



# ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE 2024 - 2027

# OBSAH

<b>O SPOLOČNOSTI</b> .....	<b>3</b>
PREDSTAVENIE SPOLOČNOSTI .....	4
PREDMET ČINNOSTI .....	4
O SPOLOČNOSTI .....	4
ROZSAH REGISTRÁCIE V SCHÉME EMAS .....	5
REFERENČNÉ STAVBY/ČINNOSTI .....	5
LOKALIZÁCIA SPOLOČNOSTI .....	7
<b>SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA</b> .....	<b>8</b>
ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA A STRUČNÝ OPIS RIADIACEJ ŠTRUKTÚRY PODPORUJÚCEJ SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA ORGANIZÁCIE .....	9
POLITIKA EMS .....	10
SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA A UDELENÉ CERTIFIKÁTY .....	11
STRUČNÝ OPIS RIADIACEJ ŠTRUKTÚRY PODPORUJÚCEJ SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA ORGANIZÁCIE .....	12
KONTEXT ORGANIZÁCIE .....	12
MAPA PROCESOV EMS.....	13
<b>ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY</b> .....	<b>14</b>
ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY .....	15
REGISTER ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV .....	15
HODNOTENIE ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV A VPLYVOV .....	15
REGISTER ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV .....	17
<i>Priame aspekty</i> .....	17
<i>Nepriame aspekty</i> .....	19
<b>ENVIRONMENTÁLNE CIELE</b> .....	<b>20</b>
ENVIRONMENTÁLNE CIELE A PLÁNOVANIE ICH DOSIAHNUTIA .....	21
<b>ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE ORGANIZÁCIE</b> .....	<b>23</b>
ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE.....	24
ENVIRONMENTÁLNE UKAZOVATELE.....	24
ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE/ ENVIRONMENTÁLNE UKAZOVATELE.....	25
<i>Indikátor R2: Spotreba vody na obrat</i> .....	25
<i>Indikátor R3: Spotreba vody na pracovníka</i> .....	25
<i>Indikátor R4: Spotreba pohonných hmôt na vozidlo</i> .....	26
<i>Indikátor R5: Spotreba pohonných hmôt na obrat</i> .....	26
<i>Indikátor R6: Tvorba odpadu na obrat</i> .....	26
<i>Indikátor R7: Tvorba nebezpečného odpadu na obrat</i> .....	26
<i>Indikátor R8: Emisie do ovzdušia</i> .....	27
<i>Indikátor R9: Spotreba betónu na obrat</i> .....	27
<i>Indikátor R10: Spotreba kameniva na obrat</i> .....	27
<i>Indikátor R11: Spotreba stavebného lepidla na obrat</i> .....	28
<i>Indikátor R12: Spotreba tehly/tvárníc na obrat</i> .....	28
<i>Indikátor R13: Spotreba tepelnej izolácie na obrat</i> .....	28
<i>Indikátor R14: Spotreba kancelárskeho papiera na obrat</i> .....	29
<i>Indikátor R15: Biodiverzita</i> .....	29
<b>ZÁVÄZNÉ POŽIADAVKY</b> .....	<b>30</b>
ZÁVÄZNÉ POŽIADAVKY.....	31
TYPY ZÁVÄZNÝCH POŽIADAVIEK ZOHLADNENÝCH V RÁMCI ORGANIZÁCIE.....	31
ZOZNAM ZÁVÄZNÝCH POŽIADAVIEK UPLATŇOVANÝCH V ORGANIZÁCII .....	31
<b>POUŽITÉ SKRATKY, ZNAČKY A TERMINOLÓGIA</b> .....	<b>33</b>
<b>ZÁVER</b> .....	<b>35</b>
<b>ÚDAJE O OVERENÍ A REGISTRÁCII EMAS</b> .....	<b>37</b>
ÚDAJE O OVERENÍ A REGISTRÁCII EMAS .....	38



O SPOLOČNOSTI



## Predstavenie spoločnosti

Názov spoločnosti: IZOTECH GROUP spol. s r.o.  
Obchodný názov: IZOTECH GROUP spol. s r.o.  
Sídlo: Piešťanská 1185/25, 915 01 Nové Mesto nad Váhom  
Registrácia: Obchodný register Okresného súdu Trenčín, oddiel: Sro, Vložka číslo: 10810/R  
IČO: 36 301 311  
IČ DPH: SK2020182010  
Dátum zápisu: 07. 01. 1998  
Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným  
Kontaktné údaje: +421 32 771 24 97  
izotech@izotech.sk  
<http://www.izotech.sk>

## Predmet činnosti

kúrenárske práce	(od: 07.01.1998)
vodoinštalatérsstvo	(od: 07.01.1998)
frézovanie, sústruženie a iné obrábanie kovov	(od: 07.01.1998)
povrchové zušľachťovanie kovov, mechanické úpravy na zákazku alebo zmluvne	(od: 07.01.1998)
výroba kovových konštrukcií a kovových výrobkov	(od: 07.01.1998)
výroba, oprava, údržba strojov pre všeobecné účely	(od: 07.01.1998)
klampiarstvo	(od: 07.01.1998)
výroba a vykonávanie tepelných, proti otrasových a zvukových izolácií	(od: 07.01.1998)
realizácia inžinierskych, bytových, občianskych a priemyselných stavieb.	(od: 07.01.1998)
činnosť stavbyvedúceho - pozemné stavby	(od: 07.01.1998)
činnosť stavebného dozoru - pozemné stavby	(od: 07.01.1998)
stavitel' - vykonávanie jednoduchých stavieb a poddodávok	(od: 07.01.1998)
veľkoobchod, maloobchod v rozsahu voľnej živnosti	(od: 07.01.1998)
sprostredkovateľská činnosť	(od: 07.01.1998)
prenájom hnutelných a nehnuteľných vecí	(od: 07.01.1998)
prípravné práce pre stavby	(od: 07.01.1998)
inžinierska činnosť v oblasti elektrotechniky	(od: 07.01.1998)
demolačné zemné práce	(od: 07.01.1998)
inžinierska činnosť v oblasti strojárstva	(od: 07.01.1998)
vedenie účtovníctva	(od: 19.12.2017)
administratívne služby	(od: 19.12.2017)
montáž, oprava, údržba elektrických zariadení	(od: 19.12.2017)
podnikanie v oblasti nakladania s iným ako nebezpečným odpadom	(od: 10.01.2024)

## O spoločnosti

### Založenie spoločnosti:

Spoločnosť IZOTECH GROUP spol. s r. o., vznikla dňa 7.1.1998 za účelom poskytovania komplexných služieb v oblasti stavebníctva, najmä pozemného staviteľstva.

Hlavnou činnosťou našej spoločnosti je komplexná realizácia novej výstavby a rekonštrukcii objektov pozemných stavieb, ako sú bytové domy, polyfunkčné objekty, objekty obchodu a služieb a podobne. Špecifickou oblasťou nášho pôsobenia je realizácia kotolní, výmenníkových staníc a teplovodov. Taktiež sa venujeme aj realizácii inžinierskych stavieb ako sú vodovody a kanalizácie.

Uvedenej stavebnej činnosti sa venujeme hlavne na území západného Slovenska, ale máme za sebou aj realizácie v iných kútoch našej krajiny.

### Konatelia:

Ing. Ivan Jaroš  
Ing. Edita Jarošová

### Oblasť obchodnej činnosti:

Výstavba a rekonštrukcia objektov pozemných stavieb, realizácia kotolní, výmenníkových staníc a teplovodov a inžinierske stavby.

## Rozsah registrácie v schéme EMAS

Lokality, na ktoré sa EMAS vzťahuje:

- kancelárske priestory na adrese Piešťanská 1185/25, 915 01 Nové Mesto nad Váhom,
- sklady a stavebný dvor na adrese Piešťanská 1185/25, 915 01 Nové Mesto nad Váhom,
- dočasné pracoviská – stavby

EA a SK NACE kódy pre vykonávané činnosti zahrnuté do schémy EMAS :

- 28 41.20 Výstavba obytných a neobytných budov
- 42.21 Výstavba rozvodov pre plyn a kvapaliny
- 42.99 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb i.n.
- 43.11. Demolácia
- 43.12 Zemné práce
- 43.21 Elektrická inštalácia (dodávateľsky)
- 43.22 Inštalácia kanalizačných, výhrevných a klimatizačných zariadení (dodávateľsky)
- 43.29 Ostatná stavebná inštalácia
- 43.31 Omietkarské práce
- 43.32 Stolárske práce
- 43.33 Obkladanie stien a kladenie dlážkových krytín
- 43.34 Maľovanie a zasklievanie
- 43.39 Ostatné stavebné kompletizačné a dokončovacie práce a i.n.
- 43.91 Pokrývačské práce
- 43.99. Ostatné špecializované stavebné práce i.n.

**EA a SK NACE:** Výstavba kompletných bytových a nebytových budov, výstavba všetkých typov bytových budov, výstavba všetkých typov nebytových budov, montáž a výstavba prefabrikovaných objektov na stavenisku, prestavba alebo renovácia existujúcich obytných budov, špecializované stavebné práce, demolácie, zemné práce: čistenie stavenísk, výkopy, zavážanie, zrovnávanie a profilovanie stavenísk, kopanie základových jám, odstraňovanie skál a kameňov, drenáž staveniska, inštalačné práce, ktoré podporujú fungovanie stavby ako takej, vrátane montáže elektrických systémov, inštalačných prác (voda, plyn a kanalizácia), vykurovacích a klimatizačných systémov, výfahov atď., omietkarské práce, stolárske práce, obkladanie stien a kladenie dlážkových krytín, maľovanie a zasklievanie, ostatné stavebné práce ako čistiace práce nových budov po dokončení stavby a iné kompletizačné a dokončovacie práce i.n..

## Referenčné stavby/činnosti



Polyfunkčný dom pozostávajúci z bytového domu - 16- bytových jednotiek a dialyzačného strediska a nefrologickej ambulancie v objekte, ul. Piešťanská č. 23- Objekt je 4-podlažný polyfunkčný dom z presných tehál, Wienerberger, stropy montované PRESCOT. Plne zateplený, strecha tepelná izolácia + povlaková krytina. Súčasťou objektu sú: plynová, vodovodná, kanalizačná a elektrická prípojka, spevnené plochy s parkoviskom pre 33 áut a sadové úpravy, miestna obslužná komunikácia- 01/2015 – 10/2015



„ Prestavba objektu AB bývalých TSM na ul. Klčové v Novom Meste nad Váhom“ - Prestavba pôvodnej budovy, zateplenie strešného plášťa, výmena výplní otvorov - plastové okná a hliníkové dvere, zateplenie obvodového plášťa, výmena vykurovacích telies, kompletná rekonštrukcia elektroinštalácie, vodovodu a kanalizácie - 04/2021 - 11/2021



„ PRESTAVBA OBJEKTU NA BYTOVÝ DOM S.Č. 6339 V OBJEKTE BÝVALEJ KUCHYNE AREÁLU KASÁRNÍ NA UL. BZINSKÁ V NOVOM MESTE NAD VÁHOM“ - Prestavba pôvodnej budovy vojenskej jedálne na 31 bytových jednotiek, 3-podlažný objekt s väzníkovou strechou a plechovou krytinou, obvodový 15 cm kontaktný zateplovací systém, kompletná rekonštrukcia elektro, vodovodné inštalácie a ústredné vykurovanie, výmena otvorových konštrukcií - plastové okná, protipožiarne vstupné dvere, výmena nášlapných vrstiev - keramické dlažby, plávajúce podlahy, prípojky médií - 08/2020 - 05/2021



"Centrum integrovanej zdravotnej starostlivosti v obci Čachtice" - Zateplenie obvodového plášťa budovy, zhotovenie tepelnej izolácie+ hydroizolácie plochej strechy, inštalácia ústredného vykurovania s príslušenstvom a novou kotolňou, realizácia VZT - rekuperačnej jednotky, výmena silnoprúdových, slaboprúdových rozvodov a osvetlenia, výmena bleskozvodu, zhotovenie bezbariérového vstupu do budovy (výťah), vytvorenie odstavných plôch a chodníkov - 07/2022 - 04/2023



Kultúrny dom s obecným úradom Uhrovec - zateplenie stavby - Zateplenie budovy kontaktným zateplovacím systémom, výmena výplní otvorov, povrchové úpravy - 04/2016 - 05/2016



"Obecný úrad - zníženie energetickej náročnosti stavby, Bzince pod Javorinou" - Zateplenie obvodového a strešného plášťa budovy, inštalácia ústredného vykurovania s príslušenstvom a novou kotolňou, realizácia VZT - rekuperačnej jednotky, rekonštrukcia silnoprúdových rozvodov a osvetlenia, rekonštrukcia bleskozvodov, vytvorenie - 02/2022 - 08/2022





„Rozšírenie kapacity MŠ, Poľovnícka ul. 2039/12, Nové Mesto nad Váhom“ - Prestavba pôvodnej budovy, zateplenie strešného pláštia, výmena výplní otvorov - plastové okná a hliníkové dvere, zateplenie obvodového pláštia, výmena vykurovacích telies, kompletná rekonštrukcia elektroinštalácie, vodovodu a kanalizácie - 04/2023 - 09/2023



„Prestavba a nadstavba objektu súp. č. 1272 na bytový dom, Bzince pod Javorinou – Cetuna“- Vytvorenie príjazdu a parkovacích plôch; zateplenie obvodového a strešného pláštia budovy; kompletná rekonštrukcia 1.NP a nadstavba 2.NP pozostávajúca z častí: stavebná časť, inštalácia ústredného vykurovania s príslušenstvom a novou kotolňou, realizácia VZT - 03/2022 - 03/2023

## Lokalizácia spoločnosti









## Environmentálna politika a stručný opis riadiacej štruktúry podporujúcej systém environmentálneho manažérstva organizácie

Spoločnosť IZOTECH GROUP spol. s r.o. má zavedený IMS v súlade s požiadavkami:

- ISO 9001:2015 Systém manažérstva kvality. Požiadavky.
- ISO 14001:2015 Systém manažérstva environmentu. Požiadavky s pokynmi na použitie.
- ISO 45001:2018 Systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Požiadavky s usmernením na používanie.

Pri vypracovávaní ukazovateľov sa spoločnosť riadila sektorovým referenčným dokumentom pre stavebníctvo (draft) zverejneným na web-stránke: <https://www.emas.sk/sektorove-referencne-dokumenty>.

Ochrana životného prostredia je kľúčovou prioritou pre budúcnosť našej planéty. Každý deň sa stretávame s dôsledkami environmentálneho znečistenia, klimatických zmien a deštruktívneho vplyvu ľudskej činnosti na ekosystémy. Zachovanie životného prostredia nie je len etickou povinnosťou, ale aj nevyhnutným krokom pre zachovanie života na Zemi.

Ochrana životného prostredia zabezpečuje udržateľný vývoj, ktorý umožňuje súčasným aj budúcim generáciám žiť v zdravom a prosperujúcom prostredí. Chránenie biodiverzity, obnoviteľných zdrojov energie, správne nakladanie s odpadom a minimalizácia emisií skleníkových plynov sú kľúčovými aspektmi, ktoré nás vedú k udržateľnej budúcnosti.

Ochrana životného prostredia nám poskytuje nielen lepšiu kvalitu života, ale aj ochraňuje ekosystémy, ktoré sú základom pre existenciu všetkých živých tvorov na Zemi. Preto je dôležité, aby sme si uvedomili svoju zodpovednosť voči prírode a podnikli kroky na ochranu a zachovanie nášho životného prostredia pre budúce generácie. Každý jednotlivec má schopnosť a povinnosť prispieť k udržateľnosti nášho planéty prostredníctvom malých každodenných činov a podpory environmentálnych iniciatív a politík. Spoločným úsilím môžeme dosiahnuť pozitívne zmeny a vytvoriť lepšiu budúcnosť pre všetkých.

Environmentálna politika podľa ISO 14001:2015 predstavuje základný kameň pre organizácie, ktoré si uvedomujú svoj vplyv na životné prostredie a zároveň cítia zodpovednosť za jeho ochranu a udržateľný rozvoj. Tento štandard poskytuje rámec, ktorý organizáciám umožňuje systematicky manažovať svoje environmentálne záležitosti.

Dôležitosť environmentálnej politiky podľa ISO 14001:2015 spočíva v jej schopnosti pomôcť organizáciám identifikovať, monitorovať a riadiť ich environmentálne aspekty a vplyvy. Tento prístup zvyšuje účinnosť a znižuje negatívne dopady na životné prostredie, čím sa znižuje ekologická stopa organizácie a zároveň sa zlepšuje jej obraz a konkurencieschopnosť.

Obsah environmentálnej politiky podľa ISO 14001:2015 zahŕňa záväzky organizácie týkajúce sa dodržiavania legislatívy, prevencie znečisťovania, kontinuálneho zlepšovania environmentálnych výkonov a zohľadňovania environmentálnych aspektov vo všetkých svojich činnostiach a rozhodnutiach.

Kľúčovými záväzkami sú minimalizácia vplyvu na klímu, ochrana biodiverzity, efektívne využívanie zdrojov, a podpora obnoviteľných energetických zdrojov.

V konečnom dôsledku je environmentálna politika podľa ISO 14001:2015 neoddeliteľnou súčasťou udržateľného podnikania, ktorá nielenže chráni životné prostredie, ale aj prispieva k dlhodobej prosperite organizácie a celkovej kvalite života na našej planéte.

Dokument	Vydanie 1	Dátum platnosti:	1. 2. 2024
Environmentálna politika			
	Meno	Pozícia	Podpis
Vypracoval	Alena Škulecová	PEMS	
Preveril	Alena Škulecová	PEMS	
Schválil	Ing. Ivan Jaroš	konateľ	



# ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA

Spoločnosť **IZOTECH GROUP spol. s r.o.** je zameraná na kompletne realizácie stredných a väčších stavieb. Dokážeme realizovať stavby od projektovej dokumentácie až po finálnu fázu stavby. Venujeme sa najmä výstavbe bytových domov a inžinierskych sietí. Disponujeme skúseným tímom odborníkov ako i vlastnou stavebnou technikou.

Organizácia patrí medzi malé podniky s jednoduchým realizačným procesom. Z pohľadu realizácie produktu patria medzi najvýznamnejšie vplyvy na životné prostredie tvorba odpadov, spotreba energií a produkcia obalov. Organizácia sídli v prenajatých administratívnych priestoroch bez závažných vplyvov na okolité organizácie, alebo obyvateľstvo.

Spoločnosť **IZOTECH GROUP spol. s r.o.** sa v plnej miere hlási k zodpovednosti za ochranu životného prostredia, zaväzuje sa dodržiavať záväzné požiadavky, realizovať svoju činnosť v súlade s princípmi trvalo udržateľného rozvoja a kritériami environmentálneho systému riadenia.

Táto environmentálna politika pokrýva požiadavky ISO 14001:2015 a EMAS.

S cieľom minimalizovať negatívny vplyv na životné prostredie sa zaväzujeme:

- chrániť životné prostredie znížením množstva produkcie odpadov, vypúšťaných znečisťujúcich látok do vôd a emisií do ovzdušia,
- využívať dostupné možnosti materiálového a energetického zhodnotenia vzniknutých odpadov,
- monitorovať vznikajúce environmentálne aspekty a predchádzať ekologickým škodám a environmentálnej degradácii.
- optimalizovať prevádzkové procesy tak, aby sa dosiahlo efektívne využitie energií a používaných materiálov,
- využívať úsporné technické zariadenia a inovácie, ktoré znižujú negatívny vplyv na životné prostredie,
- prostredníctvom motivácie a školení systematicky rozvíjať environmentálne povedomie riadiacich a ostatných zamestnancov, zvyšovať ich zodpovednosť k životnému prostrediu a podporovať ich účasť na aktivitách vedúcich k ochrane a zlepšeniu kvality životného prostredia,
- stanovenú politiku životného prostredia presadzovať vo všetkých oblastiach nášho podnikania a v rámci spolupráce s našimi dodávateľmi a zmluvnými partnermi.
- sústavne zlepšovať systém environmentálneho manažérstva a environmentálneho profilu,
- neustále zlepšovať svoje environmentálne správanie.

Spoločnosť zaväzuje všetkých svojich pracovníkov, zainteresované strany a externých poskytovateľov dodržiavať túto environmentálnu politiku a prideluje im zodpovednosť za jej implementáciu pri činnostiach spoločnosti, ako aj zodpovednosť za jej neustále uplatňovanie.

V Novom Meste nad Váhom dňa 1. 2. 2024

Ing. Ivan Jaroš  
konateľ



## System environmentálneho manažerstva a udelené certifikáty

Implementácia systému environmentálneho auditu v organizácii má kľúčový význam pre udržateľný rozvoj a ochranu životného prostredia. Tento proces systematicky posudzuje a vyhodnocuje environmentálne aspekty a vplyvy organizácie, identifikuje príležitosti na zlepšenie a minimalizáciu negatívnych dopadov na životné prostredie.

Environmentálny audit je nástroj, ktorý organizácii umožňuje preskúmať, analyzovať a hodnotiť jej environmentálnu výkonnosť v súlade s platnou legislatívou a normami. Jeho cieľom je nielen identifikovať aktuálne nedostatky a riziká, ale aj navrhnúť opatrenia na ich odstránenie a zlepšenie environmentálnych postupov.

Dôležitosť environmentálneho auditu spočíva v jeho schopnosti zabezpečiť, že organizácia plní svoje záväzky voči životnému prostrediu, minimalizuje svoj ekologický odtlačok a zvyšuje svoju konkurencieschopnosť v dnešnom trhovom prostredí, kde environmentálne ohľaduplné podnikanie získava čoraz väčšiu dôležitosť.

Certifikácia prostredníctvom environmentálneho auditu potvrdzuje, že organizácia riadi svoje environmentálne aspekty efektívne a zodpovedne. Získanie certifikátu potvrdzuje, že organizácia spĺňa prísne environmentálne normy a zároveň poskytuje dôveryhodné a transparentné informácie svojim zákazníkom, obchodným partnerom a stakeholderom o svojom environmentálnom angažovaní.

V konečnom dôsledku je implementácia systému environmentálneho auditu kľúčovým krokom pre organizácie smerujúce k udržateľnému rozvoju a zabezpečuje, že ich činnosť je v súlade s environmentálnymi normami a hodnotami, čím prispievajú k ochrane životného prostredia a budovaniu lepšej a zdravšej budúcnosti.

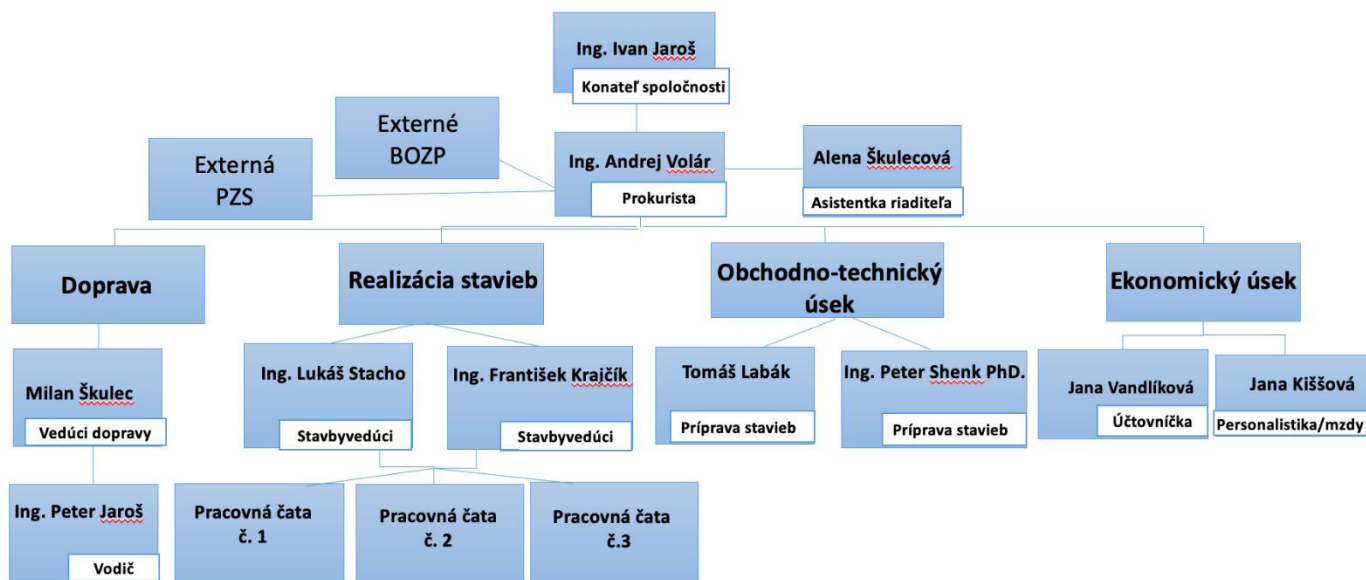


## Stručný opis riadiacej štruktúry podporujúcej systém environmentálneho manažérstva organizácie

Systém environmentálneho manažérstva, ktorý je predmetom tohto dokumentu, je zavedený v rámci celej organizačnej štruktúry spoločnosti.



### Organizačná štruktúra firmy IZOTECH Group spol. s r. o.



Aktualizácia : 4.3.2024

### Kontext organizácie

Táto tabuľka identifikuje rôzne interné a externé faktory, ktoré ovplyvňujú schopnosť organizácie v oblasti ochrany životného prostredia. Interné faktory sú priamo riadené a ovplyvňované organizáciou, zatiaľ čo externé faktory sú vonkajšie vplyvy, ktoré organizácia musí zohľadniť vo svojich environmentálnych iniciatívach a stratégiách.

Interné vplyvy	Externé vplyvy
Manažérske rozhodnutia o investíciách do environmentálneho vybavenia a technológií	Zmeny legislatívy týkajúce sa životného prostredia
Inovácie v produktoch a procesoch zamerané na udržateľnosť	Spoločenský tlak na environmentálne zodpovedné správanie organizácií
Vnútročné environmentálne školenia a osvetové programy	Trendy a očakávania zákazníkov v oblasti environmentálnych iniciatív
Energetická účinnosť a optimalizácia využitia zdrojov v rámci organizácie	Globálne environmentálne výzvy a udalosti (napr. klimatické zmeny)
Riadenie odpadov a recyklácia v rámci výrobných procesov	Dostupnosť obnoviteľných zdrojov a technológií
Zamestnanecké angažovanosť a podpora environmentálnych iniciatív	Konkurenčné prostredie a tlak na inovácie v oblasti environmentálneho manažmentu
Systémové riadenie rizík a prevencia environmentálnych havárií	Regionálne a lokálne environmentálne obmedzenia a povinnosti
Strategické plánovanie s cieľom minimalizovať environmentálne dopady výrobných procesov	Vplyv médií a verejná diskusia o environmentálnych otázkach
Zapojenie zainteresovaných strán a partnerstvá na podporu environmentálnych cieľov	Ekonomické faktory, ako napríklad ceny energií a surovín

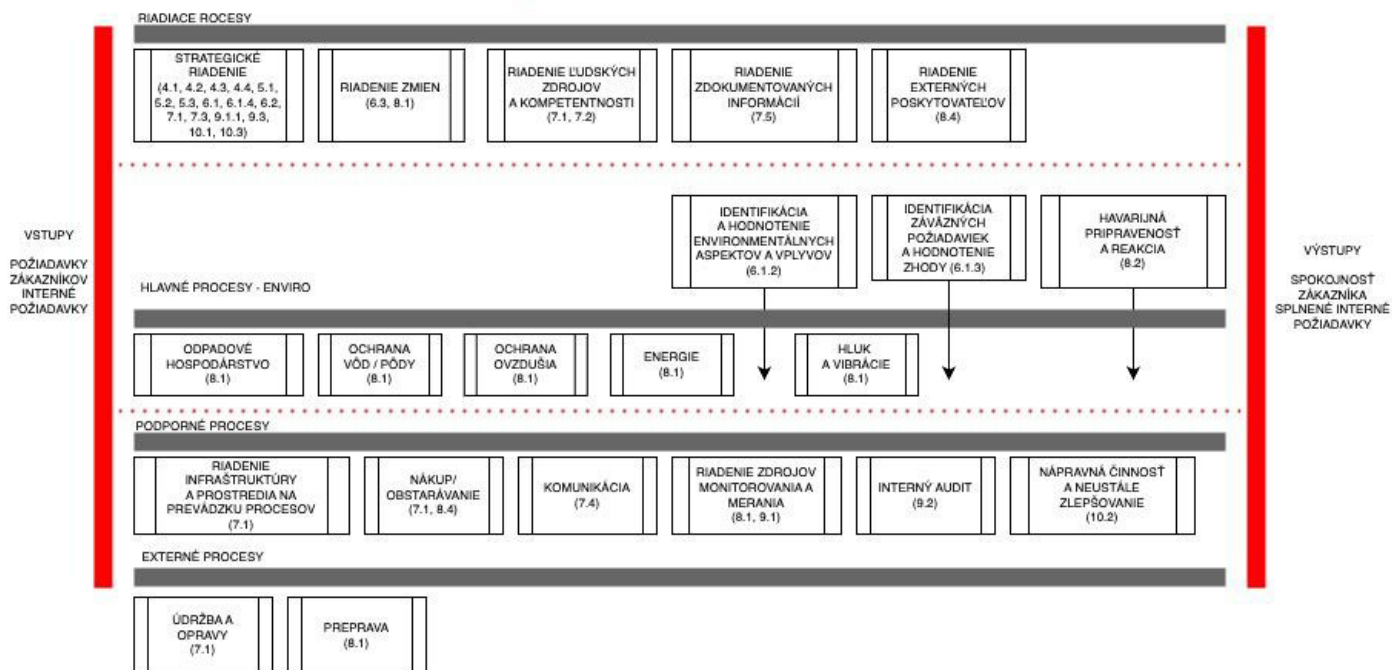


Táto tabuľka identifikuje hlavné zainteresované strany organizácie v oblasti životného prostredia. Pre každú zainteresovanú stranu sú definované ich potreby a očakávania v súvislosti s environmentálnymi aspektmi organizácie.

Typ zainteresovanej strany	Interné/Externé	Potreby a očakávania
Zamestnanci	Interné	Bezpečné a zdravé pracovné prostredie
		Príležitosti na vzdelávanie a osvetu v oblasti životného prostredia
		Transparentné informácie o environmentálnych cieľoch a iniciatívach organizácie
		Možnosti zapojenia sa do environmentálnych projektov a aktivít
Manažment	Interné	Zabezpečenie finančných a ľudských zdrojov na implementáciu environmentálnych stratégií
		Zabezpečenie dodržiavania environmentálnych noriem a legislatívy
		Monitorovanie a hodnotenie environmentálnych výkonností organizácie
		Vedenie podnikateľskej stratégie zameranej na udržateľnosť a ochranu životného prostredia
Dodávateľia a partneri	Externé	Dodržiavanie environmentálnych noriem a štandardov pri výrobe a dodávke produktov a služieb
		Transparentnosť v rámci dodávateľskej reťazca týkajúca sa environmentálnych postupov
		Spolupráca na minimalizácii negatívnych environmentálnych dopadov v rámci dodávateľskej siete
Zákazníci	Externé	Kvalitné výrobky a služby s minimálnymi environmentálnymi dopadmi
		Transparentné informácie o environmentálnych iniciatívach a produktoch organizácie
		Podpora environmentálne zodpovedných spoločností a ich produktov
Regulačné orgány	Externé	Dodržiavanie environmentálnych zákonov, noriem a regulácií
		Pravidelné podávanie environmentálnych správ a plnenie environmentálnych cieľov
		Spolupráca a komunikácia s regulačnými orgánmi v rámci environmentálnych otázok

## Mapa procesov EMS

MAPA PROCESOV EMS - IZOTECH GROUP spol. s r.o







## Environmentálne aspekty

Určovanie environmentálnych aspektov svojej činnosti je kľúčovým prvkom pre organizácie, ktoré si uvedomujú svoj vplyv na životné prostredie a chcú riadiť svoje environmentálne dopady efektívne a zodpovedne. Tento proces znamená systematické identifikovanie rôznych činností, procesov a operácií organizácie, ktoré majú potenciálny vplyv na životné prostredie.

Význam určovania environmentálnych aspektov spočíva v tom, že organizácia môže presne identifikovať svoje hlavné environmentálne riziká, znečisťovateľov a príležitosti na zlepšenie. Týmto spôsobom organizácia získava lepší prehľad o tom, kde a ako môže zlepšiť svoju environmentálnu výkonnosť a minimalizovať svoj ekologický odtlačok.

Určovanie environmentálnych aspektov tiež pomáha organizácii plniť environmentálne normy, regulácie a požiadavky a zároveň prispieva k budovaniu dôveryhodného obrazu v očiach zákazníkov, dodávateľov a regulačných orgánov.

Napokon, tento proces umožňuje organizácii zamerať sa na svoje hlavné environmentálne priority a ciele, čo ju posúva smerom k udržateľnejšiemu podnikaniu a zabezpečuje ochranu životného prostredia pre budúce generácie. Určovanie environmentálnych aspektov je tak neoddeliteľnou súčasťou environmentálneho manažmentu a základným krokom pre organizácie zamerané na environmentálnu udržateľnosť a zodpovednosť.

## Register environmentálnych aspektov

Organizácia vypracovala register environmentálnych aspektov, ktorý zohľadňuje známe environmentálne vplyvy v rámci svojich činností, pričom zadefinovala významné environmentálne aspekty a vplyvy, ktorým venuje primárnu pozornosť.

Výsledky identifikácie environmentálnych aspektov a hodnotenie ich významnosti boli spracované do registra environmentálnych aspektov a vplyvov, ktorý je spracovaný v tabulkovej forme a obsahuje nasledovné informácie:

- Environmentálny aspekt
- Činnosť
- Vplyv na životné prostredie
- Závažnosť
- Trvanie
- Reverzibilita
- Hodnotenie významnosti
- Príčiny vzniku environmentálneho aspektu
- Ovplyvnená zložka životného prostredia

Organizácia aktualizuje register environmentálnych aspektov a vplyvov jedenkrát ročne, kedy sa preverí obsah a identifikované environmentálne aspekty na základe aktuálneho poznania vlastného vplyvu na životné prostredie, ako aj aktualizuje hodnotenie ich významnosti a ostatné položky uvedené v registri, súvisiace s konkrétnym environmentálnym aspektom.

Identifikáciu, hodnotenie, kategorizáciu a evidenciu environmentálnych aspektov a vplyvov vykonáva zodpovedná osoba za environmentálny systém manažérstva v spolupráci so všetkými zainteresovanými stranami v rámci organizácie a pri zohľadnení všetkých aktuálnych zákaziek a stavieb, pri ktorých dochádza priamo k vzniku resp. uplatneniu environmentálnych aspektov.

Environmentálne aspekty organizácie súvisia s aktuálnou charakteristikou stavby, ktorú realizujeme. Pri výkone činností zohľadňujeme požiadavky zainteresovaných strán, legislatívne požiadavky a organizujeme svoje činnosti tak, aby sme minimalizovali svoj vplyv na životné prostredie.

## Hodnotenie environmentálnych aspektov a vplyvov

Organizácia má definovanú metodiku hodnotenia environmentálnych aspektov a vplyvov, ktorá je spracovaná v samostatnom predpise.

Postup identifikácie a hodnotenia environmentálnych aspektov a vplyvov

Krok 1: Identifikácia environmentálnych aspektov

a) Identifikovať všetky hlavné činnosti, procesy a operácie, ktoré sa vyskytujú vo vašej organizácii. Zamerať sa na oblasti, ktoré majú potenciálne environmentálne vplyvy.

b) Pre každú činnosť určiť environmentálne aspekty. Environmentálne aspekty sú rôzne prvky činnosti, ktoré môžu mať vplyv na životné prostredie, ako napríklad emisie, spotreba energie, voda, odpady atď.

c) Zhromaždiť informácie o týchto environmentálnych aspektoch, napríklad prostredníctvom prieskumu, analýzy dokumentov, rozhovorov so zainteresovanými stranami atď.

#### Krok 2: Hodnotenie environmentálnych vplyvov

a) Pre každý identifikovaný environmentálny aspekt určiť prípadné environmentálne vplyvy. Environmentálne vplyvy sú dôsledky alebo účinky, ktoré environmentálne aspekty môžu mať na životné prostredie.

b) Posúdiť závažnosť každého environmentálneho vplyvu. Použiť napríklad škálu od 1 do 5, kde 1 znamená minimálny vplyv a 5 znamená vysoký vplyv.

c) Zistiť, ktoré environmentálne vplyvy sú kľúčové pre vašu organizáciu. Zamerať sa na tie, ktoré majú významný alebo vysoký vplyv na životné prostredie.

#### Krok 3: Plánovanie a implementácia opatrení

a) Navrhnuť opatrenia na minimalizáciu alebo elimináciu environmentálnych vplyvov. Identifikovať konkrétne kroky, ktoré môže organizácia podniknúť na zmiernenie týchto vplyvov.

b) Určiť zodpovednosť a harmonogram pre implementáciu týchto opatrení. Priradiť zodpovedných ľudí a stanoviť termíny na dosiahnutie stanovených cieľov.

c) Monitorovať a vyhodnocovať účinnosť implementovaných opatrení. Pravidelne zhromažďovať údaje a vyhodnocovať, či sa podarilo dosiahnuť zlepšenie v oblasti environmentálnych vplyvov.

#### Krok 4: Komunikácia a zapojenie zainteresovaných strán

a) Informovať zainteresované strany o identifikovaných environmentálnych aspektoch a vplyvoch. Poskytnúť im relevantné informácie o opatreniach, ktoré sa plánujú alebo už implementujú.

b) Získať spätnú väzbu od zainteresovaných strán a zapojiť ich do procesu rozhodovania. Brať do úvahy ich obavy a názory pri plánovaní a vykonávaní environmentálnych opatrení.

c) Udržiavať otvorenú a transparentnú komunikáciu s internými a externými zainteresovanými stranami týkajúcou sa environmentálnych aspektov a vplyvov. Informovať ich o pokroku a výsledkoch.

#### Krok 5: Aktualizácia

a) Pravidelne aktualizovať metodiku i spracovaný register.

b) Pri aktualizácii zohľadniť zmeny v organizácii, zmeny vo vedomostiach, zmeny v aspektoch a vplyvoch.

#### Hodnotiace škály

Hodnotenie významnosti:

- 1 Negatívny vplyv na životné prostredie je minimálny alebo zanedbateľný.
- 2 Vplyv na životné prostredie je nízky, ale nie je zanedbateľný.
- 3 Vplyv na životné prostredie je stredne významný a potrebuje zväziť vhodné opatrenia na minimalizáciu.
- 4 Vplyv na životné prostredie je významný a vyžaduje okamžité a dôkladné opatrenia na zlepšenie.
- 5 Vplyv na životné prostredie je kritický a vyžaduje okamžité kroky na obmedzenie a opravu.

#### Pravidlá hodnotenia environmentálnych aspektov

- Environmentálne aspekty a vplyvy sa musia pravidelne aktualizovať, minimálne raz ročne do konca januára príslušného roka, alebo v súvislosti so zmenami v organizácii kedykoľvek v priebehu sledovaného obdobia
- Aktualizácia musí zohľadniť aktuálny stav povedomia organizácie o svojich vplyvoch na životné prostredie v súvislosti s vykonávanými činnosťami

# Register environmentálnych aspektov

## Priame aspekty

ADMINISTRATÍVNA ČINNOSŤ	Environmentálny aspekt	Činnosť	Vplyv na životné prostredie	Závažnosť	Trvanie	Reversibilita	Hodnotenie významnosti	Príčiny vzniku environmentálneho aspektu	Ovplyvnená zložka životného prostredia
	Spotreba papiera	Tlač, kopírovanie	Štiepenie stromov, odpadové skládky	3	Strednodobý	Ireverzibilný	2	Zlá správa papierových zásob, tlačenie nadmerného množstva	Atmosféra, odpadové vody
	Spotreba tonerov	Tlač, kopírovanie	Vznik odpadu, Znečistenie pôdy a vody	3	Strednodobý	Ireverzibilný	4	Zlá správa papierových zásob, tlačenie nadmerného množstva	Atmosféra, odpadové vody
	Spotreba energie	Klimatizácia, osvetlenie	Emisie CO <sub>2</sub> , vyťaženie zdrojov	4	Dlhodobý	Ireverzibilný	2	Zastarané a energeticky náročné technológie	Atmosféra, spotreba elektriny
	Využitie plastov	Obaly, fólie	Znečistenie pôdy a vody	3	Krátkodobý	Reverzibilný	2	Nízka osveta o recyklácii a zodpovednom využívaní plastov	Pôda, vodné toky
	Výskyt toxických látok	Čistenie a údržba	Znečistenie ovzdušia, vody	4	Strednodobý	Reverzibilný	1	Nesprávne skladovanie a manipulácia s toxickými látkami	Atmosféra, vodné toky
	Spotreba PHM	Cestovanie, konferencie, Služobné jazdy	Emisie CO <sub>2</sub>	2	Dlhodobý	Ireverzibilný	5	Nedostatočné využívanie virtuálnych komunikačných nástrojov	Atmosféra
	Spotreba vody	Sociálne účely	Zníženie dostupnosti vody, vodné znečistenie	3	Krátkodobý	Reverzibilný	2	Nehospodárne využívanie vody, zle nastavené vodovodné zariadenia	Voda, vodné toky
	Tvorba odpadu	Všeobecné činnosti	Znečistenie pôdy a vody, skládovanie	3	Strednodobý	Reverzibilný	2	Nízka separácia odpadu, nedostatok recyklácie	Pôda, odpadové vody
	Emisie do ovzdušia - využívanie vozidiel	Služobné jazdy	poškodenie zdravia, skleníkový efekt	4	Dlhodobý	Ireverzibilný	4	Staré a neefektívne vozidlá	Atmosféra

STAVEBNÁ ČINNOSŤ, DEMOLÁCIE A ZEMNÉ PRÁCE	Environmentálny aspekt	Činnosť	Vplyv na životné prostredie	Závažnosť	Trvanie	Reversibilita	Hodnotenie významnosti	Príčiny vzniku environmentálneho aspektu	Ovplyvnená zložka životného prostredia
	Spotreba surovín	Výstavba budov, ciest, plôch, dlažieb	Štiepenie prírodných zdrojov, odlesňovanie	4	Dlhodobý	Ireverzibilný	5	Dopyt po väčšom množstve spevnených plôch	Pôda, lesy
	Znečistenie ovzdušia	Stavebné stroje, doprava	Skleníkový efekt, klimatické zmeny	4	Krátkodobý	Reverzibilný	4	Nízka efektívnosť paliva v dopravných prostriedkoch	Atmosféra
	Znečistenie ovzdušia - miestne problémy - prašnosť	Stavebné činnosti	Prašnosť v okolí staveniska – znečistenie ovzdušia, hluk	4	Strednodobý	Reverzibilný	4	Vykonávanie prašných činností	Atmosféra
	Vznik hluku, vibrácií a emisií do ovzdušia zo stavebných prác	Ohrozenie zdravia človeka, narušenie prostredia pre flóru a faunu	Zvýšená premávka a znečistenie ovzdušia	4	Krátkodobý	Reverzibilný	4	Realizácia stavebných činností v zmysle projektu a technologického postupu	Atmosféra, Človek, Flóra, Fauna
	Generovanie odpadu	Demolácie, rekonštrukcie	Znečistenie pôdy, deponovanie odpadov	4	Dlhodobý	Ireverzibilný	4	Nízka separácia odpadu, nelegálne skládky odpadu	Pôda, odpadové skládky
	Miestne problémy – znečistenie vozovky	Vývoz výkopovej zeminy	Prašnosť v okolí, znečistenie pôdy, znečistenie vody	3	Krátkodobý	Reverzibilný	4	Rozrušovanie povrchu	Atmosféra
	Vypúšťanie do vody/ kontaminácia pôdy	Nátery a iné využívanie chemických látok	Znečistenie pôdy, deponovanie odpadov	3	Krátkodobý	Ireverzibilný	4	Používanie chemických látok	Atmosféra, vodné toky
	Záber pôdy	Zásahy do prírodného prostredia	Zníženie biodiverzity, Strata biotopov, invázne druhy	3	Dlhodobý	Ireverzibilný	4	Fragmentácia a degradácia biotopov, invázne druhy	Prírodné biotopy, biodiverzita



SKLADOVANIE A DOPRAVA	Environmentálny aspekt	Činnosť	Vplyv na životné prostredie	Závažnosť	Trvanie	Reversibilita	Hodnotenie významnosti	Príčiny vzniku environmentálneho aspektu	Ovplyvnená zložka životného prostredia
	Skladovanie materiálu	Skladovanie stavebných materiálov	Kontaminácia pôdy	3	Krátkodobý	Reversibilný	3	Nízka kontrola skladovania, nedostatočné odstraňovanie odpadu	Pôda
	Skladovanie chemických látok	Skladovanie chemických látok	Úniky chemikálií do pôdy a vody	4	Krátkodobý	Ireverzibilný	4	Nízka starostlivosť pri manipulácii s chemikáliami	Pôda, vodné toky
	Skladovanie strojov	Skladovanie stavebných strojov a zariadení	Možné úniky palív a olejov do pôdy a vody	3	Krátkodobý	Reversibilný	3	Nízka starostlivosť pri manipulácii s palivami a olejmi	Pôda, vodné toky
	Vznik hluku, vibrácií a emisií do ovzdušia z používania dopravných zariadení a stavebných strojov	Ohrozenie zdravia človeka, narušenie prostredie pre flóru a faunu	Zvýšená premávka a znečistenie ovzdušia	4	Krátkodobý	Reversibilný	4	Zvýšená premávka a časté zastavovanie vozidiel	Atmosféra, Človek, Flóra, Fauna
	Používanie stavebných strojov	Riadenie prevádzky stavebných strojov	Hluk, emisie a vibrácie	4	Krátkodobý	Reversibilný	3	Neefektívne riadenie pracovných procesov	Atmosféra, okolité obyvateľstvo
	Údržba	Údržba ciest a zariadení na stavbe	Vznik odpadov a znečistenie ovzdušia	3	Krátkodobý	Ireverzibilný	2	Nízka starostlivosť pri údržbe a úklidu stavby	Atmosféra, okolité obyvateľstvo
	Preprava a doprava	Preprava materiálu a strojov na stavbu	znečistenie ovzdušia, dopravné nehody	4	Krátkodobý	Reversibilný	4	Dopravné nehody, emisie vozidiel	Atmosféra, okolité obyvateľstvo

OSTATNÉ PREVÁDZKOVÉ ČINNOSTI	Environmentálny aspekt	Činnosť	Vplyv na životné prostredie	Závažnosť	Trvanie	Reversibilita	Hodnotenie významnosti	Príčiny vzniku environmentálneho aspektu	Ovplyvnená zložka životného prostredia
	Generovanie stavebného odpadu	Výstavba budovciest, spevnených plôch	Zvyšovanie množstva odpadu a jeho spracovanie	4	Krátkodobý	Reversibilný	3	Nízka separácia a recyklácia stavebného odpadu	Pôda, vodné toky
	Znečistenie vôd	Výluhové vody z výstavby	Kontaminácia vôd	4	Krátkodobý	Ireverzibilný	4	Nízka starostlivosť pri nakladaní s výluhovými vodami	Vodné toky, podzemné vody
	Znečistenie pôdy	Odpad a ropné látky z prevádzky	Kontaminácia pôdy	5	Strednodobý	Ireverzibilný	4	Nízka starostlivosť a bezpečnostné opatrenia pri manipulácii	Pôda, vodné toky
	Znečistenie ovzdušia	Emisie z ťažkých strojov a prevádzky	Znečistenie ovzdušia	4	Krátkodobý	Reversibilný	4	Nízka energetická efektívnosť, zastarané technológie	Atmosféra
	Úniky ropných látok	Manipulácia s palivom a mazivami	Kontaminácia pôdy a vôd	5	Krátkodobý	Ireverzibilný	4	Nízka starostlivosť a bezpečnostné opatrenia pri manipulácii	Pôda, vodné toky
	Znečisťovanie ovzdušia	Doprava po ceste, prach	Znečistenie ovzdušia	4	Strednodobý	Reversibilný	4	Nízka údržba a nedostatočné opatrenia pri znižovaní prachu	Atmosféra
	Strata biodiverzity	Zníženie biodiverzity následkom činnosti	Zníženie biodiverzity a ekosystémov	4	Strednodobý	Ireverzibilný	4	Zníženie biodiverzity následkom výstavby a ďalších aktivít	Flóra a fauna, prírodné biotopy
	Znečistenie pôdy	Spevnené plochy, odvodňovanie územia	Znížená absorpcia vody pôdou	3	Strednodobý	Reversibilný	3	Nedostatočná ochrana pôdy pred spevnením a odvodnením	Pôda, vodné toky
Vyžarované tepla	Spevnené plochy, tmavý povrch	Zvýšená teplota v urbanizovaných oblastiach	3	Strednodobý	Ireverzibilný	3	Tmavý povrch spevnených plôch, absorpcia tepla	Atmosféra	

## Nepriame aspekty

NEPRIAME ASPEKTY	Nepriamy environmentálny aspekt	Vplyv na životné prostredie	Typ vplyvu	Rozsah	Reversibilita	Hodnotenie významnosti	Dôvody vzniku nepriameho aspektu	Možné havarijné situácie	Možnosti zlepšenia	
	Emisie pri výrobe materiálov	Znečistenie ovzdušia	Fyzikálny	Regionálny	Reversibilný		4	Výroba surovín a materiálov	Nehody a poruchy vo výrobe	Využitie obnoviteľných surovín, efektívne technológie
	Emisie pri doprave materiálu	Znečistenie ovzdušia, zápcha dopravných trás	Fyzikálny	Regionálny	Reversibilný		4	Doprava a preprava materiálu	Dopravné nehody, zápchy dopravných trás	Optimalizácia dopravy, ekologickejšie vozidlá
	Znečistenie pôdy	Kontaminácia pôdy	Fyzikálny	Lokálny	Reversibilný		3	Skladovanie materiálu a chemických látok	Nehody a nevhodná manipulácia s materiálmi a chemikáliami	Kvalitné skladovacie plochy, oddelenie materiálov od pôdy
	Využitie energie zo zdrojov	Emisie CO2	Fyzikálny	Regionálny	Reversibilný		4	Spotreba energie výrobou a prevádzkou	Nehody a havárie pri výrobe energie	Prechod na obnoviteľné zdroje energie
	Využitie vody	Zníženie dostupnosti vody, kontaminácia	Fyzikálny	Lokálny	Reversibilný		3	Spotreba vody vo výrobe a prevádzkou	Nehody a havárie pri manipulácii s vodou	Efektívne využívanie vody, recyklácia vody
	Spotreba prírodných zdrojov	Výroba materiálov, betónových výrobkov	Fyzikálny	Regionálny	Reversibilný		5	Vysoká potreba surovín pre výrobu	Nehody pri ťažbe a doprave materiálu	Recyklácia materiálu, využitie alternatívnych zdrojov
	Spotreba pohonných látok	Doprava a preprava materiálu	Fyzikálny	Regionálny	Reversibilný		4	Doprava a preprava materiálu na stavenisko	Dopravné nehody, úniky palív a olejov	Optimalizácia dopravy, ekologickejšie vozidlá
	Výroba betónových výrobkov	Výroba betónových zmesí	Fyzikálny	Lokálny	Reversibilný		3	Výrobné procesy a tvorba odpadu	Nehody pri manipulácii s betónom	Lepšia separácia odpadu, recyklácia betónového odpadu
	Ťažba kameňa, štrkov a pieskov	Ťažba a ťažobné práce	Fyzikálny	Regionálny	Irreverzibilný		4	Ťažba zlučenin pre výrobu betónu a asfaltu	Nehody pri ťažbe a manipulácii s materiálom	Kontrola ťažby, rehabilitácia terénu
Znehodnotenie pôdy	Geotechnické prieskumy	Zmena štruktúry pôdy, znečistenie vôd			3	Krátkodobý	Reversibilný	3	Nízka starostlivosť pri odberoch vzoriek	Pôda, vodné toky





## Environmentálne ciele a plánovanie ich dosiahnutia

Environmentálne ciele predstavujú konkrétne a merateľné ciele, ktoré organizácia stanovuje s cieľom zlepšiť svoju environmentálnu výkonnosť a minimalizovať svoj ekologický odtlačok. Stanovenie, komunikácia a riadenie týchto cieľov sú kľúčovými krokmi pre organizácie zamerané na environmentálnu udržateľnosť a zodpovednosť.

Stanovenie environmentálnych cieľov začína analýzou environmentálnych aspektov a vplyvov organizácie. Na základe tejto analýzy sa identifikujú oblasti, kde je potrebné zlepšiť environmentálnu výkonnosť, a stanovujú sa konkrétne ciele, ktoré organizácia chce dosiahnuť. Tieto ciele by mali byť SMART - špecifické, merateľné, dosiahnuteľné, relevantné a časovo ohraničené.

Komunikácia environmentálnych cieľov je dôležitá pre zapojenie zamestnancov, dodávateľov, zákazníkov a ďalších zainteresovaných strán. Organizácia by mala jasne a transparentne komunikovať svoje ciele, spôsoby, ako ich dosiahne, a očakávané výsledky. Komunikácia by mala byť pravidelná a otvorená, a mala by zahŕňať nielen informovanie, ale aj zapájanie zainteresovaných strán do procesu stanovovania a dosahovania cieľov.

Riadenie environmentálnych cieľov zahŕňa monitorovanie ich pokroku, hodnotenie úspešnosti dosahovania a prípadnú úpravu stratégií a opatrení na ich dosiahnutie. To si vyžaduje systematické zhromažďovanie a analýzu dát, sledovanie kľúčových výkazov a indikátorov výkonnosti a prispôbovanie plánov a akcií podľa potreby.

Celkovo povedané, environmentálne ciele sú kľúčovými nástrojmi pre organizácie, ktoré sa zaviazali k environmentálnej udržateľnosti. Ich správne stanovenie, komunikácia a riadenie umožňujú organizácii dosiahnuť zlepšenia vo svojej environmentálnej výkonnosti a posilniť svoje postavenie ako environmentálne zodpovedného aktéra vo svojom odvetví a spoločensve.

<b>Dlhodobé environmentálne ciele pre roky 2024 - 2027</b>		Spoločnosť si stanovila dlhodobé environmentálne ciele pre rok 2024 – 2027 pre zlepšenie svojho environmentálneho správania, znižovania vplyvu na životné prostredie a prevenciu v zmysle:
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zvyšovať povedomie o environmentálnom správaní a EMAS všetkých zamestnancov spoločnosti.</li> <li>- Predchádzať havarijným a mimoriadnym situáciám na pracoviskách spoločnosti a stavbách.</li> <li>- Zvyšovať efektívnosť riadenia odpadového hospodárstva zvýšením objemu triedeného odpadu a znižovaním skládkovania odpadu.</li> <li>- Zvýšiť mieru používania recyklovateľných materiálov pri výstavbe.</li> <li>- Znižovať spotrebu pohonných hmôt a emisií do ovzdušia pri používaní stavebných strojov a zariadení, doprave a prevoze.</li> <li>- Znižovať spotrebu energie a zdrojov vo vzťahu k environmentálnemu správaniu organizácie</li> <li>- Znižovať používanie nebezpečných chemických látok a ich výmena za menej nebezpečné látky.</li> </ul>		
<b>ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO</b>	<b>Dlhodobý cieľ</b>	<b>Zvyšovať efektívnosť riadenia odpadového hospodárstva zvýšením objemu triedeného odpadu a znižovaním skládkovania odpadu.</b>
	Krátkodobý cieľ	Znížiť tvorbu odpadov: 170107 zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06 o 5%.
	Opatrenie	Jednoznačné, dobre viditeľné označenie odpadových nádob pre zjednodušenie triedenia odpadu a zvýšenie efektívnosti zvýšením poznáním pracovníkmi spoločnosti a subdodávateľských pracovníkov (pravidelné školenia pracovníkov). Zaistiť nové označovanie odpadov v zmysle Vyhlášky 365/2015 Z.Z. - Katalóg odpadov pre ich jednoduchšiu identifikáciu. Zabezpečiť dostupnosť vhodných kontajnerov na zber a triedenie odpadu podľa jednotlivých druhov.
	Termín	31. 12. 2024
<b>OCHRANA OVZDUŠIA</b>	<b>Dlhodobý cieľ</b>	<b>Znižovať spotrebu pohonných hmôt a emisií do ovzdušia pri používaní stavebných strojov a zariadení, doprave a prevoze.</b>
	Krátkodobý cieľ	Znížiť emisie CO2 znížením spotreby pohonných hmôt o 5%.
	Opatrenie	Optimalizovať používanie motorových vozidiel pracovníkmi spoločnosti (optimalizácia počtu jzd, organizácia pracovného času, využívanie práce na diaľku bez nutnosti výjazdu). Zabezpečiť informačnú kampaň o efektívnej jazde pre pracovníkov spoločnosti.
	Termín	31. 12. 2024
<b>SPOTREBA ENERGIE A ZDROJOV</b>	<b>Dlhodobý cieľ</b>	<b>Znižovať spotrebu energie a zdrojov vo vzťahu k environmentálnemu správaniu organizácie</b>
	Krátkodobý cieľ	Znížiť spotrebu vody o 5%.
	Opatrenie	Komunikovať potrebu úspory zdrojov pracovníkom spoločnosti. Monitorovať a merať aktuálny stav pre určenie smerovania k splneniu cieľa. Zaistiť vypínanie alebo odstavenie do stand by módu zariadení, u ktorých je to možné, efektívne využívať osvetlenie a spotrebiče. Zaviesť pravidlá pre využívanie vody a znižovanie jej spotreby (obmedzovať plynutie vodou).
	Termín	31. 12. 2024
<b>SPOTREBA MATERIÁLOV</b>	<b>Dlhodobý cieľ</b>	<b>Zvýšiť mieru používania recyklovateľných materiálov pri výstavbe</b>
	Krátkodobý cieľ	Zvýšiť mieru používania recyklovateľných materiálov pri výstavbe na min. 10%.

	Opatrenie	Využívať odpady vznikajúce pri stavebnej činnosti a zaistenie ich opätovnej použiteľnosti v procese. Obstarávať materiály na výstavbu pri zohľadnení požiadaviek na recyklovateľnosť. Sledovať aktuálne trendy vo vývoji nových materiálov účasťou na výstavách a prezentáciách dodávateľov.
	Termín	31. 12. 2024
<b>OCHRANA VÓD</b>	<b>Dlhodobý cieľ</b>	<b>Znižovať používanie nebezpečných chemických látok a/alebo ich výmena za menej nebezpečné látky.</b>
	Krátkodobý cieľ	Znížiť objem nakupovaných a používaných nebezpečných látok o 5%.
	Opatrenie	Vypracovať analýzu používaných chemických látok a navrhnúť možnosti náhrady za menej environmentálne nebezpečné látky. Minimalizovať množstvo používaných a skladovaných nebezpečných látok na stavbách. Zabezpečiť stavebnú techniku pred možným únikom nebezpečných látok do prostredia pravidelným servisom a údržbou vozidiel. Vykonať nácvik havarijnej pripravenosti – použitie absorbentov v prípade úniku nebezpečných látok (nafta, oleje, mazivá).
	Termín	31. 12. 2024
<b>ZVYŠOVANIE ENVIRONMENTÁLNEHO POVEDOMIA</b>	<b>Dlhodobý cieľ</b>	<b>Zvyšovať povedomie o environmentálnom správaní a EMAS všetkých zamestnancov a dodávateľov spoločnosti.</b>
	Krátkodobý cieľ	Vykonať aktivity pre zvyšovanie povedomia a kompetentnosti v oblasti ochrany životného prostredia a EMAS.
	Opatrenie	Vyškolit' všetkých zamestnancov spoločnosti. Zrealizovať informačnú kampaň v oblasti environmentálneho správania a EMAS pre dodávateľov našej spoločnosti.
	Termín	31. 12. 2024
<b>HAVARIJNÁ PRIPRAVENOSŤ</b>	<b>Dlhodobý cieľ</b>	<b>Predchádzať havarijným a mimoriadnym situáciám na pracoviskách spoločnosti a stavbách.</b>
	Krátkodobý cieľ	Riadiť stavenisko s ohľadom na elimináciu havarijných a mimoriadnych situácií.
	Opatrenie	Kontrolovať stav staveniska denne pre predchádzanie havarijným a mimoriadnym situáciám. Vybaviť každé stavenisko havarijnou sadou. Zabezpečiť vhodné nádoby pre uskladňovanie NO.
	Termín	31. 12. 2024





## Environmentálne správanie

Environmentálne správanie je spôsob, akým jednotlivci, organizácie a spoločnosti konajú a rozhodujú sa vo vzťahu k životnému prostrediu. Zahrňuje rôzne aspekty ako je využívanie zdrojov, produkcia odpadu, spotreba energie, a všeobecný prístup k ochrane a udržateľnému využívaniu prírodných zdrojov.

Jedným z hlavných aspektov environmentálneho správania je environmentálna vedomosť a vzdelávanie. Ľudia, ktorí sú informovaní o environmentálnych problémoch a ich dôsledkoch, sú pravdepodobnejšie, že budú konať zodpovedne a prijať opatrenia na ich riešenie. To môže zahŕňať minimalizáciu svojho ekologického odtlačku, podporu environmentálne zodpovedných spoločností a produktov, alebo účasť na environmentálnych aktivitách a iniciatívach.

Ďalším dôležitým aspektom je zodpovedné spotrebovanie a správa zdrojov. To zahŕňa využívanie obnoviteľných zdrojov energie, minimalizáciu produkcie odpadu a jeho recykláciu, ako aj efektívne využívanie vody a ďalších prírodných zdrojov. Zníženie spotreby a minimalizácia odpadu sú kľúčové kroky k ochrane životného prostredia a udržateľnému životnému štýlu.

Taktiež je dôležité, aby organizácie a firmy prevzali zodpovednosť za svoje environmentálne vplyvy. To zahŕňa dodržiavanie environmentálnych noriem a regulácií, implementáciu environmentálnych manažérskych systémov, a investície do environmentálne šetrných technológií a postupov. Organizácie by mali aktívne hľadať spôsoby, ako minimalizovať svoj vplyv na životné prostredie a zároveň podporovať udržateľný rozvoj a ochranu prírodných zdrojov.

Celkovo povedané, environmentálne správanie je kľúčové pre budovanie lepšej a udržateľnejšej budúcnosti pre nás všetkých. Je to kolektívna zodpovednosť, ktorá vyžaduje úsilie každého jednotlivca aj organizácie, aby sme zachovali a chránili našu planétu pre budúce generácie.

## Environmentálne ukazovatele

Environmentálne ukazovatele sú nástroje, ktoré slúžia na meranie a hodnotenie environmentálnej výkonnosti organizácie, krajiny alebo regiónu. Tieto ukazovatele poskytujú kvantitatívne informácie o rôznych environmentálnych aspektoch, ako je spotreba energie, produkcia odpadu, úroveň emisií, využívanie vody a mnoho ďalších.

Cieľom environmentálnych ukazovateľov je poskytnúť objektívny pohľad na stav životného prostredia a monitorovať trendy v jeho vývoji. Tieto informácie sú potom používané na plánovanie, riadenie a hodnotenie environmentálnych politík, programov a opatrení na ochranu životného prostredia.

Environmentálne ukazovatele zahŕňajú rôzne aspekty životného prostredia a jeho vzťahu k ľudskej činnosti. Ukazovatele zohľadnené v organizácii:

- Ukazovatele energetickej efektívnosti - merajú množstvo energie spotrebovanej na výrobu tovaru alebo poskytnutie služby.
- Ukazovatele emisií - sledujú množstvo emisií skleníkových plynov, toxických látok alebo iných znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia, vody alebo pôdy.
- Ukazovatele využívania zdrojov - zahrňujú množstvo surovín a prírodných zdrojov spotrebovaných na výrobu produktov a služieb.
- Ukazovatele odpadového hospodárstva - merajú množstvo odpadu vyprodukovaného organizáciou a úroveň recyklácie a zhodnocovania odpadov.
- Ukazovatele biodiverzity - sledujú stav a trendy v biodiverzite v danom regióne alebo ekosystéme.

Environmentálne ukazovatele sú dôležitým nástrojom pre riadenie environmentálnych aspektov a hľadanie spôsobov, ako minimalizovať negatívny vplyv ľudskej činnosti na životné prostredie. Sú nevyhnutné pre transparentnú komunikáciu a monitorovanie pokroku v oblasti environmentálnej udržateľnosti a sú kľúčové pre dosiahnutie dlhodobu udržateľného rozvoja.

Zoznam environmentálnych ukazovateľov:

Indikátor R1: Spotreba elektrickej energie (celá spoločnosť) na obrat

Indikátor R1A: Pomer spotreby elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov vo vzťahu k celkovej spotrebe elektrickej energie

Indikátor R2: Spotreba vody na obrat

Indikátor R3: Spotreba vody na pracovníka

Indikátor R4: Spotreba pohonných hmôt na vozidlo

Indikátor R5: Spotreba pohonných hmôt na obrat

Indikátor R6: Tvorba odpadu na obrat

Indikátor R7: Tvorba nebezpečného odpadu na obrat

Indikátor R8: Emisie do ovzdušia

Indikátor R9: Spotreba betónu na obrat

Indikátor R10: Spotreba kameniva na obrat

Indikátor R11: Spotreba stavebného lepidla na obrat

Indikátor R12: Spotreba tehly/tvárníc na obrat

Indikátor R13: Spotreba tepelnej izolácie na obrat

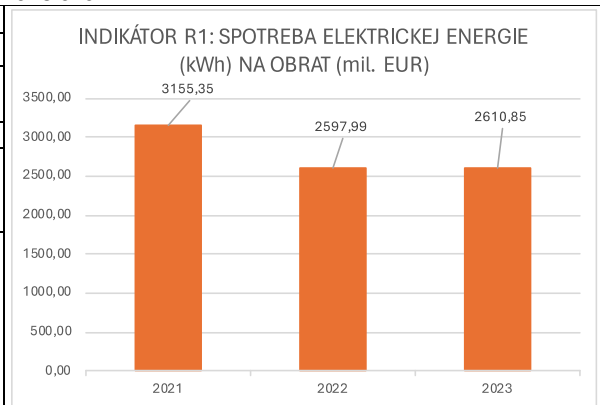
Indikátor R14: Spotreba kancelárskeho papiera na obrat

Indikátor R15: Biodiverzita

## Environmentálne správanie/ Environmentálne ukazovatele

### Indikátor R1: Spotreba elektrickej energie (celá spoločnosť) na obrat

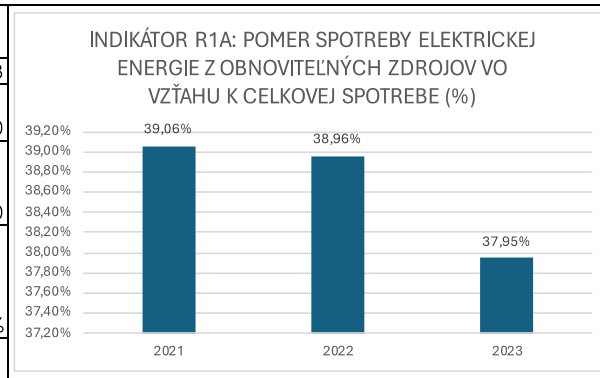
INDIKÁTOR R1: SPOTREBA ELEKTRICKEJ ENERGIE (CELÁ SPOLOČNOSŤ) NA OBRAT			
OBDOBIE	2021	2022	2023
Elektrická energia (kWh)	10811,00	12349,00	11621,00
Obrat (mil.EUR)	3,43 €	4,75 €	4,45 €
INDIKÁTOR: elektrická energia (kWh) na obrat (mil. EUR)	3155,35	2597,99	2610,85
TREND	PREMENLIVÝ		



Množstvo elektrickej energie je tvorené spotrebou na odbernom mieste sídla spoločnosti. Pokles v r. 2021 bol spôsobený výmenou svietidiel za LED. Premenná trend spotreby je spôsobený aj počasím, nakoľko časť spotreby je pokrytá energiou z fotovoltaického zariadenia.

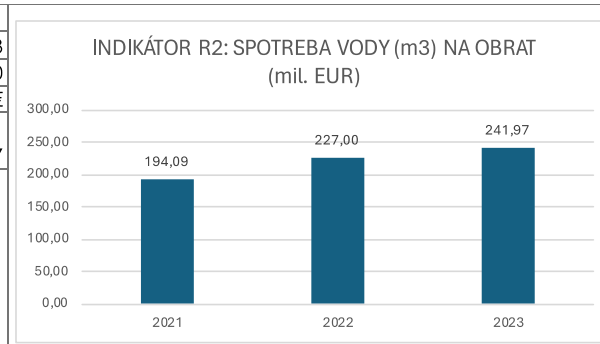
### Indikátor R1A: Pomer spotreby elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov vo vzťahu k celkovej spotrebe elektrickej energie

INDIKÁTOR R1A: POMER SPOTREBY ELEKTRICKEJ ENERGIE Z OBNOVITELNÝCH ZDROJOV VO VZŤAHU K CELKOVEJ SPOTREBE ELEKTRICKEJ ENERGIE			
OBDOBIE	2021	2022	2023
Elektrická energia - celková spotreba (kWh)	10811,00	12349,00	11621,00
Spotreba elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov	4 223,00	4 811,00	4 410,00
INDIKÁTOR: % spotreby obnoviteľnej elektrickej energie z celkovej spotreby	39,06%	38,96%	37,95%
TREND	PREMENLIVÝ		



### Indikátor R2: Spotreba vody na obrat

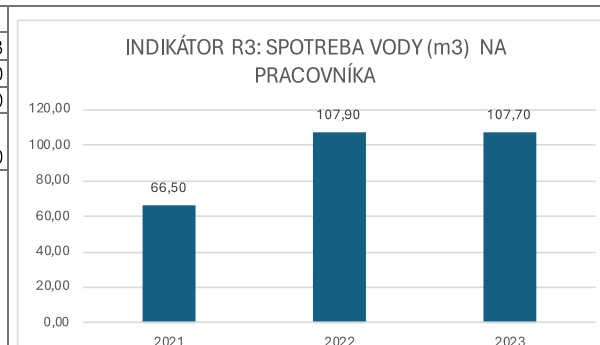
INDIKÁTOR R2: SPOTREBA VODY NA OBRAT			
OBDOBIE	2021	2022	2023
Voda (m3)	665,00	1079,00	1077,00
Obrat (mil.EUR)	3,43 €	4,75 €	4,45 €
INDIKÁTOR: voda (m3) na obrat (mil. EUR)	194,09	227,00	241,97
TREND	PREMENLIVÝ		



Množstvo spotrebovanej vody je iba v minimálnej miere ovplyvnené výškou obratu spoločnosti, nakoľko sa jedná o spotrebu vody hlavne v sídle spoločnosti.

### Indikátor R3: Spotreba vody na pracovníka

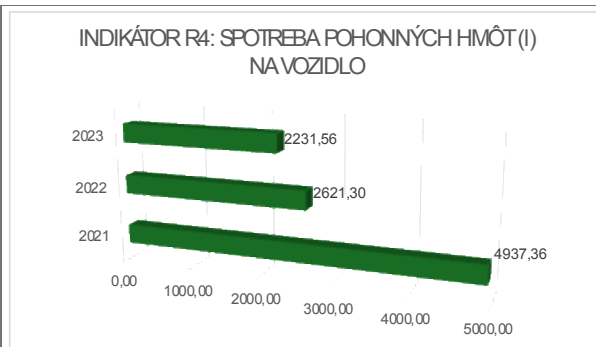
INDIKÁTOR R3: SPOTREBA VODY NA PRACOVNÍKA			
OBDOBIE	2021	2022	2023
Voda (m3)	665,00	1079,00	1077,00
Počet pracovníkov	10	10	10
INDIKÁTOR: voda (m3) na 1 pracovníka	66,50	107,90	107,70
TREND	PREMENLIVÝ		



Spotreba vody je ovplyvnená skutočnosťou, že počas pandemických rokov 2020-2021 bola obmedzená fyzická prítomnosť zamestnancov v sídle spoločnosti.

### Indikátor R4: Spotreba pohonných hmôt na vozidlo

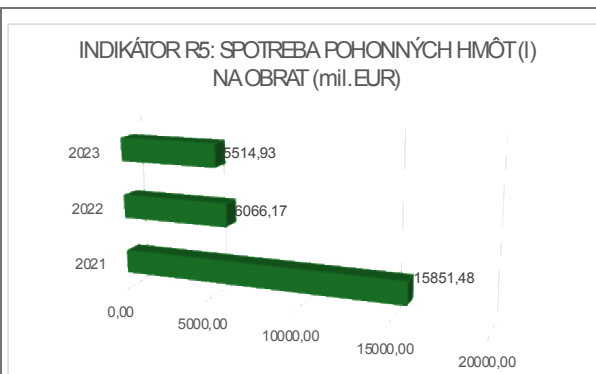
INDIKÁTOR R4: SPOTREBA POHONNÝCH HMÔT NA VOZIDLO			
OBDOBIE	2021	2022	2023
Pohonné hmoty (l)	54311,00	28834,26	24547,12
Počet vozidiel	11	11	11
INDIKÁTOR: PHM (l) na 1 vozidlo	4937,36	2621,30	2231,56
TREND	KLESAJÚCI		



Na spotrebu PHM priamo vplýva realizácia zákaziek podľa miesta ich realizácie. V posledných rokoch realizujeme zákazky v menšej vzdialenosti od sídla našej spoločnosti (okres, kraj).

### Indikátor R5: Spotreba pohonných hmôt na obrat

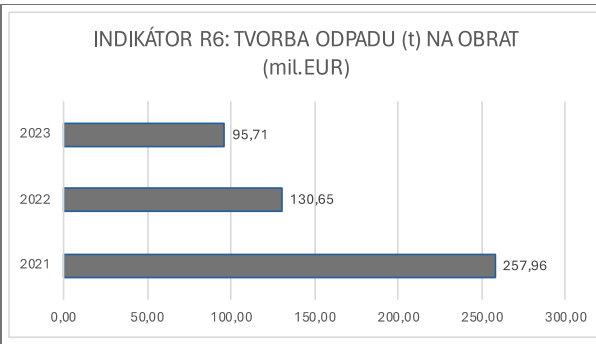
INDIKÁTOR R5: SPOTREBA POHONNÝCH HMÔT NA OBRAT			
OBDOBIE	2021	2022	2023
Pohonné hmoty (l)	54311,00	28834,26	24547,12
Obrat (mil.EUR)	3,43 €	4,75 €	4,45 €
INDIKÁTOR: PHM (l) na obrat (mil.EUR)	15851,48	6066,17	5514,93
TREND	KLESAJÚCI		



Na spotrebu PHM priamo vplýva realizácia zákaziek podľa miesta ich realizácie. V posledných rokoch realizujeme zákazky v menšej vzdialenosti od sídla našej spoločnosti (okres, kraj).

### Indikátor R6: Tvorba odpadu na obrat

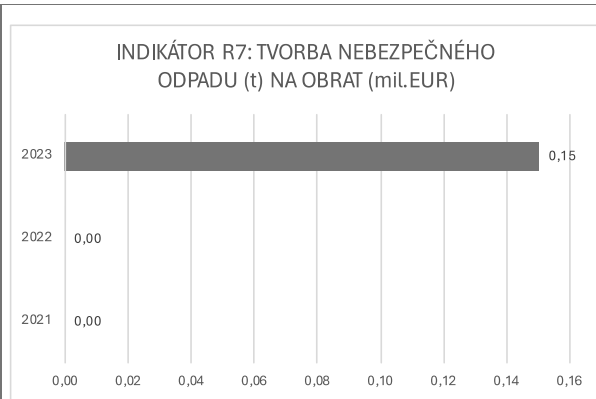
INDIKÁTOR R6: TVORBA ODPADU NA OBRAT			
OBDOBIE	2021	2022	2023
Odpad (t)	883,85	621,03	426,01
Obrat (mil.EUR)	3,43 €	4,75 €	4,45 €
INDIKÁTOR: odpad (t) na obrat (mil.EUR)	257,96	130,65	95,71
TREND	KLESAJÚCI		



Množstvo odpadu závisí v značnej miere od povahy realizovaných zákaziek, teda napríklad s množstvom búracích prác. V posledných rokoch sme vykonávali zákazky s menším rozsahom prác, pri ktorých vzniká odpad.

### Indikátor R7: Tvorba nebezpečného odpadu na obrat

INDIKÁTOR R7: TVORBA NEBEZPEČNÉHO ODPADU NA OBRAT			
OBDOBIE	2021	2022	2023
Odpad (t)	0,00	0,00	0,67
Obrat (mil.EUR)	3,43 €	4,75 €	4,45 €
INDIKÁTOR: nebezpečný odpad (t) na obrat (mil.EUR)	0,00	0,00	0,15
TREND	STABILNÝ		

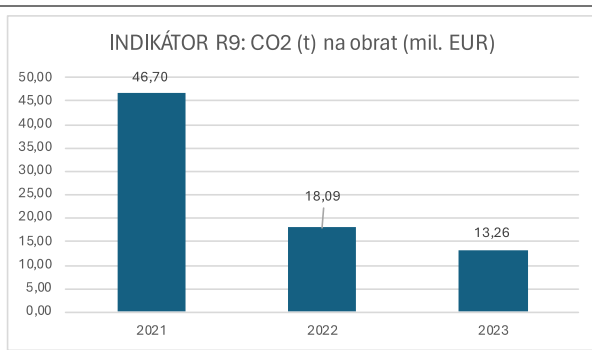


Spoločnosť neprodukovala a nelikvidovala nebezpečné odpady v roku 2021 – 2022. Nebezpečné odpady sú závislé od vykonávaných zákaziek v sledovanom období. Vykazovanie začalo v roku 2023..



## Indikátor R8: Emisie do ovzdušia

INDIKÁTOR R9: EMISIE DO OVZDUŠIA			
OBDOBIE	2021	2022	2023
Emisie CO2 (t)	160,00	86,00	59,00
Obrat (mil.EUR)	3,43 €	4,75 €	4,45 €
INDIKÁTOR: emisie CO2 (t) na obrat (mil. EUR)	46,70	18,09	13,26
TREND	KLESAJÚCI		

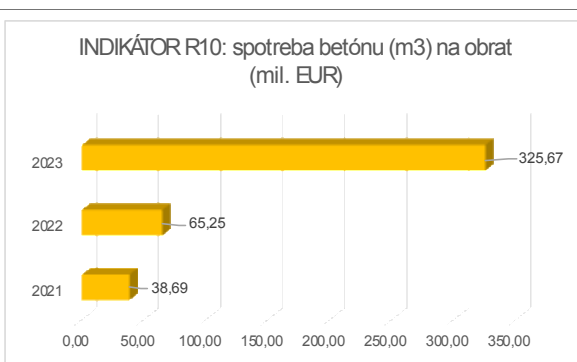


Emisie do ovzdušia spôsobené dopravou v prepočte na obrat majú klesajúci charakter v posledných obdobiach. Spoločnosť efektívne využíva dopravné prostriedky a stavebné stroje.

Zdroj prepočtu: <https://www.greenercompany.com>

## Indikátor R9: Spotreba betónu na obrat

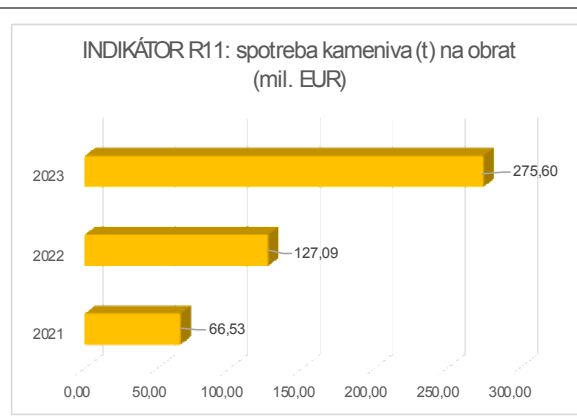
INDIKÁTOR R10: SPOTREBA BETÓNU NA OBRAT			
OBDOBIE	2021	2022	2023
Betón (m3)	132,55	310,16	1449,55
Obrat (mil.EUR)	3,43 €	4,75 €	4,45 €
INDIKÁTOR: spotreba betón (m3) na obrat (mil. EUR)	38,69	65,25	325,67
TREND	RASTÚCI		



Spotreba betónu je daná charakterom zákaziek. V poslednom roku sme realizovali zákazky s výrazným množstvom betónových prvkov a konštrukcií.

## Indikátor R10: Spotreba kameniva na obrat

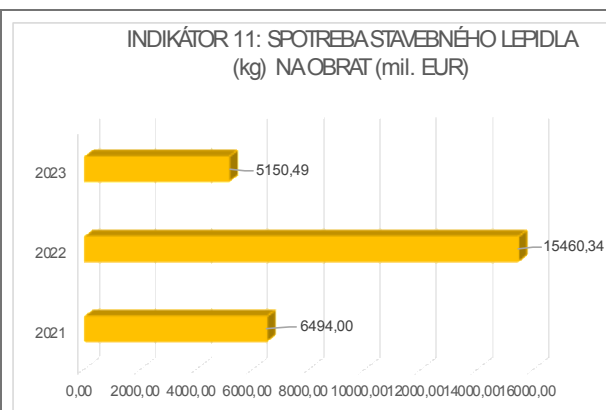
INDIKÁTOR R11: SPOTREBA KAMENIVA NA OBRAT			
OBDOBIE	2021	2022	2023
Kamenivo (t)	227,94	604,08	1226,70
Obrat (mil.EUR)	3,43 €	4,75 €	4,45 €
INDIKÁTOR: spotreba kameniva (t) na obrat (mil. EUR)	66,53	127,09	275,60
TREND	RASTÚCI		



Spotreba kameniva je daná charakterom zákaziek. V poslednom roku sme realizovali zákazky s výrazným množstvom konštrukcií z kameniva.

## Indikátor R11: Spotreba stavebného lepidla na obrat

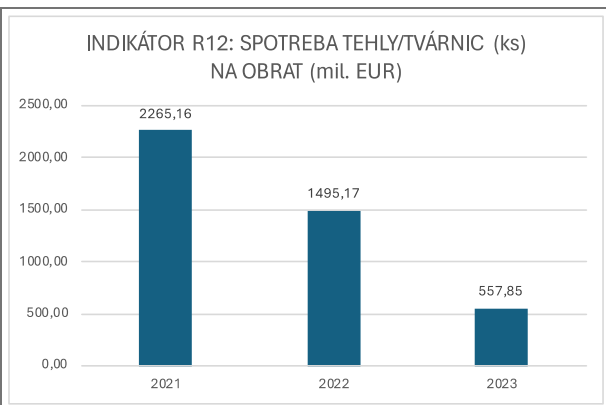
INDIKÁTOR R11: SPOTREBA STAVEBNÉHO LEPIDLA NA OBRAT			
OBDOBIE	2021	2022	2023
Lepidlo (kg)	22250,00	73487,50	22925,00
Obrat (mil.EUR)	3,43 €	4,75 €	4,45 €
INDIKÁTOR: spotreba lepidla (kg) na obrat (mil. EUR)	6494,00	15460,34	5150,49
TREND	PREMENLIVÝ		



Spotreba stavebného lepidla sa odvíja od prác, ktoré vykonávame. Spotreba je premenlivá podľa množstva úkonov, pri ktorých sa stavebné lepidlo používa. Tento ukazovateľ zahŕňa súčet všetkých používaných druhov stavebných lepidiel.

## Indikátor R12: Spotreba tehly/tvárnice na obrat

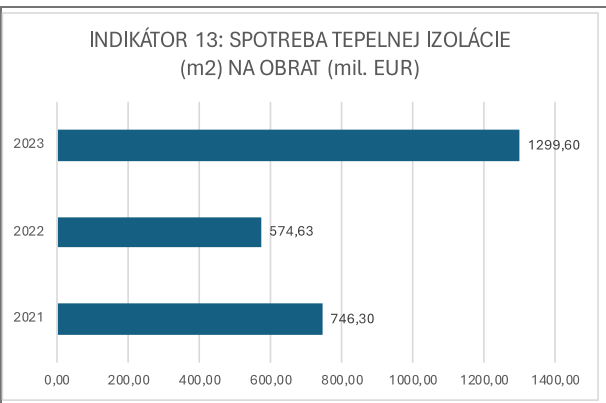
INDIKÁTOR R12: SPOTREBA TEHLÝ/TVÁRNIC NA OBRAT			
OBDOBIE	2021	2022	2023
Tehly/Tvárnice (ks)	7761,00	7107,00	2483,00
Obrat (mil.EUR)	3,43 €	4,75 €	4,45 €
INDIKÁTOR: spotreba tehliel/tvárníc (ks) na obrat (mil. EUR)	2265,16	1495,17	557,85
TREND	KLESAJÚCI		



Klesajúci trend spotreby tehliel/tvárníc je spôsobený tým, že v poslednom období je podiel objemu murovaných konštrukcií na celkovom objeme stavebných prác menší.

## Indikátor R13: Spotreba tepelnej izolácie na obrat

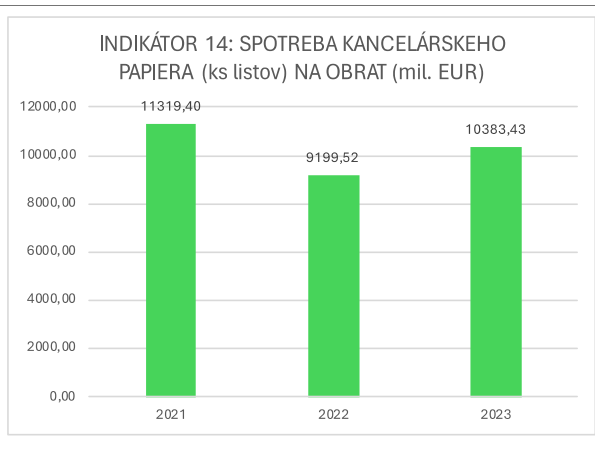
INDIKÁTOR R13: SPOTREBA TEPELNEJ IZOLÁCIE NA OBRAT			
OBDOBIE	2021	2022	2023
Tepelná izolácia (m2)	2557,00	2731,40	5784,57
Obrat (mil.EUR)	3,43 €	4,75 €	4,45 €
INDIKÁTOR: spotreba tepelnej izolácie (m2) na obrat (mil. EUR)	746,30	574,63	1299,60
TREND			



Spotreba tepelnej izolácie vyjadruje množstvo tepelnej izolácie dodanej a zabudovanej našou spoločnosťou, závisí od charakteru zákaziek. Tento ukazovateľ zohľadňuje všetky druhy použitej tepelnej izolácie pri realizácii zákaziek.

### Indikátor R14: Spotreba kancelárskeho papiera na obrat

INDIKÁTOR R14: SPOTREBA KANCELÁRSKEHO PAPIERA NA OBRAT			
OBDOBIE	2021	2022	2023
Kancelársky papier (ks listov)	38783,00	43728,00	46217,00
Obrat (mil.EUR)	3,43 €	4,75 €	4,45 €
INDIKÁTOR: spotreba kancelárskeho papiera (ks listov) na obrat (mil. EUR)	11319,40	9199,52	10383,43
TREND	PREMENLIVÝ		



Spotreba kancelárskeho papiera je tvorená hlavne v sídle našej spoločnosti. Je závislá od množstva dokumentácie, ktorú si vyžaduje činnosť na zákazkách (napr. počet a množstvo papierovej dokumentácie požadovanej objednávateľmi).

### Indikátor R15: Biodiverzita

Ukazovateľ „Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu“ nie je hodnotený. Spoločnosť sa riadi schválenou projektovou dokumentáciou bez možnosti významnejšieho ovplyvňovania biodiverzity v okolí realizovaných stavieb. Sídlo spoločnosti má spevnené plochy bez zelených plôch.





**ZÁVÄZNÉ POŽIADAVKY**

## Záväzné požiadavky

Identifikácia záväzných požiadaviek v oblasti životného prostredia predstavuje kľúčový prvok pre organizácie, ktoré sa zaviazali k environmentálnej udržateľnosti a zodpovednosti. Tieto požiadavky môžu vyplývať z legislatívy, regulácií, noriem alebo dobrovoľných dohôd a stanovujú minimálne štandardy a požiadavky, ktoré organizácia musí dodržiavať.

Dôležitosť sledovania a plnenia týchto záväzných požiadaviek spočíva v tom, že poskytujú rámec a usmernenia pre environmentálne správanie organizácie. Ich dodržiavanie zabezpečuje, že organizácia riadi svoje environmentálne riziká a znečisťovanie efektívne a zodpovedne.

Sledovanie a plnenie záväzných požiadaviek pomáha organizácii minimalizovať riziko porušenia legislatívy a regulácií, čím sa znižuje potenciálne finančné riziko a riziko reputácie. Taktiež prispieva k vybudovaniu dôvery medzi zainteresovanými stranami, vrátane zákazníkov, dodávateľov, regulačných orgánov a verejnosti.

Napokon, dodržiavanie záväzných požiadaviek v oblasti životného prostredia je nevyhnutným krokom pre organizácie, ktoré chcú dosiahnuť environmentálnu udržateľnosť a zvýšiť svoj environmentálny profil. Je to prejav ich záväzku k ochrane životného prostredia a podpora udržateľného rozvoja, čo má pozitívny vplyv nielen na samotnú organizáciu, ale aj na spoločnosť ako celok.

## Typy záväzných požiadaviek zohľadnených v rámci organizácie

- Zákon
- Vyhláška
- Nariadenie
- Rozhodnutie/ Súhlas
- VZN, iné rozhodnutie lokálnej štátnej správy
- Zmluva, Prevádzkový poriadok
- Technická norma
- Iné záväzky (požiadavky zákazníka, požiadavky dodávateľa, záujmových organizácií a združení)

## Zoznam záväzných požiadaviek uplatňovaných v organizácii

Starostlivosť o životné prostredie	
17/1992 Z.z.	Zákon o životnom prostredí
128/2015 Z. z.	Zákon o prevencii závažných priemyselných havárií
198/2015 Z. z.	Vyhláška, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona 128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií
525/2003 Z.z.	Zákon o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie
359/2007 Z.z.	Zákon o prevencii a náprave environmentálnych škôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov
245/2003 Z.z.	Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia
543/2002 Z.z.	Zákon o ochrane prírody a krajiny
170/2021 Z.z.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny
587/2004 Z.z.	Zákon o Environmentálnom fonde
39/2013 Z.z.	Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia
24/2006 Z.z.	Zákon o posudzovaní vplyvov na životné prostredie
11/2016 Z. z.	Vyhláška, ktorou sa vykonáva zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia
1221/2009 Z.z.	Nariadenie (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit
49/2002 Z.z.	Zákon o ochrane pamiatkového fondu
253/2010 Z.z.	Vyhláška, ktorou sa vykonáva zákon č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov
91/2016 Z.z.	Zákon o trestnej zodpovednosti právnických osôb
Ochrana vôd	
364/2004 Z.z.	Zákon o vodách a o zmene a doplnení zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch (vodný zákon)

418/2010 Z.z.	Vyhláška o vykonaní niektorých ustanovení vodného zákona
442/2002 Z.z.	Zákon o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z.z. o regulácii v sieťových odvetviach
200/2018 Z.z.	Vyhláška č. 200/2018 Z. z. Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd
269/2010 Z.z.	Nariadenie vlády, ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd
Ochrana ovzdušia	
146/2023 Z.z.	Zákon o ovzduší
254/2023 Z. z.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ochrane ovzdušia
248/2023 Z. z.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia
249/2023 Z. z.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí
250/2023 Z. z.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky o kvalite ovzdušia
Odpadové hospodárstvo	
79/2015 Z.z.	Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch
365/2015 Z. z.	Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, účinnosť
366/2015 Z. z.	Vyhláška MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti
371/2015 Z. z.	Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch
329/2018 Z. z.	Zákon 329/2018 Z. z. o poplatkoch za uloženie odpadov a o zmene a doplnení zákona č. 587/2004 Z. z. o Environmentálnom fonde
344/2022 Z.z	Vyhláška MŽP SR 344/2022 Z.z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií
Hluk a vibrácie	
355/2007 Z.z.	Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia
549/2007 Z.z.	Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí
115/2006 Z.z.	Nariadenie vlády o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku
416/2005 Z. z.	Nariadenie vlády o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou vibráciám





## POUŽITÉ SKRATKY, ZNAČKY A TERMINOLÓGIA

SKRATKA	TERMÍN	DEFINÍCIA
EMAS	Ecomanagement and Audit Scheme	jeden z prémiových dobrovoľných nástrojov environmentálnej politiky Európskej únie
IMS	Integrovaný systém manažérstva	systém manažérstva pokrývajúci viacero štandardov.
MIMS	Manažér IMS	Manažér a riadiaca funkcia pre riadenie integrovaného systému manažérstva
LCA	Life Cycle Assessment	posúdenie životného cyklu
kWh	Kilowatthodina	miera spotreby energie
MWh	megawatthodina	miera spotreby energie
t	tona	váhová miera
l	liter	objemová miera
m <sup>3</sup>	meter kubický	objemová miera
m <sup>2</sup>	meter štvorcový	plošná miera
ks	Kus	-
EUR	EURO	Mena
BOZP	Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci	-
TPO	Technik požiarnej ochrany	-
PZS	Pracovná zdravotná služba	-
Z.z.	Zbierka zákonov	-
mil.	Milión	-
i.n	Inde neuvedené	-




**ZÁVER**

Vedenie spoločnosti vyhlasuje, že všetky údaje uvedené v tomto environmentálnom vyhlásení sú pravdivé a založené na pôvodných dátach spoločnosti **IZOTECH GROUP spol. s r.o.**

Environmentálne vyhlásenie bolo vypracované v zmysle NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovolnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 761/2001, rozhodnutia Komisie 2001/681/ES, 2006/193/ES, nariadenie komisie (EÚ) 2017/1505 z 28. augusta 2017, ktorým sa menia prílohy I, II a III k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovolnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), nariadenie komisie (EÚ) 2018/2026 z 19. decembra 2018, ktorým sa mení príloha IV k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovolnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS) a zákona č. 351/2012 Z. z. Zákon, o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov z 1.12.2012.

Environmentálne vyhlásenie je určené pre širokú verejnosť a zainteresované strany s cieľom poskytovať informácie o dodržiavaní uplatniteľných právnych požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia a environmentálneho správania spoločnosti **IZOTECH GROUP spol. s r.o.**

Toto environmentálne vyhlásenie je prvou verziou je zverejnené na webovej stránke organizácie [www.izotech.sk](http://www.izotech.sk).

 Meno a priezvisko Dátum Podpis	Vypracoval	Posúdil a schválil	Číslo výtlačku: 1  Verzia č.: 1
	Alena Škulecová/ Andrej Volár	Ing. Ivan Jaroš	
	26. 4. 2024	26. 4. 2024	





**ÚDAJE O OVERENÍ A REGISTRÁCIÍ EMAS**

## Údaje o overení a registrácii EMAS