

ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE



Organizácia:

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.
Centrálna 812/13
089 01 Svidník
Slovenská republika



IRBIS SLOVAKIA

Rok 2024

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 roku 2022, 2023	7
	Popis rozsahu registrácie v systéme EMAS	14
3	Environmentálna politika.....	15
	Všeobecne.....	15
	Stručný popis systému environmentálneho riadenia organizácie.....	17
4	Environmentálne aspekty.....	17
	Všeobecne.....	17
	Významné priame environmentálne aspekty	18
	Významné nepriame environmentálne aspekty	19
5	Environmentálne ciele.....	22
	Všeobecné ciele	22
	Špecifické ciele	22
6	Opatrenia ku zlepšeniu vplyvu činnosti organizácie na životné prostredie s ohľadom na významné environmentálne aspekty	25
	Všeobecne.....	25
	Riadenie významných dopadov na životné prostredie	25
	Monitoring	26
7	Ďalšie faktory týkajúce sa vplyvu činnosti organizácie na životné prostredie	35
	Havarijná pripravenosť.....	35
	Súlad s požiadavkami právnych predpisov	35
8	Hlavné právne ustanovenie týkajúce sa životného prostredia.....	36
	Všeobecne.....	36
	Prehlásenie o dodržiavaní právnych predpisov	36
9	Najbližší termín environmentálneho prehlásenia	38
10	Záver	38
11	Meno a akreditačné číslo alebo číslo licencie environmentálneho overovateľa a dátum schválenia	38

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 zavýšená 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.

➤ Definície 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 vzťahujúce sa 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.

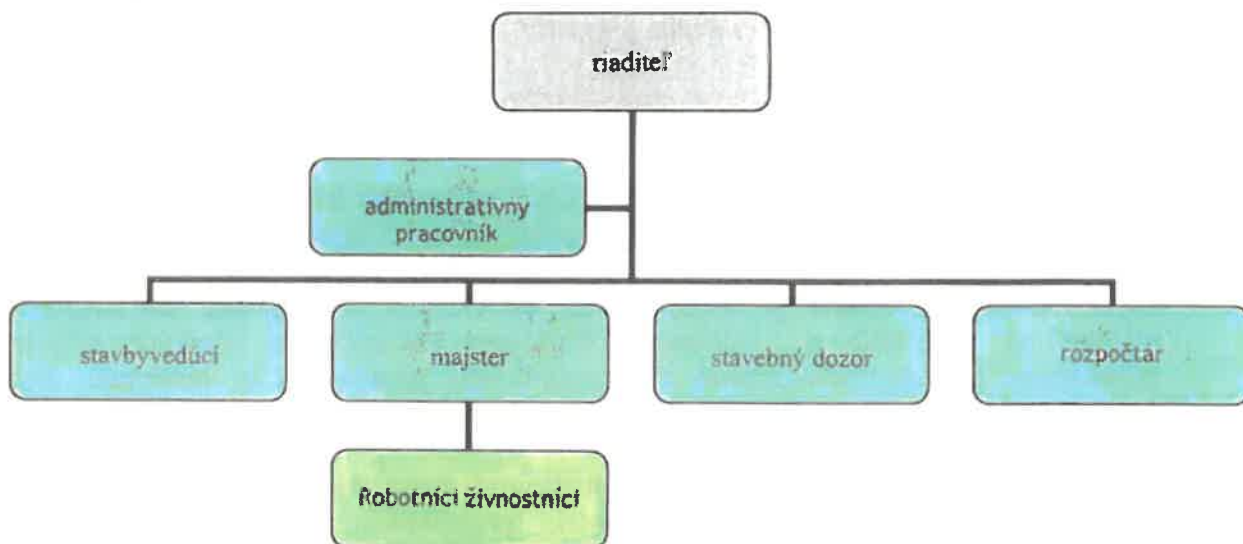
vrátane kvalifikačných kritérií sú uvedené v osobných zložkách pracovníkov. Menovité obsadenie funkcií je uvedená v pracovných či iných zmluvách. Spoločnosť má spracované a zdokumentované rozsahy právomocí, zodpovednosti a pracovných povinností pre všetky kategórie funkcií.

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: 4

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**

Medzi naše činnosti a služby patria:

1) **Stavebná činnosť:**

Hlavné oblasti pôsobenia:

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.

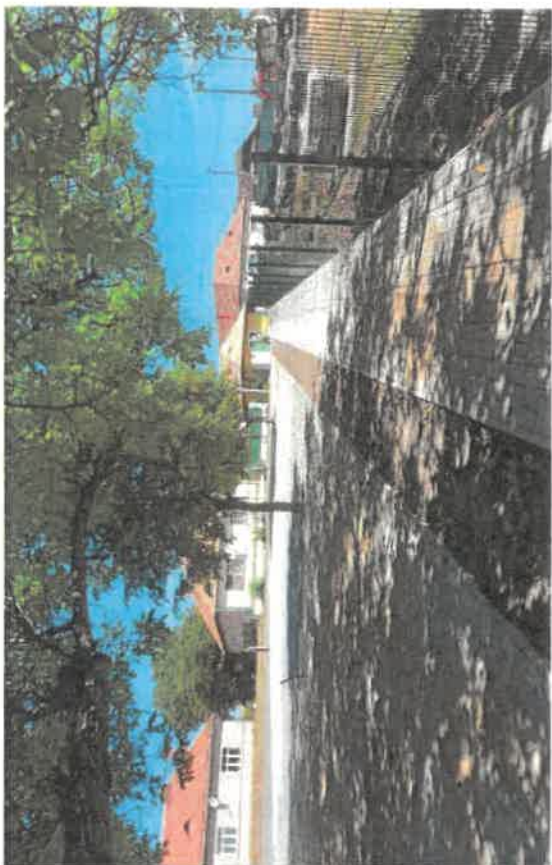
Pri tvorbe každého projektu dôkladne analyzujeme všetky potreby nášho klienta v súvislosti s jeho cieľmi. Neoddeliteľnou súčasťou tohto procesu je analýza finančných potrieb a možností nášho klienta a zváženie možnosti využitia dostupných dotácií. Prirodzenou súčasťou tohto procesu je priebežné spracovanie 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 roku 2022, 2023**

Ďalej uvádzame prehľad najvýznamnejších zákaziek, ktoré sa nám podarilo úspešne realizovať v roku 2022:

- Výstavba chodníkov pre peších v obci Pastovce
- Výstavba dielni na odborných výcvik
- Rekonštrukcia presklenej vstupnej časti budovy ND
- Regenerácia vnútroblokov sídlisk v meste Želiezovce





Ďalej uvádzame prehľad najvýznamnejších zákaziek, ktoré sa nám podarilo úspešne realizovať v roku 2023:

- Environmentálne centrum Kružľová
- Odstránenie havarijného stavu žumpy Kružľová
- Regenerácia vnútroblokov ul. Fučíkova Železovce
- Vodozádržné opatrenia v obci Vinica
- Výbudovanie infraštruktúry na Festivalovej ulici - 2. Etapa
- Zariadenie pre seniorov v obci Vŕňaz
- Zberný dvor separovaného odpadu – Balog nad Ipľom









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
- Neustále chceme zlepšovať integrovaný manažérsky systém a enviro správanie na všetkých miestach, kde pôsobíme
- Rešpektujeme a dodržiujeme zákony a legislatívne požiadavky v environmentálnej oblasti
- Zavazujeme 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.**

Va Svidníku dňa 29.4.2021

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 45001:2018). 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 cieľené 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 aspektu 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:

- 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, tj. 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 (K 1)
- možné následky (K2)
- požiadavky právnych a iných predpisov (K 3)

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 10
- Významný aspekt: EA je väčšie alebo rovné 10

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

Proces	Činnosť	Aspekt	Vplyv	Uroveň rizika				
				K1	K2	K3	Σ	V
Stavebná činnosť	Dopravné, inžinierske, pozemné a priemyselné stavby (prámy aspekt)	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	2	3	1	5	N
		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 zo 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	Kancelárske činnosti a bežná prevádzka (prámy aspekt)	Vznik odpadov z obalov	Záťaž ŽP spojená zo zneškodňovaním odpadov	5	2	1
Spotreba papiera	Spotreba prírodných zdrojov			5	1	1	6	N
Vznik komunálnych odpadov	Záťaž ŽP spojená zo zneškodňovaním odpadov			5	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 zo 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
Demolačné práce	Znečistenie ovzdušia, vplyv na pracovné prostredie			2	3	1	5	N
Úniky nebezpečných látok do objektu stavby	Havarijná prípravenosť a odozva			1	4	1	5	N
Stavebná činnosť	Subdodávateľské práce (nepřámy aspekt)	Vznik nebezpečných odpadov	Znečistenie pracovného prípadne aj životného prostredia	1	5	1	6	N
		Tvorba hluku a vibrácií	Záťaž ŽP spojená zo zneškodňovaním odpadov	2	4	1	6	N
		Vznik ostatných odpadov	Ovplyvnenie na pracovné prostredie - vplyv na ZS	2	3	1	5	N
		Záťaž ŽP spojená so zneškodňovaním odpadov	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 2023:

Zníženie spotreby PHM oproti roku 2022 o 5%	Cieľ sa nám nepodarilo splniť napriek prijatým opatreniam. V roku 2023 bolo viac projektov a zákaziek, ktoré si vyžadovali častejšie cestovanie resp. vzdialenejšie lokality zákaziek.
Znižovanie množstva komunálneho odpadu o 10%	Hodnota komunálneho odpadu na počet zamestnancov oproti roku 2022 klesla, podarilo sa nám dosiahnuť stanovenú hodnotu zníženie o 10%.
Podporovať používanie šetrných technológií nákupom spotrebičov min. o triedu vyššie oproti nahradzaným spotrebičom	Nekupovali sme v sledovanom období žiaden nový spotrebič.
Podporovať využívanie recyklovaných materiálov na stavbách v miere 10%	Nie, nakoľko sa nám nepodarilo presvedčiť investora o náhrade klasického výrobku za recyklovaný z dôvodu, že pri financovaní zákaziek z eurofondov tieto zmeny sú z administratívneho a finančného hľadiska

	nesmierne komplikované. Z našej strany sme boli schopní pristúpiť k tomu, že na stavbách využívame výlučne drevo recyklované alebo pochádzajúce z trvalo udržateľného obhospodáreného lesa.
Výber vhodných dodávateľov pri sprostredkovaní obchodu	Áno, pri výbere dodávateľov zohľadňujeme ich environmentálne správanie.

V spoločnosti sú ustanovené na rok 2024 nasledujúce špecifické ciele vo vzťahu k environmentálnym aspektom:

- **Zníženie spotreby PHM oproti referenčnému roku 2023 o 4%**
 - efektívne plánovanie služobných ciest
 - online meetingy s klientami
 - zakúpenie ďalších pneumatík v energetickej účinnosti min. B

Zodp. Riaditeľ
Termín: 31.12.2024
- **Zhodnocovanie stavebného odpadu (zhodnotiť min. 70% stavebného odpadu)**
 - v maximálnej miere podporovať recykláciu stavebných odpadov
 - zvýšenie povedomia zamestnancov ohľadom triedenia odp. a nakladania
 - výber vhodných organizácií na odvoz odpadov

Zodpovedný: Riaditeľ
Termín: 31.12.2024
- **Podporovať používanie šetrných technológií nákupom spotrebičov minimálne o triedu vyššie oproti nahrádzaným spotrebičom**
 - zakupovanie nových elektrospotrebičov a výrobkov min. v energetickej triede A+

Zodp. Riaditeľ
Termín: priebežne
- **Výber vhodných dodávateľov pri sprostredkovaní obchodu**
 - naďalej zohľadňovať environmentálne správanie dodávateľov
 - pravidelný monitoring/hodnotenie dodávateľov

Zodp. Riaditeľ
Termín: priebežne

- **Znížiť spotrebu kancelárskeho papiera o 5%**
 - predvoliť obojstrannú tlač dokumentov, tlačiť len nevyhnutné/finálne verzie projektov, využívať recyklovaný papier
 - uprednostňovať online úložiskáZodp. Administratívny pracovník
Termín: 31.12.2024

- **Zvýšenie zapojenia zamestnancov do aktivít na ochranu ŽP**
 - podpora povedomia o ochrane ŽP
 - spracovanie programu aktivít na zapojenie zamestnancov do ochrany ŽP na rok 2024
 - aspoň 1 odborné školenie pre zamestnancov o nakladaní s odpadmi, ich separácii, označovaní a havarijnej prevenciiZodp. Riaditeľ
Termín: 31.12.2024

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 premávky 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

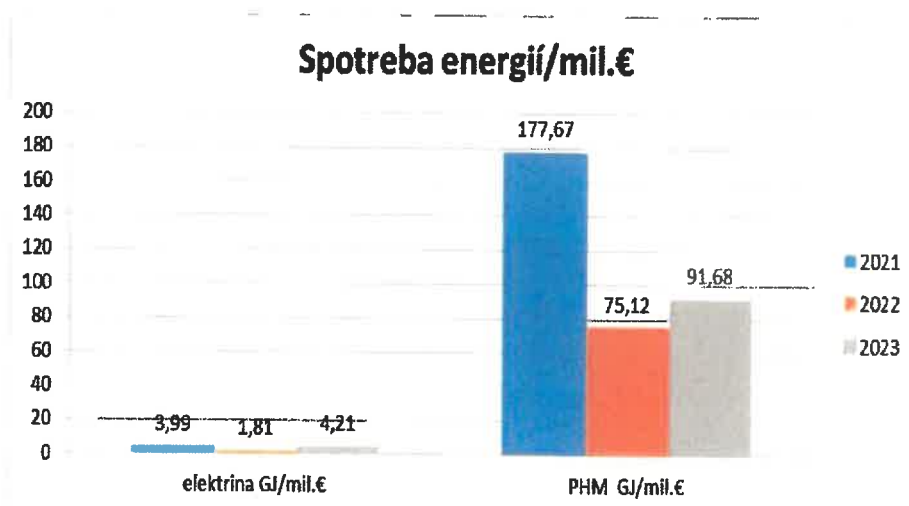
IND 1: Energie

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. €)		2021	2022	2023
Vstupy A Celková priama spotreba energie (GJ) (= celkové množstvo energie spotrebovanej za rok)	Elektrina GJ	4,79	6,16	10,52
	PHM GJ	213,2	255,4	229,2
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	Celkový ročný obrat (mil. EUR)	1,2	3,4	2,5
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B) podľa jednotlivých druhov energie	Elektrina (GJ/mil EUR)	3,99	1,81	4,21
	PHM (GJ/ obrat)	177,67	75,12	91,68



Spotreba energie narástla predovšetkým z dôvodu častejšieho cestovania – vzdialenejších zákaziek. V roku 2023 bol nedostatok stavieb v okolí sídla firmy a preto sme boli nútení realizovať aj zákazky vo väčšej vzdialenosti čo malo vplyv na zvýšenie nájazdu km pri kontrolných cestách a tým aj zvýšenie spotreby PHM a emisií. Spotreba elektriny narástla z dôvodu prerušenia home office zamestnancov a ich návratu do kancelárii.

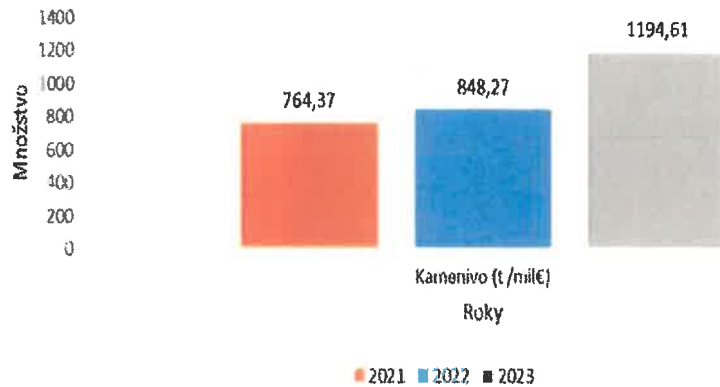
IND 2: Materiály

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:

- Kamenivo

IND 2: Celková spotreba kameniva na obrat spoločnosti (t/mil. €)		2021	2022	2023
Vstupy A Celková priama spotreba kameniva (t)	spotreba kamenivo (t)	917,24	2884,12	2986,52
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	celkový ročný obrat (mil. €)	1,2	3,4	2,5
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	kamenivo v t na 1 mil. € obratu	764,37	848,27	1194,61

Materiál - kamenivo t/mil.€



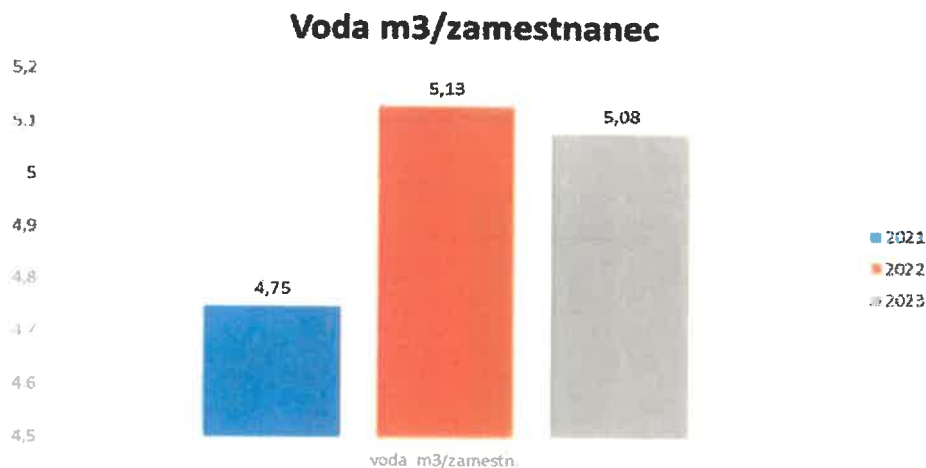
Zvýšenie spotreby kameniva v roku 2023 bolo v dôsledku realizácie náročnejších projektov na spotrebu kameniva oproti predchádzajúcemu roku.

IND 3: Voda

Hodnotí sa nasledujúce celkové ročné vstupy (viď nasledujúca tabuľka):

- celková ročná spotreba vody (vyjadrená v m³), je 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.€)		2021	2022	2023
Vstupy A				
Celková ročná spotreba vody (m ³)	spotreba vody (m ³)	19	20,51	20,31
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)				
	počet zamestnancov	4	4	4
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	Celková ročná spotreba vody (m ³ /zamestnanec)	4,75	5,13	5,08



Spotrebu vody na počet zamestnancov sa nám podarilo znížiť.

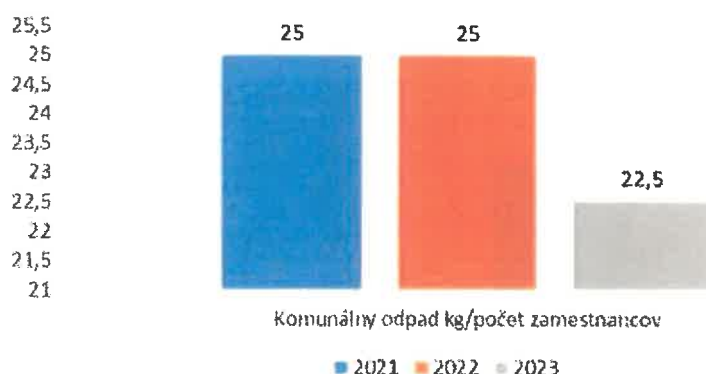
IND 4: Odpady

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 %

IND 4: Odpady – a) komunálny odpad (kg/mil. €; kg/počet zamestnancov)		2021	2022	2023
Vstupy A Celková ročná produkcia odpadu (v kg)	Ostatné-zmesový komunálny odpad	100	100	90
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	Celkový roční obrat (mil. EUR)	1,2	3,4	2,5
	Veľkosť organizácie vyjadrená počtom zamestnancov	4	4	4
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	Celková ročná produkcia odpadu ostatného(kg/mil EUR)	83,33	29,41	36
	Celková ročná produkcia odpadu ostatného (kg / počet zam.)	25	25	22,5

Komunálny odpad (kg/počet zamestnancov)



Produkcia komunálneho odpadu na počet zamestnancov klesla vďaka prijatým opatreniam.

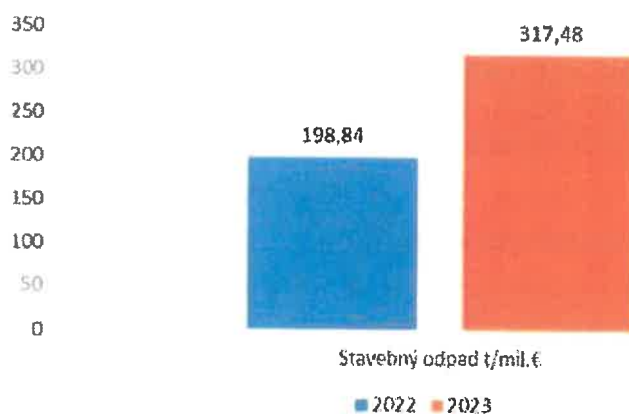
Od roku 2022 sme začali monitorovať aj produkciu stavebných odpadov. Cieľom je dosiahnuť čo najvyššiu mieru triedenia a recyklácie stavebných odpadov a teda minimalizovať produkciu odpadov ktoré končia na skládke komunálneho odpadu.

IND 4: Odpady – b) Stavebný odpad (t/mil.€; t/počet zamestnancov)		2022	2023
Vstupy A Celková ročná produkcia stavebného odpadu (v t)	Stavebný odpad celkom v t	676,07	793,695
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	Celkový roční obrat (mil. EUR)	3,4	2,5
	Veľkosť organizácie vyjadrená počtom zamestnancov	4	4
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	Celková ročná produkcia odpadu ostatného (t/mil EUR)	198,84	317,48
	Celková ročná produkcia odpadu ostatného (t / počet zam.)	169,02	198,42

Stavebný odpad v množstve 793,695 t tvoria nasledovné druhy odpadov:

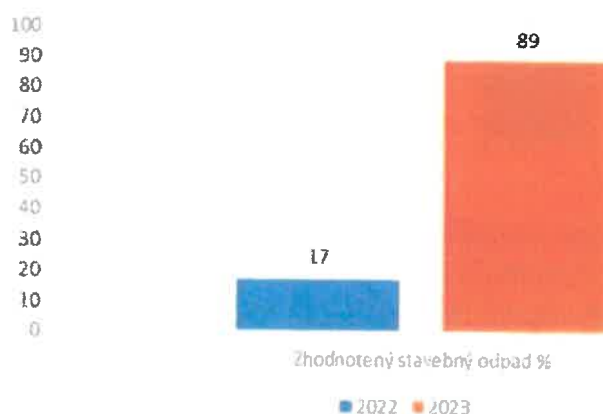
150101	obaly z papiera a lepenky
150102	obaly z plastov
150106	zmiešané obaly
170101	betón
170107	zmes betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky
170201	drevo
170202	sklo
170904	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií

Stavebný odpad t/mil.€



IND 4: Odpady – c) Zhodnotený stavebný odpad %		2022	2023
Vstupy A Celková ročná produkcia zhodnotený stavebný odpad (v t)	Zhodnotený stavebný odpad celkom v t	117	703,53
Výstupy B (Celková ročná produkcia stavebného odpadu (v t)	Stavebný odpad celkom v t	676,07	793,695
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	Zhodnotenie stavebného odpadu v%	17	89

Zhodnotený stavebný odpad %



V roku 2023 sa nám podarilo dosiahnuť mieru zhodnotenia stavebného odpadu na 89%

IND 5: Biodiverzita pri stavebnej činnosti

Vzhľadom na to, že aspekty biologickej rozmanitosti organizácie IRBIS SLOVAKIA,

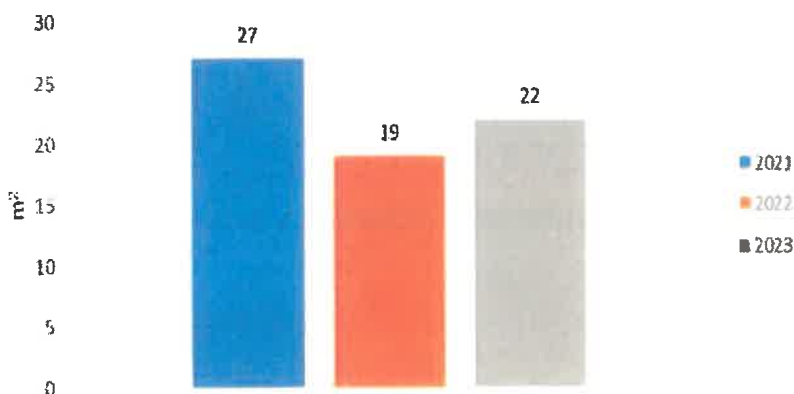
s.r.o. sama neovplyvňuje, ochrana je zabezpečená právnymi predpismi týkajúcimi sa schvaľovania projektu počnúc územným konaním, kľúčový indikátor využívania pôdy nie je relevantný. Organizácia sídli v prenajatých administratívnych priestoroch a nemá žiadne ďalšie priestory.

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	2021	2022	2023
Vstupy A Veľkosť zelených plôch vytvorených na všetkých stavbách, ktoré boli ukončené v danom roku (v m ²)	1529	928,76	717,353
Výstupy B Celková zastavaná plocha na stavbách, ktoré boli ukončené v danom roku (v m ²)	5621	4657,88	3261,154
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B) % zelenej plochy z celkovej výmery	27	19	22

Biodiverzita pri stavebnej činnosti %



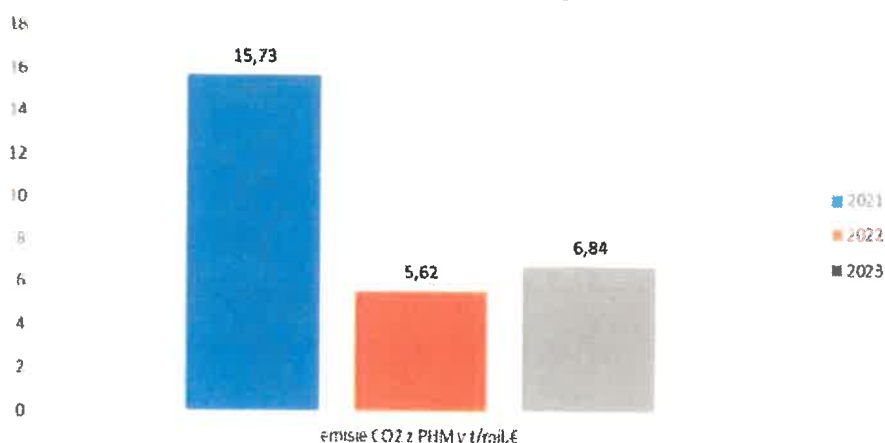
Indikátor popisuje, že stavebná činnosť má aj pozitívne vplyvy na životné prostredie, pretože pri výstavbe alebo rekonštrukcii sa spravidla rieši aj úprava okolia a to často práve výsadbou zelene. Oproti minulému obdobiu sa nám podarilo percento biodiverzity zvýšiť.

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. €)		2021	2022	2023
Emisie CO2	Emisie CO2 z PHM v t	18,88	19,12	17,11
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	Celkový ročný obrat (mil. €)	1,2	3,4	2,5
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	Celková ročná produkcia CO2 (t/mil. €)	15,73	5,62	6,84

emisie CO2 z PHM v t/mil.€



Po prepočítaní produkcie CO2 na obrat spoločnosti došlo oproti minulému roku k miernemu navýšeniu. Dôvodom je viac zákaziek vyžadujúcich cestovanie – vzdialenejšie projekty ako v predchádzajúcom období.

Ďalšie relevantné indikátory vplyvu činnosti organizácie na životné prostredie

Ďalší indikátor, ktorý sme začali sledovať je spotreba kancelárskeho papiera. V roku 2023 bola hodnota 125 kg. Tento indikátor budeme sledovať na obrat spoločnosti v mil. €.

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

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 vlastnia certifikát EMS alebo implementujú prijateľné postupy nakladania s prírodnými zdrojmi, sú šetrní 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 havarijnej 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 monitoringu 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
- previerky BOZP

O súlade s požiadavkami udržiavame 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 "Register 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 prírodnými odpadmi

9 Najbližší termín environmentálneho prehlásenia

Ďalšie environmentálne vyhlásenie bude spracované v marci 2024 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: 20.03.2024

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.
Centrálna 812/13
08901 Svidník
IČO: 36451576, IČ DPH: SK2020002160



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

Akreditovaný environmentálny overovateľ:

Dátum schválenia:

5.4.2024

Podpis:

