

# **ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE**

spracované v zmysle Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS) a o zrušení nariadenia Rady (ES) č. 761/2001, rozhodnutie Komisie 2001/681 / ES a 2006/193 / ES, 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).

**Organizácia:**

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

**Rok 2021**

## **Obsah**

1	<b>Úvod.....</b>	3
	<b>Všeobecne .....</b>	3
	<b>Definície pojmov a skratky .....</b>	3
2	<b>Popis organizácie.....</b>	4
	<b>Úvodné informácie.....</b>	4
	<b>Identifikačné údaje .....</b>	5
	<b>Organizačná štruktúra a vzťah k materským organizáciám.....</b>	5
	<b>Certifikácia .....</b>	7
	<b>Prehľad činností, výrobkov a služieb .....</b>	7
	<b>Nejvýznamnejšie zakázky rokov 2016 – 2020.....</b>	7
	<b>Popis rozsahu registrácie v systéme EMAS vrátane zoznamu lokalít do tejto registrácie zahrnutých ..</b>	8
3	<b>Environmentálna politika .....</b>	9
	<b>Všeobecne .....</b>	9
	<b>Stručný popis systému environmentálneho riadenia organizácie.....</b>	11
4	<b>Environmentálne aspekty .....</b>	11
	<b>Všeobecne .....</b>	11
	<b>Významné priame environmentálne aspekty .....</b>	12
	<b>Významné nepriame environmentálne aspekty .....</b>	15
5	<b>Environmentálne ciele vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom a vplyvom.....</b>	17
	<b>Všeobecné ciele .....</b>	17
	<b>Špecifické ciele.....</b>	17
6	<b>Opatrenia na zlepšenie výsledkov činnosti organizácie na životné prostredie s ohľadom na environmentálne aspekty .....</b>	19
	<b>Všeobecne .....</b>	19
	<b>Riadenie významných vplyvov na životné prostredie.....</b>	19
	<b>Monitoring .....</b>	20
7	<b>Ďalšie faktory týkajúce se výsledkov činnosti organizácie na životné prostredie.....</b>	27
	<b>Havarijná prípravenosť .....</b>	27
	<b>Súlad s požiadavkami právnych predpisov .....</b>	27
8	<b>Hlavné právne ustanovenia týkajúce sa životného prostredia.....</b>	28
	<b>Všeobecne .....</b>	28
	<b>Prehlásenie o dodržování právnych predpisov .....</b>	28
9	<b>Ďalší termín environmentálneho prehlásenia .....</b>	29
10	<b>Záver .....</b>	29
11	<b>Meno a akreditačné číslo alebo číslo licencie environmentálneho overovateľa a dátum schválenia.....</b>	29

## 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, zaujímajúci sa o výsledky organizácie na životné prostredie, so systémom posudzovania, vytváranie, implementácia, udržiavanie a neustáleho zlepšovania systému environmentálneho manažérstva a stavom ochrany životného prostredie 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](http://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: pravok 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 vztiahnuté 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 porovnanie 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

Prevádzky: žiadne (iba sídlo)

IČO: 36451576

DIČ: SK2020002160

Štatutárny orgán: konateľ

Tel.: +421 910 978 876

Email: [irbis.slovakia@gmail.com](mailto:irbis.slovakia@gmail.com)

Web:

<http://www.irbisslovakia.ozm.sk/kontakt/>

Kontaktná osoba: Mgr. Milan Ščerba, konateľ spoločnosti

Mobil: +421 910 978 876

Žažiskom 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 ekonomickej 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 zpracovanie pracovníkov a postup udržiavanie kompetencie pracovníkov riadi konateľ spoločnosti. Požiadavky na kompetenciу pracovníkov sú uvedené v "Opis pracovných pozícii". Popisy pracovných pozícii.

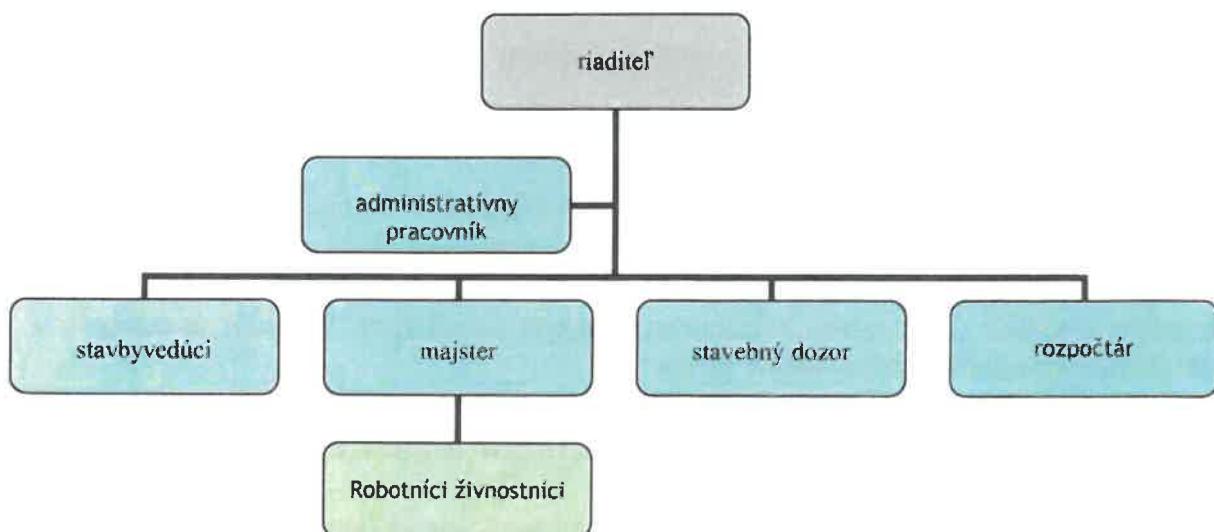
vrátane kvalifikačných kritérií sú uvedené v osobných zložkách pracovníkov. Menovite obsadenie funkcií je uvedená v pracovných či iných zmluvách. Spoločnosť má spracované a zdokumentované rozsahy právomocí, zodpovednosti a pracovných povinností pre všetky kategórie funkcií.

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 azodpovednosťou.

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 OHSAS 18001:2007. 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 25.5.2023 (ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018), v rozsahu činnosti "Vykonávanie inžinierskych, priemyselných, bytových a občianskych stavieb. Sprostredkovateľská činnosť v oblasti obchodu, výroby a služieb."

## ➤ Prehľad činností, výrobkov a služieb

Medzi naše činnosti a služby patria:

### 1) Stavebná činnosť:

Hlavné oblasti pôsobenia:

- 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 dosiahnutelnú 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 rokov 2016 – 2020

Ďalej uvádzame prehľad najvýznamnejších zákaziek, ktoré sa nám podarilo úspešne realizovať v posledných rokoch:

- Stavebná činnosť:

- Kultúrny dom obce Železník
- Športový areál Dubová
- Obecný úrad Jaseňov
- Obecný úrad Kochanovce
- Športovo - Kultúrny areál Kružlová
- Zberný dvor Veľká Čalomija
- A iné

## **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
- 38.11 Podnikanie v oblasti nakladania s iným ako nebezpečným odpadom
- 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
- 81.29 Ostatné čistiace činnosti
- 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

V nadväznosti na rozšírenie NACE kódov boli vyhodnotené nové environmenálne aspekty a stanovené nové ciele.

### **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. Environmentálna politika je tak súčasťou integrovaného systému riadenia ako "Politika integrovaného systému" a bola vyhlásená k 15.01.2016. 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 efektívному environmentálnemu manažmentu. Po prijatí jej rámcu 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 dodržujeme zákony a legislatívne požadavky 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 spotrebú 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 manažérského systému.**

Vo Svidníku dňa 29.4.2021

Riaditeľ spoločnosti

výtl.č. 1

## ➤ 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 (OHSAS 18001). 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 stanovené každoročne cieľové hodnoty (merateľné, alebo hodnotiteľné).

Riadenie oblasti ochrany životného prostredia vychádza zo záväzkov v environmentálnej politike a je založené na nakladanie 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 jednotiek 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 najmävna:

- 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 výnimcočných podmienok, prípadne pri havarijních 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 priradenie 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:

$$EA = K_1 \times K_2 \times K_3$$

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 stanovené 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 priame environmentálne aspekty v organizácii IRBIS SLOVAKIA, s.r.o. nie sú v zmysle nasledujúceho registra definované:

Pracovisko	Činnosť produkt	EA	Dopad na ŽP	Význa m EA	Opatrenia, ciele
Administratívne priestory, kancelárie	Prevádzka kancelárií a súvisiacich priestorov, stavebná, sprostredkovateľská činnosť, narábanie s odpadom nie N	spotreba elektrickej energie	čerpanie prírodných zdrojov	NEA	šetrenie energiami
		spotreba pitnej vody	čerpanie prírodných zdrojov	NEA	šetrenie vodou
		vypúšťanie splaškových odpadových vôd do kanalizácie	záťaž životného prostredia - produkcia odpadných vôd, znečistenie vody	NEA	šetrenie vodou, zákaz vylievania závadných látok do kanalizácie
		produkcia ostatného odpadu	záťaž životného prostredia - produkcia odpadov	NEA	predchádzanie vzniku odpadu, triedenie, odvoz a likvidácia oprávnenou firmou

		používanie chemických látok (upratovacie prostriedky)	záťaž životného prostredia - produkcia nebezpečných odpadov, zdravotné riziká	NEA	šetrenie chem. látkami (nepoužívať zbytočne, dodržiavať dávkovanie), prednosť ekologicky prívetivejším prostriedkov
Pracovisko	Činnosť produkt	EA	Dopad na ŽP	Význam EA	Opatrenia, ciele
Administratíva	Vykurowanie chladenie	prevádzka klimatizácie	poškodzovanie ozónovej vrstvy	NEA	nepoužívať zbytočne
		vykurowanie (ÚK)	čerpanie prírodných zdrojov	NEA	šetrenie energiou (napr. nevetať pri zapnutom radiátore na max. hodnotu)
Vonkajšie pracovisko	Doprava a parkovanie	spotreba PHM a prevádzkových náplní	čerpanie prírodných zdrojov	NEA	šetrenie zdrojov
		úkvap PHM a prevádzkových náplní	záťaž životného prostredia - znečistenie pôdy, vody	NEA	preventívna údržba, kontroly (STK)
		únik PHM a prevádzkových náplní	záťaž životného prostredia - znečistenie pôdy, vody	NEA	preventívna údržba, kontroly (STK), havarijné zabezpečenia
		produkcia nebezpečného odpadu	záťaž životného prostredia - produkcia nebezpečných odpadov	NEA	predchádzania vzniku odpadu, triedenie
		emisie do ovzdušia	záťaž životného prostredia - znečistenie ovzdušia	NEA	preventívna údržba, kontroly (STK, emisie)
		emisie hluku	poškodzovanie fauny, zdravotné riziko	NEA	preventívna údržba, kontroly (STK)
		spotreba prevádzkových kvapalín	záťaž životného prostredia - produkcia nebezpečných odpadov	NEA	šetrenie zdrojov; preventívna údržba, kontroly (STK)

## ➤ Významné nepriame environmentálne aspeky

Významné nepriame environmentálne aspeky 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 aspeky 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 predchádzajúcim prípade (pozri ods. 4 tohto dokumentu).

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

Pracovisko	Činnosť / produkt	EA	Dopad na ŽP	Význam EA	Opatrenia, ciele	
Realizácia zákaziek	Stavebná sprostredkovateľská činnosť, narábanie s odpadom	spotreba elektrickej energie	čerpanie prírodných zdrojov	NEA	šetrenie energiou	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
		spotreba pitnej vody	čerpanie prírodných zdrojov	NEA	šetrenie vodou	
		produkcia ostatného odpadu	záťaž životného prostredia - produkcia odpadov	NEA	predchádzania vzniku odpadu, triedenie, odvoz a likvidácia oprávnenou firmou	
		produkcia nebezpečného odpadu	záťaž životného prostredia - produkcia nebezpečných odpadov	NEA	predchádzania vzniku odpadu, triedenie, zabezpečenie úložiska NO, odvozalikvidácia oprávnenou firmou	

Pracovisko	Činnosť produkt	E A	Dopad na ŽP	Význam EA	Opatrenia, ciele	
		používani e chemických látok (stavební hmoty)	záťaž životného prostredia - produkcie nebezpečných odpadov, zdravotné riziká	NEA	šetrenie chem. látkami (nepoužívať zbytočne, dodržiavať dávkovanie), prednosť ekologicky prívetivejším prostriedkom	
		únik chemických látok	záťaž životného prostredia - znečistenie pôdy, vody	NEA	preventívna údržba, kontroly, revízie, sorpčné prostriedky	
		emisie látok znečistujúcich ovzdušie	záťaž životného prostredia - znečisťovanie ovzdušia	NEA	preventívna údržba, kontroly, revízie, prenájom oprávnených zariadení	
		prašnosť	záťaž životného prostredia - znečisťovanie ovzdušia	NEA	dodržiavani e technologick ých postupov	
		emisie hluku	poškodzovani e fauny, zdravotné riziko	NEA	preventívna údržba, kontroly, revízie, prenájom oprávnených zariadení	
Realizácia zákaziek	Sprostredkovanie obchodu	otázky súvisiace so životným cyklom produktu a služieb, ktoré organizácia môže ovplyvniť	získanie surovín, návrh, nákup a obstarávanie, výroba, doprava, použitie, spracovanie výrobku po skončení jeho životnosti a konečné znieskodenie	NEA	Sprostredkovan ie obchodu s produktami, ktoré sú šetrné k životnému prostrediu	
		environmentálne správanie a praktiky zmluvných partnerov, subdodávateľ	Vztah obchodných partnerov k životnému prostrediu.	NEA	Výber vhodných obchodných partnerov.	

		ov a dodávateľov.				
--	--	-------------------	--	--	--	--

## 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 realizáciu 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 kompletné 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 podrobne programy. Vedenie v pravidelných intervaloch (min. 1x ročne), vykonáva analýzu plnenia prijatých cieľov a ďalej je tu vykonávaná aktualizácia a vyhlásenie nových cieľov.

Ciele za rok 2020 boli formou preskúmania manažmentom priebežne plnené.

- **Zníženie spotreby PHM oproti roku 2019** – cieľ bol splnený, spotreba PHM sa oproti roku 2019 znížila. Skreslujúcim faktorom je ročný obrat spoločnosti, ktorý sa znížil, a pri prepočítaní z tohto dôvodu hodnota v grafe vyskočila vyššie.
- **Zníženie tvorby komunálneho odpadu** – množstvo komunálneho odpadu je na rovnakej úrovni ako v roku 2019, avšak spoločnosť prijala dvoch nových zamestnancov, takže cieľ bol splnený.
- **Šetrenie energii** – spotreba elektrickej energie sa zvýšila vzhľadom na zvýšenie počtu zamestnancov, spotreba tepla zaznamenala mierne zvýšenie. Vzhľadom na zvýšenie počtu zamestnancov nemôžeme tento cieľ jednoznačne vyhodnotiť.

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

### **DLHODOBÝ CIEL'**

- **Zníženie spotreby PHM oproti referenčnému roku 2020 o 2%**

#### Krátkodobý cieľ:

- efektívne plánovanie služobných ciest

Zodp. Administratívny pracovník

Termín: do konca 2021

#### Krátkodobý cieľ:

- zakúpenie pneumatík v energetickej účinnosti min. B

Zodp. Riaditeľ

Termín: do konca 2021

### **DLHODOBÝ CIEL'**

- **Znižovanie množstva komunálneho odpadu**

#### Krátkodobý cieľ:

- minimalizácia používania jednorazových výrobkov

Zodp. zamestnanci

Termín: do konca 2021

### **DLHODOBÝ CIEL'**

- **Podporovať používanie šetrných technológií**

#### Krátkodobý cieľ:

- zakupovanie nových elektrospotrebičov a výrobkov min. v energetickej triede A+ min.

Zodp. Riaditeľ

Termín: priebežne

### **DLHODOBÝ CIEL'**

- **Výber vhodných dodávateľov pri sprostredkovaní obchodu**

#### Krátkodobý cieľ:

- Vytvorenie databázy vhodných dodávateľov na základe ich správania sa k životnému prostrediu, a na základe otázok súvisiacich so životným cyklom poskytovaných produktov a služieb
- Zodp. riaditeľ
- Termín: do konca 2021

## **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 splnitelná 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 výnimco - 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 nadvážujúcich 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

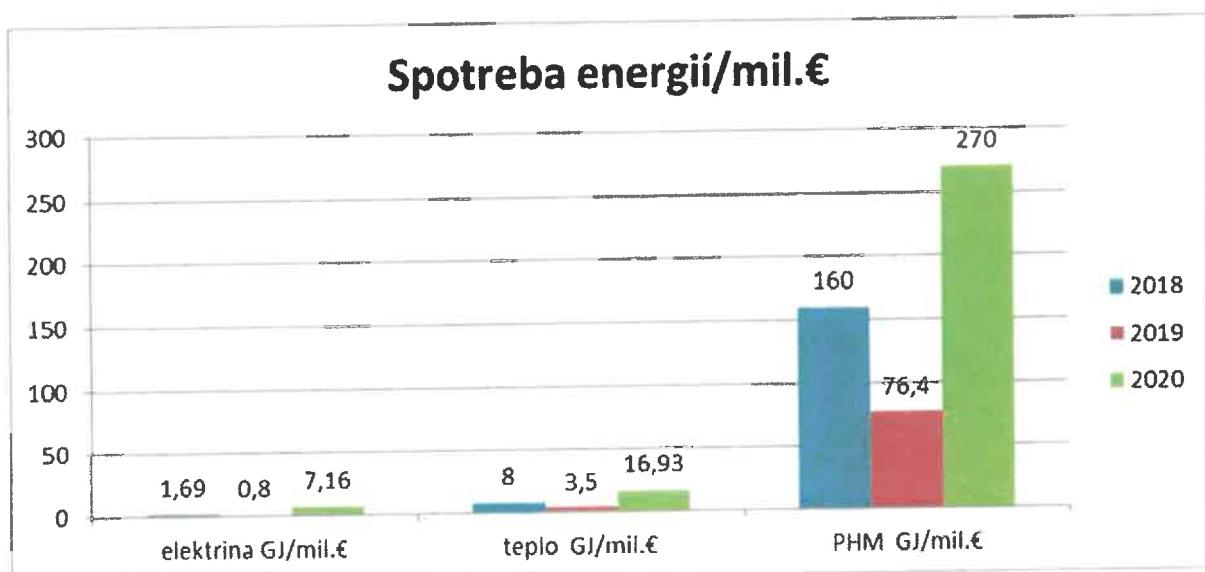
#### Energie

Hodnotí sa nasledujúce celkové ročné vstupy v sídle spoločnosti. Nakoľko bol zvýšený počet zamestnancov, zvýšila sa aj spotreba elektriny.

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 MWh alebo GJ)
- celková spotreba a výroba energie z obnoviteľných zdrojov – spoločnosť zatiaľ nevyužíva a nevie ovplyvniť energiu z obnoviteľných zdrojov, vzhladom na skutočnosť, že pracuje v prenajatých priestoroch.

Č.	Rok		2018	2019	2020
	<b>Vstupy A</b>				
1.	Celková priama spotreba energie (GJ) (= celkové množstvo spotrebovanej za rok)	Elektrina GJ	2,54	2,49	5,08
2.		Teplo GJ (0,35GJ/rok/m <sup>2</sup> )	12	11	12
3.		PHM GJ (liter 0,029 GJ)	241	237	192,1
4.		<b>Celkom (súčet r. 1 až 3)</b>	255,54	250,49	209,18
5.	<b>Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)</b>	Celkový ročný obrat (mil. EUR)	1,5	3,1	0,709
6.	<b>Klúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B) podľa jednotlivých druhov energie</b>	Elektrina (GJ/mil EUR)	<b>1,69</b>	<b>0,8</b>	<b>7,17</b>
7.		Teplo (GJ/ mil EUR)	8	3,5	16,93
8.		PHM (GJ/ obrat)	<b>160</b>	<b>76,5</b>	<b>270,9</b>
9.	<b>Klúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B) voči celkovej energii (súčet 1-3)</b>	Celková spotreba energie (GJ) k ročnému obratu (mil. EUR)	170,3	80,8	295



Spotreba energií sa oproti minulému roku zvýšila, čo bolo zapríčinené zvýšením počtu zamestnancov.

### **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 tonách) pre:

- Kamenivo

IND 2: Celková spotreba kameniva na obrat spoločnosti (kg/tis. €)		2018	2019	2020
Vstupy A Celková priama spotreba kameniva (t)	spotreba kamenivo (t)	420,85	1474,61	2496,06
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	celkový ročný obrat (mil. €)	1,5	3,1	0,709
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	Kamenivo v t na 1 mil.€ obratu	280,57	475,68	3520,54



Zvýšenie spotreby kameniva v roku 2020 bolo v dôsledku realizácie viac náročných projektov na spotrebu kameniva oproti predchádzajúcim rokom. (Výstavba dvoch amfiteátrov a troch zberných dvorov.)

### **Voda**

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

- celková ročná spotreba vody (vyjadrená v m<sup>3</sup>), 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. V roku 2020 spoločnosť prijala dvoch zamestnancov, teda sa celkový počet zvýšil na 4 osoby. Spotreba vody je monitorovaná len v sídle spoločnosti, pri realizácii zákaziek nie je voda spotrebovávaná.

Č.	Rok	2018	2019	2020	
1.	<b>Vstupy A</b>				
1.	Celková ročná spotreba vody (m <sup>3</sup> )	10	8	20	
2.	<b>Výstupy B</b> (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	Veľkosť organizácie vyjadrená počtom zamestnancov	2	2	4
3.	<b>Kľúčový ukazovateľ R</b> (pomer medzi AaB)	Celková ročná spoťreba vody (m <sup>3</sup> /zamestnanec)	5	4	5

voda m<sup>3</sup>/zamestn.

6

5

4

3

2

1

0



Spotreba vody sa v roku 2020 zvýšila čo bolo taktiež zapríčinené zvýšením počtu zamestnancov spoločnosti.

### Odpady

Hodnotí sa nasledujúce celkové ročné vstupy (viď nasledujúca tabuľka) najmä v sídle spoločnosti, ktorý tvorí najväčšiu zložku odpadu (komunálny odpad). Vzhľadom na to, že minimalizujeme tvorbu odpadov, aj napriek zvýšeniu počtu zamestnancov, odpady ostali rovnaké. Na miestach realizácie zákaziek je vzhľadom na charakter služby a Zákon o odpadoch č. 79/2015 Z.z. § 77 nás 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 tonách)
- celková ročná produkcia nebezpečného odpadu (vyjadrená v tonách)

Č.	Rok		2018	2019	2020
<b>Vstupy A</b>					
1.	Celková ročná produkcia odpadu (v t)	Ostatné-zmesový komunálny odpad	0,150	0,150	0,150
2.		Nebezpečný	0	0	0
<b>Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)</b>					
3.		Celkový roční obrat (mil. EUR)	1,5	3,1	0,709
4.		Veľkosť organizácie vyjadrená počtom zamestnancov	2	2	4
5.	<b>Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)</b>	Celková ročná produkcia odpadu ostatného (t/mil EUR)	0,1	0,048	0,21
6.		Celková ročná produkcia odpadu ostatného (t / počet zam.)	0,075	0,075	0,038

## **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.

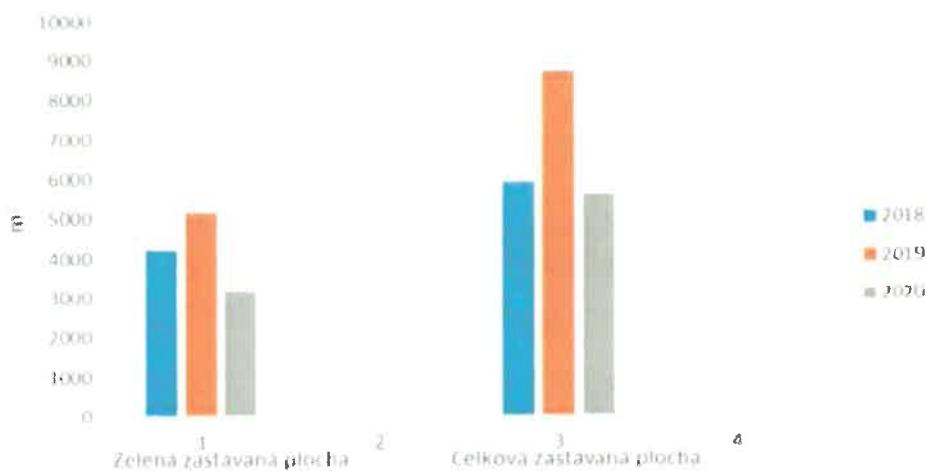
Organizácia sídli v prenajatých administratívnych priestoroch a nemá žiadne ďalšie priestory. Zmena adresy (Centrálna 812/13) nemá žiadnený vplyv na biodiverzitu.

Ukazovateľ vyjadruje: kumulatívny príspevok k tvorbe zelených plôch v dôsledku stavebnej činnosti firmy IRBIS SLOVAKIA, s. r. o.

Príspevok k tvorbe zelených plôch ( $\text{v m}^2$ ) vytvorených pri finalizácii stavebných projektov na všetkých stavbách, ktoré boli ukončené v uplynulom kalendárnom roku.

Údaj	2018	2019	2020
<b>Vstupy A</b> Veľkosť zelených plôch vytvorených na všetkých stavbách, ktoré boli ukončené v danom roku ( $\text{v m}^2$ )	4225	5158	3188
<b>Výstupy B</b> Celková zastavaná plocha na stavbách, ktoré boli ukončené v danom roku ( $\text{v m}^2$ )	5897	8696	5599
<b>Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)</b> % zelenej plochy z celkovej výmery	72	59	57

Biodiverzita pri stavebnej činnosti



Indikátor popisuje, že aj napriek tomu, 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 výсадbou zelene. V roku 2018 sme v rámci našich realizovaných projektov vysadili cca  $4225 \text{ m}^2$  zelených plôch. V roku 2019 došlo k nárastu zelených plôch, v roku 2020 došlo k zníženiu v dôsledku toho, že pri projektoch si výsadbu zelených plôch realizoval priamo investor. Graf zobrazuje celkový prírastok zelených plôch od roku 2018 do roku 2020.

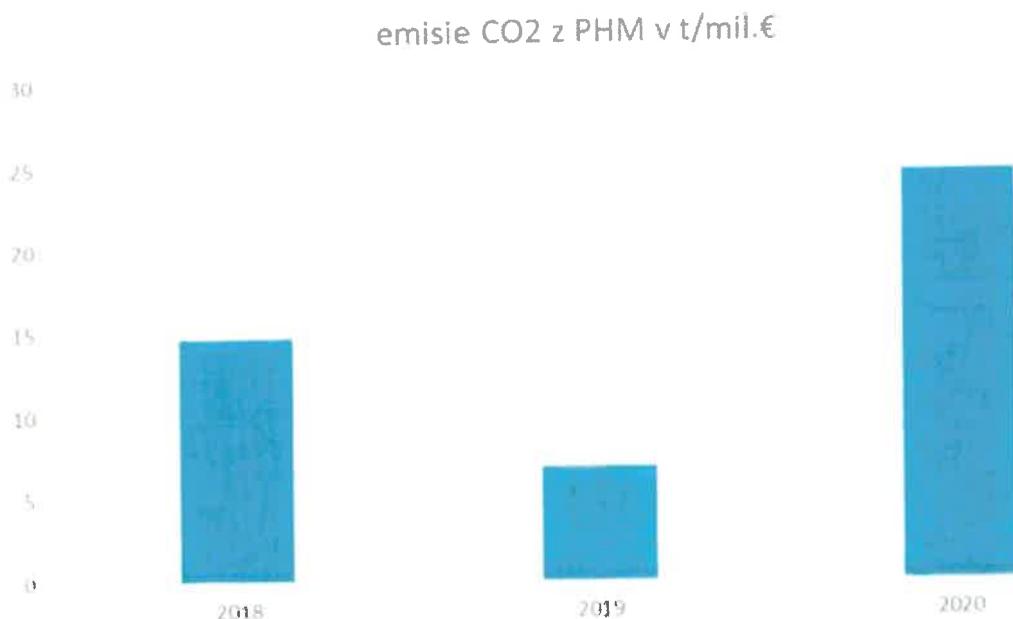
## **Emisie**

Emisie do ovzdušia nie sú významným aspektom.

Avšak je možné ich určiť kvalifikovaným odhadom, ako výpočet hodnoty produkovaného CO<sub>2</sub> v t zo spotrebovaných pohonných hmôr v rámci podnikateľskej činnosti a realizácie zákaziek.

Skresľujúcim faktorom je v tomto prípade obrat spoločnosti, ktorý sa znížil a pri prepočítaní z tohto dôvodu vyskočili vyššie hodnoty, napriek tomu, že celková spotreba PHM sa znížila.

Č.	Vstupy A	Rok		2018	2019	2020
1.	Emisie CO <sub>2</sub>		Emisie CO <sub>2</sub> z PHM v t	21,9	21,5	17,49
2.	Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)		Celkový ročný obrat (mil. EUR)	1,5	3,1	0,709
3.	Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)		Celková ročná produkcia CO <sub>2</sub> (t/mil.€)	14,6	6,9	24,6



## **Ďalšie relevantné indikátory vplyvu činnosti organizácie na životné prostredie**

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 priateľné 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 činnosti 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 udržujeme dokumentované informácie.

## **8 Hlavné právne ustanovenia 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 zákony, 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:

- Zákon č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí
- Zákon č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie
- Zákon č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie
- Zákon č. 351/2012 Z.z. o environmentálnom overovaní a registrácii v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny
- Zákon č. 137/2010 Z.z. o ovzduší
- Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách
- Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení vyhlášky č. 320/2017 Z.z.
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 371/2015, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch
- Zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku

## **9 Najbližší termín environmentálneho prehlásenia**

Ďalšie environmentálne vyhlásenie bude spracované v marci 2022 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:

Vo Svidníku dňa: 19.05.2021

**IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.**  
Centrálna 812/13  
089 01 Svidník  
IČO: 38 451 576  
IČ DPH: SK2020002160

—  
Ščerba

Za spoločnosť IRBIS SLOVAKIA, s.r.o. s. r. o. Mgr. Milan Ščerba, konateľ spoločnosti

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

Akreditovaný environmentálny overovateľ:

CO QUALIFORM - odbor certifikácie, akreditovaný environmentálny overovateľ č. CZ-V-5005

Dátum schválenia: 20.5.2021

Podpis:

Ing. Jan Svobodník





