

ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

spoločnosti

IBEG, a.s.

obdobie

2024 - 2027

Prešov, júl 2024

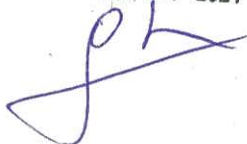
24. 07. 2024



Obsah

1. ZOZNAM DEFINICIÍ A SKRATIEK	3
2. ÚVOD	3
2.1 História spoločnosti	4
2.2 Činnosť spoločnosti	4
2.3 Organizačná štruktúra	5
2.4 Súhrn činností spoločnosti zahrnutých do schémy EMAS na ktoré sa táto registrácia vzťahuje podľa kódov NACE	11
2.5 Prehľad stavieb za rok 2021 – 2024	9
3. Politika IMS	16
4. Opis všetkých významných priamych a nepriamych environmentálnych aspektov	17
4.1. Hodnotenie významnosti environmentálnych aspektov	17
4.2. Nepriame environmentálne aspekty	19
4.3. Priame environmentálne aspekty	21
4.4. Najvýznamnejšie environmentálne aspekty firmy	25
5. Opis environmentálnych cieľov vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom a vplyvom	26
6. Opis vykonaných a plánovaných opatrení na zlepšenie environmentálneho správania, dosiahnutie krátkodobých a dlhodobých cieľov a zabezpečenie dodržiavania právnych požiadaviek súvisiacich so životným prostredím	28
7. Súhrn dostupných údajov o environmentálnom správaní organizácie vo vzťahu k jej významným environmentálnym aspektom	29
7.1 Ukazovatele environmentálneho správania	30
7.1.1 Energie	30
Elektrická energia	28
7.1.2 Materiály	32
Pohonné hmoty	32
Stavebný materiál	32
7.1.3 Voda	34
7.1.4 Odpady	34
7.1.5 Recyklované materiály	36
7.1.6 Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu	36
7.1.7 Emisie vyprodukované z pohonných hmôt	38
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	38
9. Environmentálny overovateľ a prístup verejnosti k informáciám environmentálneho vyhlásenia	40

24. 07. 2024



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

Odpad - hnuiteľná 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 jeho 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 IBEG, a.s. od roku 2017, s cieľom neustáleho zlepšovania a environmentálneho správania, postupne vybuodovala a certifikovala integrovaný systém manažérstva nasledovne:

- systém manažérstva kvality podľa normy ISO 9001
- systém environmentálneho manažérstva podľa normy ISO 14001
- systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa normy OHSAS 18001, ISO 45001

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 a 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 IBEG, a.s. 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.

PhDr. Ján Bync, PhD.
predseda predstavenstva

24.07.2024



2.1 História spoločnosti

Obchodné meno: IBEG, a.s.
Sídlo: Jilemnického 4, Prešov 08001
IČO: 36 456 861
IĎ DPH: SK2020421149
Právna forma: Akciová spoločnosť

Predmetom činnosti spoločnosti je stavebná a investičná činnosť

Pri svojej činnosti uplatňujeme zásady udržateľného rozvoja, ktorý sa dotýka hospodárskych, spoločenských a environmentálnych otázok a princípy, 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 Činnosť spoločnosti

Spoločnosť sa pri stavebnej a investičnej činnosti sústreďuje konkrétne na:

Novostavby

Komplexná realizácia stavebných prác pozemného staviteľstva, najmä v oblasti občianskej vybavenosti, bytových a priemyselných stavieb, vrátane návrhu, dodávky a realizácie interiéru. Komplexnosť služieb dopĺňa realizácia inžinierskych sietí a komunikácií.

Rekonštrukčné a sanačné práce historických budov

Profesionálny prístup pri reštaurovaní, obnovovaní a sanácií kultúrnych pamiatok a objektov zapísaných v zozname Národných kultúrnych pamiatok využívaním odborne spôsobilých osôb s dodržaním pracovných postupov a materiálov v súlade s inštrukciami Pamiatkového úradu a príslušných orgánov.

Modernizácie a prestavby existujúcich objektov

V dôsledku zvyšujúcich sa nárokov na funkčnosť budov a znižovaniu energetických nákladov na ich prevádzku sú potrebné realizovať modernizácie a prestavby objektov tak, aby spĺňali požadované parametre ich užívateľov ako aj príslušných noriem. V tejto oblasti vieme zabezpečiť všetky činnosti

24. 07. 2024



potrebné k tomu, aby predmetné ciele boli dosiahnuté. Ide najmä o zmeny dispozičného riešenia, modernizácia interiérov a vybavenosti a zvýšenie energetickej efektívnosti objektov.

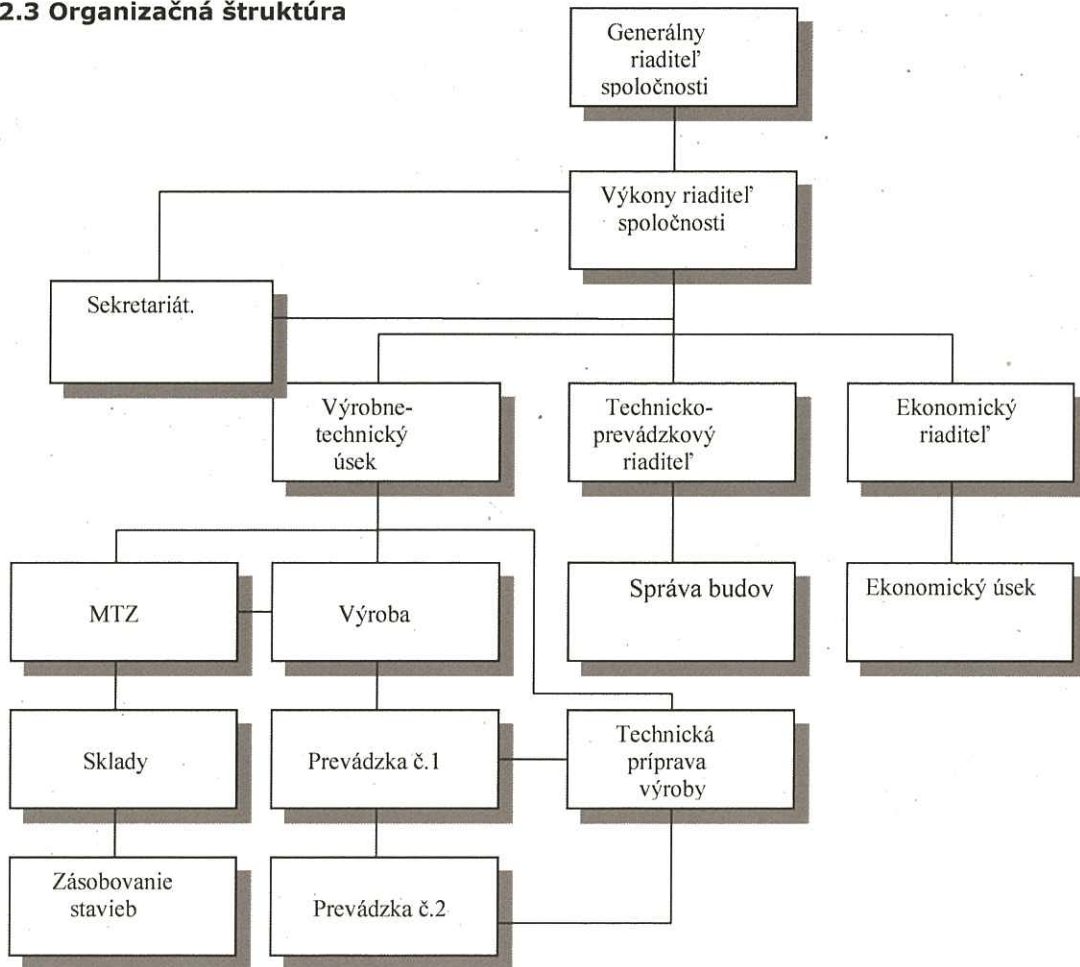
Manažment stavieb a poradenstvo v oblasti stavebníctva

Zabezpečujeme analýzu, prípravu a riadenie výstavbového procesu so zameraním na riešenie technických, technologických, personálnych a ekonomických súvislostí procesu výstavby s podporou využívania informačných technológií súvisiacich s riadením stavebných projektov. Kvalifikované služby vieme poskytovať na základe dlhoročných skúseností a pravidelného zvyšovania odbornosti našich zamestnancov prostredníctvom školení, kurzov a pod.

Realizácia pozemných, vodohospodárskych, dopravných, inžinierskych, priemyselných, ekologických, bytových a občianskych stavieb a ich zmien. Realizácia rekonštrukcií historických a pamiatkovo chránených stavieb.

Spoločnosť sa za svoju niekoľkoročnú existenciu úspešne zaradila medzi významné spoločnosti na slovenskom stavebnom trhu. Realizuje všetky druhy stavieb v pozemnom, dopravnom a ekologickom staviteľstve.

2.3 Organizačná štruktúra



Poznámka: Prevádzka = Stavba (počet podľa aktuálneho stavu)

24.07.2024


Certifikáty, ocenenia a diplomy IBEG, a.s.

Licencia na zabudovanie vonkajších otvorových konštrukcií do stavby



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: 23/058/LIO

Táto licencia potvrdzuje odbornú kvalifikáciu držiteľa:

IBEG, a. s., Jilemnického 4, 080 01 Prešov

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: 3

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. LIO/23/0045/90 z 09. 03. 2023 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: **31. 03. 2026**

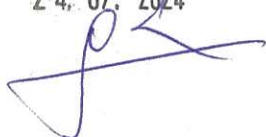
Licencia sa vydala prvýkrát: **08. 03. 2017**

Bratislava 31. 03. 2023




Ing. Daša Kozáková
vedúca inšpekčného orgánu

24. 07. 2024



Licencia na zhotovovanie vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov



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 zhotovovanie vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov

Číslo: 21/276/LIE

Táto licencia potvrdzuje odbornú kvalifikáciu držiteľa:

IBEG, a. s., Jilemnického 4, 080 01 Prešov

vykonávať stavebné práce pri zhotovovaní vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov 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 2901: 2015 a STN 73 2901: 2015/O1: 2015. Neoddeliteľnou súčasťou tejto licencie sú aj podmienky platnosti uvedené na druhej strane a zoznam komponentov tepelnoizolačného systému v prílohe licencie.

Licencia sa udelila na práce s aplikáciou tepelnoizolačného kontaktného systému - ETICS:

Druh a obchodný názov
použitého tepelnoizolačného
kontaktného systému -
ETICS:

Baumit open
Baumit ProSystem
Baumit StarSystem EPS
Baumit StarSystem MW
Baumit StarSystem Resolution

Číslo technickej špecifikácie
a adresa výrobcu:

ETA-09/0256, ETA-16/0911
ETA-15/0460, ETA-15/0431, ETA-15/0232
Baumit Beteiligungen GmbH, Wopfig 156, A-2754 Waldegg,
Rakúsko

Počet zaškolených
pracovníkov zhotoviteľa:

vlastných: 5 zmluvne zabezpečených: 0

Licencia sa udelila na zabudovanie tepelnoizolačného kontaktného systému – ETICS do stavby, na ktorom výrobca ETICS preukázal vhodnosť na zamýšľané použitie v stavbe a zhodu s uvedenými technickými špecifikáciami podľa platných právnych a technických predpisov.

Vydaním tejto licencie sa potvrdzuje, že jej držiteľ má vytvorené technické, kvalifikačné a organizačné predpoklady na dodržanie predpokladanej kvality vykonávaných stavebných prác podľa § 43g zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení zákona č. 237/2000 Z. z. v znení neskorších predpisov a technickej normy STN 73 2901: 2015 a STN 73 2901: 2015/O1: 2015.

Licencia sa udelila na základe správy z inšpekcie č. LIE/21/0276/80 zo dňa 16.11.2021 vypracovanej TSÚS - akreditovaným inšpekčným orgánom typu A.

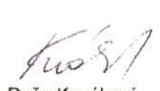
V priebehu platnosti licencie je držiteľ povinný dodržiavať podmienky, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tejto licencie.

Platnosť licencie je do: **23. 11. 2024**

Licencia na ETICS sa vydala
prvýkrát: **12. 10. 2016**

Bratislava 23. 11. 2021




Ing. Daša Kozáková
vedúca inšpekčného orgánu

24. 07. 2024



Certifikát EN ISO 9001:2015

Certifikát SK17/2688

Systém riadenia spoločnosti
IBEG, a.s.

Jilemnického 4, 080 01 Prešov

bol preverený, certifikovaný a vyhovel požiadavkám
ISO 9001:2015

Pre tieto činnosti
Stavebná a investičná činnosť.

SGS

Tento certifikát je platný od 06 septembra 2023 do 05 septembra 2026 a zostáva v platnosti v prípade úspešných dohľadových auditov.

Vydanie 3. Certifikované od 06 septembra 2017



Schválil
Róbert Bodnár
Riaditeľ

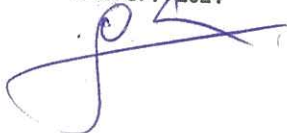
SGS Slovakia spol. s r. o.
Kysucká 14, 040 11 Košice, Slovakia
t+421 55 783 61 11 - www.sgs.com



Tento dokument je autentický elektronický certifikát len na obchodné účely klienta. Tlačená verzia elektronického certifikátu je povolená a bude považovaná za kópiu. Tento dokument vydáva Spoločnosť v súlade so Všeobecnými podmienkami certifikačných služieb SGS dostupnými na Podmienkach / SGS. Upozorňujeme na obmedzenie zodpovednosti, odškodnenie a ustanovenia o jurisdikcii, ktoré sú v nich obsiahnuté. Tento dokument je chránený autorským právom a akékoľvek neoprávnené zmeny, falšovanie alebo falšovanie obsahu alebo vzhľadu tohto dokumentu je nezákonné.



24. 07. 2024



Certifikát EN ISO 14001:2015

Certifikát SK17/26881

System riadenia spoločnosti
IBEG, a.s.

Jilemnického 4, 080 01 Prošov

bol preverený, certifikovaný a vyhovel požiadavkám
ISO 14001:2015

Pre tieto činnosti
Stavebná a investičná činnosť

SGS

Tento certifikát je platný od 06 septembra 2023 do 05 septembra 2026 a zostáva v platnosti v prípade úspešných dohľadových auditov.

Vydanie 3. Certifikované od 06 septembra 2017



Schwäil
Róbert Bodnár
Riaditeľ

SGS Slovakia spol. s r. o.
Kysucká 14, 040 11 Košice, Slovakia
t+421 55 783 81 11 - www.sgs.com



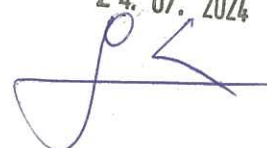
 **SNAS**

Reg. No. 158/R-049

Tento dokument je autentický elektronický certifikát len na obchodné účely klienta. Tlačená verzia elektronického certifikátu je povolená a bude považovaná za kópiu. Tento dokument vydáva Spoločnosť v súlade so Všeobecnými podmienkami certifikačných služieb SGS dostupnými na Podmienkach / SGS. Upozorňujeme na obmedzenie zodpovednosti, odškodnenie a ustanovenia o jurisdikcii, ktoré sú v nich obsiahnuté. Tento dokument je chránený autorským právom a akékoľvek neoprávnené zmeny, falšovanie alebo falšovanie obsahu alebo vzhľadu tohto dokumentu je nezákonné.



24. 07. 2024



Certifikát EN ISO 45001:2018

Certifikát SK17/26882

Systém riadenia spoločnosti

IBEG, a.s.

Jilomnického 4, 080 01 Prešov

bol preverený, certifikovaný a vyhovet požiadavkám

ISO 45001:2018

Pre tieto činnosti

Stavebná a investičná činnosť.

SGS

Tento certifikát je platný od 06 septembra 2023 do 05 septembra 2026 a zostáva v platnosti v prípade úspešných dohľadových auditov.

Vydanie 3. Certifikované od 06 septembra 2017



Schválil
Róbert Bodnár
Riaditeľ

SGS Slovakia spol. s r. o.
Kytucká 14, 040 11 Košice, Slovakia
t+421 55 783 61 11 - www.sgs.com



Tento dokument je autentický elektronický certifikát len na obchodné účely klienta. Tlačaná verzia elektronického certifikátu je povolená a bude považovaná za kópiu. Tento dokument vydáva Spoločnosť v súlade so všeobecnými podmienkami certifikačných služieb SGS dostupnými na Podmienkach / SGS. Upozorňujeme na obmedzenie zodpovednosti, odsúhlasenie a ustanovenia o jurisdikcii, ktoré sú v nich obsiahnuté. Tento dokument je chránený autorským právom a akékoľvek neoprávnené zmeny, falšovanie alebo falšovanie obsahu alebo vzhľadu tohto dokumentu je nezákonné.



24. 07. 2024



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

Spoločnosť IBEG, a.s. pri stavebnej a investičnej činnosti realizuje novostavby, rekonštrukčné a sanačné práce, modernizácie a dostavby, výstavbu obytných a neobytných budov, výstavbu ostatných inžinierskych stavieb, ostatné špecializované stavebné práce. Stavby realizuje na celom území Slovenska.

- 41.20 Výstavba obytných a neobytných budov
- 42.11 Výstavba ciest a diaľnic
- 43.21 Elektrická inštalácia
- 43.22 Inštalácia kanalizačných výhrevných a klimatizačných zariadení
- 43.29 Ostatná stavebná inštalácia
- 43.11 Demolácia
- 43.12 Zemné práce

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

2.5 Prehľad stavieb za roky 2021 – 2024

Výstavba obytných a neobytných budov

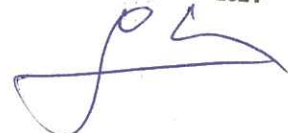
Sabinov – 24 b.j. nájomný bytový dom B1 – ul.Mlynská - roky 2021 - 2023

Predmetom zákazky je výstavba bytového domu vrátane technickej vybavenosti. V objekte bolo vytvorených 24 bytových jednotiek. Stavba pozostáva z týchto stavebných objektov:

- SO 01 Bytový dom B1
- SO 02 Splašková kanalizácia
- SO 03 Dažďová kanalizácia
- SO 04 Vodovodná prípojka
- SO 05 Odstavné plochy
- SO 06.1 Prístupová komunikácia
- SO 06.2 Spevnené plochy - chodníky
- SO 07 Odberné el. zariadenie
- SO 08 Preložka skrine RIS



24. 07. 2024



Výstavba ciest a diaľnic

Výstavba Zariadenia pre seniorov a denného stacionára v obci Vyšná Šebastová rok 2022

Súčasťou realizácie stavebného diela bola výstavba prístupových a obslužných komunikácií



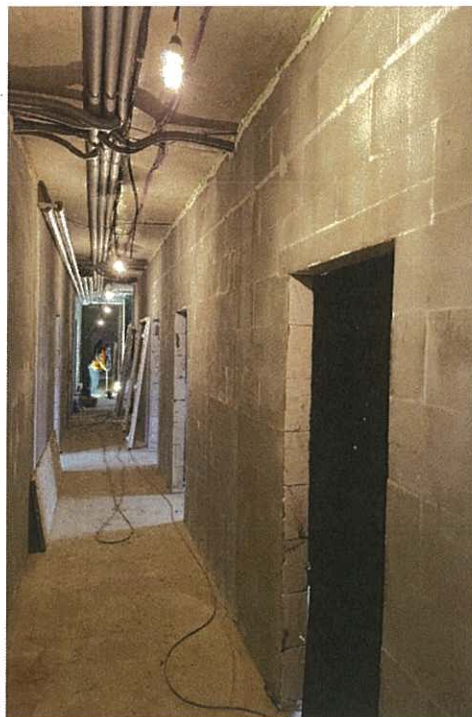
24. 07. 2024

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized letters.

Elektrické, inštalačné a iné stavebnomontážne práce

Výstavba Zariadenia pre seniorov a denného stacionára v obci Vyšná Šebastová rok 2022

Súčasťou prác novostavby budovy zariadenia pre seniorov a denného stacionára bola aj komplexná realizácia vykurovania, rozvodov tepla a elektroinštalačnej siete a zariadení.



24. 07. 2024

[Handwritten signature]

Demolačné práce

Zvýšenie zdravotníckych kapacít v obci Jarovnice – rok 2023

Úvodnou etapou realizácie predmetného diela boli demolačné práce, ktorých zvládnutie bolo určujúcim faktorom, od ktorého sa odvíjali činnosti nasledujúce v zmysle harmonogramu prác. Náročnosť predmetných demolačných prác bola daná skutočnosťou, že predmetom demolácií nebola celá existujúca budova, ale iba niektoré časti. V dôsledku tejto skutočnosti museli byť tieto práce prevádzané citlivo s ohľadom na zachovanie potrebných statických vlastností ponechávaných prvkov konštrukcie.



24. 07. 2024



Zemné práce

Zariadenie opatrovateľskej služby Božieho milosrdenstva (stavebné práce) rok 2022

Stavebné dielo je novostavbou na voľnom nezastavanom pozemku. Realizovaný objekt má pôdorysný rozmer 374,00 m². Po ukončení stavby budú riešené terénne úpravy zahŕňujúce: vydláždenie spevnených plôch okolo budovy, odvodnenie spevnených plôch, spätné zahumusenie, vysadenie okrasných drevín, zriadenie príjazdovej cesty a parkovacích plôch.



24. 07. 2024

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized letters, located below the date.

3. Politika integrovaného manažérskeho systému

	Politika IMS	Strana: 1 z 1 Vydanie: 2 Dátum: 4.1.2021
---	---------------------	--

POLITIKA IMS

Predmetom činnosti spoločnosti je realizácia inžinierskych stavieb, stavieb, budov občianskej vybavenosti a obytných budov, rekonštrukcia a sanácia historických budov. Návrh, realizácia a dodávka interiérov, manažment, riadenie staveniska a poradenstvo v oblasti stavebníctva, projekčná, inžinierska činnosť, činnosť stavebného dozoru.

Spoločnosť má vybudované a zavedené manažérske systémy ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 a EMAS. Po úspešnom zavedení systémov riadenia v oblasti kvality, environmentu a BOZP manažment spoločnosti rozhodol o ich zlúčení do Integrovaného manažérskeho systému – IMS. V roku 2020 sa spoločnosť rozhodla zaviesť systém riadenia EMAS a následne ho začleniť do IMS.

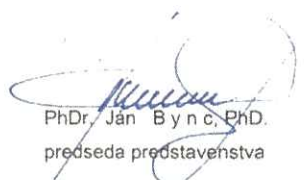
Vybudovaním IMS spoločnosť deklaruje zodpovedný prístup k dosiahnutiu trvalej zhody kvality realizovanej produkcie s požiadavkami zákazníkov, s právnymi predpismi a požiadavkami noriem, ochrane životného prostredia, bezpečnosti a ochrane zdravia pracovníkov. Do tohto procesu zapojila spoločnosť zamestnancov na všetkých úrovniach.

Závazky vedenia spoločnosti v systéme IMS:

- plánovať a vykonávať činnosti tak, aby sa eliminovali negatívne vplyvy na oblasti riadené IMS,
- dodržiavať požiadavky vyplývajúce z legislatívy v oblasti riadenia kvality, starostlivosti o životné prostredie, BOZP, rozhodnutia štátnej a miestnej samosprávy a noriem jednotlivých systémov IMS,
- vytvárať podmienky pre neustále monitorovanie, meranie, analyzovanie a vyhodnocovanie systému IMS s cieľom trvalo zlepšovať jeho efektívnosť.

Závazky politiky IMS sú v stanovených intervaloch vyhodnocované a premietajú sa do cieľov IMS, schválených vedením spoločnosti.

Prešov 4.1.2021


 PhDr. Ján Bynč, PhD.
 predseda predstavenstva

24. 07. 2024



4. Opis všetkých významných priamych a nepriamych environmentálnych aspektov

Environmentálne aspekty

Register environmentálnych aspektov a vplyvov je dokument, ktorý obsahuje sumár identifikovaných a analyticky preskúmaných významných environmentálnych aspektov a vplyvov spôsobených procesmi firmy, ich vyhodnotením, porovnávaním s záväznými a inými požiadavkami, na základe ktorých sú stanovené cieľové hodnoty, ciele a významnosť ich pôsobenia na životné prostredie. Určovanie významných environmentálnych aspektov na jednotlivých procesoch prípravy a realizácie stavebnej činnosti je súčasťou plánovania a dôkladnej analýzy stavu životného prostredia.

Zodpovednosť za túto oblasť plánovania majú jednotliví vedúci, stavbyvedúci, ktorí pri tejto činnosti spolupracujú s manažérom IMS.

Určovanie významných environmentálnych aspektov a vplyvov vychádza z platnej legislatívy pre jednotlivé zložky životného prostredia (voda, pôda, ovzdušie) a pre produkty výrobné – stavebnej a nevýrobnej činnosti – administratívnej (tvorba odpadov, vypúšťanie emisií, spotreba energií). Po zistení významných environmentálnych aspektov a vplyvov je zabezpečované meranie dosahovaných hodnôt.

Významnosť sa stanovuje pre každý environmentálny aspekt a vplyv osobitne bodovým hodnotením. Za hodnotenie významnosti environmentálnych aspektov a vplyvov a stanovenie stupňa dôležitosti zodpovedá manažér IMS v spolupráci s riadiacimi pracovníkmi spoločnosti.


Pre plánovanie EMS dôležitú úlohu zohráva stanovenie stupňa dôležitosti hodnoteného environmentálneho vplyvu. V systéme ich stanovenia sú použité stupne „, VÝZNAMNÝ " resp. „, NEVÝZNAMNÝ " . Významné vplyvy sú ďalej podrobne posudzované a porovnávané s detailnými kritériami pre kvalitatívne a kvantitatívne charakteristiky vplyvu. Jednotlivé charakteristiky sú bodované. Výsledný súčet bodovaného hodnotenia určuje zaradenie vplyvov do jednej z troch úrovní významnosti, a sú zaznamenané do Registra environmentálnych aspektov a vplyvov. Vplyvy a významnosťou N - nevýznamné, u ktorých cieľové hodnoty sú zabezpečované dodržiavaním technologických postupov, návodov, predpisov a pokynov. Vplyvy so stupňom významnosti V/I, neohrozujú do veľkej miery ŽP a nie je možné ich ďalej znižovať len prípadnou zmenou technológie, preto sú v rámci pravidelnej revízie Registra environmentálnych vplyvov prehodnotené a podľa potrieb a finančných možností sú zaradené do programov EMS. Vplyvy s významnosťou V2 a V3 musia byť začlenené do cieľov IMS.

Skompletizovaný register environmentálnych aspektov a vplyvov s určením významnosti jednotlivých vplyvov schvaľuje konateľ spoločnosti.

4.1 Hodnotenie významnosti EAV za bežných podmienok

Kritériá hodnotenia		Charakteristika jednotlivých kritérií hodnotenia:		
		5 bodov	2 body	0 bodov
1.	Plnenie právnych a iných relevantných požiadaviek v súvislosti s daným EA a EV	Právne a iné požiadavky nie sú dodržiavané	Záväzná a iné požiadavky sú dodržiavané čiastočne (separácia odpadov, evidencia emisií a odpadov nie je úplná, max. 80%)	bez problémov dodržiavané
2.	Požiadavky a názory záujmových strán súvisiace s daným EA a EV a jeho vplyvmi	zvýšený interes	nízky interes (1÷2 krát/rok)	bez interusu
Body spolu:		0 ÷ 10 bodov	0 ÷ 4 body	0
Body celkove:		0 ÷ 10 bodov		

24. 07. 2024



Významnosť EA a EV za bežných podmienok	Bodové hodnotenie významnosti EA a EV	Hodnotenie významnosti za bežných podmienok
MÁLO VÝZNAMNÉ	0 bodov	V _{0B}
VÝZNAMNÉ	1 ÷ 4 body	V _{1B}
VEĽMI VÝZNAMNÉ	≥ 5 bodov	V _{2B}

Hodnotenie významnosti EAV za iných podmienok

Iné než bežné prevádzkové podmienky	Koeficienty zosilnenia		
	2	1	0
Mimoriadne podmienky	zhoršujú dopad EA	nemenia dopad EA	znižujú dopad EA
Havárie			
Hodnotenie za iných podmienok	V _{2potenc.}	V _{1potenc.}	V _{0potenc.}

Celkové hodnotenie významnosti EAV

Hodnotenie daného EAV za iných podmienok	Hodnotenie významnosti daného EA a EV za bežných podmienok.		
	Málo významné – V _{0B}	Významné – V _{1B}	Veľmi významné - V _{2B}
V _{0potenc.}	V ₀	V ₀	V ₁
V _{1potenc.}	V ₀	V ₁	V ₂
V _{2potenc.}	V ₁	V ₂	V ₂

Nepriame environmentálne aspekty súvisia s činnosťou externých subjektov (dodávatelia, prepravcovia, zákazníci, prevádzkovatelia zariadenia na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov, dodávatelia energií)

24. 07. 2024



4.2 Nepriame environmentálne aspekty

P.č.	Činnosť – proces – výrobok – služba	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Záväzná požiadavky	Environmentálny cieľ	Celkové hodnotenie významnosti EAV
Administratívne činnosti sú realizované v prenajatých priestoroch PKB Invest, s.r.o. Spoločnosť nevlastní mechanizmy na prepravu stavebných materiálov a prepravu odpadov.						
1.	Administratíva, hygienické a sociálne zariadenia					
1.1.	Hygienické zabezpečenie					
1.1.1.	Odber pitnej vody		Čerpanie zdrojov	Z 364/2004 Z.z.	Šetrenie zdrojov	V ₁
1.1.2.	Vznik splaškových odpadových vôd		Zaťaženie životného prostredia	Z 364/2004 Z.z.	Vypúšťanie do kanalizácie	V ₁
1.1.3.	Vznik komunálneho odpadu, kat. č. 200301		Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z.z. V 366/2015 Z.z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V ₁
1.2.	Administratívna činnosť					
1.2.1.	Vznik komunálneho odpadu, kat. č. 200301		Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z.z. V 366/2015 Z.z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V ₁
1.2.2.	Vznik odpadového papiera, kat. č. 200101		Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z.z. V 366/2015 Z.z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V ₁
1.2.3.	Vznik odpadového plastu, kat. č. 150102		Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z.z. V 366/2015 Z.z.	Riadené zhodnotenie odpadu	V ₁
1.3.	Upratovanie priestorov					

24. 07. 2024



P.č.	Činnosť – proces – výrobok – služba	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Záväzná požiadavka	Environmentálny cieľ	Celkové hodnotenie významnosti EAV
1.3.1		Vznik komunálneho odpadu, kat. č. 200301	Zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V ₁
2.	Preprava stavebných materiálov externými firmami					
2.1.1	Preprava stavebných materiálov externými firmami	Možný únik nebezpečných látok (NBL)	Znečistenie vody a pôdy, kontaminácia pôdy	Z 364/2004 Z. z.	Havarijné zabezpečenie	V _{1,počenc}
3.	Preprava odpadov zo stavieb na zneškodnenie					
3.1.1		Tvorba emisií do ovzdušia	Znečistenie ovzdušia	Z 137/2010 Z. z.	Emisná kontrola vozidiel	V ₁
3.1.2		Možný únik nebezpečných látok (NBL)	Znečistenie vody a pôdy, kontaminácia pôdy	Z 364/2004 Z. z.	Havarijné zabezpečenie	V _{1,počenc}

24. 07. 2024

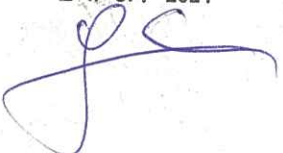


4.3 Priame environmentálne aspekty

P.č.	Činnosť – proces – výrobok – služba	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Záväzná požiadavky	Environmentálny cieľ	Celkové hodnotenie významnosti EAV
<p>Priame aspekty činnosti pri stavebných a rekonštrukčných prácach na jednotlivých stavbách. Práce sú vykonávané pre investora, ktorý má zodpovednosť za dodávku energií, materiálov, surovín a následne zneškodnenie, resp. zhodnotenie produkovaných emisií zo stavebnej činnosti. Spoločnosť nevlastní stavebné stroje a mechanizmy</p>						
1.	Administratíva, hygienické a sociálne zariadenia					
1.1.	Hygienické zabezpečenie					
1.1.1.		Odber pitnej vody	Čerpanie zdrojov	Z 364/2004 Z.z.	Štetenie zdrojov	V ₁
1.1.2.		Vznik splaškových odpadových vôd	Zaťaženie životného prostredia	Z 364/2004 Z.z.	Vypúšťanie do kanalizácie	V ₁
1.1.3.		Vznik komunálneho odpadu, kat. č. 200301	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z.z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V ₁
1.2.	Administratívna činnosť					
1.2.1.		Vznik komunálneho odpadu, kat. č. 200301	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V ₁
1.2.2.		Vznik odpadového papiera, kat. č. 200101	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V ₁
1.2.3.		Vznik odpadového plastu, kat. č. 150102	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zhodnotenie odpadu	V ₁


P.č.	Činnosť – proces – výrobok – služba	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Záväzná požiadavka	Environmentálny cieľ	Celkové hodnotenie významnosti EAV
1.3.	Upratovanie priestorov					
1.3.1		Vznik komunálneho odpadu, kat. č. 200301	Zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V ₁
2.	Skladovanie surovín a materiálov na stavbách					
2.1.1		Vznik stavebnej sute, kat. č. 17 09 04	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V ₁
2.1.2		Vznik odpadových plastov, kat. č. 15 01 02	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zhodnotenie odpadu	V ₁
3.	Stavebná činnosť, rekonštrukcie a zatepl'ovanie objektov					
3.1.1		Vznik zmiešaných odpadov kat. č. 17 09 04	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V ₁

24. 07. 2024



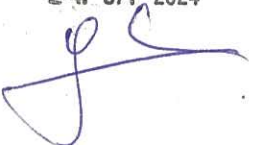
P.č.	Činnosť – proces – výrobok – služba	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Záväzná požiadavka	Environmentálny cieľ	Celkové hodnotenie významnosti EAV
3.1.2		Vznik odpadového šrotu, kat. č. 19 10 01	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V ₁
3.1.3		Vznik zmesí betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc kat. č. 17 01 07	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V ₁
3.1.4		Vznik nebezpečného odpadu, kat. č. 15 01 10	Znečistenie vody a pôdy, kontaminácia pôdy	Z 364/2004 Z. z.	Zabezpečenie manipulačných priestorov	V ₁
3.1.5		Vznik nebezpečného odpadu, kat. č. 15 02 02	Znečistenie vody a pôdy, kontaminácia pôdy	Z 364/2004 Z. z.	Zabezpečenie manipulačných priestorov	V ₁
3.2	Výstavba, rekonštrukcie objektov					
3.2.1		Vznik odpadových obalov z plastov, kat. č. 15 01 02	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zhodnotenie odpadu	V ₁
3.2.2		Vznik odpadových obalov z papiera, kat. č. 15 01 01	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zhodnotenie odpadu	V ₁
3.2.3		Vznik zmiešaných obalov, kat. č. 15 01 06	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V ₁

24. 07. 2024



P.č.	Činnosť – proces – výrobok – služba	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Záväzná požiadavka	Environmentálny cieľ	Celkové hodnotenie významnosti EAV
3.2.4		Vznik odpadovej zeminy a kameniva, kat. č. 17 05 04	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V ₁
3.2.5		Vznik odpadových káblov, kat. č. 17 04 11	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zhodnotenie odpadu	V ₁
3.2.6		Vznik odpadového šrotu, kat. č. 19 01 10	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zhodnotenie odpadu	V ₁
3.3	Skladovanie olejov a nebezpečných odpadov (NO)					
3.3.1		Zhromažďovanie NO podľa druhov	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V _{1,potenc}
3.3.2		Možný únik nebezpečných látok (NBL)	Znečistenie vody a pôdy, kontaminácia pôdy	Z 364/2004 Z. z.	Zabezpečenie manipuláčnych priestorov	V _{1,potenc}

24. 07. 2024



P.č.	Činnosť – proces – výrobok – služba	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Záväzná požiadavky	Environmentálny cieľ	Celkové hodnotenie významnosti EAV
4.	Prevádzka areálu staveniska					
4.1.1		Vznik odpadovej zelene, kat. č. 20 02 01	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zhodnotenie odpadu	V ₁
4.1.2		Vznik tuhého komunálneho odpadu, kat. č. 20 03 01	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zhodnotenie odpadu	V ₁
4.1.3		Odber pitnej vody	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 364/2004 Z. z.	Riadené zhodnotenie odpadu	V ₁
4.1.4		Vypúšťanie splaškových odpadových vôd	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 364/2004 Z. z.	Riadené zhodnotenie odpadu	V ₁

4.4 Najvýznamnejšie environmentálne aspekty firmy IBEG, a.s.

➤ Vznik odpadov – nakladanie s odpadmi na stavbách

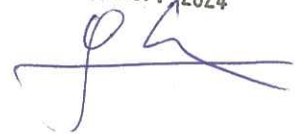
Tento najvýznamnejší environmentálny aspekt je v priebehu stavebných procesov prioritne monitorovaný. Procesy pri ktorých vznikajú odpady:

- Skladovanie surovín a materiálov (potencionálne možný únik nebezpečných látok pri zhromažďovaní odpadov a skladovaní látok škodiacich vodám)

- Stavebná činnosť, rekonštrukcie a zatepľovanie objektov
- Obslužná činnosť, hygienické zabezpečenie, administratívna činnosť, upratovanie priestorov

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

24. 07. 2024



5. Opis environmentálnych cieľov vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom a vplyvom
 Environmentálne ciele na rok 2023 boli vyhodnotené v hodnotení manažmentom za rok 2023 a stanovené environmentálne ciele boli splnené.

Krátkodobé ciele IMS na rok 2023	Program IMS	Termín	Zodpovedný	stav
1. Zabezpečiť odborné personálne kapacity s ohľadom na vekovú štruktúru v oblasti riadenia stavieb, tak aby nebola ohrozená kvalita realizovaných diel a bolo garantované dodržiavanie legislatívnych rámcov na všetkých úrovniach.	Výber vhodných kandidátov pre jednotlivé pozície	30.6.2023	vedenie spoločnosti	splnené
	Zabezpečenie školenia a personálneho zabezpečenia - licencie pre otvorové konštrukcie	26.2.2023		splnené
2. Udržiavanie a certifikácia požiadaviek v oblasti BOZP, EMS, SMK a EMAS – zabezpečenie úspešného dohľadového auditu	obhájenie certifikátov a implementácia noriem ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 a EMAS	31.7.2023	MIMS	splnené
	Kontrola označenia zberných nádob s odpadmi	priebežne	MIMS	splnené
3. Zabezpečenie kontroly tech. stavu mech. náradia a činnosti nakladania s odpadmi za účelom poskytovania služieb vysokej kvality, ktoré vždy uspokojia požiadavky investorov	Realizácia evidencie nakladania s odpadmi a vypracovanie ročného hlásenia	priebežne 28.02.2023	MIMS	splnené
	Kontrola technického stavu mechanizovaného náradia	priebežne	stavbyvedúci	splnené
4. Šetrenie elektrickej energie, hospodárne využívanie mechanizovaného náradia, ktoré priamo súvisia s optimalizáciou nákladov a tým aj so zvýšením zisku	Kontrola manipulácie s mechanizovaným náradím	priebežne	stavbyvedúci	splnené
	Kontrola objektov na konci pracovnej zmeny	priebežne	THP, stavbyvedúci	splnené
5. Zvyšiť hospodárnosť pri používaní dopravných prostriedkov	Zabezpečenie dôslednej evidencie spotreby PHM	priebežne	MIMS, stavbyvedúci	splnené
	Optimalizácia najazdených km			
6. Zabezpečenie zhodnotenia, recykláciu a opätovné použitie demolačného odpadu a výkopyového materiálu v objeme viac ako 70%	Kontrola výrobných procesov a prispôsobenie výrobných postupov v kontexte cieľa	priebežne	výrobný riaditeľ, stavbyvedúci	splnené
	Zníženie spotreby elektrickej energie ročne o 3%	31.12.2023	PhDr. Stoják	priebežna hodnotenie
7. Zlepšenie environmentálneho správania firmy	Zvýšenie podielu recyklovaného materiálu využívaného na stavbách ročne o 4%	31.12.2023	Ing. Husovský	splnené

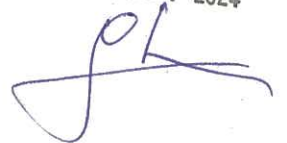
24.07.2024



Krátkodobé ciele IMS na rok 2024

Ciele IMS na rok 2024		Termín	Zodpovedný
1. Zabezpečenie rozvoja pracovníkov verejného obstarávania v zmysle zmien v legislatíve týkajúcej sa VO a výrobných zamestnancov s dôrazom na zvýšenie odbornosti za účelom zvýšenia kvality realizovaných prác.	Zabezpečenie školenia v oblasti verejného obstarávania	30.6.2024	MIMS
2. Udržiavanie a certifikácia požiadaviek v oblasti BOZP, EMS, SMK – zabezpečenie úspešného dohľadového auditu a EMAS – zabezpečenie úspešného recertifikačného auditu	Zabezpečenie školenia a personálneho zabezpečenia – aplikácia hydroizolačných fóliami	31.5.2024	riaditeľ spoločnosti
3. Zabezpečenie kontroly tech. stavu mech. náradia a činnosti nakladania s odpadmi za účelom poskytovania služieb vysokej kvality, ktoré vždy uspokojia požiadavky investorov	obhájenie certifikátov a implementácia noriem ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 a EMAS	31.8.2024	MIMS
4. Šetrenie elektrickej energie, hospodárne využívanie mechanizovaného náradia, ktoré priamo súvisia s optimalizáciou nákladov a tým aj so zvýšením zisku	Kontrola označenia zberných nádob s odpadmi	priebežne	MIMS
		Realizácia evidencie nakladania s odpadmi a vypracovanie ročného hlásenia	MIMS
5. Zvyššíť hospodárnosť pri používaní dopravných prostriedkov a to znížením spotreby PHM v pomere k obratu spoločnosti o 4 % oproti predchádzajúcemu roku	Kontrola technického stavu mechanizovaného náradia	priebežne	stavbyvedúci
		Kontrola manipulácie s mechanizovaným náradím	stavbyvedúci
6. Zvyššíť hospodárnosť pri používaní kancelárskeho papiera a to znížením spotreby v pomere k obratu spoločnosti o 10 % oproti predchádzajúcemu roku	Kontrola objektov na konci pracovnej zmeny	priebežne	THP, stavbyvedúci
		Zefektívnenie vyťaženia vozidiel	
	Optimalizácia najazdených km	31.12.2024	riaditeľ spoločnosti, stavbyvedúci
	Zvýšenie podielu elektronickej komunikácie v rámci spoločnosti aj smerom k externému prostrediu	31.12.2024	THP zamestnanci

24. 07. 2024



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 2024 – 2027 sa spoločnosť IBEG, a.s. prijala záväzok na zlepšovanie stavu nasledovne:

Šetrenie elektrickej energie, hospodárne využívanie mechanizovaného náradia, ktoré priamo súvisia s optimalizáciou nákladov a tým aj so zvýšením zisku.

Termín: 2024 - trvale
Zodpovedný: THP, stavbyvedúci

Zvýšiť hospodárnosť pri používaní dopravných prostriedkov a to znížením spotreby PHM v pomere k obratu spoločnosti o 4 % oproti predchádzajúcemu roku.

Termín: 2024
Zodpovedný: riaditeľ spoločnosti, stavbyvedúci

Príprava pracovníkov, povedomie a spôsobilosť

Zvyšovanie kvalifikácie a vzdelávanie v oblasti EMS je zamerané na zvyšovanie povedomia zamestnancov v oblasti ochrany životného prostredia a environmentálneho správania. Je zamerané na dodržiavanie právnych požiadaviek v OŽP a prehľbovanie vedomostí potrebných pre:

- napĺňanie cieľov a zlepšovania IMS,
- zvyšovanie kvalifikovanosti a stupňa vedomosti pre riadenie všetkých výrobných i nevýrobných činností ovplyvňujúcich životné prostredie.
- zabezpečenie informovanosti novoprijatých zamestnancov o EMS a všeobecných environmentálnych dopadoch na životné prostredia
- preškoloňovanie zamestnancov z politiky a nových informácií súvisiacich so ŽP.

Prehľbovanie vedomostí zamestnancov v oblasti EMS sa vykonáva formou školení, kurzov, účasťou na seminároch, konferenciách a ďalších aktivitách na základe ponúk a je zabezpečované cez personálne oddelenie. Personálne oddelenie na základe podkladov a požiadaviek vedúcich útvarov a IMS, jeden krát ročne vypracováva plán vzdelávania.

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

24. 07. 2024



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.

Naša 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 porovnávanie 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

Akékoľvek zmeny, ktoré vyplývajú z nápravných a preventívnych opatrení sú zaznamenávané v daných dokumentoch. Dokumentácia je vhodne zosúladená so závažnosťou nápravných a preventívnych opatrení. Za prijímanie, evidenciu, sledovanie, koordináciu činností, realizáciu a vyhodnocovanie nápravných a preventívnych opatrení je na úrovni vedenia spoločnosti zodpovedný MK. Postup pri prijímaní, sledovaní plnenia a hodnotení účinnosti opatrení k náprave preventívnych opatrení je totožný.

Všeobecné postupové kroky sú nasledovné:

- identifikácia problému, zistenie nezhody,
- rozhodnutie o postupe riešenia nezhody,
- analýza príčin nezhôd,
- rozhodnutie o prijatí opatrení,
- realizácia,
- kontrola plnenia opatrenia, zhodnotenie efektívnosti realizovaných opatrení,
- spracovanie ročnej správy o realizovaných opatreniach je súčasťou správy o hodnotení systému.

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

Spoločnosť IBEG, a.s. 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 IBEG, a.s. monitoruje a hodnotí svoje správanie s využitím

24. 07. 2024



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 IBEG, a.s.

7.1 Ukazovatele Environmentálneho správania

Vedenie stavebnej firmy IBEG, a.s., 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 IBEG, a.s. nesídli vo vlastných priestoroch. Používané stroje a zariadenia, motorové vozidlá, stavebné stroje ako aj pracovné prístroje a meradlá sú prenajaté. Administratívni pracovníci spoločnosti pracujú v prenajatých priestoroch.

Indikátor č. 1

Elektrická energia

Elektrickú energiu spoločnosť využíva

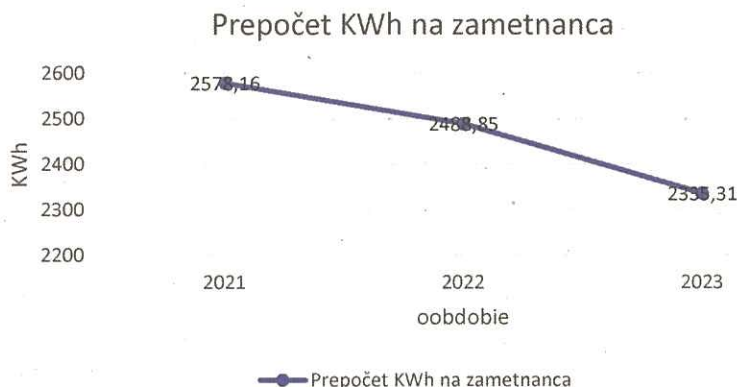
- na chod administratívnych priestorov v sídle spoločnosti (kancelárska technika, osvetlenie, atď.)
- na zabezpečenie prevádzky logistickej základne
- a pri jednotlivých realizáciách stavebných diel.

Celková ročná spotreba elektrickej energie a ukazovateľ prepočítaný na 1 zamestnanca v administratívnej budove a logistickej základni (AB, LZ) je vyjadrený v nasledovnej tabuľke:

Spotreba elektrickej energie	r.2021	r.2022	r.2023
Spotreba elektrickej energie v KWh	54141,36	39821,61	37364,96
Počet zamestnancov v AB, LZ	21	16	16
Ukazovateľ:			
Prepočet na zamestnanca	2578,16	2488,85	2335,31

24. 07. 2024





Vyhodnotenie: Do prepočtu spotreby elektrickej energie na zamestnanca sú započítaní iba zamestnanci, ktorí majú priamy vplyv na jej spotrebu, teda nie všetci zamestnanci spoločnosti. Pri evidencii spotreby energie pokračujeme vo vyhodnocovaní za administratívnu budovu a logistickú základňu.

vývoj spotreby	r.2022	r.2023	2023/2022
Spotreba elektrickej energie AB a LZ v KWh	39821,61	37364,96	-6,17%

Jedným z cieľov spoločnosti, pre rok 2023 bolo Zlepšenie environmentálneho správania firmy, ktoré malo byť dosiahnuté aj znížením spotreby elektrickej energie ročne o 3%. Z údajov uvedených vyššie vyplýva, že spotreba elektrickej energie na sledovaných objektoch klesla o 6,17 %, čo možno považovať za splnenie stanoveného cieľa.

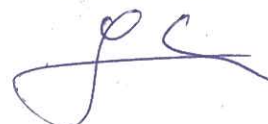
Spotreba elektrickej energie na stavbách	ZOS BM Lúčka	GTV Stará Lubovňa
Spotreba elektrickej energie v KWh	1270,30	7930,21
Zmluvná cena bez DPH v tis EUR	429,9	497,5
Ukazovateľ:		
Prepočet na tis. EUR hodnoty diela	2,96	15,94

Spoločnosť disponuje prvými údajmi o spotrebe elektrickej energie na konkrétnych stavbách. Konkrétne na stavbe Zariadenie opatrovateľskej služby Božieho milosrdenstva Lúčka a Gymnázium Terézie Vansovej v Starej Lubovni. Aj napriek podobnej výške zmluvnej ceny – teda objemu prác vo finančnom vyjadrení je rozdiel v spotrebe elektrickej energie značný. Tento stav je spôsobený charakterom oboch stavieb, kde ZOS BM Lúčka bola novostavba a GTV Stará Lubovňa zníženie energetickej náročnosti existujúcej budovy, čo bolo dôvodom realizácie rôznych druhov prác s odlišnou náročnosťou na spotrebu elektrickej energie. Na tento rozdiel mala vplyv aj skutočnosť, že v prípade stavby ZOS BM Lúčka bol v úvodných etapách diela používaný záložný zdroj – dieselaagregát.

Do ďalšieho obdobia bude spoločnosť pokračovať zo zberom údajov o spotrebe elektrickej energie na konkrétnych stavbách, potrebuje však dopracovať algoritmus analýzy týchto údajov tak aby sa zvýšila výpovedná lehota získaných výstupov, na základe čoho by mohli byť prijaté konkrétne opatrenia na zabezpečenie optimalizácie spotreby elektrickej energie na stavbách.

Pre znížovanie jej spotreby spoločnosť využíva viaceré opatrenia, ako napr. vypínanie elektroniky mimo času používania vrátane vypínania z pohotovostného režimu. Pri nákupe nových elektrických spotrebičov sa kladie vyšší dôraz na energeticky úspornejšie výrobky.

24. 07. 2024



7.1.2. Materiály:**Indikátor č. 2****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 2021 – 2023.

Spotreba PHM za roky:	r. 2021	r.2022	r.2023
Spotreba PHM v tis. litroch	28,59	25,86	23,39
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v tis. EUR	1197	1295	2311
Ukazovateľ:			
Prepočet na objem výkonov	2,39	2,00	1,01

Vyhodnotenie: Prudký pokles ukazovateľa, ktorý je prepočítaný na objem výkonov je dôsledkom zvýšeného objemu ročného obratu v stavebnej činnosti, ktorý bol spôsobený skutočnosťou, že realizované stavby sa nachádzali v záverečných fázach, pri ktorých je zvýšený objem inštalácií technologických prvkov a prác, ktoré sú zabezpečované subdodateľským spôsobom.

Spotreba PHM je závislá od počtu stavieb a vzdialenosti zákaziek od logistickej základne spoločnosti. Pokles spotreby PHM v sledovanom období bol spôsobený hlavne optimalizáciou používania vozidiel keďže hlavne v roku 2023 nedošlo k výraznej zmene lokácie realizovaných stavieb.

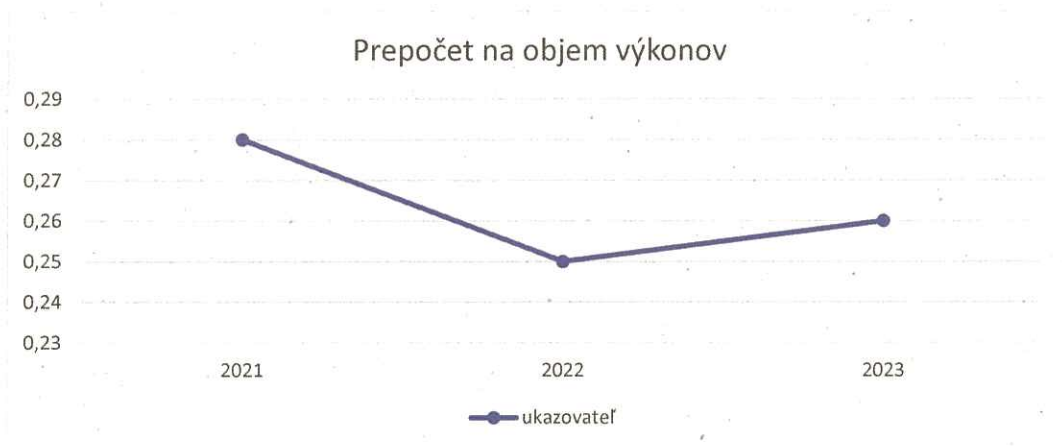
Indikátor č. 3**Stavebný materiál**

Spotreba stavebného materiálu (balené betóny, omietkové zmesi, tehly, kamenivá, tvarovky, štrky, piesky) v spoločnosti je sumárne zaznamenávaná, evidovaná a vyhodnocovaná, keďže má priamy dopad tak na efektivitu pracovných procesov ako aj na odpadové hospodárstvo.

Spotreba stavebného materiálu za roky:	r. 2021	r.2022	r.2023
Spotreba materiálu v tis. EUR	333	319	593
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v tis. EUR	1197	1295	2311
Ukazovateľ:			
Prepočet na objem výkonov	0,28	0,25	0,26

24. 07. 2024





Vyhodnotenie: Pozitívny vývoj ukazovateľa v roku 2022 oproti roku 2021 sa podarilo mierne zlepšiť a to jednak zmenou určitých technologických postupov ako aj úpravou nákupnej politiky spoločnosti. V roku 2023 došlo k miernemu zhoršeniu ukazovateľa, ktoré bolo spôsobené zmenou charakteru realizovaných prác (zvýšený objem inštalácií technologických prvkov), ktoré boli zvýšený podiel hodnoty materiálu oproti práci.

Do budúcnosti je možné, z pohľadu spoločnosti, ovplyvniť trend spotreby materiálu zvyšovaním kvality práce a efektivity jednotlivých výrobných postupov.

Celková ročná spotreba zatepl'ovacieho materiálu, vonkajšej omietky a poteru

IBEG, a.s. zadefinovala pri stavebných materiáloch zatepl'ovací materiál, vonkajšiu omietku a poter pretože sa jedná o materiály ktoré spoločnosť využívala v sledovanom období najčastejšie a je predpoklad, že tomu tak bude aj v budúcnosti.

Ukazovateľ celkovej ročnej spotreby prepočítaný na objem výkonov

Zatepl'ovací materiál	r. 2021	r.2022	r.2023
Spotreba v m ²	1380,23	398,15	6671,86
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v tis. EUR	1197	1295	2311
Ukazovateľ			
Prepočet na objem výkonov	867,25	3252,54	346,38
Vonkajšia omietka	r. 2021	r.2022	r.2023
Spotreba v tonách	3,57	0,40	18,99
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v tis. EUR	1197	1295	2311
Ukazovateľ			
Prepočet na objem výkonov	335,29	3237,50	121,70
Poter	r. 2021	r.2022	r.2023
Spotreba v m ³	51,20	2,55	129,75
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v tis. EUR	1197	1295	2311
Ukazovateľ			
Prepočet na objem výkonov	23,38	506,67	17,81

24. 07. 2024



Vyhodnotenie: Spotreba materiálov je závislá od počtu aktívnych stavieb a hlavne od druhu realizovaných stavebných prác. Používanie materiálu závisí od charakteru stavebných prác s ohľadom na to aby stavba bola realizovaná v náležitej kvalite podľa projektovej dokumentácie. Rok 2022 ukázal obrovský prepád spotreby zateplňovacieho materiálu, vonkajších omietok a poterov, čo bolo spôsobené otváraním nových stavieb, ktoré tvoria podstatnú časť stavebnej výroby v predmetnom roku. Predpoklad, že v nasledujúcom období spotreba tohto materiálu porastie, keďže sa dané stavby dostanú do fázy finalizácie sa ukázal ako opodstatnený a rok 2023 predstavoval skokový nárast spotreby sledovaných materiálov spôsobený zmenou charakteru realizovaných prác. V tomto prípade je možné porovnať roky 2021 a 2023, kde bol obdobný charakter prác a spotreba predmetných materiálov v prepočte na celkový obrat v danom období sa preukazovala zvyšovanie efektivity.

7.1.3. Voda:

Indikátor č. 4

Spotreba vody

V spoločnosti je využívaná voda z verejných vodovodov. Sídlo spoločnosti v Prešove je v prenajatých priestoroch. Spotreba vody nie je v súčasnosti samostatne vyhodnocovaná.

Spotreba vody na stavbách

Stavba	BD B1 Sabinov	GTV Stará Ľubovňa
spotreba vody v m ³	136	20
hodnota diela bez DPH v tis EUR	1 378	498
Ukazovateľ		
Prepočet na objem výkonov	0,099	0,040

Vyhodnotenie:

Pri obidvoch sledovaných objektoch sa jedná o ukončené stavby a údaje o spotrebe vody sú za celú dobu realizácie diela.. Vzhľadom na rozdielny rozsah stavieb sme sa rozhodli pre prepočet spotreby vody na 1 000 EUR preinvestovaných nákladov. Nižšia náročnosť na spotrebu vody pri stavbe GTV Stará Ľubovňa je spôsobená odlišným charakterom realizovaných prác.

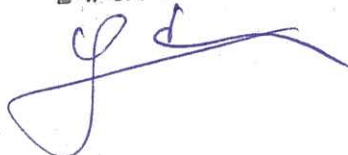
7.1.4. Odpady:

Spoločnosť riadi a eviduje odpady ako významný environmentálny aspekt pri svojej podnikateľskej činnosti. Pri riadení odpadov spoločnosť dodržiava všetky požiadavky v zmysle § 77. Nakladanie so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií zákona č.79/2015 o odpadoch. Spoločnosť, v spolupráci so zákazníkmi (investormi stavieb) volí najvhodnejší a preventívny prístup k eliminácii a znižovaniu vzniku odpadov. Množstvo odpadov je starostlivo monitorované a evidované na evidenčných listoch odpadov v zmysle legislatívy SR a dbá na ich triedenie, odovzdávanie na recykláciu/zhodnotenie/zneškodnenie oprávneným osobám. Každoročne je vyhodnocované environmentálne správanie v rámci preskúmania vedením cez evidenčné listy a tiež vyhodnocované, či spoločnosť má alebo nemá povinnosť vypracovať a zaslať ŠOD na schválenie povinné dokumenty alebo ohlásenia. Zodpovednosti a postupy pri riadení ochrany ŽP, vrátane „Havarijných plánov“ sú popísané v dokumente Príručka IMS.

Produkcia odpadov, ktoré vznikli činnosťou IBEG a.s.. za roky 2021 – 2023:

V tabuľke je uvedená produkcia odpadov bez nebezpečných odpadov, ktoré vznikajú pri stavebnej činnosti a jej podporných procesoch po rokoch. Je samozrejmosťou že spoločnosť odpady triedi a v čo najväčšej miere sa ich snaží odovzdať na ďalšie zhodnocovanie. Pri nebezpečných odpadoch (obaly, odpadové absorbenty) sa môže nakladať s minimálnym množstvom – do 50 kg/rok. V prípade vzniku spomenutého odpadu bude zneškodnený oprávnenou organizáciou v zmysle záväzných predpisov v odpadovom hospodárstve.

24. 07. 2024



Indikátor č. 5

Produkcia odpadov, ktoré vznikli pri stavebnej výrobe za roky 2021 – 2023, vrátane výkopovej zeminy:

Prehľad odpadov		
Rok/odpad	Názov odpadu	Množstvo v tonách
2021		
Odpad 150106	Zmiešané obaly	18,2
Odpad 170107	Zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 170106	55,46
Odpad 170506	Výkopová zemina	147,74
Odpad 170904	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901,170902 a 170903	2,36
Odpad 200307	Objemný odpad	0,98
Odpad 200102	Sklo	1,62
Spolu		226,36
2022		
Odpad 150106	Zmiešané obaly	10,98
Odpad 170904	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901,170902 a 170903	6,14
Spolu		17,12
2023		
Odpad 150106	Zmiešané obaly	20,98
Odpad 170107	Zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 170106	118,02
Odpad 170904	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901,170902 a 170903	248,69
Spolu		387,69

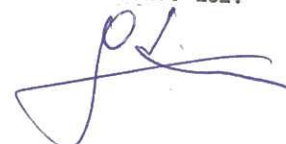
Indikátor č. 6: Ukazovateľ porovnania najviac vyprodukovaných odpadov zo stavieb v jednotlivých rokoch 2021 – 2023, prepočítaný na objem výkonov

150106 - Zmiešané obaly	r. 2021	r. 2022	22/21	r.2023.	23/21
Ukazovateľ porovnania	18,20	10,98	60,33%	20,98	115,27%

150106 - Zmiešané obaly	r. 2021	r. 2022	r. 2023
Objem v tonách	18,2	10,98	20,98
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v tis. EUR	1197	1295	2311
Prepočet na objem výkonov			
Hodnota indikátora č. 6 v t/tis.€	0,0152	0,0085	0,0091

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

24. 07. 2024



preferuje triedenie odpadov, ich následné zhodnocovanie a využívanie ako druhotnej suroviny. Týka sa to predovšetkým výkopovej zeminy, betónov a odpadov z demolácií. 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. Prudký prepád pri produkcii odpadu v roku 2022 bol spôsobený pozastavením niektorých stavieb a charakterom realizovaných prác na ostatných stavbách. Obnovenie stavebnej činnosti a zmenou charakteru prác v roku 2023 došlo k opätovnému zvýšeniu produkcie odpadu.

Vzhľadom na vyššie uvedené sme sa rozhodli pri tomto ukazovateli porovnať rok 2023 s rokom 2021, keďže to má z hľadiska štruktúry vykonávaných prác vyššiu výpovednú hodnotu. Z tejto komparácie vyplýva, že síce objem vyprodukovaného odpadu „150106 - Zmiešané obaly“ sa zvýšil o cca 15 % ale indikátor č. 6 preukazuje zlepšenie a to zníženie vyprodukovaného odpadu o 0,006 tony na tisíc eur obratu zo stavebnej výroby.

7.1.5 Recyklované materiály

Indikátor č. 7:

Materiálová efektívnosť pri stavebnej činnosti

Pomerový ukazovateľ vyjadruje: podiel použitých recyklovaných materiálov z celkového množstva použitých materiálov na stavbe.

Recyklované materiály sú tie, ktoré nahrádzajú primárnu surovinu, ako napr. zemina, štrk, kamenivo a zároveň sa znižuje objem odovzdaných stavebných odpadov na skládky.

	r. 2021	r. 2022	r. 2023
Recyklované materiály použité na stavbách v tis. EUR	1,8	1,8	3,5
Celkové množstvo mater. použité na stavbách v tis. EUR	333	319	593
Prepočet na objem materiálu	0,54	0,56	0,59

Vyhodnotenie: Firma tam, kde je to vhodné a možné využíva pri realizovaných stavbách recyklované materiály.

Podiel recyklovaného materiálu použitého pri stavebných činnostiach v rokoch 2021 – 2023 má síce mierne, ale stúpajúci charakter v dôsledku zvýšeného úsilia spoločnosti o využitie výkopovej zeminy a vybraných materiálov v ďalšom procese bez negatívneho vplyvu na kvalitu a efektívnosť výsledného produktu. Vývoj tohto ukazovateľa preukazuje splnenie stanoveného cieľa „Zvýšenie podielu recyklovaného materiálu využívaného na stavbách ročne o 4%“, keďže hodnota indikátora č. 7 vzrástla o 5,36 %.


7.1.6 Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu

Indikátor č. 8

Využívanie pôdy na rekultiváciu

Spôsob využívania pôdy (zeminy) je vyjadrený množstvom m³, ktoré boli vykonané použitím zemín vyťažených pri stavebnej činnosti. Tieto zeminy sú využívané na rekultiváciu stavbou dotknutých území, ktoré sa následne zatravnújú.

24. 07. 2024



Biodiverzita vo vzťahu k stavebnej výrobe za roky 2021 – 2023:

Zeminy – použitie na rekultiváciu územia	r. 2021	r.2022	r.2023
Nakladanie so zeminami celkom [m ³]	3197	1130	1213
Množstvo zemín použitých na spätné terénne úpravy [m ³]	3123	505	911
Množstvo zemín použitých na spätné terénne úpravy [%]	97,68	44,70	75,13

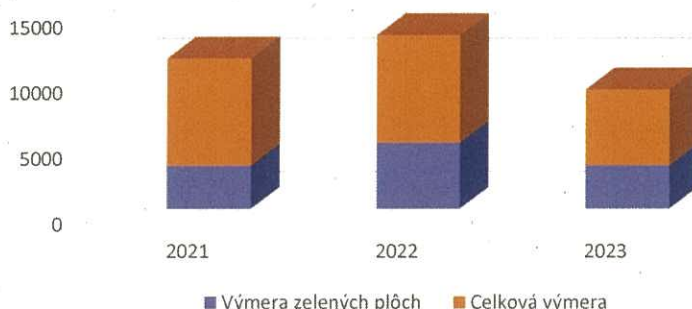
Vyhodnotenie: Spôsob využívania zeminy a jej množstvo je závislé od miestnych pomerov stavby a je stanovený v projektovej dokumentácii a výkaze výmer, kde je kalkulované s určitým objemom zemných prác a opätovnou rekultiváciou stavieb dotknutých území. Prudký nárast Zeminy v roku 2021 a jej spätné využitie je dané charakterom prác, keď v danom roku spoločnosť začínala realizovať novostavby, súčasťou ktorých boli zemné práce spojené vybudovaním základových konštrukcií. Zníženie podielu zemín použitých na spätné terénne úpravy v roku bol spôsobný skutočnosťou, že pri stavbách s najväčším podielom prác spojených s nakladaním so zeminami celkom boli realizované takmer všetky výkopové práce ale terénne úpravy pri ktorých bola zemina spätné použitá boli realizované až v poslednej etape v roku 2023 čo sa prejavilo aj v predmetnom ukazovateli. K zabezpečeniu splnenia cieľa „Zabezpečenie zhodnotenia, recykláciu a opätovné použitie demolačného odpadu a výkopového materiálu v objeme viac ako 70%“ prispela aj kontrola výrobných postupov a ich prispôbenie, čo zahŕňalo napr. prevoz zemín medzi jednotlivými stavbami a ich využitie namiesto skládkovania nákupu nových zemín.

Indikátor č. 9

Podiel trávnatých plôch pri realizácii stavieb

Plocha stavby	Stavby 2021	Stavby 2022	Stavby 2023
Celková výmera [m ²]	8139	8158	5742
Výmera zelených plôch [m ²]	3269	5006	3284
Podiel zelených plôch k celkovej výmere stavieb	0,40	0,61	0,57

Podiel trávnatých plôch pri realizácii stavieb



24. 07. 2024



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.

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 oplatenie, kontajnerové kancelárie a sociálne zabezpečenie.

7.1.7 Emisie

Indikátor č. 10 - Ovzdušie - emisie

Emisie CO ₂ z PHM za roky:	r.2021	r.2022	r.2023
Prejdené km pri spotrebe 19l/100 km	150474	136105	123105
Priemerné emisie CO ₂ v (t/km)	0,0004674	0,0004674	0,0004674
Ukazovateľ:			
Produkcia CO₂ v (g/km)	70,33	63,62	57,54

Vyhodnotenie: Všetky používané stroje a zariadenia, motorové vozidlá, stavebné stroje ako aj pracovné prístroje a meradlá sú čiastočne vlastné a čiastočne prenajaté. V spoločnosti 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.

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 IBEG, a.s.. 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.

24. 07. 2024




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 IBEG, a.s.

	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 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	Plní sa – nevznikla povinnosť spracovať havarijný plán
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	Zaradovanie odpadov podľa katalógu odpadov	Plní sa
11.	Zákon č. 146/2023 Z. z. o ovzduší	Rozhodnutia na zdroje ZO	Plní sa

24. 07. 2024



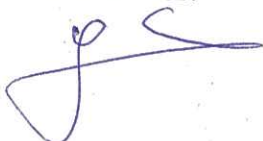
12.	Zákon č. 190/2023 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia	Poplatky za emisie	Plní sa
13.	Vyhláška č. 254/2023 Z. z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ochrane ovzdušia	Vedenie prevádzkovej evidencie ZZO	Plní sa
14.	Zákon 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

24. 07. 2024



Environmentálne vyhlásenie 2024



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 IBEG, a.s..

Táto verzia environmentálneho vyhlásenia je štvrtou verziou a bola spracovaná na základe informácií k 30.6.2024 a je zverejnená na stránke spoločnosti IBEG, a.s..

24. 07. 2024

