

ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE



Organizácia:

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

Centrálna 812/13

089 01 Svidník

Slovenská republika



IRBIS SLOVAKIA

Rok 2025

1	Úvod	3
	Všeobecne.....	3
	Definície pojmov a skratky	3
2	Popis organizácie	4
	Úvodné informácie	4
	Identifikačné údaje	5
	Organizačná štruktúra a vzťah k materským organizáciám	5
	Certifikácia.....	7
	Prehľad činností, výrobkov a služieb.....	7
	Najvýznamnejšie zákazky v roku 2024	7
	Popis rozsahu registrácie v systéme EMAS	11
3	Environmentálna politika.....	12
	Všeobecne.....	12
	Stručný popis systému environmentálneho riadenia organizácie.....	14
4	Environmentálne aspekty.....	15
	Všeobecne.....	15
	Významné priame environmentálne aspekty	15
	Významné nepriame environmentálne aspekty	19
5	Environmentálne ciele.....	19
	Všeobecné ciele	19
	Špecifické ciele	19
6	Opatrenia ku zlepšeniu vplyvu činnosti organizácie na životné prostredie s ohľadom na významné environmentálne aspekty	22
	Všeobecne.....	22
	Riadenie významných dopadov na životné prostredie	22
	Monitoring	23
7	Ďalšie faktory týkajúce sa vplyvu činnosti organizácie na životné prostredie	33
	Havarijná pripravenosť.....	33
	Súlad s požiadavkami právnych predpisov	33
8	Hlavné právne ustanovenie týkajúce sa životného prostredia.....	34
	Všeobecne.....	34
	Prehlásenie o dodržiavaní právnych predpisov	34
9	Najbližší termín environmentálneho prehlásenia	36
10	Záver	36
11	Meno a akreditačné číslo alebo číslo licencie environmentálneho overovateľa a dátum schválenia	36

1 Úvod

➤ Všeobecne

Toto Environmentálne vyhlásenie je spracované na základe a v súlade s nariadením 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), v znení nariadenia komisie (EÚ) 2018/2026 z 19. decembra 2018, ktorým sa mení a dopĺňa príloha IV nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS).

Jeho účelom je oboznámiť verejnosť, zákazníkov, obchodných partnerov, dodávateľov, investorov, inštitúcie a ďalšie zainteresované strany, zaujímaví sa o výsledky organizácie na životné prostredie, so systémom posudzovania, vytváranie, implementácia, udržiavanie a neustáleho zlepšovania systému environmentálneho manažérstva a stavom ochrany životného prostredia v spoločnosti IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

Spoločnosť IRBIS SLOVAKIA, s.r.o. má zavedený program EMAS od roku 2019, systém environmentálneho manažérstva ale uplatňuje trvalo už od roku 2017, kedy jeho implementácia bola zavŕšená v marci roku 2017 certifikáciou ISO 14001 prostredníctvom akreditovaného certifikačného orgánu ELBACERT, a.s. Predkladaný dokument predstavuje spoločnosť IRBIS SLOVAKIA, s.r.o. a hodnotí stav a vývoj v oblasti jej prínosu k ochrane životného prostredia za posledné 3 roky.

Environmentálne vyhlásenie, ktoré charakterizuje stav ochrany životného prostredia v spoločnosti IRBIS SLOVAKIA, s.r.o., je voľne dostupné pre všetkých záujemcov ako verejný dokument v sídle spoločnosti Centrálna 812/13, 089 01 Svidník, Slovenská republika, ako aj v elektronickej podobe na portáli www.emas.sk. V prípade potreby bude zaslané záujemcovi elektronickou cestou alebo písomne poštou. Pre zamestnancov spoločnosti IRBIS SLOVAKIA, s.r.o. je tento environmentálne vyhlásenie prístupné prostredníctvom intranetu. Ktokoľvek, kto sa zaujíma o výsledky organizácie na životné prostredie, má tak zaistený jednoduchý a slobodný prístup k relevantným informáciám.

➤ Deflnície pojmov a skratky

- EMAS: dobrovoľný nástroj environmentálneho riadenia, ktorý bol vyvinutý Európskou komisiou; umožňuje organizáciám posúdiť, riadiť a neustále zlepšovať svoje životné prostredie. Systém je globálne použiteľný a otvorený pre všetky typy súkromných i verejných organizácií

- Environmentálne aspekt: prvok činností, výrobkov alebo služieb, ktorý môže ovplyvňovať životné prostredie (napr. produkcia odpadov)
- Environmentálne cieľ: celkový environmentálny zámer, vychádzajúci z environmentálnej politiky, ktorý je, ak je to možné, kvantifikovaný (napr. Zníženie produkcie odpadov)
- Environmentálny vplyv: akákoľvek zmena v životnom prostredí, či priaznivá, či nepriaznivá, ktorá je úplne alebo čiastočne spôsobená činnosťou, výrobkami či službami spoločnosti (napr. znečistenie pôdy)
- Environmentálne profil: merateľné výsledky systému environmentálneho manažérstva vzťahované na riadenie environmentálnych aspektov samotnou organizáciou, založenej na environmentálnej politike, cieľoch a cieľových hodnotách (napr. množstvo vyprodukovaného odpadu za rok)
- Indikátor: jednoznačný ukazovateľ hodnotenie vplyvu organizácie na životné prostredie umožňujúce medziročné porovnávanie a hodnotiť vývoj výsledkov organizácie životné prostredie

Použité skratky

- BOZP: bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci
- ČOV: čistička odpadových vôd
- EA: Environmentálne aspekty
- EMAS: Eco-Management and Audit Scheme
- VEA: Významné environmentálne aspekty
- ŽP: životné prostredie

2 Popis organizácie

➤ Úvodné informácie

Spoločnosť IRBIS SLOVAKIA, s.r.o. pôsobí v oblasti stavebnej činnosti už mnoho rokov.

Partnermi našej spoločnosti sú výhradne skúsení a vysoko kvalifikovaní odborníci a špecialisti, čo je zárukou maximálne profesionálneho prístupu a absolútnej spoľahlivosti. Dôkazom je naša spolupráca s viacerými významnými domácimi i zahraničnými obchodnými partnermi. Naše skúsenosti, odborné a technické znalosti, ale aj samotný prístup sú zárukou kvality poskytovaných prác a ponúkaných služieb.

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o. má dlhodobo zavedený systém manažmentu kvality, systém environmentálneho manažérstva a systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Procesy tohto integrovaného systému manažmentu sú identifikované, zdokumentované, riadené, zdroje pre fungovanie sú zaistené.

➤ **Identifikačné údaje**

Obchodná firma (názov): IRBIS SLOVAKIA, s. r. o.
Sídlo: Centrálna 812/13, 089 01 Svidník, Slovenská republika
IČO: 36451576
IČ DPH: SK2020002160
Štatutárny orgán: konateľ
Tel .: +421 910 978 876
Email: irbis.slovakia@gmail.com
Kontaktná osoba: Mgr. Milan Ščerba, konateľ spoločnosti
Mobil: +421 910 978 876

Ťažiskom spoločnosti IRBIS SLOVAKIA, s.r.o. je inžinierska činnosť a zabezpečenie výstavby v oblasti stavebnej výroby.

Organizácia podniká v prenajatých administratívnych priestoroch budovy na základe nájomnej zmluvy a nemá žiadne ďalšie priestory.

➤ **Organizačná štruktúra a vzťah k materským organizáciám**

Vedenie spoločnosti IRBIS SLOVAKIA, s.r.o. je tvorené konateľom, ktorý má zároveň funkciu riaditeľa spoločnosti. Vedenie je zodpovedné za trvalé rozvíjanie a uplatňovanie systému environmentálneho manažérstva a jeho neustále zlepšovanie. Základná zodpovednosťou vedenia je trvalý rozvoj spoločnosti na základe cieľavedomého a efektívneho zisťovanie a napĺňanie požiadaviek zákazníka a všetkých relevantných súvisiacich požiadaviek súčasne s ekonomickou prosperitou a ochranou životného prostredia s vedomím potreby trvalo udržateľného rozvoja.

Efektívne fungovanie systému environmentálneho manažmentu je podmienené funkčnou organizačnou štruktúrou a kompetentnými pracovníkmi. Prijímanie a zapracovania pracovníkov a postup udržiavanie kompetencie pracovníkov riadi konateľ spoločnosti. Požiadavky na kompetenciu pracovníkov sú uvedené v "Opis pracovných pozícií". Popisy pracovných pozícií.

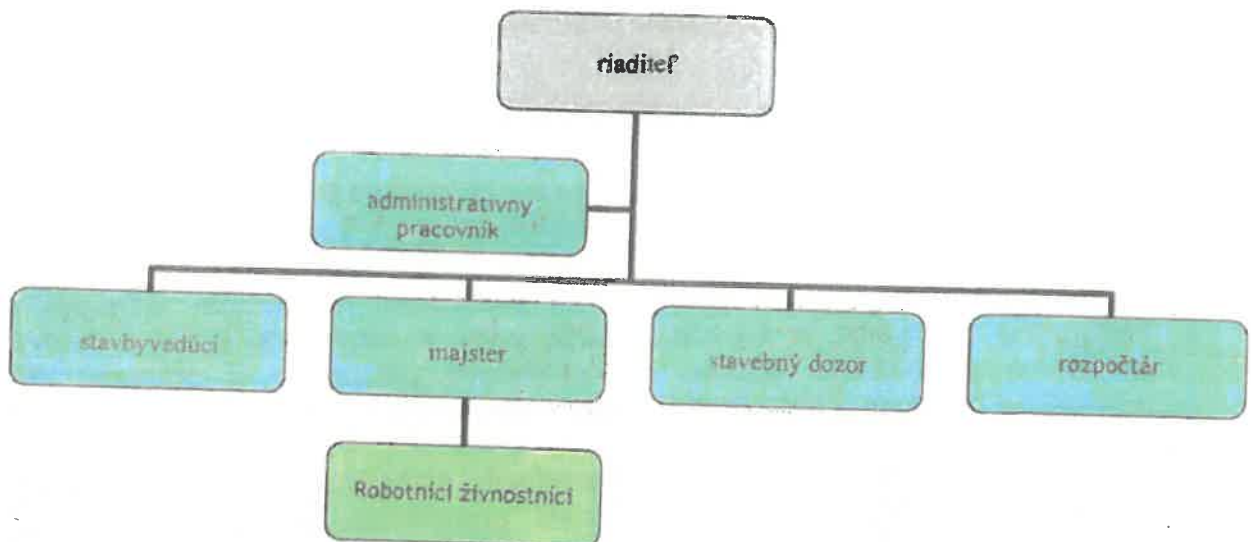
vrátane kvalifikačných kritérií sú uvedené v osobných zložkách pracovníkov. Menovité obsadenie funkcií je uvedená v pracovných či iných zmluvách. Spoločnosť má spracované a zdokumentované rozsahy právomocí, zodpovednosti a pracovných povinností pre všetky kategórie funkcií.

Udržiavanie a zvyšovanie kompetencií ako opatrenie na získanie potrebných zručností je plánované v ročných cykloch. Plán vzdelávania pre pracovníkov je vytvorený na každý rok. Na pravidelných školeniach sú pracovníci zoznamovaní s fungovaním systému manažmentu, s aktualizáciou príslušných dokumentov, smerníc či postupov, s rozsahom im príslušných kompetencií a zodpovednosťou.

Aktuálny počet zamestnancov: 3

Spoločnosť využíva kumulované funkcie pre zabezpečenie efektívneho fungovania činností spoločnosti a taktiež predpokladá v najbližšom období dynamický rast počtu zamestnancov.

Organizačná štruktúra:



Organizácia IRBIS SLOVAKIA, s.r.o. nemá žiadne väzby na ďalšie organizácie (nemá materskú organizáciu).

➤ **Certifikácia**

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o. patrí od roku 2016 aj medzi certifikované organizácie, čo dokazuje certifikáty zhody s požiadavkami ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 a ISO 45001:2018. Systém integrovaného manažmentu bol posúdený a certifikáty boli vydané certifikačným orgánom ELBACERT a.s. SR, akreditovaným Slovenskou národnou akreditačnou službou SNAS. Certifikáty sú platné do 25.05.2026 (ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018), v rozsahu činnosti "Inžinierska činnosť. Nakladanie s iným ako nebezpečným odpadom. Služby v poľnohospodárstve a lesníctve. Sprostredkovateľská činnosť v oblasti obchodu, výroby a služieb. Vykonávanie inžinierskych, priemyselných, bytových a občianskych stavieb."

➤ **Prehľad činností, výrobkov a služieb**

1) Stavebná činnosť

V rámci stavebnej činnosti zabezpečujeme komplexné zastrešenie projektov, ktorého súčasťou je samozrejme koordinácia a riadenie všetkých činností vedúcich k riešeniam šitých presne na mieru. Cieľom našej spoločnosti je pristupovať ku každému klientovi individuálne, čím zabezpečíme jeho komfort a najvyššiu možnú dosiahnuteľnú kvalitu a profesionalitu našich služieb.

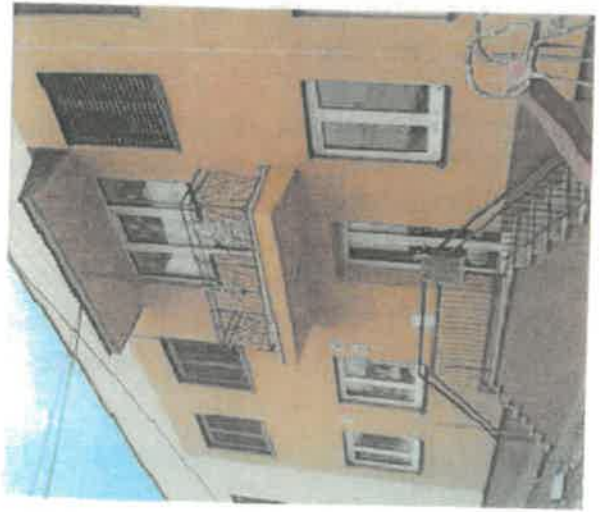
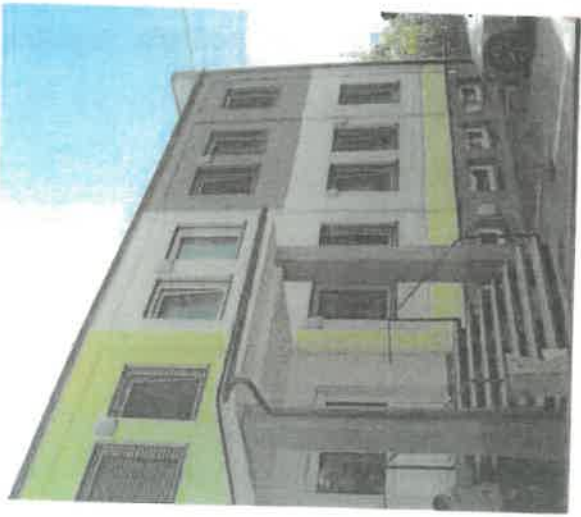
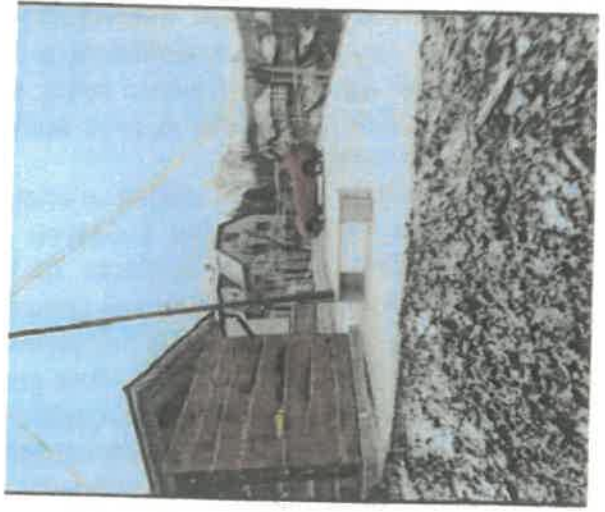
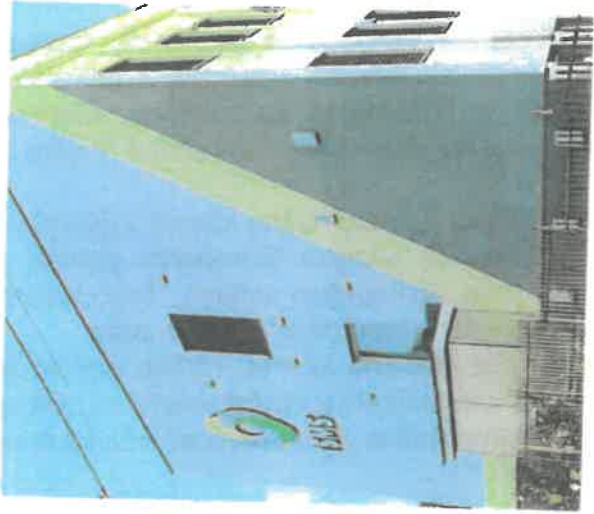
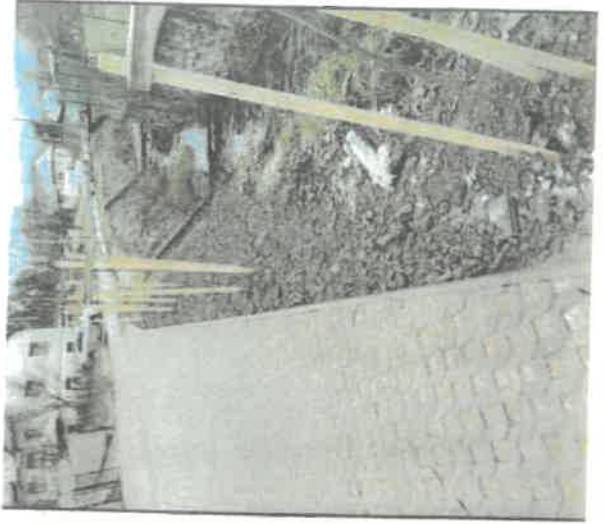
Pri tvorbe každého projektu dôkladne analyzujeme všetky potreby nášho klienta v súvislosti s jeho cieľmi. Neoddeliteľnou súčasťou tohto procesu je analýza finančných potrieb a možností nášho klienta a zváženie možnosti využitia dostupných dotácií. Prírodnou súčasťou tohto procesu je priebežné spracovanie správ o postupe realizovaných prác.

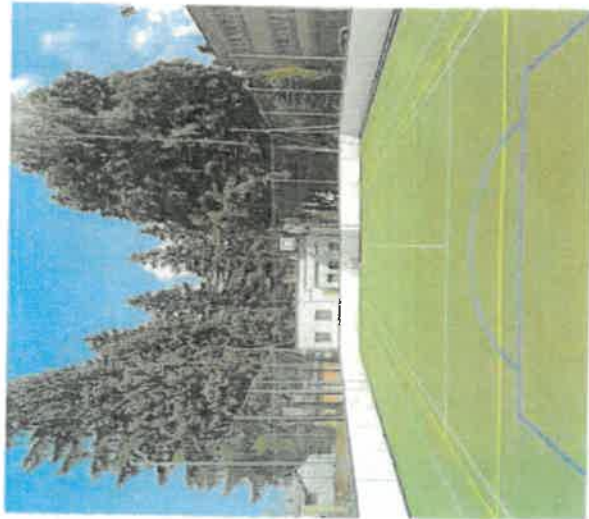
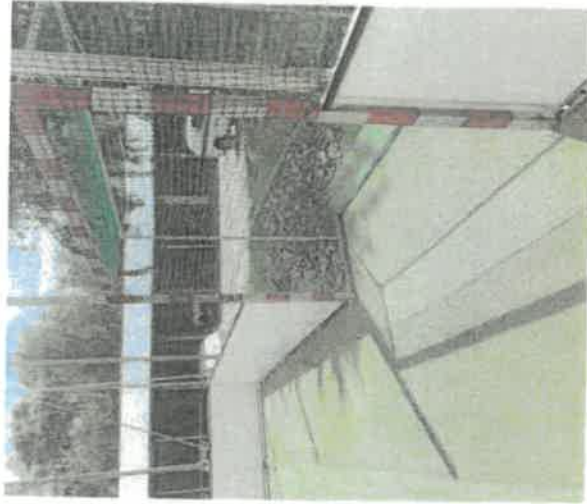
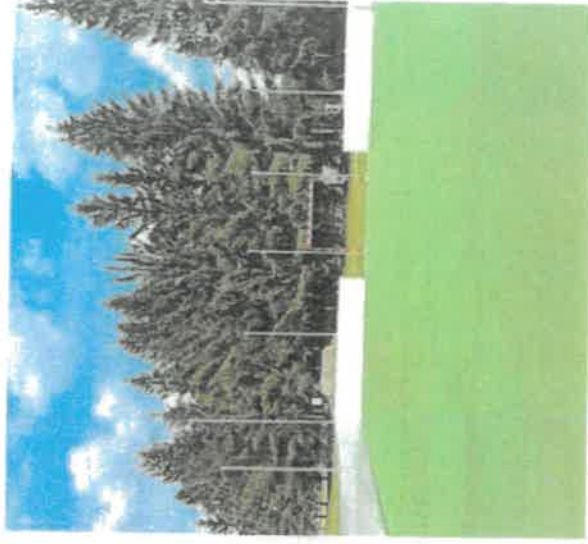
Našou prácou vytvárame najoptimálnejšie riešenia pre každého klienta. Naším cieľom je vytvárať hodnoty, ktoré sú trvalé a ktoré zodpovedajú ako technickej realizovateľnosti, tak aj ekonomickej efektívnosti. Samozrejmosťou je pre nás maximálna zodpovednosť k životnému prostrediu pri všetkých našich realizovaných projektoch.

➤ **Najvýznamnejšie zákazky v roku 2024**

Ďalej uvádzame prehľad najvýznamnejších zákaziek, ktoré sa nám podarilo úspešne realizovať v roku 2024:

- Zníženie energetickej náročnosti AB TSMS
- Zníženie energetickej náročnosti OCÚ Abrahámovce
- Revitalizácia verejného priestranstva v obci Roztoky
- Vodozádržné opatrenia v obci Dolinka
- Martin, K-SNP – Oprava ihriska
- Vlkanová VP – oprava multifunkčného ihriska
- Opatrenia mimo vodného toku v obci Rovné







2) Obchodná činnosť:

Táto činnosť zahŕňa nákup a predaj tovarov a stavebných materiálov za účelom ich ďalšieho predaja.

➤ **Popis rozsahu registrácie v systéme EMAS vrátane zoznamu lokalít do tejto registrácie zahrnutých**

Rozsah registrácie

71.12 Vykonávanie inžinierskych, priemyselných, bytových a občianskych stavieb inžinierskym spôsobom

46.1 Sprostredkovateľská činnosť v oblasti obchodu, služieb a výroby

41.20 Výstavba obytných a neobytných budov

42.99 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb i n.

43.11 Demolácie

43.12 Zemné práce

43.22 Inštalácia kanalizačných zariadení

43.29 Ostatná stavebná inštalácia

43.99 Ostatné špecializované stavebné práce

46.11 Sprostredkovanie obchodu s poľnohospodárskymi surovinami, živými zvieratami, textilnými surovinami a polotovarmi

46.12 Sprostredkovanie obchodu s palivami, rudami, kovmi a priemyselnými chemikáliami

46.13 Sprostredkovanie obchodu s drevom a stavebným materiálom

46.14 Sprostredkovanie obchodu so strojmi, priemyselnými zariadeniami, loďami a lietadlami

46.15 Sprostredkovanie obchodu s nábytkom, tovarom pre domácnosť a železiarskym tovarom

46.16 Sprostredkovanie obchodu s textilom, odevmi, kožušinami, obuvou a koženým tovarom

46.17 Sprostredkovanie obchodu s potravinami, nápojmi a tabakom

46.18 Špecializované sprostredkovanie obchodu s iným špecifickým tovarom

46.19 Sprostredkovanie obchodu s rozličným tovarom

Zoznam zahrnutých lokalít

Centrálna 812/13, 089 01 Svidník, Slovenská republika.

3 Environmentálna politika

➤ Všeobecne

Vedenie stanovilo a udržiava politiku integrovaného systému manažmentu so zahrnutím požiadaviek na environmentálne riadenie, a nadväzne aj ciele ochrany životného prostredia v súlade s kontextom organizácie. Následne bola prijatá 29.4.2021 aj Environmentálna politika. Sú v nej zohľadnené požiadavky záväzných predpisov pre preukazovanie zhody, pre realizáciu procesov, pre prevenciu znečisťovania a ochranu životného prostredia, pre BOZP i ďalšie aspekty.

Environmentálna politika je súčasťou strategického zámeru stanoveného vedením spoločnosti IRBIS SLOVAKIA, s.r.o. pre dosiahnutie vysokých parametrov realizovaných produktov, zabezpečenie prosperity spoločnosti a zabezpečení ochrany životného prostredia aj bezpečnosti. Politika je zverejnená v priestoroch spoločnosti IRBIS SLOVAKIA, s.r.o. pre všetky zainteresované strany.

Environmentálna politika poukazuje na to, aby podnik plnil predsavzatia a ciele vzťahujúce sa na ochranu a nápravu škôd spôsobených na životnom prostredí. Poskytuje rámec pre dlhodobé a krátkodobé ciele, ktoré podnik chce dosiahnuť. Vypracovanie environmentálnej politiky v podniku je prvým krokom smerom k efektívnemu environmentálnemu manažmentu. Po prijatí jej rámca si podnik musí vypracovať programy a procedúry na dosiahnutie predsavzatia cieľov. Rámec environmentálnej politiky poskytuje informácie všetkým zainteresovaným stranám o jeho cieľoch a zámeroch v oblasti životného prostredia. K tomu, aby environmentálna politika nebola len kusom papiera, musí podnik preukázať, že robí kroky na zlepšenie jeho environmentálneho správania. Dôležité je, aby environmentálna politika vyjadrovala záväzok podniku k trvalému zlepšovaniu, preventívnej ochrane a musia byť v súlade s platnou legislatívou a ďalšími dôležitými nariadeniami v oblasti životného prostredia.

• ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA

Cieľom našej spoločnosti je ponúkať naše služby s čo najmenším environmentálnym dopadom.

Čo pre to robíme:

- Využívame šetrné technológie a postupy v maximálnej možnej miere
- Snažíme sa neustále zlepšovať integrovaný manažérsky systém a enviro správanie na všetkých miestach, kde pôsobíme
- Rešpektujeme a dodržiujeme zákony a legislatívne požiadavky v environmentálnej oblasti
- Zaväzujeme sa ochraňovať životné prostredie priamo aj uplatňovaním prevencie
- Znižujeme svoj environmentálny dopad
- Zvyšujeme povedomie našich zamestnancov o environmentálnych hodnotách

ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA

IRBIS Slovakia s.r.o.

**Ako spoločnosť ponúkajúca komplexné stavebné činnosti ponúkame
naše služby s čo najmenším dopadom na životné prostredie**

Preto sa zaväzujeme:

- ▶ **Minimalizovať dopad našich činností na životné prostredie**
- ▶ **Znižovať energetickú spotrebu našej činnosti**
- ▶ **Plniť v plnom rozsahu legislatívne požiadavky z oblasti ochrany živ. prostredia**
- ▶ **Zvyšovať povedomie zamestnancov o ochrane životného prostredia**
- ▶ **Predchádzať environmentálnym haváriám**
- ▶ **Znižovať uhlíkovú stopu našej spoločnosti**
- ▶ **Kontinuálne zlepšovať environmentálny systém za účelom zvyšovania jeho výkonnosti**

**Vedenie spoločnosti sa zaväzuje vytvoriť potrebné zdroje pre plnenie tejto politiky a
environmentálneho manažérskeho systému.**

Vo Svidníku dňa 29.4.2023

Riaditeľ spoločnosti

výtlačok

➤ **Stručný popis systému environmentálneho riadenia organizácie**

Environmentálne riadenie organizácie IRBIS SLOVAKIA, s.r.o. je trvalou súčasťou integrovaného systému manažmentu, ktorý je založený na požiadavkách noriem pre systém manažérstva kvality (ISO 9001), systém environmentálneho manažérstva (ISO 14001) a systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ISO 45001). Procesy tohto integrovaného systému manažmentu sú identifikované, zdokumentované, riadené, zdroje pre fungovanie sú zaistené. Osobou zodpovednou za tieto procesy je konateľ spoločnosti.

Systém environmentálneho manažmentu je tiež založený na procesnom prístupe. Procesy sú efektívne a dobre udržiavané. Organizácia je projektovo riadená s cieľom neustáleho zlepšovania a dobre funguje na princípoch "PDCA". Vedenie organizácie kladie veľký dôraz na kvalitu a výkonnosť procesov vrátane procesov systému environmentálneho manažérstva, ktorého základné požiadavky sú opísané v smernici "Ochrana životného prostredia".

Plánovanie systému environmentálneho manažérstva slúži k jeho neustálemu zlepšovaniu, napĺňanie environmentálnej politiky a zlepšovanie environmentálneho profilu spoločnosti. Pre to, aby zlepšovanie bolo cielené a účelné, sú určené významné environmentálne aspekty a pre nich stanovované každoročne cieľové hodnoty (merateľné, alebo hodnotiteľné).

Riadenie oblasti ochrany životného prostredia vychádza zo záväzkov v environmentálnej politike a je založené na nakladaní s významnými environmentálnymi aspektmi a dôsledky vo vzťahu k právnym a iným požiadavkám, a to v rámci riadenia prevádzky, pripravenosti na havarijné situácie, stanovovaní cieľov a cieľových hodnôt a realizácia environmentálnych programov. Uvedené oblasti sú pravidelne monitorované alebo merané.

4 Environmentálne aspekty

➤ Všeobecne

Proces identifikácie a hodnotenia environmentálnych aspektov možno rozdeliť do týchto fáz:

- výber činností, služieb či výrobkov
- identifikácia environmentálnych aspektov
- dokumentovanie environmentálnych aspektov a ich kvantifikácia
- hodnotenie významnosti environmentálnych aspektov s dopadom na životné prostredie pomocou kritérií

Pri hodnotení významu environmentálneho aspektu organizácie IRBIS SLOVAKIA, s.r.o. zvažuje nasledujúce aspekty:

- možnosť spôsobenia škody na životnom prostredí
- zraniteľnosť miestneho alebo regionálneho životného prostredia
- veľkosť, počet, frekvencia a závažnosť jednotlivých aspektov alebo vplyvu
- existenciu a požiadavky vyplývajúce z príslušných právnych predpisov týkajúcich sa životného prostredia
- význam pre zainteresované strany

Významné environmentálne aspekty sú podkladom pre stanovenie environmentálnych cieľov a cieľových hodnôt, a tým aj pre zlepšovanie environmentálneho profilu spoločnosti.

Spôsob identifikácie a hodnotenia významnosti environmentálnych aspektov činností, služieb a výrobkov pri jednotlivých organizačných jednotkách je popísaný v smernici "Ochrana životného prostredia" a samotnom "Registri environmentálnych aspektov".

➤ Významné priame environmentálne aspekty

Významné priame environmentálne aspekty sú také, ktoré vedú k významným dopadom organizácie IRBIS SLOVAKIA, s.r.o. na životné prostredie a organizácia ich môže ovplyvniť priamo.

Priame environmentálne aspekty sa v podmienkach organizácie IRBIS SLOVAKIA, s.r.o. vzťahujú najmä na:

- právne predpisy
- emisie do ovzdušia
- produkciu odpadov
- riziká havárií a vplyvov na životné prostredie, ktoré vznikajú alebo môžu vzniknúť v dôsledku nehôd, havárií a možných havarijných situácií
- vplyv na biodiverzitu.

Environmentálne aspekty sú identifikované pre:

- Všetky činnosti

- Všetky služby
- Používané výrobky

EA sú identifikované pri zohľadnení bežných, alebo výnimočných podmienok, prípadne pri havarijných stavoch, vzťahujúce sa k činnostiam minulým, súčasným aj plánovaným. Určované sú aspekty priame, t. j. vlastné, aj aspekty nepriame od subdodávateľov, ktoré organizácia ovplyvňuje nepriamo (napr. Zmluvne). Za určovanie environmentálnych aspektov a vplyvov zodpovedá konateľ spoločnosti v spolupráci s odborným poradcom.

Hodnotenie významnosti vykonáva pracovný tím zložený z vedúcich pracovníkov, prípadne externého odborníka. Tím vykonáva hodnotenie podľa ďalej uvedených kritérií. O konečnom priradení významnosti rozhoduje konateľ. Pre vyhodnotenie významnosti aspektov a vplyvu sú rozhodujúce tieto kritériá:

- pravdepodobnosť a početnosť výskytu (K1)
- možné následky (K2)
- požiadavky právnych a iných predpisov (K3)

Pritom sa ďalej prihliada na okolnosti, vyplývajúce z:

- záväzkov v environmentálnej politike
- oprávnených sťažností a záujmov zainteresovaných strán
- záujmov regionálnych, lokálnych, globálnych

Výslednú hodnotu významnosti EA udáva súčin:

$$EA = (K1 + K2) \times K3$$

Pričom platí:

- Nevýznamný aspekt: EA je menšia ako 9
- Významný aspekt: EA je väčšia alebo rovná 9

Informácie, týkajúce sa EA, sú zhrnuté v riadenom dokumente - "Register environmentálnych aspektov". Pre VEA sú stanovované environmentálne ciele na budúce obdobie, pričom platí, že aspoň jeden zo stanovených VEA musí byť do cieľov zodpovedajúcim spôsobom zahrnutý.

Preskúmanie registra a jeho aktualizácia je nutná pri:

- zaradenie nového environmentálneho aspektu
- pri každej zmene vyhodnotení významnosti environmentálneho aspektu
- pri technologických zmenách
- pri zmene prevádzkarne, pracovisko, objektu
- pri zmenách procesov
- zmene nakupovaného tovaru alebo materiálov
- zmene právnych a iných požiadaviek
- minimálne 1x ročne

➤ **Významné nepriame environmentálne aspekty**

Významné nepriame environmentálne aspekty sú také, ktoré vedú k významným dopadom organizácie IRBIS SLOVAKIA, s.r.o. na životné prostredie a organizácie ich môže ovplyvniť nepriamo (napr. prostredníctvom subdodávateľa). V súčasnosti nie sú definované.

Nepriame environmentálne aspekty sa v podmienkach organizácie IRBIS SLOVAKIA, s.r.o. vzťahujú najmä na:

- problémy súvisiace so životným cyklom výrobkov (projekt, preprava, využívanie a zhodnotenie materiálu, odstránenie odpadu)
- výber a zloženie služieb (napr. projekt alebo výstavba)
- administratívne a plánovacie rozhodnutia (napr. stavebné povolenie)
- použitá technológia
- vplyv v oblasti životného prostredia a správania dodávateľov a subdodávateľov
- využívanie a kontaminácia pôdy následkom správania dodávateľov a subdodávateľov
- využívanie prírodných zdrojov a surovín (vrátane energie)
- používanie stavebných materiálov dodávateľom a subdodávateľom
- miestne problémy súvisiace s výstavbou (hluk, vibrácie, prach, vzhľad atď.) následkom správania dodávateľov a subdodávateľov
- dopravné problémy (pre výstavby)

Metodika identifikácie a hodnotenia významnosti je rovnaká ako v predchádzajúcom prípade.

Nepriamo riadené aspekty, prenesené na subdodávateľov; organizácia riadi prostredníctvom zmluvných dohôd, podporou najlepších technológií ekologicky šetrných v rámci projektovej činnosti, výberom a hodnotením subdodávateľov, kontrolou subdodávateľov

Významné nepriame environmentálne aspekty v organizácii IRBIS SLOVAKIA, s.r.o. nie sú v zmysle nasledujúceho registra definované.

Register environmentálnych aspektov

Pracovná činnosť	Aspekt	Vplyv	Uroveň rizika				
			K1	K2	K3	K4	K5
Stavebná činnosť	Spotreba vody	Čerpanie prírodných zdrojov	2	2	1	4	N
	Spotreba elektrickej energie	Čerpanie prírodných zdrojov	3	2	1	5	N
	Spotreba materiálov	Spotreba prírodných zdrojov	5	4	1	9	V
	Vznik odpadov, hluku a prachu	Znečistenie ovzdušia, vplyv na pracovné prostredie	5	4	1	9	V
	Úniky nebezpečných látok do objektu stavby	Znečistenie pracovného prípadne aj životného prostredia	1	4	1	5	N
	Využívanie krajiny, výrub alebo poškodenie zelene	Zásah do prírodného prostredia	1	5	1	6	N
	Vznik nebezpečných odpadov	Záťaž ŽP spojená so zneškodňovaním odpadov	2	5	1	7	N
	Tvorba hluku a vibrácií	Ovplyvnenie pracovného prostredia vplyv na zdravie prípadne obťažovanie obyvateľov v okolí	5	4	1	9	V
	Neseparovanie zložiek komunálnych odpadov	Záťaž ŽP spojená so zneškodňovaním odpadov	2	2	1	4	N
	Spotreba PHM	Čerpanie prírodných zdrojov	5	4	1	9	V
	Spotreba PHM	Čerpanie prírodných zdrojov	5	4	1	9	V
	Produkcia emisií	Znečistenie ovzdušia	5	4	1	9	V
	Administratívna činnosť	Vznik odpadov z obalov	Záťaž ŽP spojená so zneškodňovaním odpadov	5	2	1	7
Spotreba papiera		Spotreba prírodných zdrojov	5	1	1	6	N
Vznik komunálnych odpadov		Záťaž ŽP spojená so zneškodňovaním odpadov	6	2	1	7	N
Spotreba zemného plynu na vykurovanie		Čerpanie prírodných zdrojov	3	4	1	7	N
Emisie z vykurovania		Znečistenie ovzdušia	3	4	1	7	N
Vznik odpadov (O, NO) z osvetlenia a techniky		Záťaž ŽP spojená so zneškodňovaním odpadov	1	4	1	5	N
Environmentálna nevedomosť		Ohrozenie životného prostredia	3	3	1	6	N
Doprava a preprava		Znečistenie ovzdušia, vplyv na pracovné prostredie	3	3	1	6	N
Demolečné práce		Znečistenie ovzdušia, vplyv na pracovné prostredie	2	3	1	5	N
Úniky nebezpečných látok do objektu stavby		Havarijná pripravenosť a odozva	1	4	1	5	N
Stavebná činnosť (Subdodávateľské práce)	Vznik nebezpečných odpadov	Znečistenie pracovného prípadne aj životného prostredia	1	5	1	6	N
	Tvorba hluku a vibrácií	Záťaž ŽP spojená so zneškodňovaním odpadov	2	4	1	6	N
	Vznik ostatných odpadov	Ovplyvnenie na pracovné prostredie - vplyv na ZS	2	4	1	6	N
		Záťaž ŽP spojená so zneškodňovaním odpadov	2	3	1	5	N

5 Environmentálne ciele vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom a vplyvom na životné prostredie

➤ Všeobecné ciele

K všeobecným a trvalým cieľom organizácie IRBIS SLOVAKIA, s.r.o. patrí:

- Zabezpečovať realizácii stavieb v najvyššej možnej kvalite pri dodržiavaní termínov, požiadaviek právnych a zmluvných predpisov, s využitím najnovších stavebných technológií
- Zabezpečovať výberom vhodnej technológie úsporu energie nielen pri výstavbe, ale aj následnom prevádzkovaní stavby
- Podporovať využívanie recyklovaných materiálov a tým prispievať k trvalo udržateľnému rozvoju a obehovému hospodárstvu
- Zvyšovať kompetencie zamestnancov v oblasti kvality bezpečnosti a ochrane životného prostredia
- Ponúkať klientom pomoc pri plnení povinností, ktoré vyplývajú z platných právnych predpisov, upozorňovať na nedostatky a zabezpečiť kompletne poradenstvo v oblasti celého životného cyklu projektu.

➤ Špecifické ciele

Vrcholové vedenie na základe vyhlásenej environmentálnej politiky vyhlasuje každoročne ciele na podporu ochrany životného prostredia. Na tieto ciele nadväzujú podrobné programy. Vedenie v pravidelných intervaloch (min. 1x ročne), vykonáva analýzu plnenia prijatých cieľov a ďalej je tu vykonávaná aktualizácia a vyhlásenie nových cieľov.

Vyhodnotenie cieľov za rok 2024:

Zníženie spotreby PHM oproti roku 2023 o 4%	Cieľom bolo dosiahnuť zníženie spotreby pohonných hmôt (PHM) oproti roku 2023 o 4 %. Na základe dostupných údajov sa podarilo znížiť spotrebu z 229,2 na 206,58, čo predstavuje pokles o 9,87 %. Táto hodnota výrazne prekračuje stanovený cieľ, pričom dosiahnutá úspora PHM je viac ako dvojnásobná oproti plánovanému zníženiu. Tento výsledok naznačuje efektívne opatrenia pri optimalizácii spotreby.
Zhodnocovanie stavebného odpadu (zhodnotiť min. 70% stavebného odpadu)	Cieľom bolo dosiahnuť minimálne 70 % zhodnotenie stavebného odpadu. V roku 2024 sa podarilo zhodnotiť až 92 %, čo výrazne presahuje stanovený cieľ. Tento výsledok svedčí o efektívnom nakladaní so stavebným odpadom a úspešnej implementácii opatrení na jeho zhodnocovanie. Dosiahnutý vysoký podiel recyklácie a opätovného využitia odpadu prispieva k zníženiu environmentálnej záťaže, efektívnejšiemu využívaniu zdrojov a udržateľnejšiemu hospodáreniu v rámci spoločnosti.

<p>Podporovať používanie šetrných technológií nákupom spotrebičov min. o triedu vyššie oproti nahradzaným spotrebičom</p>	<p>V roku 2024 však nebol zakúpený žiadny nový spotrebič, keďže nebola identifikovaná potreba výmeny existujúcich zariadení. Tento stav síce neumožnil aktívne naplnenie cieľa prostredníctvom nových investícií, avšak zároveň naznačuje efektívne využívanie už existujúcich spotrebičov bez zbytočných nákupov.</p>
<p>Výber vhodných dodávateľov pri sprostredkovaní obchodu</p>	<p>Áno, pri výbere dodávateľov zohľadňujeme ich environmentálne správanie. Dôraz kladieme na spoluprácu s partnermi, ktorí dodržiavajú princípy udržateľnosti, ekologicky zodpovednej výroby a efektívneho nakladania s prírodnými zdrojmi.</p>
<p>Znížiť spotrebu kancelárskeho papiera o 5%</p>	<p>Cieľom bolo znížiť spotrebu kancelárskeho papiera o 5 %. Na základe dostupných údajov sa podarilo dosiahnuť významné zníženie spotreby, pričom reálna úspora predstavovala 36 %. Tento výsledok výrazne prekročil stanovený cieľ, čo svedčí o úspešnom zavedení opatrení na optimalizáciu spotreby papiera, ako sú digitalizácia procesov, efektívnejšia správa dokumentov a zodpovedné nakladanie s papierom v každodennej prevádzke.</p>
<p>Zvýšenie zapojenia zamestnancov do aktivít na ochranu ŽP</p>	<p>Tento cieľ sa nám podarilo naplniť. Všetci zamestnanci absolvovali odborné školenie: Školenie o nakladaní s odpadmi, separovanie a recyklácia stavebných odpadov. Termín školenia 28.05.2024, školiteľ: ODPADY RECYCLING, s.r.o. Počas školenia boli zamestnanci oboznámení s platnými predpismi v oblasti odpadového hospodárstva, zásadami triedenia odpadu na pracovisku, ako aj s konkrétnymi opatreniami na minimalizáciu environmentálnej stopy našej organizácie.</p>

V spoločnosti sú ustanovené na rok 2025 nasledujúce špecifické ciele vo vzťahu k environmentálnym aspektom:

1. Znížiť spotrebu pohonných hmôt o 3 % oproti roku 2024

- ✓ Pokračovanie v efektívnom plánovaní služobných ciest
- ✓ Podpora využívania hybridných a elektrických vozidiel pri obnove firemného vozového parku
- ✓ Optimalizácia logistiky a dodávok materiálov
- ✓ Zvýšenie podielu online stretnutí s klientmi a dodávateľmi
- ✓ Zodpovedný: Riaditeľ
- ✓ Termín: 31.12.2025

2. Udržať mlieru zhodnotenia stavebného odpadu > 80 %

- ✓ Rozšírenie spolupráce s recyklačnými spoločnosťami a inovatívnymi spracovateľmi odpadu
- ✓ Posilnenie interných školení o separácii a minimalizácii odpadu
- ✓ Využitie ekologických stavebných materiálov s možnosťou recyklácie
- ✓ Zodpovedný: Riaditeľ
- ✓ Termín: 31.12.2025

3. Znížiť spotrebu elektrickej energie o 3 %

- ✓ Implementácia úsporných osvetľovacích systémov (LED osvetlenie s automatickými senzormi)
- ✓ Podpora používania energeticky efektívnych zariadení a technológií
- ✓ Motivácia zamestnancov k šetreniu energií (kampane, interné usmernenia)
- ✓ Zodpovedný: Riaditeľ
- ✓ Termín: 31.12.2025

4. Znížiť spotrebu kancelárskeho papiera o ďalších 5 %

- ✓ Digitalizácia interných procesov a elektronická archivácia dokumentov
- ✓ Implementácia elektronického podpisovania dokumentov
- ✓ Pokračovanie v uprednostňovaní online úložísk a dokumentácie
- ✓ Zodpovedný: Administratívny pracovník
- ✓ Termín: 31.12.2025

5. Monitorovať a preferovať využívanie recyklovaných materiálov

- ✓ Zvýšiť podiel recyklovaných stavebných materiálov)
- ✓ Vytvoriť interný systém monitorovania podielu recyklovaných materiálov na stavebných projektoch
- ✓ Preferovať dodávateľov, ktorí ponúkajú recyklované alebo ekologicky certifikované materiály
- ✓ Zodpovedný: Riaditeľ
- ✓ Termín: 31.12.2025

6. Hodnotiť dodávateľov podľa environmentálnych kritérií

- ✓ Pokračovanie v pravidelnom monitorovaní environmentálneho správania dodávateľov
- ✓ Implementácia bodového systému hodnotenia udržateľnosti dodávateľov
- ✓ Preferencia dodávateľov s environmentálnymi certifikátmi a ekologickou výrobou
- ✓ Zodpovedný: Riaditeľ
- ✓ Termín: priebežne

6 Opatrenia ku zlepšeniu vplyvu činnosti organizácie na životné prostredie s ohľadom na významné environmentálne aspekty

➤ Všeobecne

Zavedené opatrenia na zlepšenie výsledkov v oblasti IRBIS SLOVAKIA, s.r.o. na životné prostredie, k dosiahnutiu a krátkodobých cieľov a na zabezpečenie súladu s právnymi predpismi v oblasti životného prostredia vychádzajú z princípov Demingova cyklu PDCA a požiadaviek medzinárodného štandardu ISO 14001.

Organizácia IRBIS SLOVAKIA, s.r.o. identifikovala procesy a činnosti, ktoré majú alebo môžu mať významné environmentálne aspekty a riadi je v súlade so svojou environmentálnou politikou. Je spracovaný a udržiavaný register environmentálnych aspektov a vplyvov, ktorý je podkladom pre riadenie prevádzky takým spôsobom, aby environmentálne negatívne dopady boli minimalizované. Vplyv činnosti organizácie v súvislosti s týmito dôsledkami je monitorovaný prostredníctvom prevádzkových kontrol, interných a externých auditov.

Už pri uzatváraní zmlúv so zákazníkmi zodpovedný pracovník preskúma, či požiadavka zákazníka je splniteľná z hľadiska životného prostredia, či neprinesie spoločnosti problémy s plnením právnych a iných požiadaviek v oblasti ochrany životného prostredia.

Sú kladené požiadavky na dodávateľa a je vykonávaný monitoring ich činnosti. Požiadavky na dodávateľa z hľadiska nepriamo riadených environmentálnych aspektov sa premietajú do hodnotenia a výberu dodávateľa a následne do zmluvných dohôd. Sú spracované postupy havarijné pripravenosti. Sú vykonávaná školenia pre zvyšovanie environmentálneho povedomia pracovníkov.

Plánované opatrenia:

- zvyšovanie odborných znalostí kľúčových pracovníkov oblasti obehového hospodárstva
- podpora výstavby energeticky úsporných domov
- podpora obehového hospodárstva

➤ Riadenie významných dopadov na životné prostredie

Základné oblasti prevádzky súvisiace s významnými environmentálnymi aspektmi a ich dopady sú nasledujúce:

- Ochrana prírody a krajiny
- Prevádzkovanie zdrojov znečisťujúcich ovzdušie (ochrana ovzdušia)
- Odpadové hospodárstvo
- Vodohospodársky režim
- Ochrana pôdy
- Nebezpečné chemikálie (iba výnimočne - môže sa jednať o stavebné hmoty)
- Nakladanie s energiou

Postup a zásady ochrany životného prostredia vo vzťahu k jednotlivým oblastiam je bližšie uvedený v smernici "Ochrana životného prostredia" a nadväzujúcich pracovných inštrukciách.

➤ Monitoring

Všeobecne

Organizácia IRBIS SLOVAKIA, s.r.o. stanovila kľúčové indikátory, ktoré sa týkajú priamych environmentálnych aspektov, a ďalšie relevantné indikátory svojho vplyvu na životné prostredie. Každý hlavný ukazovateľ sa skladá z:

- údaj A vyjadrujúci celkový ročný vstup / výstupy v danej oblasti
- údaj B, ktorý vyjadruje ročnú referenčnú hodnotu odrážajúce činnosť organizácie
- údaj R vyjadrujúci pomer údajmi A a B.

Kľúčové indikátory

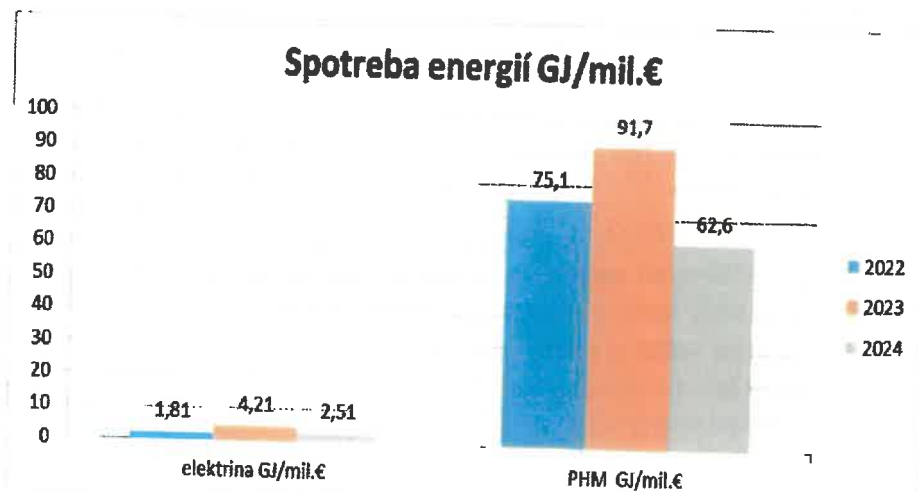
IND 1: Energie

Hodnotí sa nasledujúce celkové ročné vstupy v sídle spoločnosti.

Na miestach realizácie zákaziek je energia spotrebovávaná len v zanedbateľnom množstve, okrem PHM, ktorých spotreba priamo súvisí s objemom jednotlivých zákaziek:

- celková priama spotreba energie (celková ročná spotreba energie v GJ)
- celková spotreba a výroba energie z obnoviteľných zdrojov – spoločnosť zatiaľ nevyužíva a nevie ovplyvniť energiu z obnoviteľných zdrojov, vzhľadom na skutočnosť, že pracuje v prenajatých priestoroch.

IND 1: Spotreba energie na obrat spoločnosti (GJ/mil. €)		2022	2023	2024
Vstupy A	Elektrina GJ	6,16	10,52	8,28
Celková priama spotreba energie (GJ) (= celkové množstvo energie spotrebovanej za rok)	PHM GJ	255,4	229,2	206,58
	Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	Celkový ročný obrat (mil. EUR)	3,4	2,5
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B) podľa jednotlivých druhov energie	Elektrina (GJ/mil EUR)	1,81	4,21	2,51
	PHM (GJ/ obrat)	75,1	91,7	62,6



Spotrebu energie sa nám podarilo v oboch prípadoch znížiť vďaka prijatým opatreniam zameraným na efektívnejšie využívanie elektrickej energie a pohonných hmôt (PHM). Zavedenie systémov na sledovanie spotreby elektriny umožnilo lepšie identifikovať možnosti úspor a optimalizovať využívanie energie. Nahradenie zastaraných svietidiel úspornými LED technológiami viedlo k nižšej spotrebe elektrickej energie. Efektívnejšie plánovanie dopravy umožnilo minimalizovať prestoje a neefektívne využitie vozidiel. Správny tlak v pneumatikách a pravidelná údržba motorov výrazne prispeli k zníženiu spotreby paliva. Pravidelne analyzujeme údaje o spotrebe PHM, čo nám umožňuje identifikovať slabé miesta a prijímať ďalšie opatrenia na úsporu.

IND 2: Materiály

Vlastná realizácia výstavby je zabezpečovaná inými subjektmi (subdodávateľmi) na základe zmluvy, v rámci inžinieringu a dozoru prebieha iba monitoring dodržiavania harmonogramu výstavby, použitých materiálov a pod. Hodnotí sa ročný množstevný tok spotrebovaných kľúčových materiálov (vyjadrený v tonách) pre:

IND 2: Celková spotreba kameniva na obrat spoločností (t/mil. €)		2022	2023	2024
Vstupy A Celková priama spotreba kameniva (t)	spotreba kamenivo (t)	2884,12	2986,52	2143,74
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	celkový ročný obrat (mil. €)	3,4	2,5	3,3
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	kamenivo v t na 1 mil. € obratu	848,27	1194,61	649,62

Spotreba kameniva t/mil.€



Pokles spotreby kameniva v roku 2024 bol spôsobený realizáciou projektov, ktoré si vyžadovali menšie množstvo kameniva v porovnaní s predchádzajúcim rokom.

IND 3: Voda

Hodnotí sa celková ročná spotreba vody (vyjadrená v m³) vyjadrená kvalifikovaným odhadom, prostredníctvom výpočtu, ktorý vychádza zo štatistickej spotreby vody na zamestnanca a celkového počtu zamestnancov v spoločnosti. To znamená, že znižovanie, resp. zvyšovanie spotreby vody spoločnosťou je priamo závislé na počte zamestnancov v spoločnosti. Spotreba vody je monitorovaná len v sídle spoločnosti, pri realizácii zákaziek nie je voda spotrebovávaná.

IND 3: Spotreba vody (m ³ /mil.€)		2022	2023	2024
Vstupy A				
Celková ročná spotreba vody (m ³)	spotreba vody (m ³)	20,51	20,31	20
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odražajúca činnosť organizácie)				
	počet zamestnancov	4	4	3
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)				
	Celková ročná spotreba vody (m ³ /zamestnanec)	5,13	5,08	6,67



V roku 2023 bola celková spotreba vody 20,31 m³ pri 4 zamestnancoch, čo predstavovalo 5,08 m³ na zamestnanca. V roku 2024 sa síce celková spotreba mierne znížila na 20 m³, avšak počet zamestnancov sa znížil na 3, čo spôsobilo zvýšenie individuálnej spotreby na 6,67 m³ na zamestnanca. To predstavuje nárast o 31,3 %. Tento výsledok však neznamena neefektívne nakladanie s vodou. Spotreba zostáva stabilná a znižovanie nie je vždy možné z dôvodu:

✓ Základnej potreby vody na prevádzku – určitá minimálna spotreba je nevyhnutná bez ohľadu na počet zamestnancov.

✓ Zníženie počtu zamestnancov neznamena rovnaké zníženie spotreby – voda sa používa na čistenie, hygienu a iné potreby, ktoré sa nemenia priamo úmerne počtu pracovníkov.

✓ Efektívne hospodárenie so zdrojmi – keďže celková spotreba vody takmer nezaznamenala významný nárast ani pri nižšom počte zamestnancov, naznačuje to efektívne využívanie vody.

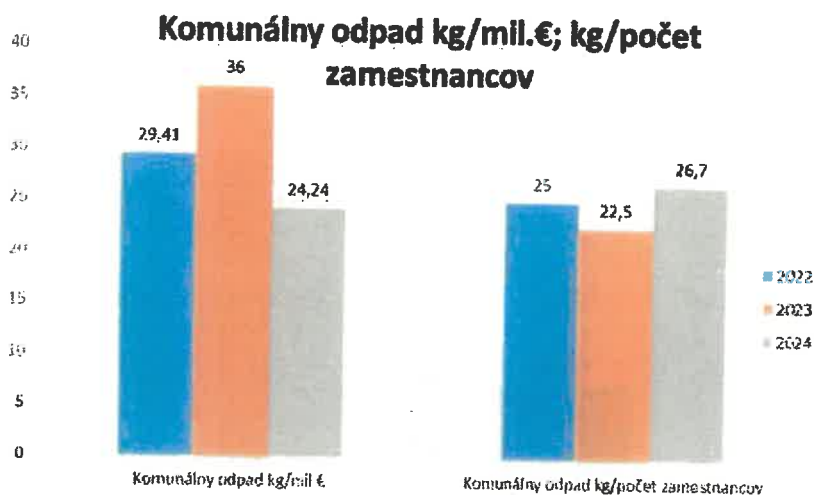
Celkovo je teda možné povedať, že priestor na ďalšie výrazné znižovanie spotreby vody je minimálny a súčasná úroveň spotreby je optimálna pre zabezpečenie všetkých prevádzkových potrieb.

IND 4: Odpady

Hodnotí sa nasledujúce celkové ročné vstupy (viď nasledujúca tabuľka) najmä v sídle spoločnosti a to komunálny odpad. Od roku 2022 bude spoločnosť sledovať množstvo stavebného odpadu a jeho jednotlivé zložky. Na miestach realizácie zákaziek je vzhľadom na charakter služby a Zákon o odpadoch č. 79/2015 Z.z. § 77 náš vlastný odpad minimálny, resp. nulový, lebo pôvodcom odpadu je právnická osoba alebo fyzická osoba – podnikateľ, pre ktorú sa tieto práce v konečnom štádiu vykonávajú. IRBIS niekedy zabezpečuje pre investora odvoz a ohlásenie na príslušný Odbor starostlivosti o životné prostredie.

- celková ročná produkcia odpadu jednotlivých druhov odpadu (vyjadrená v kg)
- celková ročná produkcia stavebného odpadu (vyjadrená v tonách)
- zhodnotený stavebný odpad vyjadrený v %

ND 4: Odpady – a) komunálny odpad (kg/mil. €; kg/počet zamestnancov)		2022	2023	2024
Vstupy A Celková ročná produkcia odpadu (v kg)	Ostatné-zmesový komunálny odpad	100	90	80
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	Celkový ročný obrat (mil. EUR)	3,4	2,5	3,3
	Veľkosť organizácie vyjadrená počtom zamestnancov	4	4	3
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	Celková ročná produkcia odpadu ostatného(kg/mil EUR)	29,41	36	24,24
	Celková ročná produkcia odpadu ostatného (kg / počet zam.)	25	22,5	26,7



Produkcia komunálneho odpadu na obrat spoločnosti výrazne klesla. Pri počte zamestnancov je nárast indikátora, ktorý je spôsobený nižším počtom pracovníkov. Produkcia komunálneho odpadu v roku 2024 bola o 10 kg nižšia ako v prechádzajúcom období.

Od roku 2022 sme začali monitorovať aj produkciu stavebných odpadov. Cieľom je dosiahnuť čo najvyššiu mieru triedenia a recyklácie stavebných odpadov a teda minimalizovať produkciu odpadov, ktoré končia na skládke komunálneho odpadu.

ND 4: Odpady – b) Stavebný odpad (t/mil.€; t/počet zamestnancov)		2022	2023	2024
Vstupy A Celková ročná produkcia stavebného odpadu (v t)	Stavebný odpad celkom v t	676,07	793,695	2440,12
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	Celkový roční obrat (mil. EUR)	3,4	2,5	3,3
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	Celková ročná produkcia odpadu ostatného (t/mil EUR)	198,84	317,48	739,43

Stavebný odpad v množstve 2440,12 t tvoria nasledovné druhy odpadov:

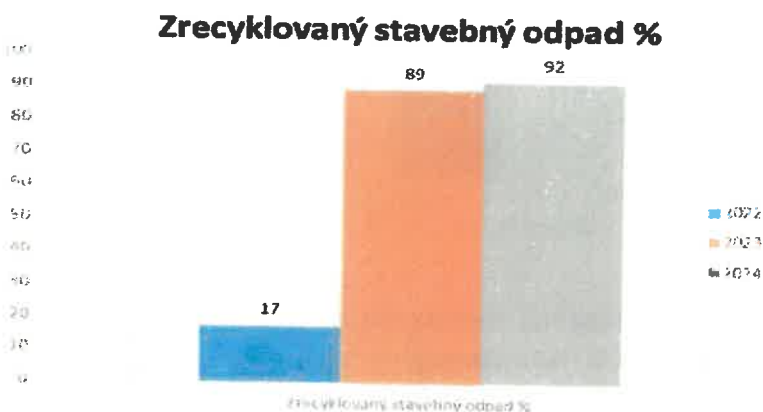
150101	obaly z papiera a lepenky
150102	obaly z plastov
150106	zmiešané obaly
170101	betón
170107	zmes betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky
170201	drevo
170202	sklo
170904	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií



Napriek rastu obratu spoločnosti došlo k neúmernému nárastu stavebného odpadu. Tento trend je spôsobený viacerými faktormi, ako napríklad väčším podielom rekonštrukčných a demolačných prác, ktoré generujú viac odpadu v porovnaní s novostavbami.

ND 4: Odpady – c) Zhodnotený stavebný odpad %		2022	2023	2024
Vstupy A Celková ročná produkcia zhodnotený stavebný odpad (v t)	Zhodnotený stavebný odpad celkom v t	117	703,53	2236,56
Výstupy B (Celková ročná produkcia stavebného odpadu (v t)	Stavebný odpad celkom v t	676,07	793,695	2440,12

Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	Zhodnotenie stavebného odpadu v%	17	89	92
--	----------------------------------	----	----	----



V roku 2024 sa nám podarilo dosiahnuť mieru zhodnotenia stavebného odpadu na úrovni 92 %, čo predstavuje významný krok v našom úsilí o udržateľné nakladanie s odpadmi. Tento výsledok bol dosiahnutý vďaka dôslednej separácii stavebných materiálov, efektívnej spolupráci s recyklačnými spoločnosťami a implementácii opatrení na minimalizáciu odpadu priamo na stavbách. Naším cieľom do budúcnosti je pokračovať v zlepšovaní týchto procesov, s dôrazom na ďalšie zvýšenie podielu recyklácie, znižovanie celkového množstva odpadu a hľadanie nových spôsobov využitia druhotných surovín v stavebníctve.

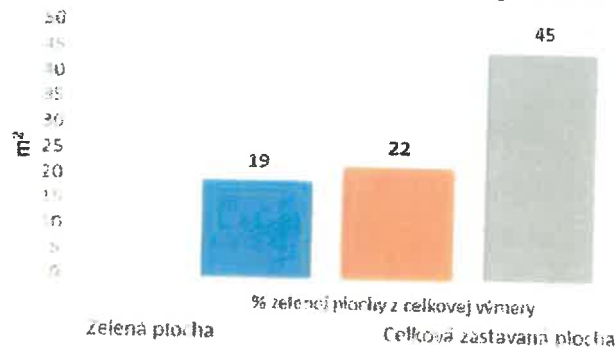
IND 5: Biodiverzita pri stavebnej činnosti

Vzhľadom na to, že aspekty biologickej rozmanitosti organizácie IRBIS SLOVAKIA, s.r.o. sama neovplyvňuje, ochrana je zabezpečená právnymi predpismi týkajúcimi sa schvaľovania projektu počnúc územným konaním, kľúčový indikátor využívania pôdy nie je relevantný. Organizácia sídli v prenajatých administratívnych priestoroch a nemá žiadne ďalšie priestory.

Ukazovateľ vyjadruje: kumulatívny príspevok k tvorbe zelených plôch v dôsledku stavebnej činnosti firmy IRBIS SLOVAKIA, s. r. o. Príspevok k tvorbe zelených plôch (v m²) vytvorených pri finalizácii stavebných projektov na všetkých stavbách, ktoré boli ukončené v uplynulom kalendárnom roku.

IND 5: Biodiverzita pri stavebnej činnosti	2022	2023	2024
Vstupy A Veľkosť zelených plôch vytvorených na všetkých stavbách, ktoré boli ukončené v danom roku (v m ²)	928,76	717,353	2709,10
Výstupy B Celková zastavaná plocha na stavbách, ktoré boli ukončené v danom roku (v m ²)	4657,88	3261,154	6072,77
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B) % zelenej plochy z celkovej výmery	19	22	45

Biodiverzita pri stavebnej činnosti



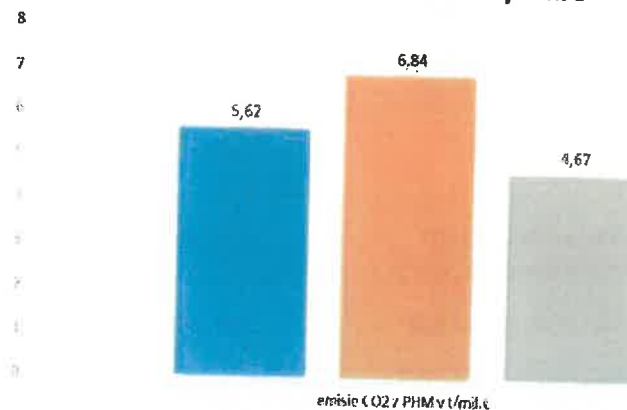
Indikátor popisuje, že stavebná činnosť má aj pozitívne vplyvy na životné prostredie, pretože pri výstavbe alebo rekonštrukcii sa spravidla rieši aj úprava okolia a to často práve výsadbou zelene. Oproti minulému obdobiu sa nám podarilo percento biodiverzity zvýšiť.

IND 6: Emisie

Emisie do ovzdušia nie sú významným aspektom. Ich produkcia je vzhľadom k charakteru prevádzaných činností zanedbateľná. Avšak je možné ich určiť ako výpočet hodnoty produkovaného CO₂ v t zo spotrebovaných pohonných hmôt v rámci podnikateľskej činnosti a realizácie zákaziek.

IND 6: Emisie (t/mil. €)		2022	2023	2024
Emisie CO ₂	Emisie CO ₂ z PHM v t	19,12	17,11	15,41
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	Celkový ročný obrat (mil. €)	3,4	2,5	3,3
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	Celková ročná produkcia CO ₂ (t/mil. €)	5,62	6,84	4,67

Emisie CO₂ z PHM v t/mil.€



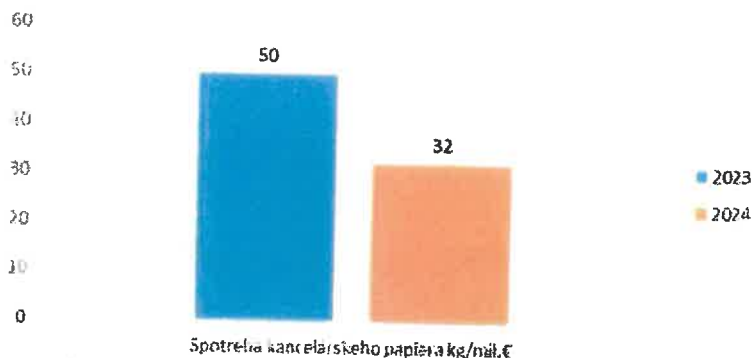
Po prepočítaní produkcie CO2 na obrat spoločnosti došlo oproti minulému roku k zníženiu hodnoty. Prispelo k tomu efektívne využívanie firemných automobilov.

Ďalšie relevantné Indikátory vplyvu činnosti organizácie na životné prostredie

Ďalší indikátor, ktorý sme začali sledovať je spotreba kancelárskeho papiera. Tento indikátor budeme sledovať na obrat spoločnosti v mil. €.

ND 7: Spotreba kancelárskeho papiera na obrat spoločnosti		2023	2024
Vstupy A Celkové množstvo v kg	ročný nákup kanc. papiera v kg	125	105
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	celkový ročný obrat (mil. €)	2,5	3,3
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	Ročný nákup papiera v kg na 1 mil. € obratu	50	32

Spotreba kancelárskeho papiera kg/mil.€



Pokles spotreby kancelárskeho papiera v roku 2024 nebol priamo úmerný obratu spoločnosti, čo naznačuje, že efektívnejšie procesy a digitalizácia prispeli k zníženiu papierovej spotreby nezávisle od hospodárskeho rastu. Jedným z faktorov bola systematická snaha o zníženie administratívnej záťaže a interné opatrenia zamerané na optimalizáciu tlače, ako napríklad nastavenie obojstrannej tlače ako štandardu alebo prechod na elektronické faktúry a reporty. Napriek rastúcemu obratu spoločnosti sa tak podarilo udržať klesajúci trend v spotrebe kancelárskeho papiera, čo odzrkadľuje úspešné zavedenie ekologických a efektívnych pracovných postupov.

Ďalšie relevantné indikátory vplyvu na životné prostredie nie sú stanovené. Organizácia sa zaväzuje zlepšovať svoje environmentálne správanie aj prostredníctvom:

- Pravidelného hodnotenia svojich dodávateľov pre dodržiavanie

- zmluvných dohôd v oblasti ich environmentálneho správania
- Zohľadňovania environmentálnych kritérií pri výbere dodávateľov (certifikáty EMS a pod.)

Organizácia pri každom novom dodávateľovi služby alebo produktu vyhodnocuje jeho vzťah k životnému prostrediu. Sú uprednostňovaní dodávateľia, ktorí vlastní certifikát EMS alebo implementujú prijateľné postupy nakladania s prírodnými zdrojmi, sú šetní k životnému prostrediu.

Organizácia IRBIS SLOVAKIA, s.r.o. každoročne podáva správu o svojom vplyve na životné prostredie týkajúce sa konkrétnych environmentálnych aspektov určených v environmentálnom vyhlásení a kľúčových indikátorov.

7 Ďalšie faktory týkajúce sa vplyvu činnosti organizácie na životné prostredie

➤ Havarijná pripravenosť

Havarijná pripravenosť a reakcie na havárie zabezpečuje zmiernenie nechcených environmentálnych vplyvov. V súvislosti s realizáciou zákaziek organizácie IRBIS SLOVAKIA, s.r.o. možno konštatovať minimálnu možnosť vzniku havarijnej situácie. Teoreticky môže dôjsť k havárii alebo havarijnej situácii:

- únikom látok škodlivým vodám
- kontamináciou pôdy
- únikom látok škodlivým ovzdušiu
- požiarom

Identifikácia havarijných situácií je podchytená v registri environmentálnych aspektov, kde sú identifikované a uvedené aj možné dopady činností pri havarijných stavoch prevádzky - potenciálny vznik havárie a nehody do životného prostredia. Sú stanovené postupy pri riešení havárie a je vykonávané školenia a nácvik havarijné pripravenosti. Na stavbách sú vždy dostupné havarijné súpravy.

➤ Súlad s požiadavkami právnych predpisov

Vplyv činnosti organizácie IRBIS SLOVAKIA, s.r.o. na dodržiavanie právnych ustanovení vzhľadom na životné prostredie je trvalo monitorovaný. Všeobecne sú monitorované a / alebo merané tieto zložky životného prostredia:

- spotreba energie a vody
- spotreba materiálu a surovín
- produkcia odpadov
- spotreba nebezpečných chemikálií
- počet splnených environmentálnych cieľov
- počet sťažností, ak a iných negatívnych udalostí

Ďalej môžu byť stanovená merania na základe významnosti environmentálnych aspektov a potrieb kontroly dosiahnutie stanovených cieľov a cieľových hodnôt. Na meranie a monitoring v oblasti životného prostredia sa nepoužíva vlastné meracie zariadenia. Výsledky monitorovania a merania slúži ako podklad k vyhodnoteniu environmentálneho profilu spoločnosti a k hodnotenie súladu s požiadavkami právnych a iných predpisov.

Používané metódy hodnotenia súladu:

- prevádzková kontroly
- audity interné a externé
- hodnotenie súladu s využitím checklistu, pozorovania a pohovoru s pracovníkmi
- preverky BOZP

O súlade s požiadavkami udržujeme dokumentované informácie.

8 Hlavné právne ustanovenie týkajúce sa životného prostredia

➤ Všeobecne

Základnou požiadavkou systému environmentálneho manažmentu je súlad všetkých činností s právnymi a inými požiadavkami, ktorým spoločnosť podlieha. Preto si organizácia IRBIS SLOVAKIA, s.r.o. stanovila postup pre zisťovanie, dostupnosť a udržiavanie všetkých právnych i iných požiadaviek pre ňu platných, ktoré sa priamo dotýkajú našich procesov, činností, produktov a služieb. Sú to napr.:

- smernice, zákony, nariadenia vlády, vyhlášky
- stanoviská, povolenia a rozhodnutia orgánov štátnej správy
- zmluvy, povolenie, rozhodnutie, oprávnenia

Pre sledovanie aktuálnych právnych požiadaviek bol vytvorený "Reglster právnych a iných požiadaviek", ktorý je tvorený zákonmi, vyhláškami, nariadeniami a ďalšími legislatívnymi predpismi. Za aktualizáciu zodpovedá poverený pracovník, aktualizácia je vykonávaná min 1x za ¼ roka.

Ďalej je uvedený prehľad základných právnych predpisov týkajúcich sa životného prostredia v rámci aktuálne prebiehajúcich zákaziek (pozn.: kompletný prehľad je súčasťou registra právnych predpisov):

➤ Prehlásenie o dodržiavaní právnych predpisov

Prehlasujeme, že dodržiavame požiadavky právnych a iných predpisov relevantných pre organizáciu IRBIS SLOVAKIA, s.r.o. v oblasti ochrany životného prostredia a zabezpečujeme tento súlad trvalým sledovaním a vyhodnocovaním v zmysle ustanovenia čl. 9.1.2 normy ISO 14001: 2015 a zákonov najmä: Tabuľka: Prehľad všeobecne záväzných právnych predpisov (bez VZN obcí) v oblasti ochrany životného prostredia aplikovateľných na činnosti vykonávané spoločnosťou.



Kategória legislatívy	Znenie legislatívy
VŠEOBECNE	Zákon č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí
	Zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	Zákon č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií)
	Zákon č. 351/2012 Z. z. o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	Zákon č. 359/2007 Z. z. o prevencii a náprave environmentálnych škôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny
VODA	Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov
	Vyhláška č. 200/2018 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd
	Zákon č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami
	Vyhláška č. 261/2010 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obsahu povodňových plánov a postup ich schvaľovania
OVZDUŠIE	Zákon č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	Zákon č. 190/2023 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia
	Vyhláška č. 254/2023 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ochrane ovzdušia
	Vyhláška č. 249/2023 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí
	Vyhláška č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia
ODPADY	Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	Vyhláška č. 344/2022 Z. z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií
	Vyhláška č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch
	Zákon č. 329/2018 Z. z. o poplatkoch za uloženie odpadov a o zmene a doplnení zákona č. 587/2004 Z. z. o Environmentálnom fonde a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
	Zákon č. 302/2019 Z. z. o zálohovaní jednorazových obalov na nápoje a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	Vyhláška č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
	Vyhláška č. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti
	Vyhláška č. 373/2015 Z. z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov

9 Najbližší termín environmentálneho prehlásenia

Ďalšie environmentálne vyhlásenie bude spracované v marci 2026 v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009, v znení nariadenia komisie (EÚ) 2018/2026 z 19. decembra 2018, ktorým sa mení a dopĺňa príloha IV nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS).

10 Záver

Environmentálne vyhlásenie spracoval: Za spoločnosť IRBIS SLOVAKIA, s.r.o. Mgr. Milan Ščerba, konateľ spoločnosti

Vo Svidníku dňa: 10.03.2025

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.
Centrála 812/13
08901 Svidník
IČO: 38451578, IČ DPH: SK2023002140

11 Meno a akreditačné číslo alebo číslo licencie environmentálneho overovateľa a dátum schválenia

Akreditovaný environmentálny overovateľ:

Dátum schválenia: 28.3.2025

Podpis:

