

ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

spoločnosti

IBEG, a.s.

obdobie

2024 - 2027

Prešov, júl 2025

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 2022 – 2025	11
3. Politika IMS	18
4. Opis všetkých významných priamych a nepriamych environmentálnych aspektov	19
4.1. Hodnotenie významnosti environmentálnych aspektov	19
4.2. Nepriame environmentálne aspekty	21
4.3. Priame environmentálne aspekty	22
4.4. Najvýznamnejšie environmentálne aspekty firmy	24
5. Opis environmentálnych cieľov vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom a vplyvom	25
6. Opis vykonaných a plánovaných opatrení na zlepšenie environmentálneho správania, dosiahnutie krátkodobých a dlhodobých cieľov a zabezpečenie dodržiavania právnych požiadaviek súvisiacich so životným prostredím	27
7. Súhrn dostupných údajov o environmentálnom správaní organizácie vo vzťahu k jej významným environmentálnym aspektom	28
7.1 Ukazovatele environmentálneho správania	29
7.1.1 Energie	29
Elektrická energia	29
7.1.2 Materiály	31
Pohonné hmoty	31
Stavebný materiál	31
7.1.3 Voda	32
7.1.4 Odpady	33
7.1.5 Recyklované materiály	35
7.1.6 Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu	35
7.1.7 Emisie vyprodukované z pohonných hmôt	37
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

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 - 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 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 vybuďovala 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 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

2.1 História spoločnosti

Obchodné meno: IBEG, a.s.

Sídlo: Jilemnického 4, Prešov 08001

IČO: 36 456 861

IĐ 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 princípov, ktorého sú zakotvené v obchodnej stratégii a v jej každodenných rozhodnutiach a aktivitách.

Pri realizácii každej stavby dbáme na to, aby náš vplyv na životné prostredie bol minimalizovaný. Svoju činnosť realizujeme tak, aby sme organizáciou stavebných prác predchádzali zbytočnému narušovaniu a poškodzovaniu životného prostredia v okolí stavieb. Odpad vznikajúci zo stavieb prednostne zhodnocujeme a ak to nie je možné, tak je zneškodnený na riadenej skládke. V neposlednej rade sami sa snažíme byť aktívni v ochrane životného prostredia tým, že stavebný odpad, ktorý vzniká v našom regióne nielen z našej stavebnej činnosti, odovzdávame odberateľom vykonávajúcim jeho recykláciu. Takto recyklovaný odpad využívame i pri vlastných stavbách. Touto činnosťou zároveň šetríme prírodné zdroje ako je prírodný kameň alebo štrk.

Každý projekt rieši s maximálnou profesionalitou, odbornosťou, využíva know-how získané dlhoročnými skúsenosťami, uplatňuje filozofiu bezpodmienečnej kvality a spoluprácu s osvedčenými obchodnými partnermi.

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

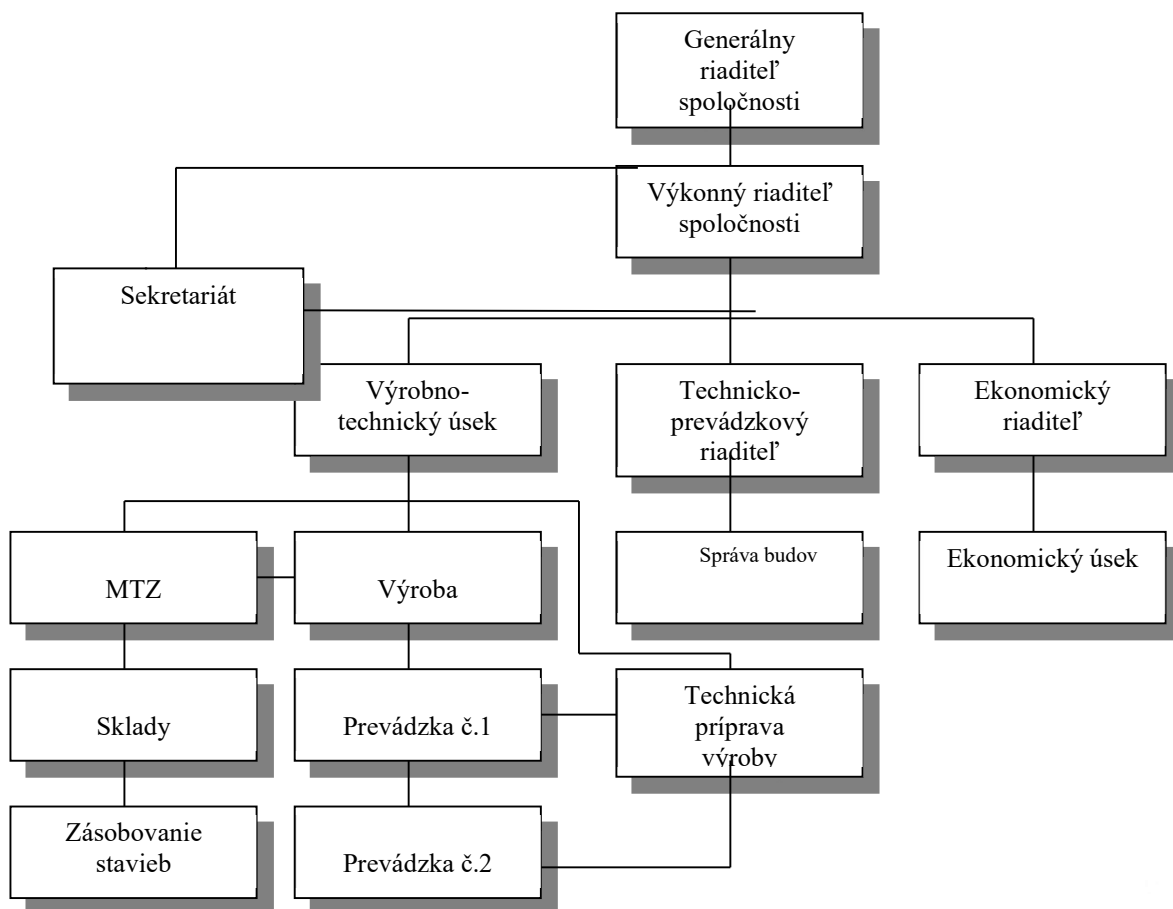
Manažment stavieb a poradenstvo v oblasti stavebníctva

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 stavitelstve.

2.3 Organizačná štruktúra



Poznámka: Prevádzka = Stavba (počet podľa aktuálneho stavu)

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 pásy (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:

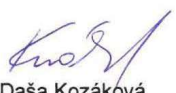
31. 03. 2026

Licencia sa vydala prvýkrát:

08. 03. 2017

Bratislava 31. 03. 2023




Ing. Daša Kozáková
vedúca inšpekčného orgánu

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: 24/270/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: 2023. 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:

**Vonkajší tepelnoizolačný kontaktný systém
Baumit open, Baumit ProSystem,
Baumit StarSystem EPS, Baumit StarSystem MW,
Baumit StarSystem Resolution,
Baumit CeramicSystem EPS, Baumit CeramicSystem MW**

Číslo technickej špecifikácie a adresa výrobcu:

**ETA-09/0256, ETA-16/0911, ETA-15/0460
ETA-15/0431, ETA-15/0232, ETA-20/0246
Baumit Beteiligungen GmbH, Wopfung 156, A-2754 Waldegg,
Rakúsko**

Počet zaškolených pracovníkov zhotoviteľa:

vlastných: 4

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: 2023.

Licencia sa udelila na základe správy č. LIE/24/0274/80/D z 22.11.2024 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: **11. 12. 2025**

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

Bratislava 11. 12. 2024




Ing. Daša Kozáková
vedúca inšpekčného orgánu

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

Robert Bodnár

Schválil
Robert Bodnár
Riaditeľ

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



Reg. No. 158/Q-044

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.



Strana 1 / 1

Certifikát SK17/26881

Systém riadenia spoločnosti

IBEG, a.s.

Jilemnického 4, 080 01 Prešov

bol preverený, certifikovaný a vyhovet 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

Robert Bodnar

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.



Certifikát SK17/26882

Systém riadenia spoločnosti

IBEG, a.s.

Jilemnického 4, 080 01 Prešov

bol preverený, certifikovaný a vyhovel 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

Robert Bodnar

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



SNAS

Reg. No. 158/R-050

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.



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 2022 – 2025

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



Výstavba ciest a diaľnic

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

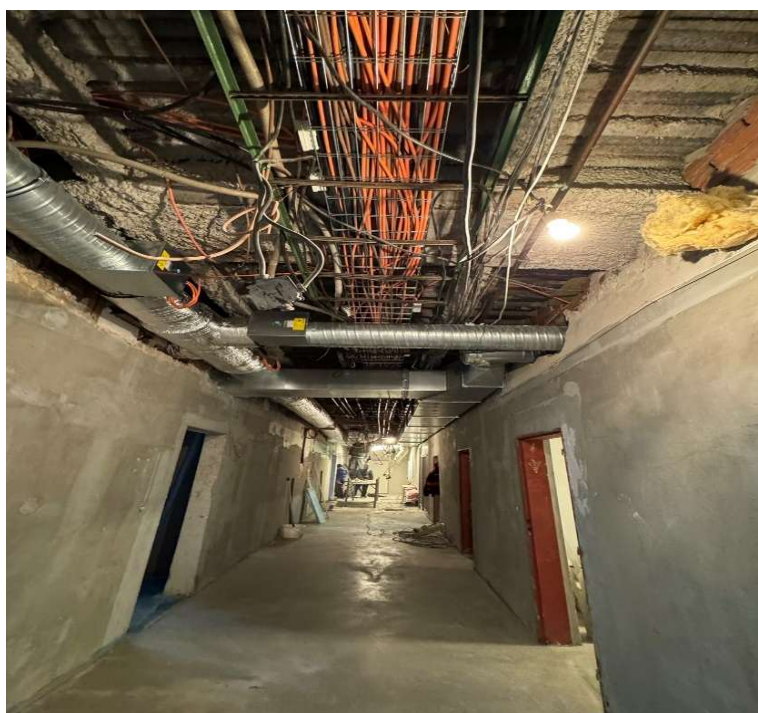
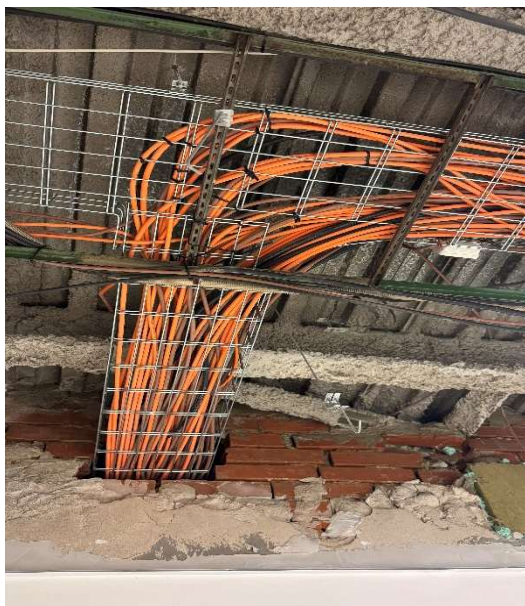
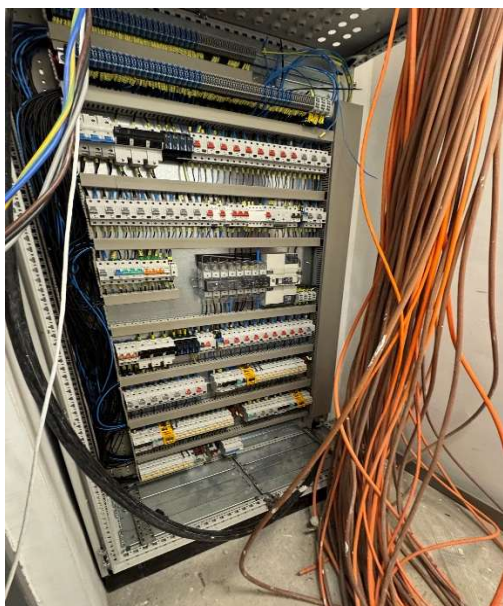
Súčasťou realizácie stavebného diela bola výstavba prístupových a obslužných komunikácií



Elektrické, inštalačné a iné stavebnomontážne práce

**Stavebná pripravenosť pre umiestnenie angiografického systému s príslušenstvom FNŠP
J.A.Reimana, Hollého 14, Prešov – rok 2024**

Súčasťou stavebných úprav pre umiestnenie angiografického systému bola aj elektroinštalácia v časti objektu vrátane obvodov napojených z dieselagregátu a UPS, osvetlenie a zásuvkovú inštaláciu priestorov napojenie zariadení, ochranné uzemnenie a ochranné pospojovanie.



Sabinov - rekonštrukcia budovy MsÚ – rok 2024

Modernizácia vnútorného osvetlenia

Projekt riešil zefektívnenie existujúceho osvetlenia za taký druh osvetlenia, ktoré zníži jeho energetickú náročnosť.

Elektroinštalácia

Projekt riešil napojenie navrhovaných zariadení VZT- rekuperačné jednotky z existujúcich rozvádzačov objektu a doplnenie ističov do týchto rozvádzačov .

Ochrana pred bleskom

Projekt riešil bleskozvod po zateplení objektu a strechy.

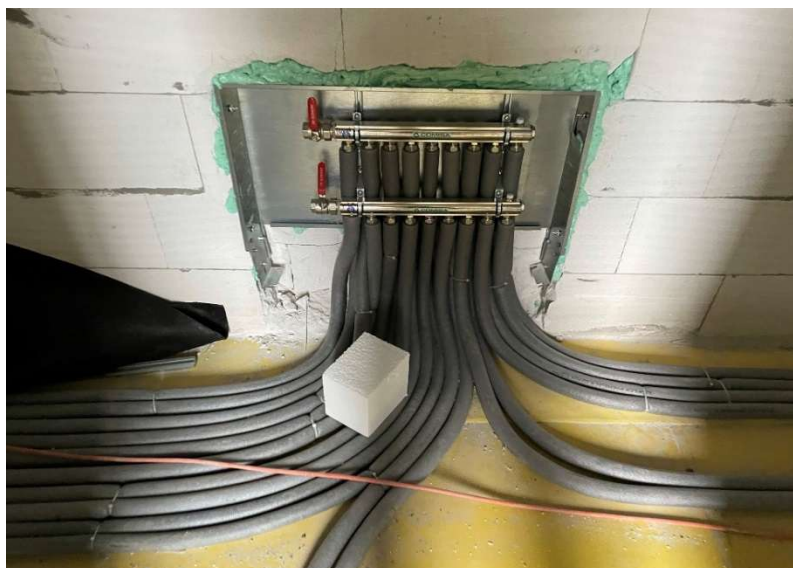


Výstavba Zariadenia pre seniorov a denného stacionára v obci Vyšná Šebastová - rok 2022

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



25. 07. 2025



Inštalácia kanalizačných výhrevných a klimatizačných zariadení

Stavebná pripravenosť pre umiestnenie angiografického systému s príslušenstvom FNsP J.A.Reimana, Hollého 14, Prešov – rok 2024

Predmetom riešenia vnútornej kanalizácie je odkanalizovanie – odvod odpadných splaškových vôd od nových zariadení predmetov navrhnutých na IV.NP.

Súčasťou prác bola Vzduchotechnika, ktorej projekt pozostával z nasledovných zariadení:

- Zar.1 – Vetranie priestorov ANGIA na 4.NP
- Zar.2 – Odvod technologického tepla





Demolačné práce

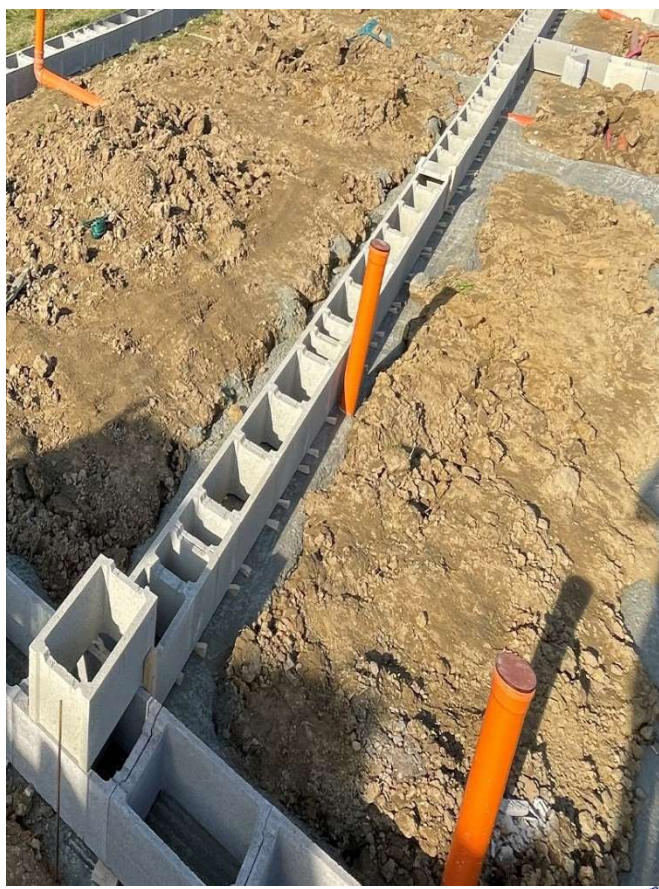
Zvýšenie zdravotníckych kapacít v obci Jarovnice – rok 2023

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.



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.



	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.

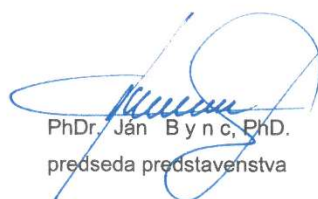
Vybudovaním IMS spoločnosť deklaruje zodpovedný prístup k dosiahnutiu trvalej zhody kvality realizovanej produkcie s požiadavkami zákazníkov, s právnymi predpismi a požiadavkami noriem, ochrane životného prostredia, bezpečnosti a ochrane zdravia pracovníkov. Do tohto procesu zapojila spoločnosti zamestnancov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

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 výroby – 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	Záväzné a iné požiadavky sú do-držiavané 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 interesu
Body spolu:		0 ÷ 10 bodov	0 ÷ 4 body	0
Body celkom:		0 ÷ 10 bodov		

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)

4.2 Nepriame environmentálne aspekty

P.č.	Činnosť – proces – výrobok – služba	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Záväzná požiadavka	Environmentálny cieľ	Celkové hodnotenie významnosti EAV
Administratívne činnosti sú realizované v prenajatých priestoroch PKB Invest, s.r.o. nevlastní mechanizmy na prepravu stavebných materiálov a prepravu odpadov.						Spoločnosť
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 89/2024 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 89/2024 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 89/2024 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 89/2024 Z. z.	Riadené zhodnotenie odpadu	V ₁
1.3.	Upratovanie priestorov					
1.3.1		Vznik komunálneho odpadu, kat. č. 200301	Zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 89/2024 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 potenc
3.	Preprava odpadov zo stavieb na zneškodnenie					
3.1.1		Tvorba emisií do ovzdušia	Znečisťovanie ovzdušia	Zákon č. 146/2023 Z. z. o ovzduší – novelizovaný zákonom č. 272/2023 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 potenc
-------	--	-------------------------------------	--	------------------	------------------------	-----------------------

4.3 Priame environmentálne aspekty

P.č.	Činnosť – proces – výrobok – služba	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Záväzná požiadavka	Environmentálny cieľ	Celkové hodnotenie významnosti EAV
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						
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 89/2024 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 89/2024 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 89/2024 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 89/2024 Z. z.	Riadené zhodnotenie odpadu	V ₁
1.3.	Upratovanie priestorov					
1.3.1		Vznik komunálneho odpadu, kat. č. 200301	Zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z..z. V 89/2024 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 89/2024 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 89/2024 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 89/2024 Z. z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V ₁
P.č.	Činnosť – proces – výrobok – služba	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Záväzné požiadavky	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 89/2024 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 89/2024 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 89/2024 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 89/2024 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 89/2024 Z. z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V ₁
3.2.4		Vznik odpadovej zeminy a kameniva, kat. č. 17 05 04	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 89/2024 Z. z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V ₁
3.2.5		Vznik odpadových kábllov, kat. č. 17 04 11	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 89/2024 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 89/2024 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 89/2024 Z. z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V _{1potenc}
3.3.2		Možný únik nebezpečných látok (NBL)	Znečistenie vody a pôdy, kontaminácia pôdy	Z 364/2004 Z. z.	Zabezpečenie manipulačných priestorov	V _{1potenc}

P.č.	Činnosť – proces – výrobok – služba	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Záväzné 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 89/2024 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 89/2024 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 zateplňovanie 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.

5. Opis environmentálnych cieľov vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom a vplyvom
Environmentálne ciele na rok 2024 boli vyhodnotené v hodnotení manažmentom za rok 2024 a stanovené environmentálne ciele boli splnené.

Krátkodobé ciele IMS na rok 2024	Program IMS	Termín	Zodpovedný	stav
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	splnené
	Zabezpečenie školenia a personálneho zabezpečenia – aplikácia hydroizolačných fóliami	31.5.2024	riaditeľ spoločnosti	splnené
2. Udržiavanie a certifikácia požiadaviek v oblasti BOZP, EMS, SMK – zabezpečenie úspešného dohľadového auditu a EMAS – zabezpečenie úspešného recertifikačného auditu	obhájenie certifikátov a implementácia noriem ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 a EMAS	31.8.2024	MIMS	splnené
3. Zabezpečenie kontroly tech. stavu mech. náradia a činností nakladania s odpadmi za účelom poskytovania služieb vysokej kvality, ktoré vždy uspokojia požiadavky investorov	Kontrola označenia zberných nádob s odpadmi	priebežne	MIMS	splnené
	Realizácia evidencie nakladania s odpadmi a vypracovanie ročného hlásenia	priebežne 28.02.2024	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. Zvýšiť hospodárnosť pri používaní dopravných prostriedkov a to znížením spotreby PHM v pomere k obratu spoločnosti o 4 % oproti predchádzajúcemu roku	Zefektívnenie vyťaženia vozidiel	31.12.2024	riaditeľ spoločnosti, stavbyvedúci	splnené
	Optimalizácia najazdených km			splnené
6. Zvýšiť hospodárnosť pri používaní kancelárskeho papiera a to znížením spotreby v pomere k obratu spoločnosti o 10 % oproti predchádzajúcemu roku	Zvýšenie podielu elektronickej komunikácie v rámci spoločnosti aj smerom k externému prostrediu	31.12.2024	THP zamestnanci	splnené

Krátkodobé ciele IMS na rok 2025			
Ciele IMS na rok 2025	Program IMS	Termín	Zodpovedný
1. Zabezpečenie rozvoja pracovníkov verejného obstarávania v zmysle zmien v legislatíve týkajúcej sa VO a technických zamestnancov s dôrazom na zvýšenie odbornosti za účelom zvýšenia kvality realizovaných prác.	Zabezpečenie školenia v oblasti verejného obstarávania	28.2.2025	MIMS
	Zabezpečenie školenia časového plánovania výstavby a tvorby harmonogramu	31.3.2025	MIMS
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	31.8.2025	MIMS
		31.10.2025	
3. Zabezpečenie kontroly tech. stavu mech. náradia a činností nakladania s odpadmi za účelom poskytovania služieb vysokej kvality, ktoré vždy uspokojia požiadavky investorov	Kontrola označenia zberných nádob s odpadmi	priebežne	MIMS
	Realizácia evidencie nakladania s odpadmi a vypracovanie ročného hlásenia	priebežne 28.02.2025	MIMS
	Kontrola technického stavu mechanizovaného náradia	priebežne	stavbyvedúci
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
	Kontrola objektov na konci pracovnej zmeny	priebežne	THP, stavbyvedúci
5. Zvýšiť hospodárnosť pri používaní vodných zdrojov a to znížením spotreby vody na sledovaných stavbách v pomere k nákladom stavby o 5 %.	Zefektívnenie výrobných procesov	31.12.2025	stavbyvedúci
	Kontrola a funkčnosť odberných zariadení		
6. Zvýšiť hospodárnosť pri používaní tonerov a to znížením spotreby v pomere k obratu spoločnosti o 10 % oproti predchádzajúcemu roku	Zvýšenie podielu elektronickej komunikácie v rámci spoločnosti aj smerom k externému prostrediu	31.12.2025	THP zamestnanci

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: 2025 - trvale

Zodpovedný: THP, stavbyvedúci

Zvýšiť hospodárnosť pri používaní vodných zdrojov a to znížením spotreby vody na sledovaných stavbách v pomere k nákladom stavby o 5 %..

Termín: 2025

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 vedomostí 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

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 výrobu, služby, zároveň požadujú ochranu zverených informácií a údajov, ako aj dodržiavanie práv a povinností stanovených legislatívou pri všetkých činnostiach. Tiež boli identifikované riziká a príležitosti súvisiace s IMS, ktoré môžu ovplyvniť zrodu 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

Akokoľvek zmeny, ktoré vyplynú 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 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

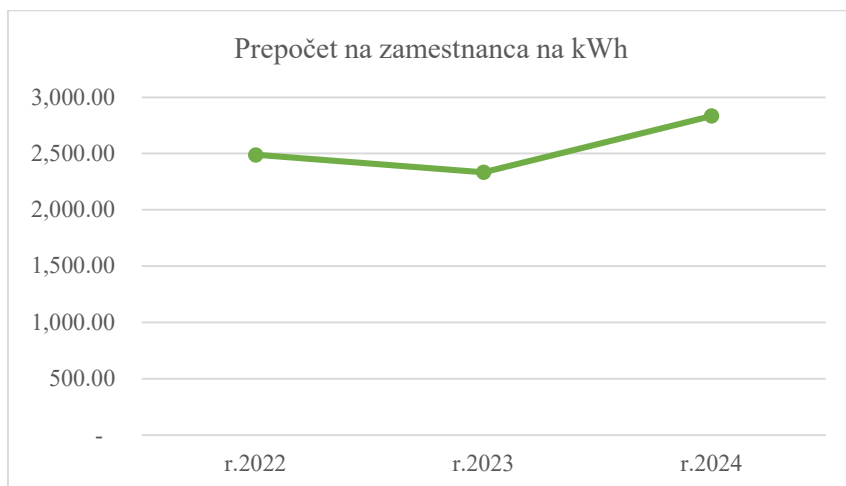
Elektrická energia

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. 2022	r. 2023	r. 2024
Spotreba elektrickej energie v kWh	39 821,61	37 364,96	36 852,21
Počet zamestnancov v AB, LZ	16	16	13
Ukazovateľ:			
Prepočet na zamestnanca	2 488,85	2 335,31	2 834,79



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. 2023	r. 2024	2024/2023
Spotreba elektrickej energie AB a LZ v kWh	37 364,96	36 852,21	-1,37%

Jedným z cieľov spoločnosti, pre rok 2024 bolo Zlepšenie environmentálneho správania firmy, ktoré malo byť dosiahnuté aj znížením spotreby elektrickej energie. Z údajov uvedených vyššie vyplýva, že spotreba elektrickej energie na sledovaných objektoch klesla o 1,37 %.

Spotreba elektrickej energie na stavbách	Stavebná pripravenosť pre umiestnenie angiografického systému s príslušenstvom FNŠP J.A.Reimana, Hollého 14, Prešov	Sabinov - rekonštrukcia budovy MsÚ
Spotreba elektrickej energie v KWh	0	0
Zmluvná cena bez DPH v tis EUR	597	917
Ukazovateľ:		
Prepočet na tis. EUR hodnoty diela	0	0

Stavby – „Stavebná pripravenosť pre umiestnenie angiografického systému s príslušenstvom FNŠP J.A.Reimana, Hollého 14, Prešov“ a „Sabinov - rekonštrukcia budovy MsÚ“, boli realizované v rámci roka 2024. Spotrebu elektrickej energie pre tieto stavby, nie je možné vyhodnotiť, keďže dodávku energie zabezpečil objednávateľ na vlastné náklady.

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 znižovanie 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.

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 2022 – 2024.

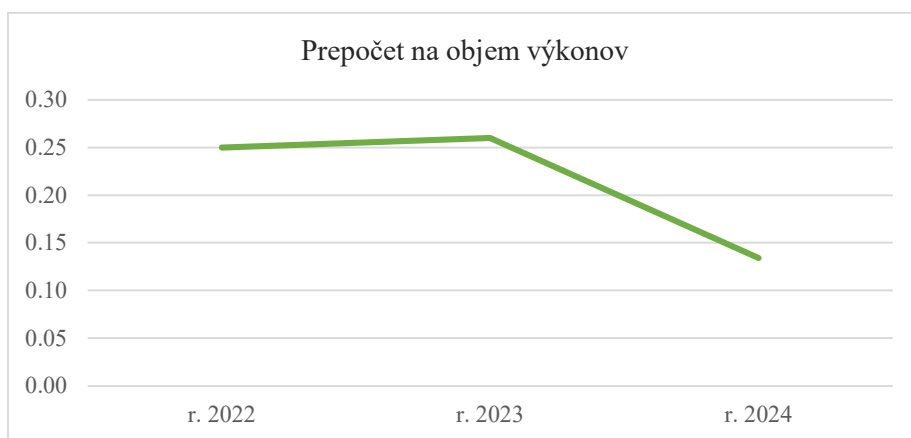
Spotreba PHM za roky:	r.2022	r.2023	r.2024
Spotreba PHM v tis. litroch	25,86	23,39	16,19
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v tis. EUR	1 295	2 311	1 691
Ukazovateľ:			
Prepočet na objem výkonov	2,00	1,01	0,01

Vyhodnotenie: Prudký pokles ukazovateľa, ktorý je prepočítaný na objem výkonov, je dôsledkom zníženia objemu ročného obratu v stavebnej činnosti, ako aj spotreby pohonných hmôt. Spotreba PHM je závislá od počtu stavieb a vzdialenosti zákaziek od logistickej základne spoločnosti. Realizované stavby v roku 2024 boli situované v blízkosti logistickej základne spoločnosti, čo predstavuje zníženie spotreby PHM. Spoločnosť sa priebežne zaoberá optimalizáciou používania vozidiel.

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.2022	r.2023	r.2024
Spotreba materiálu v tis. EUR	319	593	227
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v tis. EUR	1295	2311	1 691
Ukazovateľ:			
Prepočet na objem výkonov	0,25	0,26	0,13



Vyhodnotenie: Pozitívny vývoj ukazovateľa v roku 2023 sa podarilo zlepšiť, a to jednak zmenou určitých technologických postupov, ako aj úpravou nákupnej politiky spoločnosti.

V roku 2024 došlo k zníženiu ukazovateľa, ktoré bolo spôsobené zmenou charakteru realizovaných prác (zvýšený objem inštalácií technologických prvkov), ktorých podiel hodnoty materiálu oproti práci bol zvýšený. 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.2022	r.2023	r.2024
Spotreba v m ²	398,15	6 671,86	6 341,68
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v tis. EUR	1 295	2 311	1 691
Ukazovateľ			
Prepočet na objem výkonov	3 252,54	346,38	266,65

Vonkajšia omietka	r.2022	r.2023	r.2024
Spotreba v tonách	0,40	18,99	14,76
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v tis. EUR	1 295	2 311	1 691
Ukazovateľ			
Prepočet na objem výkonov	3 237,50	121,70	114,57

Poter	r.2022	r.2023	r.2024
Spotreba v m ³	2,55	129,75	2,86
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v tis. EUR	1 295	2 311	1 691
Ukazovateľ			
Prepočet na objem výkonov	506,67	17,81	591,26

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 2024 ukázal porovnateľnú spotrebu zatepl'ovacieho materiálu ako v roku 2023, taktiež aj spotreba vonkajších omietok bola porovnateľná s rokom 2023. V roku 2024 bol obdobný charakter prác a spotreba predmetných materiálov v prepočte na celkový obrat. Spotreba poterov v roku 2024 bola nižšia ako v roku 2023, čo bolo spôsobené charakterom stavieb, ktoré boli zamerané na zníženie energetickej náročnosti a súčasne zníženie spotreby energie.

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	Stavebná pripravenosť pre umiestnenie angiografického systému s príslušenstvom FNsP J.A.Reimana, Hollého 14, Prešov	Zateplenie fasády a strechy budovy školy Gymnázium Terézie Vansovej 17. novembra 6, 064 01 Stará Ľubovňa
spotreba vody v m ³	0	20
hodnota diela bez DPH v tis EUR	604	498
Ukazovateľ		
Prepočet na objem výkonov	0,00	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.

Stavba „Stavebná pripravenosť pre umiestnenie angiografického systému s príslušenstvom FNsP J.A.Reimana, Hollého 14, Prešov“, bola realizovaná v rámci roka 2024. Spotrebu vody pre túto stavbu, nie je možné vyhodnotiť, keďže dodávku vody zabezpečil objednávateľ na vlastné náklady.

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 2022 – 2024:

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.

Indikátor č. 5

Produkcia odpadov, ktoré vznikli pri stavebnej výrobe za roky 2022 – 2024, vrátane výkopovej zeminy:

Rok/odpad	Názov odpadu	Množstvo v tonách
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
2024		
Odpad 150106	Zmiešané obaly	4,66
Odpad 170101	Betón	45,68
Odpad 170102	Tehly	3,80
Odpad 170107	Zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 170106	86,46
Odpad 170302	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	2,26
Odpad 170604	Izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	16,12
Odpad 170904	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	50,34
Odpad 200301	Zmesový komunálny odpad	0,15
Spolu		209,47

Indikátor č. 6: Ukazovateľ porovnania najviac vyprodukovaných odpadov zo stavieb v jednotlivých rokoch 2022 – 2024, prepočítaný na objem výkonov

150106 - Zmiešané obaly	r. 2022	r. 2023	r.2024	r. 2024/ r. 2023
Ukazovateľ porovnania	10,98	20,98	4,66	-78%

150106 - Zmiešané obaly	r. 2022	r. 2023	r. 2024
Objem v tonách	10,98	20,98	4,66
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v tis. EUR	1 295	2 311	1 691

Prepočet na objem výkonov			
Hodnota indikátora č. 6 v t/tis.€	0,0085	0,0091	0,0028

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 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 2024 bol spôsobený charakterom realizovaných prác na ostatných stavbách. Vzhľadom na vyššie uvedené sme sa rozhodli pri tomto ukazovateli porovnať rok 2024 s rokom 2023, keďže to má z hľadiska štruktúry vykonávaných prác vyššiu výpovednú hodnotu. Z tejto komparácie vyplýva, že objem vyprodukovaného odpadu „150106 - Zmiešané obaly“ sa znížil o 78 %, a indikátor č. 6 preukazuje zlepšenie, a to zníženie vyprodukovaného odpadu o 0,0028 ton 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. 2022	r. 2023	r. 2024
Recyklované materiály použité na stavbách v tis. EUR	1,8	3,5	3,9
Celkové množstvo mater. použité na stavbách v tis. EUR	319	593	227
Prepočet na objem materiálu	0,56	0,59	0,02

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

Podiel recyklovaného materiálu použitého pri stavebných činnostiach v rokoch 2022 – 2024 má stúpajúci charakter v dôsledku zvýšeného úsilia spoločnosti o využitie výkopovej zeminy a vybúraných materiálov v ďalšom procese bez negatívneho vplyvu na kvalitu a efektivitu výsledného produktu.

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.

Biodiverzita vo vzťahu k stavebnej výrobe za roky 2022 – 2024:

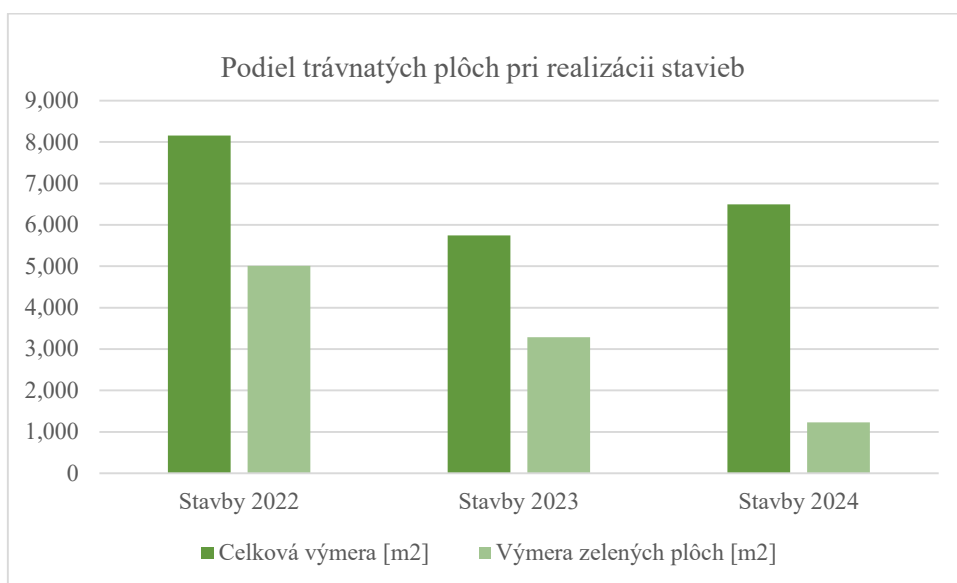
Zeminy – použitie na rekultiváciu územia	r.2022	r.2023	r.2024
Nakladanie so zeminami celkom [m ³]	1130	1213	801
Množstvo zemín použitých na spätné terénne úpravy [m ³]	505	911	439
Množstvo zemín použitých na spätné terénne úpravy [%]	44,7	75,13	54,81

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. Zníženie podielu zemín použitých na spätné terénne úpravy v roku 2022 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 spätne použitá boli realizované až v poslednej etape v roku 2023, čo sa prejavilo aj v predmetnom ukazovateli. V roku 2024 boli realizované a dokončené stavby, ktorých projekty riešili zateplenie fasády a strechy, a tiež aj nadstavbu objektu nad existujúcu jednopodlažnú časť. Uvedené realizácie stavieb ovplyvnili zníženie množstva zemín použitých na spätné terénne úpravy.

Indikátor č. 9

Podiel trávnatých plôch pri realizácii stavieb

Plocha stavby	Stavby 2022	Stavby 2023	Stavby 2024
Celková výmera [m ²]	8 158	5 742	6 491
Výmera zelených plôch [m ²]	5 006	3 284	1 230
Podiel zelených plôch k celkovej výmere stavieb	0,61	0,57	0,19



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.2022	r.2023	r.2024
Prejdené km pri spotrebe 19l/100 km	136 105	123 105	116 315
Priemerné emisie CO ₂ v (t/km)	0,0004674	0,0004674	0,0004674
Ukazovateľ:			
Produkcia CO ₂ v (g/km)	63,62	57,54	54,37

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 ZOHEADNIŤ, 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 manažérstvo a audit EMAS.

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

Hlavné právne predpisy v OŽP, ktoré súvisia s 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	Informácie o ŽP	Plní sa

	doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov		
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. 89/2024 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti	Evidencie odpadov, ohlasovacia povinnosť	Plní sa
9.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z.z, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov	Zaradovanie odpadov podľa katalógu odpadov	Plní sa
11.	Zákon č. 146/2023 Z. z. o ovzduší – novelizovaný zákonom č. 272/2023 Z. z.	Rozhodnutia na zdroje ZO	Plní sa
12.	Zákon č. 190/2023 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia	Poplatky za emisie	Plní sa
13.	Vyhláška č. 254/2023 Z. z. Vyhláška 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 plynach	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 IBEG, a.s..

Táto verzia environmentálneho vyhlásenia je piatou verziou a bola spracovaná na základe informácií k 30.6.2025 a je zverejnená na stránke spoločnosti IBEG, a.s..