



ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

STAVEBNEJ FIRMY

INTERBAU s.r.o.

OBDOBIE

2022 - 2025

Brezovica, apríl 2022

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 2019 – 2021.....	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 vybuodovala 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 zabezpečovať svoju stavebnú činnosť tak, aby jej dopady na životné prostredie boli minimalizované, aby stavby, ktoré realizuje zahŕňali v maximálnej miere najlepšie environmentálne postupy.

INTERBAU s.r.o.
082 74 Brezovica 520
IČO 44 685 997 [4]
IČ DPH SK2022792728
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.

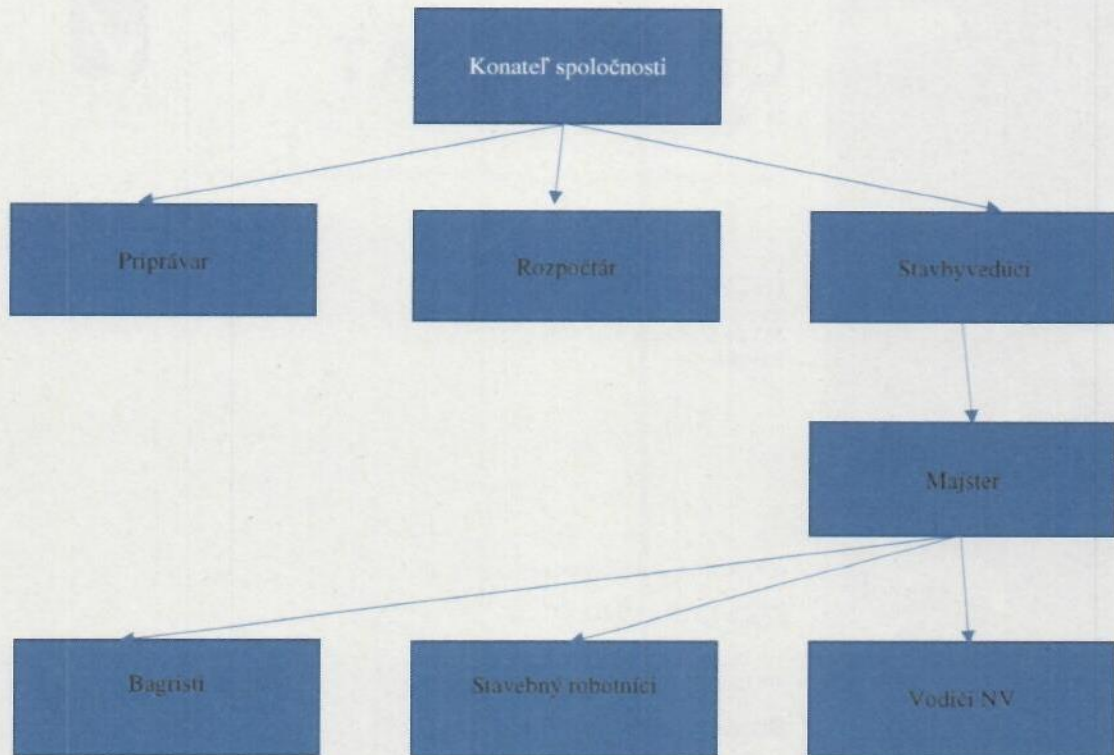
Predmetom činnosti spoločnosti je:

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.

INTERBAU s.r.o.
082 74 Brezovica 520
IČO: 44688997
DIČ: 2022792728
IČ DPH: SK 2022792728

2.2 Organizačná štruktúra



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



CERTIFIKÁT

č. 4213350



Osvvedčujeme a prehlasujeme, že systém manažerstva kvality v spoločnosti

INTERBAU s. r. o.

Brezovica 520
082 74 Brezovica
Slovakia

bol preverený a spĺňa požiadavky normy

ISO 9001:2015

pre predmet činnosti

Stavebná činnosť.

Tento certifikát bol vydaný pod číslom **4213350** a je platný od 6. februára 2019 do 5. februára 2022.


Schválil


Vytlačil



validity code: **46F86419-36D**

Online platnosť certifikátu ponúkajú tento kód na www.ll-c.info

www.ll-c.net

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



CERTIFIKÁT

č. 4213458



Osvedčujeme a prehlasujeme, že systém environmentálneho manažérstva v spoločnosti

INTERBAU s. r. o.

Brezovica 520
082 74 Brezovica
Slovakia

bol preverený a spĺňa požiadavky normy

ISO 14001:2015

pre predmet činnosti

Stavebná činnosť.

Tento certifikát bol vydaný pod číslom **4213458** a je platný od 25. apríla 2019 do 24. apríla 2022.


Schválil


Vytlačil

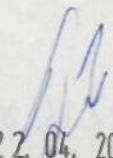


validity code: **A85970BB-681**
Overte platnosť certifikátu pomocou tohto kódu na www.ll-c.info



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

www.ll-c.net


22. 04. 2022



CERTIFIKÁT

č. 4214026



Osvädčujeme 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.


Schválil


Vyradil



overovací kód **29981DB0-5D6**
Overte platnosť certifikátu pomocou tohto kódu na www.ll-c.info



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


22.04.2022



TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ 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:

Systém tesnenia a výplne škáry:

- tmely a tesniace látky (striekané plniace peny)
- tesniace pásky (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.

Vydaním 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. LIQ/21/0104/90 zo dňa 16. 04. 2021 vypracovanej TSÚS - akreditovaným inšpekčným orgánom typu A.

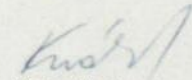
V priebehu platnosti licencie je držiteľ povinný dodržiavať podmienky, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tejto licencie.

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 dlážkových 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 2018 – 2021

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





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

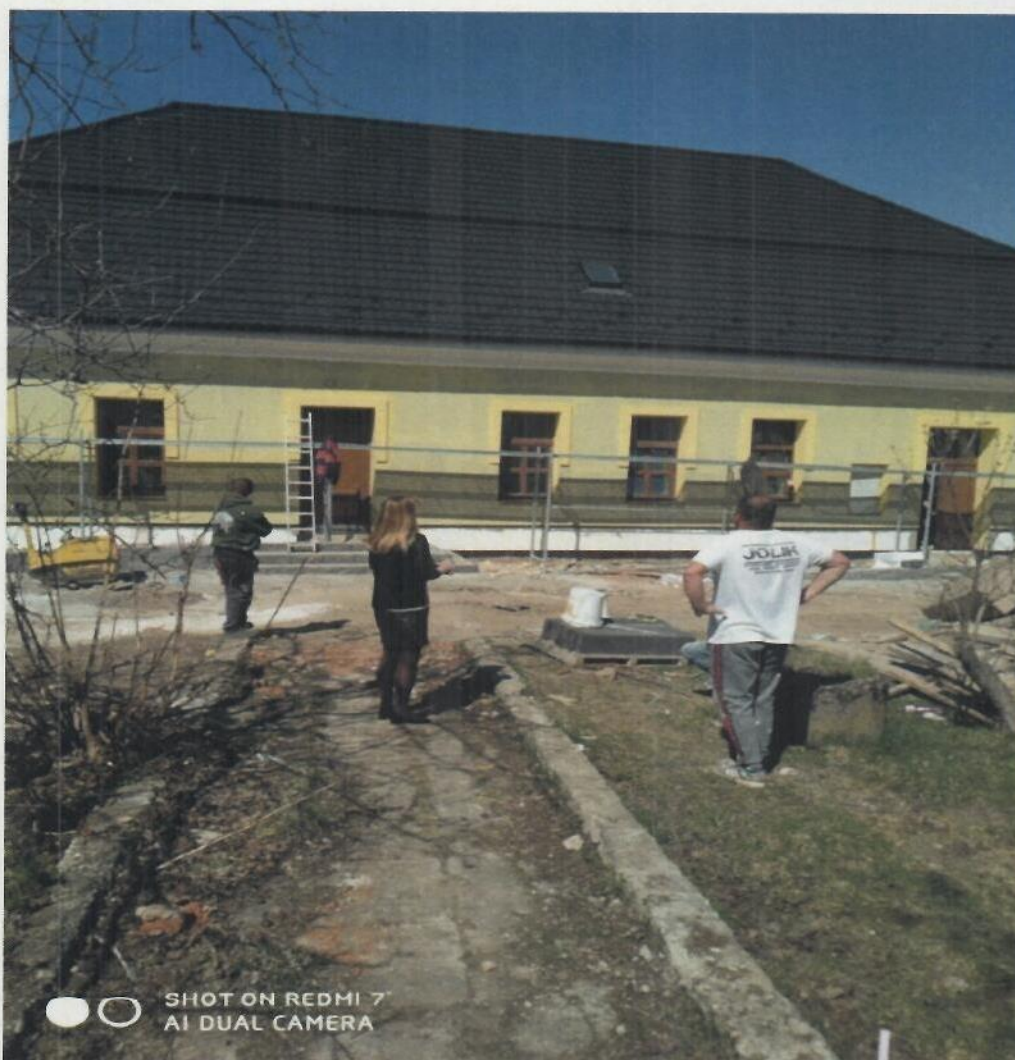
OZNAČENIE VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA

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



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



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



Environmentálne vyhlásenie 2022

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




22.04. 2022

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 prispôsobenie 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

Spôľahlivosť 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 cieľov 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.

Brezovica 15.06.2020

INTERBAU s.r.o.
082 74 Brezovica 520
IČO 44 686 997
IČ DPH SK2022792728

Ing. Peter Hroš
konateľ spoločnosti

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

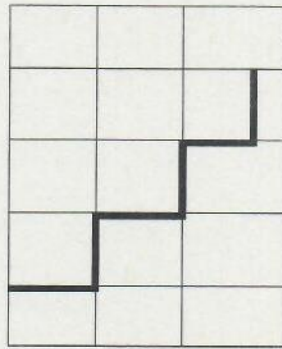
B B - pomerne časté

C C - občasné (príležitostné)

D D - nepravdepodobné

E E - nemožné -teoretické

Environmentálne vyhlásenie 2022



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


22.04.2022

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	VÝZNA MNOSŤ	BODY	ČÍSLO HODNOT. FORMULÁRA	POZNÁMKA
1.	Výstavba potrubných vedení z plastov STL-NTL	1.1 Odpad	znečistenie život. a PP	Zákon č. 223/2001 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		

22. Ok. 2022

Environmentálne vyhlásenie 2022

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 223/2001 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. 223/2000 Z.z. 409/2006 Z.z. nové úplné znenie Zákon č. 364/2004 Z.z.	100% Separácia	V/1	8		

Environmentálne vyhlásenie 2022

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 223/2001 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

22. Okt. 2022

22.04.2022

Environmentálne vyhlásenie 2022

ČINNOSŤ: Zváranie elektrické a pod CO ₂				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 ₂ v opravár. dielňach	3A1 Odpad (z elektród)	Znečistenie pracovného prostredia	Zákon č. 223/2000 Z.z. 409/2006 Z.z. nové úplné znenie	Zlepšovanie 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 ₂ ventilov
3B	Mechanické opracovanie kovov (brúsenie strihanie)	3.B1 Odpad	Znečistenie prac. a život. prostredia	Zákon č. 223/2001 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)

Environmentálne vyhlásenie 2022

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	4.1 Odpad 4.2 Energia	Znečistenie ŽP Šetrenie prírodných zdrojov	Zákon 223/2001 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 ₂ O ₂ netesnosti fliaš
4B	Sklad olejov	4B.1 Odpad	Znečistenie ŽP – pôda, voda	Zákon č. 223/2001 Z.z. 409/2006 Z.z. nové úplné znenie 364/2004 Z.z	Zníženie N- odpadu z RL. Úlohy POH do r. 2005	V/1	11		Týka sa priestorov materiálov olejov a odpadov

22. Okt. 2022

22. Okt. 2022

Environmentálne vyhlásenie 2022

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. 223/2001 Z.z. 409/2006 Z.z. nové úplné znenie	Separácia úlohy z POH	V/1	5		O-odpad N-odpad (akumulátory čistiace textilie)
		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 223/2001 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 zväracích agregátov J6 321-DK 321-6	MV	5		Náhrada DG DK - ALFIN

Environmentálne vyhlásenie 2022

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. 223/2001 Z.z. 409/2006 Z.z. nové úplné znenie	Zvýšenie úrovne separácie a zníženie spotreby	V/1	5		papier, pásky, kom. odpad
		6.1 6.2	Prehodnotená významnosť						

22.04.2022

22. Okt. 2022

Environmentálne vyhlásenie 2022

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. 223/2001 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 sústreďovanie 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.		V1	9		
		7B3 Obaly, sudy, odpad	Znečistenie prostredia.	Zákon č. 223/2001 409/2006 Z.z.		V1	6		
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. 223/2001 409/2006 Z.z. nové úplné znenie Z.z. 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 prioritne 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 zatepfovanie objektov
- Bežná prevádzka – obslužné procesy

O obehú 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 INTERBAU s.r.o. nasledujúce Ciele IMS, ktoré sú záväzné pre všetkých zamestnancov spoločnosti:		
CIEĽ IMSR NÁZOV	CIEĽ IMSR JEDNOTKA	PROGRAM IMSR MERATEĽNÁ HODNOTA
FUNKČNOSŤ IMS	Zavedenie systému riadenia EMAS.	Spracovať dokumentáciu. T: 02/2021 Z: manažér IMS
		Získať certifikát EMAS. T: 04/2022 Z: manažér IMS
	Udržanie certifikátu noriem BOZP, EMS, QMS	Obhajoba jednotlivých certifikátov. T: 02/2022 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 2022 – 3% Rok 2023 – 3% Rok 2024 – 3% T: 31.12.2024 Z : konateľ
		Dodržiavať environmentálne správanie znižením elektrickej energie o 5%. T: 31.12.2022 Z: konateľ
	Zvýšenie miery zhodnocovania odpadov a eliminácia jeho skládkovania	Zabezpečiť dôslednejšiu separáciu 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: 31.12.2022 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 jedenkrát ročne preškolenie zamestnancov o IMS T: v texte Z: manažér kvality

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 2022 – 2024 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 2024 a trvalo

Zodpovedný: manažér IMS a stavbyvedúci

Stav plnenia cieľa: 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: 2022 a trvalo

Zodpovedný: stavbyvedúci

Stav plnenia cieľa: 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 preškolovaní 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 dostatočujúcich informácií v havarijných situáciách.

Interná komunikácia

Princípy a zásady internej komunikácie v spoločnosti sú dané organizačnými schémami a postupmi a ustanoveniami **organizačného poriadku** a **registratúrneho 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 zaznamenajú písomnou formou a ďalej je s nimi nakladané ako s ostatnými zásielkami. Prijem 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 nespĺnenia 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 výrobku, 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 zhodu 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

Environmentálne vyhlásenie 2022

- 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 (námetníkov) 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 súborech 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 prenájaté. 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. 2021	r. 2020	r.2019
Spotreba el energie v kW	220	250	245
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	1 063 420,57	2 226 804,19	1 168 410,76
Ukazovateľ:			
Prepočet na objem výkonov	0,00021	0,0011	0,00021

Spotreba el. energie sídlo spoločnosti :	r. 2021	r. 2020	r.2019
Spotreba el energie v kW	218	223	180
Počet pracovníkov	5	5	4
Ukazovateľ:			
Prepočet na pracovníka v kW	43,6	44,6	45

Vyhodnotenie: Pre znížovanie jej spotreby spoločnosť využíva 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 prenájaté priestory, pre ktoré je zriadené podružné meranie. Nárast elektrickej energie v priestoroch firmy je spôsobený presťahovaním do nového sídla v Strážskom. Areál je priestorovo väčší a tým aj spotreba energie stúpla aj napriek tomu, že sa nezvýšil počet zamestnancov. 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 prenájaté 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 prenájaté 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 2018 – 2020. Úspora je prepočítaná na ročný obrat.

Spotreba PHM za roky:	r. 2021	r. 2020	r.2019
Spotreba PHM v litroch	21 376,90	28 953,13	33654
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	1 063 420,57	2 226 804,19	1 168 410,76
Ukazovateľ:			
Prepočet na objem výkonov	0,0201	0,0130	0,0288

Vyhodnotenie: Spotreba PHM v rokoch 2019-2021 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.

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. 2021	r. 2020	r.2019
Recyklované materiály použité na stavbách	228	220	200
Celkové množstvo materiálu použité na stavbách	2800	3200	3000
Ukazovateľ:			
Hodnota indikátora č. 8	0,0814	0,0687	0,0666

Údaje v (m3)	r. 2021	r. 2020	r.2019
Celkové množstvo materiálu použité na stavbách	2800	3200	3000
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	1 063 420,57	2 226 804,19	1 168 410,76
Ukazovateľ:			
Prepočet na objem výkonov	0,00263	0,00144	0,00257

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. 2021	r. 2020	r.2019
Spotreba vody v m3	105	120	100
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	1 063 420,57	2 226 804,19	1 168 410,76
Ukazovateľ:			
Prepočet na objem výkonov	0,000099	0,000054	0,000086

Spotreba vody v sídle spoločnosti :	r. 2021	r. 2020	r.2019
Spotreba vody v m3	86	92	80
Počet pracovníkov	5	5	4
Ukazovateľ:			
Prepočet na pracovníka	17,2	18,4	20

Vyhodnotenie:

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 nehľadalo na spotrebu a tým aj spotreba vody stúpila 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 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.

7.1.4 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
01.01.2021 - 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
Spolu		1 801,96
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
Spolu		3 872,08
01.01.2019 - 31.12.2019		
Odpad 170107	Zmesi betónu, tehál a škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 170106	345,73
Odpad 150106	Zmiešané obaly	12,6

Environmentálne vyhlásenie 2022

Odpad 170504	Zemina a kamenivo	213,9
Odpad 170101	Betón	320,4
Odpad 170506	Výkopová zemina	15,6
Spolu		908,23

Indikátor č. 6

Produkcia všetkých odpadov – Ukazovateľ porovnania v jednotlivých rokoch

Odpad všetkých v t	r. 2021	21/20	r. 2020	20/19	r.2019
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. 2021	r. 2020	r.2019
Množstvo odpadov z kategórie ostatné zo stavieb(t)	1 801,96	3 872,08	908,23
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	1 063 420,57	2 226 804,19	1 168 410,76
Prepočet na objem výkonov			
Hodnota indikátora č. 7 v t/mil.€	0,00168	0,00174	0,00077

Indikátor č. 8: Ukazovateľ porovnania najviac vyprodukovaných odpadov zo stavieb v jednotlivých rokoch 2019 – 2021, 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. 2021	21/20	r. 2020	20/19	r.2019
Ukazovateľ porovnania v %	430,68	+16,84%	368,58	+6,61%	345,73

170107 - Zmesi betónu, tehál a škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 170106	r. 2021	r. 2020	r.2019
	430,68	368,58	345,73
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	1 063 420,57	2 226 804,19	1 168 410,76
Prepočet na objem výkonov			
Hodnota indikátora č. 7 v t/mil.€	0,00040	0,00016	0,00029

Odpad 170504 – Zemina a kamenivo

170504 – Zemina a kamenivo	r. 2021	21/20	r. 2020	20/19	r.2019
Ukazovateľ porovnania v %	624,52	+99,63%	317,6	+48,5%	213,9

Environmentálne vyhlásenie 2022

170504 – Zemina a kamenivo	r. 2021	r. 2020	r.2019
	624,52	317,6	213,9
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	1 063 420,57	2 226 804,19	1 168 410,76
Prepočet na objem výkonov			
Hodnota indikátora č. 7 v t/mil.€	0,00059	0,00014	0,00018

Odpad 170101 - Betón

170101 - Betón	r. 2021	21/20	r. 2020	20/19	r.2019
Ukazovateľ porovnania v %	430,68	+11,68%	368,58	+10,66%	345,73

170101 - Betón	r. 2021	r. 2020	r.2019
	430,68	368,58	345,73
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	1 063 420,57	2 226 804,19	1 168 410,76
Prepočet na objem výkonov			
Hodnota indikátora č. 7 v t/mil.€	0,00040	0,00016	0,00029

Odpad 150106 - Zmiešané obaly

150106 - Zmiešané obaly	r. 2021	21/20	r. 2020	20/19	r.2019
Ukazovateľ porovnania v %	14,2	0%	14,9	0%	12,6

150106 - Zmiešané obaly v (t)	r. 2021	r. 2020	r.2019
	14,2	14,9	12,6
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	1 063 420,57	2 226 804,19	1 168 410,76
Prepočet na objem výkonov			
Hodnota indikátora č. 7 v t/mil.€	0	0	0

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 2023 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 m² terénnych úprav, ktoré boli vykonané použitím zemín vyťažných pri stavebnej činnosti. Tieto zeminy sú využívané na rekultiváciu stavbou dotknutých území, ktoré sa následne zatravnujú.

Biodiverzita vo vzťahu k stavebnej výrobe za roky 2019 – 2021:

Environmentálne vyhlásenie 2022

Zeminy – použitie na rekultiváciu územia	r. 2021	r. 2020	r.2019
Nakladanie so zeminami celkom [m ³]	400	1200	1800
Množstvo zemín použitých na spätné terénne úpravy [m ³]	385	1000	1750
Množstvo zemín použitých na spätné terénne úpravy [%]	96,25%	83,33%	97,22%

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 2021	Stavby 2020	Stavby 2019
Celková výmera [m ²]	2 200 m ²	1 600 m ²	2 500 m ²
Výmera zelených plôch [m ²]	2 550 m ²	1 720 m ²	2 800 m ²
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 ₂ z PHM za roky:	r. 2021	r. 2020	r.2019
Prejdené km pri spotrebe 19l/100 km	17899	28483	20975
Priemerné emisie CO ₂ v (t/km)	0,0004674	0,0004674	0,0004674
Ukazovateľ:			
Produkcia CO ₂ v (g/km)	8,36	13,31	9,80

Vyhodnotenie: 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.

Emisie CO ₂ z PHM benzín za roky:	r. 2021	r. 2020	r.2019
Spotreba PHM (l/rok)	486	470	401
Priemerné emisie CO ₂ v (t/l)	0,002390	0,002390	0,002390
Ukazovateľ:			
Produkcia CO ₂ 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 centráľ vzniká minimálna stopa znečistenia emisii.

8. ODKAZ NA HLAVNÉ PRÁVNE USTANOVENIA, KTORÉ ORGANIZÁCIA MUSÍ ZOHĽADNIŤ, ABY ZABEZPEČILA SÚLAD S PRÁVNymi 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 (dohľadov a recertifikačných) podľa normy ISO 14001 a podľa schémy Spoločenstva pre environmentálne manažerstvo 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.

	Zákon, nariadenie vlády, vyhláška	Poznámka	Plnenie
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	Informácie o ŽP	

Environmentálne vyhlásenie 2022

	šíření informací o životnom prostredí a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov		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
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 evidencnej 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	Zaraďovanie 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 plynach a o zmene a doplnení niektorých zákonov	Ohlasovacia povinnosť	Plní sa - nevznikla povinnosť ohlasovať

Environmentálne vyhlásenie 2022

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 04.04.2022 a je zverejnená na stránke spoločnosti www.ibau.sk.