, aby sa pri ich tvorbe používali prvky, ktoré sa jednoducho zdemontujú a prevezú, napr. prenosné oplotenie, kontajnerové kancelárie a sociálne zabezpečenie.

**7.1.6 Emisie**

**Indikátor č. 11 - Ovzdušie – emisie**

Emisie CO <sub>2</sub> z PHM za roky:	r. 2022	r. 2021	r.2020
Prejdené km pri spotrebe 19l/100 km	17899	28483	20975
Priemerné emisie CO <sub>2</sub> v (t/km)	0,0004674	0,0004674	0,0004674
Ukazovateľ:			
Produkcia CO <sub>2</sub> v (g/km)	8,36	13,31	9,80

**Vyhodnotenie:** V roku 2022 bola produkcia CO<sub>2</sub> napriek zvýšenej stavebnej produkcii znížilo, čo je pozitívne zistenie. Všetky používané stroje a zariadenia, motorové vozidlá, stavebné stroje ako aj pracovné prístroje a meradlá sú čiastočne vlastné a čiastočne prenajaté. V spoločnosti INTERBAU s.r.o. je evidovaná spotreba PHM na jednotlivé motorové vozidlá a stavebné stroje. Spoločnosť plánuje v ďalšom období nákup strojov s nižšou spotrebou. Priemerná spotreba nafty na používané motorové vozidlá a stavebné stroje je 19l/100 km. Spoločnosť neprevádzkuje veľké, stredné ani malé zdroje znečisťovania ovzdušia ani klimatizačné jednotky plnené freónmi, preto tento indikátor sa v spoločnosti nesleduje.

<b>Emisie CO<sub>2</sub> z PHM benzín za roky:</b>	<b>r. 2022</b>	<b>r. 2021</b>	<b>r.2020</b>
Spotreba PHM (l/rok)	486	470	401
Priemerné emisie CO <sub>2</sub> v (t/l)	0,002390	0,002390	0,002390
Ukazovateľ:			
Produkcia CO <sub>2</sub> v (g/l)	1,1615	1,1233	0,9584

**Vyhodnotenie:** Všetky používané strojné zariadenia a drobné mechanizmy sú v osobnom vlastníctve. V spoločnosti INTERBAU s.r.o. je evidovaná spotreba PHM na jednotlivé drobné mechanizmy ako napr. elektrocentrály. Tieto drobné mechanizmy boli zakúpené v posledných dvoch rokoch. Veľký dôraz pri kúpe sa bral na spotrebu paliva. Priemerná spotreba benzínu na centrálach bola 3,0 l/deň. Spoločnosť neprevádzkuje veľké, stredné ani malé zdroje znečisťovania ovzdušia. Pri použití týchto centrál vzniká minimálna stopa znečistenia emisií. Mierne zvýšenie produkcie CO<sub>2</sub> je mierne i napriek skoro dvojnásobnému nárastu stavebnej produkcie.

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

Spoločnosť má stanovený postup a zodpovednosť za prístup a sledovanie záväzných požiadaviek, ktoré sa zaviazala plniť a ktoré sú priamo použiteľné na environmentálne aspekty a vplyvy činnosti, výrobkov, alebo služieb. Manažér IMS je zodpovedný za prístup a sledovanie legislatívy (sleduje záväzné a iné požiadavky) a je zodpovedný za implementáciu týchto požiadaviek do interných predpisov. Manažér IMS je zodpovedný za vedenie a aktualizáciu zoznamu platných legislatívnych noriem, ako aj iných požiadaviek súvisiacich so ŽP, predovšetkým zoznam rozhodnutí štátnej správy dotýkajúcich sa environmentálnych aspektov a vplyvov.

Za vedenie zoznamu a aktualizáciu rozhodnutí štátnej správy v oblasti bezpečnosti práce je zodpovedný manažér IMS. Manažér IMS je zodpovedný za kontrolu dodržiavania uvedených záväzných požiadaviek a oboznámenie s nimi v rámci INTERBAU s.r.o. Všetky tieto požiadavky sú zabezpečované zmluvne s firmami, ktoré realizujú likvidáciu a zhodnocovanie všetkých druhov odpadov.

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

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

**Hlavné právne predpisy v OŽP, ktoré súvisia s INTERBAU s.r.o.**

	<b>Zákon, nariadenie vlády, vyhláška</b>	<b>Poznámka</b>	<b>Plnenie</b>
1.	Zákon č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí	§27 zodpovednosť za porušenie povinností pri ochrane ŽP, §28 sankcie	Plní sa
2.	Zákon č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám	Postup zverejňovania informácií o ŽP	Plní sa
3.	Zákon č. 205/2004 Z. z. o zhromažďovaní, uchovávaní a šírení informácií o životnom prostredí a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	Informácie o ŽP	Plní sa
4.	Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách (vodný zákon)	§ 39 zaobchádzanie s NBL, § 39 Havarijný plán § 70 vodohospodár	Plní sa
5.	Zákon č. 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách	§4 vodovodné a kanalizačné prípojky	Plní sa
6.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 200/2018 Z. z.	Havarijný plán	Spoločnosť nemá povinnosť mať havarijný plán, nespĺňa podmienky

Environmentálne vyhlásenie 2023

7.	Zákon 79/2015 Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov	Povolenia na odpady	Plní sa
8.	Vyhláška Ministerstva ŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti	Evidencie odpadov, ohlasovacia povinnosť	Plní sa
9.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z.z, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov	Zaradovanie odpadov podľa katalógu odpadov	Plní sa
10.	Zákon č. 460/2011 Z.z., TKO	Tuhý komunálny odpad	Plní sa
11.	Zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší	Rozhodnutia na zdroje ZO	Plní sa
12.	Zákon č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia	Poplatky za emisie	Plní sa
13.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 231/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na vedenie prevádzkovej evidencie a rozsah ďalších údajov o stacionárnych zdrojoch	Vedenie prevádzkovej evidencie ZZO	Plní sa
14.	Zákon Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 286/2009 Z. z. o fluorovaných skleníkových plynoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov	Ohlasovacia povinnosť	Plní sa - nevznikla povinnosť ohlasovať
15.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 314/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o fluorovaných skleníkových plynoch	Klimatizačné jednotky	Plní sa - nevznikla povinnosť ohlasovať
16.	Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene doplnení niektorých zákonov.	§6 karta bezpečnostných údajov §23 kontrolné orgány §24 kontrola §26 úrady verejného zdravotníctva	Plní sa
17.	Nariadenie ES 1907/2006 v platnom znení	Obsah kariet bezpečnostných údajov	Plní sa čiastočne - KBÚ sú postupne aktualizované

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

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

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

Environmentálne vyhlásenie je určené pre širokú verejnosť a zainteresované strany s cieľom poskytovať informácie o dodržiavaní uplatniteľných právnych požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia a environmentálneho správania spoločnosti INTERBAU s.r.o.

Táto verzia environmentálneho vyhlásenia je prvou verziou a bola spracovaná na základe informácií k 23.03.2023 a je zverejnená na stránke spoločnosti [www.ibau.sk](http://www.ibau.sk).