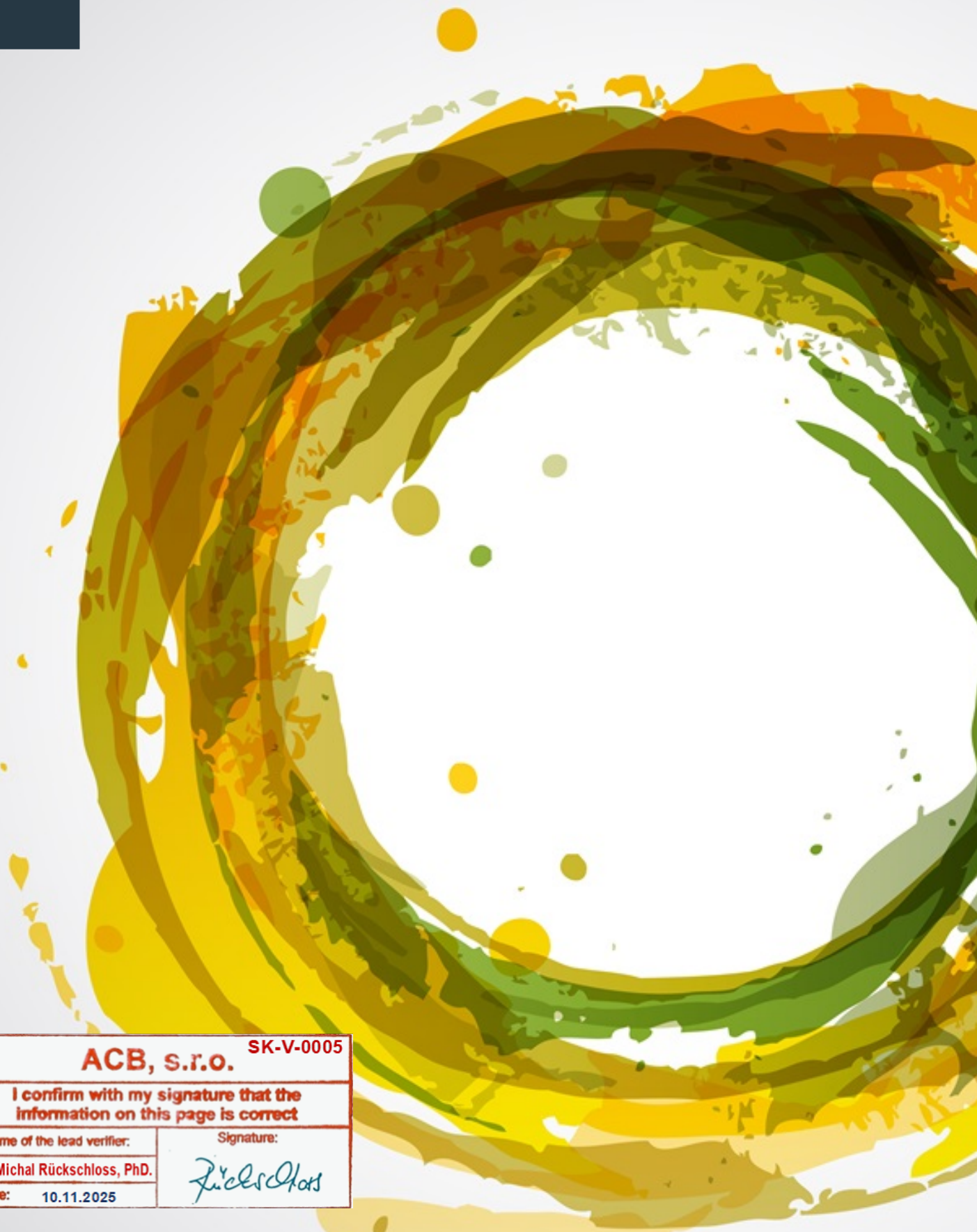




PRAKTIK PUMP



ACB, s.r.o. SK-V-0005	
I confirm with my signature that the information on this page is correct	
Name of the lead verifier:	Signature:
Ing. Michal Rückschloss, PhD.	<i>Rückschloss</i>
Date: 10.11.2025	

ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE 2024 – 2027

AKTUALIZÁCIA 2025

ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE 2024 – 2027	1
O SPOLOČNOSTI	4
PREDMET ČINNOSTI.....	4
O SPOLOČNOSTI.....	5
ROZSAH REGISTRÁCIE V SCHÉME EMAS	6
REFERENČNÉ STAVBY/ČINNOSTI	7
LOKALIZÁCIA SPOLOČNOSTI.....	8
SYSTÉM MANAŽÉRSTVA	10
ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA A STRUČNÝ OPIS RIADIACEJ ŠTRUKTÚRY PODPORUJÚCEJ SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA ORGANIZÁCIE	10
ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY.....	15
ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY	15
HODNOTENIE ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV A VPLYVOV.....	15
ZOZNAM VÝZNAMNÝCH ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV.....	16
REGISTER ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV.....	17
ENVIRONMENTÁLNE CIELE.....	20
ENVIRONMENTÁLNE CIELE A PLÁNOVANIE ICH DOSIAHNUTIA.....	20
CIELE PRE ROK 2024/2025 - VYHODNOTENIE	20
CIELE PRE ROK 2025/2026.....	21
INFORMÁCIA O PRIJATÝCH A PLÁNOVANÝCH ENVIRONMENTÁLNYCH OPATRENIACH	23
ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE	24
ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE SPOLOČNOSTI.....	24
<i>Odpadové hospodárstvo.....</i>	24
<i>Ochrana ovzdušia.....</i>	24
<i>Ochrana vody a pôdy.....</i>	25
<i>Odpadové vody.....</i>	25
<i>Čerpanie prírodných zdrojov a spotreba energie.....</i>	25
<i>Biodiverzita, flóra a fauna</i>	25
<i>Hluk a vibrácie</i>	26
ENVIRONMENTÁLNE UKAZOVATELE.....	26
ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE/ ENVIRONMENTÁLNE UKAZOVATELE	27
<i>INDIKÁTOR R1: SPOTREBA ELEKTRICKEJ ENERGIE (kWh) NA OBRAT (mil. EUR).....</i>	27
<i>INDIKÁTOR R2: SPOTREBA ENERGIE ZO SPALOVANIA ZEMNÉHO PLYNU (kWh) NA OBRAT (mil. EUR).....</i>	27
<i>INDIKÁTOR R3: SPOTREBA VODY (m3) NA OBRAT (mil. EUR).....</i>	28
<i>INDIKÁTOR R4: SPOTREBA VODY (m3) NA JEDNÉHO PRACOVNÍKA.....</i>	28
<i>INDIKÁTOR R5: SPOTREBA POHONNÝCH HMÔT (l) NA OBRAT (mil. EUR).....</i>	28
<i>INDIKÁTOR R6: SPOTREBA POHONNÝCH HMÔT (l) NA JEDNO VOZIDLO.....</i>	29
<i>INDIKÁTOR R7: SPOTREBA NEREZOVÉHO MATERIÁLU (t) NA OBRAT (mil. EUR).....</i>	29
<i>INDIKÁTOR R8: SPOTREBA OCELE (t) NA OBRAT (mil. EUR).....</i>	29
<i>INDIKÁTOR R9: SPOTREBA MEDI (t) NA OBRAT (mil. EUR).....</i>	30
<i>INDIKÁTOR R10: SPOTREBA DREVA (t) NA OBRAT (mil. EUR)</i>	30
<i>INDIKÁTOR R11: SPOTREBA TONEROV (ks) NA OBRAT (mil. EUR).....</i>	30
<i>INDIKÁTOR R12: SPOTREBA KANCELÁRSKEHO PAPIERA (tis. listov) NA OBRAT (mil. EUR).....</i>	31

<i>INDIKÁTOR R13: EMISIE DO OVZDUŠIA (tCO₂) NA OBRAT (mil. EUR)</i>	31
<i>INDIKÁTOR R14: BIODIVERZITA</i>	31
<i>INDIKÁTOR R15: TVORBA ODPADU CELKOM (t) NA OBRAT (mil. EUR)</i>	32
<i>INDIKÁTOR R16: TVORBA NEBEZPEČNÉHO ODPADU (t) NA OBRAT (mil. EUR)</i>	32
ZÁVÄZNÉ POŽIADAVKY	33
ZÁVÄZNÉ POŽIADAVKY	33
TYPY ZÁVÄZNÝCH POŽIADAVIEK ZOHĽADNENÝCH V RÁMCI ORGANIZÁCIE	33
ZOZNAM ZÁVÄZNÝCH POŽIADAVIEK UPLATŇOVANÝCH V ORGANIZÁCIÍ.....	33
SKRATKY, ZNAČKY A TERMINOLÓGIA	35
ZÁVER	36
ÚDAJE O OVERENÍ A REGISTRÁCII	37
ÚDAJE O OVERENÍ A REGISTRÁCII EMAS.....	37



Obchodný názov: PRAKTIK PUMP, s.r.o.
Sídlo: Jesenského 63, 960 01 Zvolen, Slovensko
Prevádzka: Priemyselná 444, 965 01 Ladomerská Vieska, Slovensko
Registrácia: Obchodný register Okresného súdu Banská Bystrica, Oddiel: Sro
Vložka číslo: 11514/S
IČO: 36 647 861
DIČ: 2022178730
IČ DPH: SK 2022178730
Dátum zápisu: 12. 04. 2006
Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným
Kontaktné údaje: 0800 22 10 50
predaj@praktikpump.sk
<https://praktikpump.sk>

Predmet činnosti

kúpa tovaru na účely jeho predaja konečnému spotrebiteľovi (maloobchod) v rozsahu voľných živností (od: 12.04.2006)
kúpa tovaru na účely jeho predaja iným prevádzkovateľom živnosti (veľkoobchod) v rozsahu voľných živností (od: 12.04.2006)
sprostredkovanie obchodu a služieb v rozsahu voľných živností (od: 12.04.2006)
vodoinštalatérsstvo a kúrenárstvo (od: 04.08.2007)
opravy, údržba, mechanických častí vodovodných čerpadiel a vývev a ich diagnostika (od: 04.08.2007)
zámočníctvo (od: 01.03.2013)
kovoobrábanie (od: 01.03.2013)
opravy pracovných strojov (od: 01.03.2013)
výroba čerpadiel, kompresorov, ventilov a armatúr (od: 01.03.2013)
kladenie potrubí, optických káblov, hadíc a spojok (od: 01.03.2013)
montáž, rekonštrukcia, údržba nevyhradených technických zariadení (od: 01.03.2013)
informatívne testovanie, meranie, analýzy a kontroly (od: 01.03.2013)
činnosť autorizovaného stavebného inžiniera v kategórii inžinier pre technické, technologické a energetické vybavenie stavieb (od: 01.03.2013)
výskum a vývoj v oblasti prírodných a technických vied (od: 08.11.2014)
výkon činnosti stavbyvedúceho – pozemné stavby (od: 08.11.2014)
výkon činnosti stavebného dozoru – pozemné stavby (od: 08.11.2014)
montáž, rekonštrukcia a údržba vyhradených technických zariadení – elektrických (od: 12.07.2018)
prenájom hnutelných vecí (od: 12.07.2018)



vypracovanie dokumentácie a projektu strojnotechnologickej časti jednoduchých stavieb, drobných stavieb a zmien týchto stavieb	(od: 12.07.2018)
Inžinierska činnosť, stavebné cenárstvo, projektovanie a konštruovanie elektrických zariadení	(od: 12.07.2018)
prípravné práce k realizácii stavieb	(od: 12.07.2018)
dokončovacie stavebné práce pri realizácii exteriérov a interiérov	(od: 12.07.2018)
uskutočňovanie stavieb a ich zmien	(od: 12.07.2018)
podnikanie v oblasti nakladania s iným ako nebezpečným odpadom	(od: 12.07.2018)
výroba, dodávka a montáž technologických zariadení čistiarní odpadových vôd	(od: 09.06.2021)
výkon činnosti stavbyvedúceho - Inžinierske stavby	(od: 22.06.2021)
geodetické a kartografické činnosti	(od: 21.05.2022)
činnosť podnikateľských, organizačných a ekonomických poradcov	(od: 08.09.2022)
vypracovanie dokumentácie a projektu jednoduchých stavieb, drobných stavieb a zmien týchto stavieb: stavebná časť.	(od: 08.09.2022)
Výkon činnosti vedenia uskutočňovania stavieb na individuálnu rekreáciu, prízemných stavieb a stavieb zariadenia staveniska, ak ich zastavaná plocha nepresahuje 300 m ² a výšku 15 m, drobných stavieb a ich zmien.	(od: 08.09.2022)

O spoločnosti

Založenie spoločnosti:

12. 04. 2006

Konateľ:

Jozef Hyriak , MBA

Oblasti obchodnej činnosti:

Výroba, predaj a servis čerpacjej techniky, vývev, armatúr a príslušenstva. Predaj, montáž a servis vzduchotechniky. Výskum, vývoj, návrh a realizácia aplikácií čerpacjej techniky, filtrácie a úprav vody pre priemysel a domácnosti. Servis a prevíjanie elektromotorov. Uskutočňovanie pozemných a inžinierskych stavieb. Uskutočňovanie vodohospodárskych stavieb v oblasti vodovodov, kanalizácií a čistiarní odpadových vôd. Uskutočňovanie energetických stavieb.

Predstavenie spoločnosti:

Spoločnosť PRAKTIKPUMP, s.r.o. je inovatívna rodinná firma, ktorá pôsobí na slovenskom trhu viac ako 20 rokov. Za toto obdobie sa stala najkomplexnejším hráčom v oblasti čerpacích technológií na Slovensku, zastrešujúc tímy najväčších profesionálov v odvetví. PRAKTIKPUMP je zároveň pionierom v oblasti výskumu, vývoja a výroby nových produktov a technológií.

INŽINIERSKO-REALIZAČNÁ FIRMA PRE TECHNOLOGICKÉ CELKY

Spoločnosť PRAKTIKPUMP sa od svojho založenia vyprofilovala ako inžiniersko-realizačná firma pre technologické celky, s akcentom na strojnú technológiu. Sme komplexný partner, ktorý zastrešuje projekty od prvotného technologického návrhu, cez projekciu, realizáciu, inžiniering až po finálnu technickú dokumentáciu a certifikáciu.

Spoločnosť má profesionálnu inžiniersku a realizačnú základňu, vďaka ktorej pokrýva náročné strojnotechnologické realizácie a komplexné projekty na kľúč. Tie v sebe často zahŕňajú nielen typický rozsah inžinierskych a realizačných činností, ale aj oblasť výskumu a vývoja zariadení a diela ako celku.

KOMPLEXNÝ PARTNER PRE ČERPACIU TECHNIKU

Jadrom našich činností je dlhoročná expertíza v oblasti točivých strojov. Sme expertom na priemyselné aplikácie čerpacej a vákuovej techniky. Ponúkame profesionálne služby v oblasti čerpadiel, dúchadiel, vývev či armatúr.

Naše tímy skúsených hydraulikov a konštruktérov dlhoročne zastrešujú komplexné projekty na kľúč vo vodárenstve či priemyselných odvetviach. Zároveň disponujeme najväčším servisným strediskom pre točivé stroje na Slovensku.

VÝROBCA ČERPADIEL

PRAKTIKPUMP sa ako jediná slovenská firma venuje originálnemu výskumu, vývoju a výrobe čerpadiel vlastnej značky SPIRAM. Ide o skrutkovicové odstredivé čerpadlá, ktoré sú definíciou moderného štandardu efektívneho čerpania.

Agregáty SPIRAM sú určené na čerpanie kalov s vysokým obsahom pevných častí a spĺňajú najnáročnejšie požiadavky ekologickej prevádzky. Svojimi technickými parametrami sa SPIRAM zaraďuje medzi svetovú špičku v oblasti odstredivých čerpadiel.

INOVÁTOR

PRAKTIKPUMP je rodinná firma, ktorá posúva čerpadlárske odvetvie na Slovensku dopredu. Sme inovátorom a pionierom nových technológií v tejto oblasti. Sme autorom SMART PUMPING CONCEPT, softvéru smart prediktívnej diagnostiky pre točivé stroje. Vyvíjame vlastné inteligentné snímače, venujeme sa vzdelávaniu odvetvia.

Rozsah registrácie v schéme EMAS

Lokality, na ktoré sa EMAS vzťahuje:

- sídlo na adrese Jesenského 63, 960 01 Zvolen
- prevádzka na adrese Priemyselná 444, 965 01 Ladomerská Vieska
- dočasné pracoviská – priestory zákazníka

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

- | | |
|----|--|
| | 28.13 Výroba iných čerpadiel a kompresorov |
| 18 | 33.12 Oprava strojov |
| | 33.20 Inštalácia priemyselných strojov a prístrojov |
| 28 | 42.21 Výstavba rozvodov pre plyn a kvapaliny |
| | 43.21 Elektrická inštalácia |
| | 46.69 Veľkoobchod s ostatnými strojmi a zariadeniami |
| 29 | 46.74 Veľkoobchod so železiarskym a inštalatérskym tovarom a vykurovacími zariadeniami a potrebami |
| | 71.12 Inžinierske činnosti a súvisiace technické poradenstvo |
| 34 | 72.19 Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných vied a technických vied |

EA a SK NACE: Výroba čerpadiel na kvapaliny s meracím zariadením alebo bez neho. Opravy a údržba priemyselných strojov a zariadení - opravy a údržba čerpadiel, kompresorov a príslušného vybavenia. Špecializovaná inštalácia strojov. Inštalačné práce, ktoré podporujú fungovanie stavby ako takej, vrátane montáže elektrických systémov, inštalačných prác (voda, plyn a kanalizácia), vykurovacích a klimatizačných systémov, výťahov, atď. Výstavba rozvodov a súvisiacich budov a konštrukcií, ktoré sú integrálnou súčasťou týchto systémov. Veľkoobchodný predaj ostatných strojov i.n. pre použitie v priemysle. Veľkoobchod so železiarskym a inštalatérskym tovarom a vykurovacími zariadeniami a potrebami.

Referenčné stavby/činnosti



Realizácia strojnotechnologickej časti ČOV Nesvady: mechanické prečistenie a vstupná ČS, biologické čistenie, potrubné rozvody z nerezovej ocele, systém prediktívnej diagnostiky.
Miesto: Nesvady
Spustenie do prevádzky: 2025



Odstránenie havarijného stavu: obnova potrubia DN 400 na ÚV Motyčky
Miesto: Motyčky
Spustenie do prevádzky: 2025



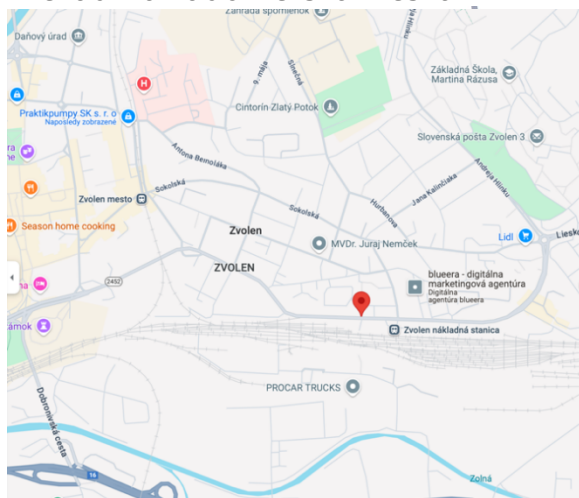
Úpravňa vody na pitné účely,
Miesto: obec Štiavnické Bane
Spustenie do prevádzky: 2023



Úpravňa vody na pitné účely,
Miesto: obec Zákamenné
Spustenie do prevádzky: 2022

Lokalizácia spoločnosti

Prevádzka Ladomerská Vieska



Sídlo Zvolen



Pri vypracovávaní ukazovateľov sa spoločnosť zohľadnila sektorové referenčné dokumenty zverejnené na web-stránke: <https://www.emas.sk/sektorove-referencne-dokumenty>.

Použitý bol sektorový referenčný dokument Stavebníctvo (draft), Výroba elektrického a elektronického zariadenia (19. 12. 2018) a Výroba hotových kovových výrobkov (25. 11. 2021). Napriek tomu, že podľa NACE kódov je sektorový referenčný dokument Výroba elektrického a elektronického zariadenia a Výroba hotových kovových výrobkov súvisiaci, nie je pre podmienky organizácie uplatniteľný, nakoľko výroba produktov tvorí najmenšiu časť činností organizácie a ide o kusovú zákazkovú výrobu a nie hromadnú výrobu produktu. Podmienky dokumentu boli preto zohľadnené pri spracovaní environmentálneho vyhlásenia, avšak nie v plnom rozsahu.





Environmentálna politika a stručný opis riadiacej štruktúry podporujúcej systém environmentálneho manažérstva organizácie Spoločnosť PRAKTIKPUMP, s.r.o. má zavedený integrovaný systém manažérstva 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.
- ISO 50001:2018 Systém energetického manažérstva
- ISO 27001:2018 Systém manažérstva informačnej bezpečnosti
- EN ISO 3834-2:2021 Požiadavky na kvalitu pri tavnom zváraní kovových minerálov





Integrovaný systém manažmentu v našej organizácii je starostlivo navrhnutý a implementovaný tak, aby sme efektívne riadili kvalitu poskytovaných služieb, ako aj riziká súvisiace s ochranou životného prostredia a bezpečnosťou pri prevádzke. Tento systém nielenže sleduje priame vplyvy našej činnosti, ale venuje pozornosť aj nepriamym dopadom na životné prostredie. Súčasne kladie veľký dôraz na ochranu zdravia a bezpečnosti našich zamestnancov počas výkonu práce. Celý proces je podložený komplexnou a pravidelne aktualizovanou dokumentáciou, ktorá sa využíva v každom aspekte našej činnosti, od administratívnych činností až po stavebné operácie.

Naša dokumentácia bola vytvorená s cieľom zabezpečiť, aby organizácia mala jasne stanovený kontext, stratégiu a ciele pre neustále zlepšovanie. Obsahuje zoznam environmentálnych aspektov, ktoré nám pomáhajú lepšie pochopiť a monitorovať náš dopad na životné prostredie, a zároveň poskytuje nástroje na sledovanie súladu s legislatívnymi a inými regulačnými požiadavkami. Okrem toho sa dokumentácia zaoberá riadením havarijných situácií, meraním a analýzou procesov, ako aj vykonávaním interných auditov s cieľom identifikovať príležitosti na zlepšenie.

Naša environmentálna politika predstavuje kľúčový prvok našej snahy o minimalizáciu negatívnych vplyvov na životné prostredie a podporu trvalo udržateľného rozvoja. V súlade s normou ISO 14001:2015 táto politika pomáha identifikovať, riadiť a znižovať environmentálne riziká, čo nám umožňuje znižovať ekologickú stopu a posilňovať našu konkurencieschopnosť. Záväzkom tejto politiky je dodržiavanie legislatívy, prevencia znečistenia a neustále zlepšovanie environmentálnych výstupov.

Politika IMS a EMAS



PRAKTIK PUMP
Pracovný partner pre Čerpadárenské technológie

POLITIKA INTEGROVANÉHO SYSTÉMU MANAŽÉRSTVA A EMAS SPOLOČNOSTI PRAKTIK PUMP, s.r.o.

Hlavným poslaním spoločnosti PRAKTIK PUMP s.r.o., je v čo najväčšej miere pomôcť odberateľom v splnení ich požiadaviek, a to odbornými radami s využitím technických znalostí a postupov, odborným prístupom k požiadavkám zákazníkov – obchodných partnerov v oblastiach:

- VÝROBA, PREDAJ A SERVIS ČERPAČEJ TECHNIKY, VÝVEV, ARMATÚR A PRÍSLUŠENSTVA
- PREDAJ, MONTÁŽ A SERVIS VZDUCHOTECHNIKY
- VÝSKUM, VÝVOJ, NÁVRH A REALIZÁCIA APLIKÁCIÍ ČERPAČEJ TECHNIKY, FILTRÁCIE A ÚPRAV VODY PRE PRIEMYSEL A DOMÁCNOSTI
- SERVIS A PREVÍJANIE ELEKTROMOTOROV
- USKUTOČŇOVANIE POZEMNÝCH A INŽINIERSKÝCH STAVIEB
- USKUTOČŇOVANIE VODOHOSPODÁRSKYCH STAVIEB V OBLASTI VODOVODOV, KANALIZÁCIÍ A ČISTIARNÍ ODPADOVÝCH VÔD
- USKUTOČŇOVANIE ENERGETICKÝCH STAVIEB
- VÝVOJ, NÁVRH, VÝROBA, PREDAJ, INŠTALÁCIA A SERVIS INTELIGENTNÝCH SYSTÉMOV A PREDIKTÍVNEJ DIAGNOSTIKY TOČIVÝCH STROJOV, POTRUBÍ A STROJNÝCH TECHNOLOGIÍ

Základným poslaním spoločnosti je poskytovať spoľahlivé a konkurencieschopné výrobky a servis zákazníkom so zameraním na maximálnu starostlivosť o zákazníkov, s minimálnym negatívnym vplyvom na životné a pracovné prostredie, pri súčasnom udržiavaní a zvyšovaní kvality poskytovaných produktov a služieb s maximálnym ohľadom na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, riešeniami eliminujúcimi negatívne environmentálne vplyvy činnosti, produktov a služieb spoločnosti a podporou iniciatív smerujúcich k trvalo udržateľnému rozvoju. Zaväzujeme sa dodržiavať všetky relevantné záväzné požiadavky v rozsahu nášho pôsobenia.

Pre dosiahnutie tohto záväzku sa spoločnosť zaväzuje neustále zlepšovať a plniť normy ISO 9001, ISO 14001, EMAS a ISO 45001:

- Budovať a udržiavať a neustále zlepšovať efektívny systém integrovaného manažérstva (SIM), ktorý obsahuje manažérstvo kvality, environmentálne manažérstvo a manažérstvo bezpečnosti práce, a integrovať požiadavky týchto manažérskych systémov do podnikateľských procesov spoločnosti v súlade s jej strategickým smerovaním zabezpečiť plnenie cieľov a zvyšovať ich efektívnosť
- Orientovať a udržiavať štruktúru spoločnosti tak, aby stanovila jednoznačné zodpovednosti a právomoci každého zamestnanca a vytvárala predpoklady pre kvalitnú a efektívnu prácu.
- Zapojiť všetkých zamestnancov do zlepšovania činností a procesov spoločnosti, pričom úroveň ich povedomia zvyšovať systematickým odborným vzdelávaním a motiváciou.
- Ochránovať životné prostredie prevenciou znečisťovania a efektívnym využívaním zdrojov, vykonávať bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci zainteresovaných strán a v ich vzájomnej synergie uplatňovať princíp preventívnych a systémových opatrení s cieľom minimalizovať nepriaznivé vplyvy našich činností, produktov a služieb ako aj zainteresovaných strán s negatívnym potenciálom vplyvu.
- Pôsobiť tak, aby sme boli schopní presne porozumieť očakávaniam a požiadavkám našich zákazníkov, zamestnancov a zainteresovaných strán, a dosahovať ich trvalú spokojnosť pri súčasnom plnení požiadaviek noriem, záväzných požiadaviek s cieľom trvalého zlepšovania efektívnosti a výkonnosti SIM.
- Komunikovať a poskytovať relevantné informácie v oblasti kvality, bezpečnosti, ochrany zdravia pri práci a starostlivosti o životné prostredie zamestnancom, orgánom štátnej správy a samosprávy a dotknutej verejnosti.
- Komunikáciu so zamestnancami našej spoločnosti a zamestnancami dodávateľov a zmluvných partnerov udržiavať vhodnosť politiky IMS, jej chápanie a tak dosahovať environmentálne a bezpečné správanie zamestnancov ako aj zainteresovaných strán.

Všetci zamestnanci spoločnosti sú povinní riadiť sa uvedenými záväzkami a v plnom rozsahu rešpektovať túto politiku IMS.

Vypracoval: Jana Bernáthová	Dátum: 16.7.2025	Podpis:
Schválil: Ing. Maroš Hyriák	Dátum: 16.7.2025	Podpis:

KONTAKT

0900 22 10 50
praktik@praktikpump.sk
www.praktikpump.sk

ADRESA

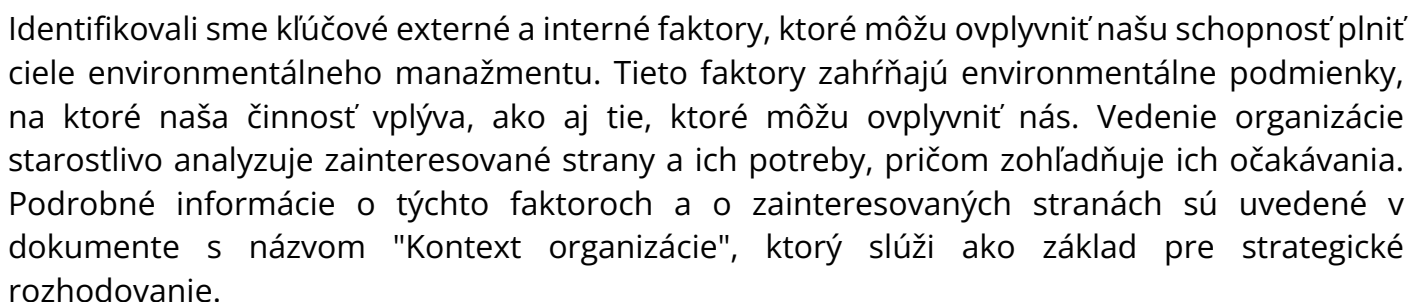
PRAKTIK PUMP, s.r.o.
J. Jevenského 63
Zvolen, 960 01
Slovensko

BANKOVÉ ÚDAJE

IČO: 36 647 861
IČ DPH: SK 2023178730
UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia
IBAN SK121111 0000 0088 2795 1018



Organizačná štruktúra spoločnosti



Dodržiavanie záväzných požiadaviek monitorujeme každoročne prostredníctvom Registra záväzných požiadaviek. Spoločnosť PRAKTIKPUMP, s.r.o. pravidelne vykonáva interné audity, aby overila súlad svojich procesov s platnou legislatívou a ostatnými normami. Výsledky týchto auditov sú následne zahrnuté do celkového hodnotenia ISM a sú základom pre ďalšie zlepšenia. Naše environmentálne riadenie sa zároveň vzťahuje aj na činnosti našich subdodávateľov, ktorých vplyv na životné prostredie je starostlivo monitorovaný. Týmto spôsobom zaisťujeme, že ich činnosť je v súlade s našou environmentálnou politikou a normami, ktoré presadzujeme.





ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY

Environmentálne aspekty

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 tabuľkovej forme a obsahuje nasledovné informácie:

- Činnosť
- Oblasť životného prostredia
- Vplyv na životné prostredie
- Činnosť, pri ktorej k vplyvu dochádza
- Pravdepodobnosť výskytu (%)
- Stupeň vplyvu
- Závažnosť vplyvu (P*V)
- Hodnotenie závažnosti

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

Nastavenie hodnotiacich škál a mechanizmu hodnotenia:

Pravdepodobnosť výskytu (P):

- Táto škála udáva, aká je pravdepodobnosť, že konkrétny environmentálny vplyv nastane, vyjadrená v percentách.



Pravdepodobnosť (P)	Popis	Percentuálne rozmedzie
1 – Veľmi nízka	Veľmi nepravdepodobné	Do 5 %
2 – Nízka	Málo pravdepodobné	6 – 20 %
3 – Stredná	Mierne pravdepodobné	21 – 50 %
4 – Vysoká	Pravdepodobné	51 – 80 %
5 – Veľmi vysoká	Veľmi pravdepodobné	Nad 80 %

Stupeň vplyvu (V):

- Táto škála hodnotí závažnosť vplyvu daného aspektu na životné prostredie. Čím vyšší stupeň vplyvu, tým väčší dopad má daná činnosť na prostredie.

Stupeň vplyvu (V)	Popis
1 – Veľmi nízky	Minimálny alebo takmer žiadny vplyv, z ktorého sa prostredie rýchlo zotaví bez významnej ujmy
2 – Nízky	Vplyv, ktorý spôsobí malé a obmedzené poškodenie životného prostredia
3 – Stredný	Vplyv, ktorý spôsobí mierne až výrazné poškodenie, ale ktoré je zvrátne alebo riešiteľné
4 – Vysoký	Vplyv, ktorý spôsobí výrazné poškodenie a môže vyžadovať zásah na jeho zmiernenie
5 – Veľmi vysoký	Vplyv, ktorý spôsobí nezvratné alebo dlhodobé poškodenie, s významným dopadom na prostredie

Závažnosť vplyvu (P * V):

- Závažnosť vplyvu sa vypočíta ako súčin pravdepodobnosti výskytu (P) a stupňa vplyvu (V). Tento súčin poskytuje kvantitatívny údaj, ktorý sa následne premení na kvalitatívnu kategóriu závažnosti.

Závažnosť vplyvu (P * V)	Hodnotenie závažnosti	Popis
Do 0,49	Veľmi nízka	Vplyv je zanedbateľný alebo takmer nevýznamný
0,5 – 1,99	Nízka	Vplyv je malý a môže byť ľahko zvládnutý
2 – 3,99	Závažná	Vplyv je významný, vyžaduje si kontrolu a opatrenia
4 a viac	Veľmi závažná	Vplyv je veľmi vážny, môže spôsobiť dlhodobé škody, nutný zásah

Zoznam významných environmentálnych aspektov

V rámci hodnotenia environmentálnych aspektov a vplyvov boli definované závažné vplyvy:

- Emisie CO₂
 - Emisie CO₂ (nákladná doprava)
 - Emisie CO₂ (doprava)
 - Emisie CO₂ (ťažká technika)
 - Emisie CO₂ (výrobný proces)
- Spotreba energie
 - Spotreba energie (palivá)
 - Spotreba energie

Register environmentálnych aspektov

PRIAME ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY

Činnosť	Oblasť životného prostredia	Environmentálny aspekt	Činnosť, pri ktorej k vplyvu dochádza	Environmentálny vplyv	Pravdepodobnosť výskytu (%)	Stupeň vplyvu	Závažnosť vplyvu (P*V)	Hodnotenie závažnosti
Administratívna činnosť	Ovzdušie	Emisie CO2 (indirektné)	Používanie počítačov, osvetlenia, tlačiarň (spotreba energie, nepriamy vplyv cez elektrickú energiu)	znečistenie ŽP, zhoršenie zdravia obyvateľstva, skleníkový efekt	50	2	1	Nízka
	Pôda	Znečistenie pôdy (úniky chemikálií)	Používanie chemických látok na upratovanie	ohrozenie podzemných vôd, kontaminácia pôdy	10	1	0,1	Veľmi nízka
	Voda	Spotreba vody	Spotreba vody na sanitárne účely (umývadlá, toalety)	čerpanie prírodných zdrojov	30	1	0,3	Veľmi nízka
	Energetické zdroje	Spotreba energie	Používanie počítačov, osvetlenia, klimatizácie, vykurovania	čerpanie prírodných zdrojov	90	2	1,8	Nízka
	Odpadové hospodárstvo	Produkcia odpadu (papier, tonery)	Používanie kancelárskeho papiera, tonerov, plastových obalov	vznik skládok, znečistenie ŽP, kontaminácia pôdy, vody	85	3	2,55	Stredná

Činnosť	Oblasť životného prostredia	Environmentálny aspekt	Činnosť, pri ktorej k vplyvu dochádza	Environmentálny vplyv	Pravdepodobnosť výskytu (%)	Stupeň vplyvu	Závažnosť vplyvu (P*V)	Hodnotenie závažnosti
Veľkoobchodná činnosť	Ovzdušie	Emisie CO2 (nákladná doprava)	Používanie motorových vozidiel na prepravu tovaru	znečistenie ŽP, zhoršenie zdravia obyvateľstva, skleníkový efekt	80	4	3,2	Závažná
	Pôda	Znečistenie pôdy (úniky chemikálií)	Používanie chemických látok na upratovanie	ohrozenie podzemných vôd, kontaminácia pôdy	10	1	0,1	Veľmi nízka
	Voda	Spotreba vody	Spotreba vody na sanitárne účely (umývadlá, toalety)	čerpanie prírodných zdrojov	30	1	0,3	Veľmi nízka
	Energetické zdroje	Spotreba energie (svetlá, chladenie)	Používanie svetiel, chladiacich systémov v skladoch	čerpanie prírodných zdrojov	90	3	2,7	Stredná
	Odpadové hospodárstvo	Produkcia odpadu (obaly, plasty)	Používanie obalových materiálov, plastových a papierových obalov	vznik skládok, znečistenie ŽP, kontaminácia pôdy, vody	85	3	2,55	Stredná

Činnosť	Oblasť životného prostredia	Environmentálny aspekt	Činnosť, pri ktorej k vplyvu dochádza	Environmentálny vplyv	Pravdepodobnosť výskytu (%)	Stupeň vplyvu	Závažnosť vplyvu (P*V)	Hodnotenie závažnosti
Doprava	Ovzdušie	Emisie CO2	Používanie motorových vozidiel na prepravu materiálov a tovaru	znečistenie ŽP, zhoršenie zdravia obyvateľstva, skleníkový efekt	90	4	3,6	Závažná
	Pôda	Znečistenie pôdy (únik palív)	Únik palív a olejov pri manipulácii s vozidlami, haváriách	ohrozenie podzemných vôd, kontaminácia pôdy	20	4	0,8	Nízka
	Voda	Spotreba vody	Používanie vody na umývanie vozidiel	čerpanie prírodných zdrojov	90	1	0,9	Nízka
	Energetické zdroje	Spotreba energie (palivá)	Spaľovanie fosilných palív v motoroch	čerpanie prírodných zdrojov	90	4	3,6	Závažná
	Odpadové hospodárstvo	Produkcia odpadu (oleje, pneumatiky)	Produkcia nebezpečných odpadov (použitý olej, opotrebované pneumatiky)	vznik skládok, znečistenie ŽP, kontaminácia pôdy, vody	60	3	1,8	Stredná

Činnosť	Oblasť životného prostredia	Environmentálny aspekt	Činnosť, pri ktorej k vplyvu dochádza	Environmentálny vplyv	Pravdepodobnosť výskytu (%)	Stupeň vplyvu	Závažnosť vplyvu (P*V)	Hodnotenie závažnosti
Skladovanie materiálu	Ovzdušie	Emisie CO2 (spotreba energie)	Používanie osvetlenia, klimatizácie, chladenia v skladoch	znečistenie ŽP, zhoršenie zdravia obyvateľstva, skleníkový efekt	80	3	2,4	Stredná
	Pôda	Znečistenie pôdy (únik látok)	Únik nebezpečných látok (napr. chemikálie, oleje) pri skladovaní	ohrozenie podzemných vôd, kontaminácia pôdy	15	5	0,75	Nízka
	Voda	Znečistenie vody (únik chemikálií)	Kontaminácia vody pri úniku chemických látok do kanalizácie alebo pôdy	ohrozenie podzemných vôd, kontaminácia pôdy	10	5	0,5	Nízka
	Energetické zdroje	Spotreba energie	Používanie osvetlenia, klimatizácie a ďalších zariadení v skladoch	čerpanie prírodných zdrojov	80	3	2,4	Stredná
	Odpadové hospodárstvo	Produkcia odpadu (obaly, plasty)	Likvidácia obalových materiálov, plastov a iných balení	vznik skládok, znečistenie ŽP, kontaminácia pôdy, vody	70	3	2,1	Stredná

Činnosť	Oblasť životného prostredia	Environmentálny aspekt	Činnosť, pri ktorej k vplyvu dochádza	Environmentálny vplyv	Pravdepodobnosť výskytu (%)	Stupeň vplyvu	Závažnosť vplyvu (P*V)	Hodnotenie závažnosti
Oprava čerpadiel	Ovzdušie	Emisie CO2 (spotreba energie)	Používanie náradia, strojov a osvetlenia pri opravách	znečistenie ŽP, zhoršenie zdravia obyvateľstva, skleníkový efekt	70	2	1,4	Nízka
	Pôda	Znečistenie pôdy (únik olejov)	Únik olejov a mazív pri manipulácii s čerpadlami	ohrozenie podzemných vôd, kontaminácia pôdy	20	4	0,8	Nízka
	Voda	Znečistenie vody (únik látok)	Úniky nebezpečných látok, ktoré sa dostanú do vodných zdrojov	ohrozenie podzemných vôd, kontaminácia pôdy	10	4	0,4	Veľmi nízka
	Energetické zdroje	Spotreba energie	Spotreba elektrickej energie na prevádzku náradia a zariadení	čerpanie prírodných zdrojov	70	2	1,4	Nízka
	Odpadové hospodárstvo	Produkcia odpadu (opotrebované diely)	Produkcia kovového a plastového odpadu, opotrebované diely	vznik skládok, znečistenie ŽP, kontaminácia pôdy, vody	60	3	1,8	Stredná

Činnosť	Oblasť životného prostredia	Environmentálny aspekt	Činnosť, pri ktorej k vplyvu dochádza	Environmentálny vplyv	Pravdepodobnosť výskytu (%)	Stupeň vplyvu	Závažnosť vplyvu (P*V)	Hodnotenie závažnosti
Montáž čerpadiel	Ovzdušie	Emisie CO2 (spotreba energie)	Používanie montážneho náradia a zariadení	znečistenie ŽP, zhoršenie zdravia obyvateľstva, skleníkový efekt	60	2	1,2	Nízka
	Pôda	Znečistenie pôdy (únik olejov)	Únik olejov a iných látok pri montáži	ohrozenie podzemných vôd, kontaminácia pôdy	15	4	0,6	Nízka
	Voda	-	-	-	0	0	0	-
	Energetické zdroje	Spotreba energie	Používanie elektrických náradí pri montáži	čerpanie prírodných zdrojov	60	2	1,2	Nízka
	Odpadové hospodárstvo	Produkcia odpadu (obaly)	Produkcia odpadu z obalov nových dielov a súčiastok	vznik skládok, znečistenie ŽP, kontaminácia pôdy, vody	70	3	2,1	Stredná

Činnosť	Oblasť životného prostredia	Environmentálny aspekt	Činnosť, pri ktorej k vplyvu dochádza	Environmentálny vplyv	Pravdepodobnosť výskytu (%)	Stupeň vplyvu	Závažnosť vplyvu (P*V)	Hodnotenie závažnosti
Stavebné úpravy pre montáž čerpadiel	Ovzdušie	Emisie CO ₂ (ťažká technika)	Používanie stavebných strojov a nákladných vozidiel, spotreba chemických látok pri čistení, povrchovej úprave	znečistenie ŽP, zhoršenie zdravia obyvateľstva, skleníkový efekt	70	4	2,8	Závažná
			Prašnosť pri stavebných prácach	znečistenie ŽP, zhoršenie zdravia obyvateľstva, skleníkový efekt				
	Pôda	Znečistenie pôdy (únik palív)	Úniky palív a mazív zo stavebných strojov	ohrozenie podzemných vôd, kontaminácia pôdy	15	5	0,75	Nízka
	Voda	Spotreba vody	Spotreba vody na sanitárne účely (umývadlá, toalety)	čerpanie prírodných zdrojov	30	1	0,3	Veľmi nízka
	Energetické zdroje	Spotreba energie	Spotreba energie na stavebné stroje, osvetlenie, vykurovanie	čerpanie prírodných zdrojov	70	3	2,1	Stredná
	Odpadové hospodárstvo	Produkcia odpadu (stavebný odpad)	Produkcia stavebného odpadu, suť a zvyšky materiálov	vznik skládok, znečistenie ŽP, kontaminácia pôdy, vody	80	3	2,4	Stredná

Činnosť	Oblasť životného prostredia	Environmentálny aspekt	Činnosť, pri ktorej k vplyvu dochádza	Environmentálny vplyv	Pravdepodobnosť výskytu (%)	Stupeň vplyvu	Závažnosť vplyvu (P*V)	Hodnotenie závažnosti
Výroba čerpadiel	Ovzdušie	Emisie CO ₂ (výrobný proces)	Spaľovanie palív a spotreba energie pri výrobe čerpadiel, spotreba chemických látok pri čistení, povrchovej úprave	znečistenie ŽP, zhoršenie zdravia obyvateľstva, skleníkový efekt	80	4	3,2	Závažná
	Pôda	Znečistenie pôdy (chemické látky)	Únik chemických látok alebo odpadov pri výrobe	ohrozenie podzemných vôd, kontaminácia pôdy	10	5	0,5	Nízka
	Voda	Znečistenie vody (chemické látky)	Kontaminácia vodných zdrojov pri úniku chemikálií	ohrozenie podzemných vôd, kontaminácia pôdy	10	5	0,5	Nízka
	Energetické zdroje	Spotreba energie	Spotreba elektrickej energie na stroje, osvetlenie, chladenie	čerpanie prírodných zdrojov	90	4	3,6	Závažná
	Odpadové hospodárstvo	Produkcia odpadu (kovový odpad)	Produkcia kovového a plastového odpadu, zvyšky materiálov	vznik skládok, znečistenie ŽP, kontaminácia pôdy, vody	85	3	2,55	Stredná

HAVARIJNÉ STAVY

Činnosť	Oblasť životného prostredia	Havarijná situácia	Činnosť, pri ktorej k vplyvu dochádza	Environmentálny vplyv	Pravdepodobnosť výskytu (%)	Stupeň vplyvu (1-5)	Závažnosť vplyvu (P*V)	Hodnotenie závažnosti
Doprava	Pôda	Havária nákladného vozidla s únikom paliva	Znečistenie pôdy ropnými látkami	ohrozenie podzemných vôd, kontaminácia pôdy	5	5	0,25	Veľmi nízka
	Voda		Znečistenie vody pri úniku ropných látok	ohrozenie podzemných vôd, kontaminácia pôdy	5	5	0,25	Veľmi nízka
	Ovzdušie		Emisie CO ₂ pri požari alebo výbuchu	znečistenie ŽP, zhoršenie zdravia obyvateľstva, skleníkový efekt	1	4	0,04	Veľmi nízka
	Ovzdušie	Požiar v sklade	Toxické emisie a dym do ovzdušia	zdravia obyvateľstva, skleníkový efekt	3	5	0,15	Veľmi nízka
Skladovanie materiálu	Voda	Požiar v sklade	Znečistenie vody hasiacimi látkami	ohrozenie podzemných vôd, kontaminácia pôdy	5	4	0,2	Veľmi nízka
	Pôda		Znečistenie pôdy hasiacimi látkami	ohrozenie podzemných vôd, kontaminácia pôdy	5	4	0,2	Veľmi nízka
	Pôda		Znečistenie pôdy chemickými látkami	ohrozenie podzemných vôd, kontaminácia pôdy	10	5	0,5	Nízka
	Voda	Únik chemikálií pri skladovaní	ohrozenie podzemných vôd, kontaminácia pôdy	ohrozenie podzemných vôd, kontaminácia pôdy	10	5	0,5	Nízka
	Voda		Znečistenie povrchových vôd	ohrozenie podzemných vôd, kontaminácia pôdy	10	5	0,5	Nízka
Oprava čerpadiel	Pôda	Únik oleja alebo mazív	Znečistenie pôdy ropnými produktmi	ohrozenie podzemných vôd, kontaminácia pôdy	15	4	0,6	Nízka
	Voda	Únik chemikálií pri nesprávnej manipulácii	Znečistenie vôd chemickými látkami	ohrozenie podzemných vôd, kontaminácia pôdy	5	5	0,25	Veľmi nízka
Montáž čerpadiel	Pôda	Únik hydraulických kvapalín	Znečistenie pôdy hydraulickými kvapalinami	ohrozenie podzemných vôd, kontaminácia pôdy	10	4	0,4	Veľmi nízka
	Voda	Únik olejov pri manipulácii	Znečistenie vody olejmi	ohrozenie podzemných vôd, kontaminácia pôdy	5	4	0,2	Veľmi nízka
Stavebné úpravy pre montáž čerpadiel	Pôda	Únik palív zo stavebných strojov	Znečistenie pôdy ropnými látkami	ohrozenie podzemných vôd, kontaminácia pôdy	10	4	0,4	Veľmi nízka
	Voda		Znečistenie vody ropnými látkami	ohrozenie podzemných vôd, kontaminácia pôdy	5	4	0,2	Veľmi nízka
	Ovzdušie		Požiar stavebných materiálov	znečistenie ŽP, zhoršenie zdravia obyvateľstva, skleníkový efekt	3	5	0,15	Veľmi nízka
	Ovzdušie	Požiar vo výrobné hale	Toxické emisie, dym, znečistenie ovzdušia	znečistenie ŽP, zhoršenie zdravia obyvateľstva, skleníkový efekt	3	5	0,15	Veľmi nízka
Výroba čerpadiel	Pôda	Únik chemických látok z výroby	Znečistenie pôdy chemickými látkami	ohrozenie podzemných vôd, kontaminácia pôdy	5	5	0,25	Veľmi nízka
	Voda		Znečistenie vody chemickými látkami	ohrozenie podzemných vôd, kontaminácia pôdy	5	5	0,25	Veľmi nízka
				znečistenie ŽP, zhoršenie zdravia obyvateľstva, skleníkový efekt				
	Ovzdušie	Výbuch pri nesprávnej manipulácii	Výrazné znečistenie ovzdušia pri výbuchu	znečistenie ŽP, zhoršenie zdravia obyvateľstva, skleníkový efekt	1	5	0,05	Veľmi nízka



NEPRIAME ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY

Činnosť	Oblasť životného prostredia	Nepriamy aspekt	Vplyv na životné prostredie	Environmentálny vplyv	Pravdepodobnosť výskytu (%)	Stupeň vplyvu (1-5)	Závažnosť vplyvu (P*V)	Hodnotenie závažnosti
Nepriamy aspekt	Prírodné zdroje	Dopyt po surovinách a materiáloch	Zníženie dostupnosti surovín (ropa, kovy)	čerpanie prírodných zdrojov	100	3	3	Závažná
Nepriamy aspekt	Pôda		Ťažba surovín a degradácia pôdy	čerpanie prírodných zdrojov	80	4	3,2	Závažná
Nepriamy aspekt	Ovzdušie	Energetická náročnosť prevádzok	Zvýšená spotreba energie a emisie CO2 z výroby	znečistenie ŽP, zhoršenie zdravia obyvateľstva, skleníkový efekt	90	3	2,7	Závažná
Nepriamy aspekt	Klimatické zmeny		Prispievajú k klimatickým zmenám	znečistenie ŽP, zhoršenie zdravia obyvateľstva, skleníkový efekt	100	4	4	Závažná
Nepriamy aspekt	Ovzdušie	Logistická sieť a dodávateľský reťazec	Emisie CO2 z dopravy materiálov	znečistenie ŽP, zhoršenie zdravia obyvateľstva, skleníkový efekt	90	3	2,7	Závažná
Nepriamy aspekt	Pôda		Záber pôdy pre dopravné siete a infraštruktúru	znižovanie a zhoršenie biodiverzity	60	3	1,8	Stredná
Nepriamy aspekt	Energetické zdroje	Zvyšujúci sa dopyt po energiách	Vyššia spotreba neobnoviteľných zdrojov energie	čerpanie prírodných zdrojov	90	4	3,6	Závažná
Nepriamy aspekt	Klimatické zmeny		Zvýšené emisie CO2 z výroby elektriny	znečistenie ŽP, zhoršenie zdravia obyvateľstva, skleníkový efekt	80	4	3,2	Závažná
Nepriamy aspekt	Ovzdušie	Nepriame emisie z outsourcingu výroby	Zvýšené emisie pri subdodávkach a outsourcingu	znečistenie ŽP, zhoršenie zdravia obyvateľstva, skleníkový efekt	70	3	2,1	Stredná
Nepriamy aspekt	Pôda	Odpadové hospodárstvo subdodávateľov	Tvorba odpadu a znečistenie prostredia mimo firmy	vznik skládok, znečistenie ŽP, kontaminácia pôdy, vody	60	3	1,8	Stredná
Nepriamy aspekt	Odpadové hospodárstvo	Zvýšená výroba obalových materiálov	Zvýšený odpad z obalov (kartóny, plasty)	vznik skládok, znečistenie ŽP, kontaminácia pôdy, vody	85	3	2,55	Stredná
Nepriamy aspekt	Energetické zdroje	Dopad nových technológií na spotrebu energie	Zavádzanie nových technológií náročných na energiu	čerpanie prírodných zdrojov	70	4	2,8	Závažná
Nepriamy aspekt	Odpadové hospodárstvo	Elektronický odpad z používania technológií	Zvýšený odpad z elektronických zariadení	vznik skládok, znečistenie ŽP, kontaminácia pôdy, vody	50	3	1,5	Stredná





ENVIRONMENTÁLNE CIELE

Environmentálne ciele a plánovanie ich dosiahnutia

Environmentálne ciele stanovujeme na základe podrobných interných a externých analýz našich možností ovplyvňovať životné prostredie. Pri ich tvorbe zohľadňujeme aktuálne podmienky na miestnom trhu, priemyselné štandardy, dostupné zdroje a súčasný stav v oblasti environmentálneho riadenia. Využívame osvedčené postupy z odboru a berieme do úvahy názory zainteresovaných strán vrátane pripomienok a sťažností.

Ciele sa stanovujú každoročne s cieľom zapojiť všetkých zamestnancov do ich dosahovania. Schvaľuje ich vrcholový manažment, ktorý zabezpečuje aj potrebné zdroje na ich realizáciu. Pribežne monitorujeme ich plnenie a usilujeme sa o ich dosiahnutie v stanovenom čase a kvalite.

Ciele pre rok 2024/2025 - vyhodnotenie

Ciele EMAS vychádzajú z cieľov IMS stanovených pre rok 2024/2025 zo dňa 1. 7. 2024.

Dlhodobé environmentálne ciele pre roky 2024 - 2026				Spoločnosť si stanovila dlhodobé environmentálne ciele pre rok 2024 – 2026 pre zlepšenie svojho environmentálneho správania, znižovania vplyvu na životné prostredie a prevenciu v zmysle: - aktuálneho stavu v spoločnosti na základe monitorovania a merania, - aktuálnych záväzných požiadaviek, - identifikovaných rizík a príležitostí, - identifikovaných environmentálnych aspektov a vplyvov, - aktuálneho stavu poznania a poznatkov, - kontextu organizácie a preskúmania systému environmentálneho manažérstva.
- Zvyšovať efektivitu riadenia odpadového hospodárstva zvýšením objemu triedeného odpadu a znižovaním skládkovania odpadu. - Znižovať spotrebu pohonných hmôt a emisií do ovzdušia pri používaní stavebných strojov a zariadení, doprave a prevoze. - Znižovať spotrebu energie a zdrojov vo vzťahu k environmentálnemu správaniu organizácie - Efektívne využívať používané materiály. - Znižovať používanie nebezpečných chemických látok a/alebo ich výmena za menej nebezpečné látky. - Zvyšovať povedomie o environmentálnom správaní a EMAS všetkých zamestnancov a dodávateľov spoločnosti. - Predchádzať havarijným a mimoriadnym situáciám na pracoviskách spoločnosti a stavbách.				
VYHODNOTENIE				
ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO	Dlhodobý cieľ	Zvyšovať efektivitu riadenia odpadového hospodárstva zvýšením objemu triedeného odpadu a znižovaním skládkovania odpadu.		SPLNENÉ V sledovanom období nevznikli žiadne odpady 170107, nakoľko spoločnosť rozhodla o výkone stavebných prác prostredníctvom sub-dodávateľov.
	Krátkodobý cieľ	Znížiť tvorbu odpadu 170107 - zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 170106 o 2%.		
	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. 2025		
OCHRANA OVZDUŠIA	Dlhodobý cieľ	Znižovať spotrebu pohonných hmôt a emisií do ovzdušia pri používaní stavebných strojov a zariadení, doprave a prevoze.		NESPLNENÉ V sledovanom období došlo k nárastu spotreby pohonných hmôt o 22,69% z dôvodu vzdialenejších zákaziek a tým aj k rastu emisií CO2.
	Krátkodobý cieľ	Znížiť emisie CO2 znížením spotreby pohonných hmôt o 2%.		
	Opatrenie	Optimalizovať používanie motorových vozidiel pracovníkmi spoločnosti (optimalizácia počtu jazd, organizácia pracovného času, využívanie práce na diaľku bez nutnosti výjazdu). Zabezpečiť informačnú kampaň o efektívnej jazde pre pracovníkov spoločnosti.		



SPOTREBA ENERGIE A ZDROJOV	Dlhodobý cieľ	Znižovať spotrebu energie a zdrojov vo vzťahu k environmentálnemu správaniu organizácie	ČIASTOČNE SPLNENÉ
	Krátkodobý cieľ	Znížiť spotrebu elektrickej energie a vody o 5%.	V sledovanom období došlo k výraznému nárastu spotreby elektrickej energie (20 násobne) vzhľadom na sprevádzkovanie a plného využitia skladovej, servisnej a výrobnnej časti. Spotreba vody poklesla o 33%.
	Opatrenie	Komunikovať potrebu úspory zdrojov pracovníkom spoločnosti. Monitorovať a merať aktuálny stav pre určenie smerovania k splneniu cieľa. Zaisťovať vypínanie alebo odstavenie do stand-by módu zariadení, u ktorých je to možné, efektívne využívať osvetlenie a spotrebiče. Analyzovať možnosť inštalovať fotovoltický systém. Zaviesť pravidlá pre využívanie vody a znižovanie jej spotreby (obmedzovať plytvanie vodou).	
	Termín	31. 12. 2025	
SPOTREBA MATERIÁLOV	Dlhodobý cieľ	Efektívne využívať používané materiály.	SPLNENÉ
	Krátkodobý cieľ	Zvýšiť mieru využívania zbytkového materiálu pri výkonoch o 5%.	V sledovanom období došlo k zníženiu tvorby kovového odpadu o 50% (porovnanie s rokom 2022).
	Opatrenie	Využívať zostatky materiálu a tým znižovať tvorbu odpadov. Obstarávať materiály na realizáciu pri zohľadnení požiadaviek na recyklovateľnosť. Sledovať aktuálne trendy vo vývoji nových materiálov účasťou na výstavách a prezentáciách dodávateľov.	
	Termín	31. 12. 2025	
OCHRANA VÔD	Dlhodobý cieľ	Znižovať používanie nebezpečných chemických látok a/alebo ich výmena za menej nebezpečné látky.	NESPLNENÉ
	Krátkodobý cieľ	Znížiť objem nakupovaných a používaných nebezpečných látok o 5%.	V sledovanom období došlo k nárastu spotreby resp. nákupu chemických látok do zásoby, ako aj z dôvodu rozsahu činností o 53%.
	Opatrenie	Vypracovať analýzu používaných chemických látok a navrhnúť možnosti náhrady za menej environmentálne nebezpečné látky. Minimalizovať množstvo používaných a skladovaných nebezpečných látok na stavbách. Zabezpečovať 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. 2025	
ZVYŠOVANIE ENVIRONMENTÁLNEHO POVEDOMIA	Dlhodobý cieľ	Zvyšovať povedomie o environmentálnom správaní a EMAS všetkých zamestnancov a dodávateľov spoločnosti.	SPLNENÉ
	Krátkodobý cieľ	Vykonať aktivity pre zvyšovanie povedomia a kompetentnosti v oblasti ochrany životného prostredia a EMAS.	Bolo vykonané školenie pracovníkov o IMS (vrátane EMS a EMAS) dňa 2. 9. 2025.
	Opatrenie	Vyškoliť všetkých zamestnancov spoločnosti. Zrealizovať informačnú kampaň v oblasti environmentálneho správania a EMAS pre dodávateľov našej spoločnosti.	
	Termín	31. 12. 2025	
HAVARIJNÁ PRIPRAVENOSŤ	Dlhodobý cieľ	Predchádzať havarijným a mimoriadnym situáciám na pracoviskách spoločnosti a stavbách.	SPLNENÉ
	Krátkodobý cieľ	Riadiť prevádzku s ohľadom na elimináciu havarijných a mimoriadnych situácií.	V sledovanom období nebola evidovaná žiadna havarijná situácia na pracoviskách a stavbách.
	Opatrenie	Kontrolovať stav staveniska denne pre predchádzanie havarijných a mimoriadnym situáciám. Vybaviť každé stavenisko havarijnou súpravou. Zabezpečiť vhodné nádoby pre uskladňovanie NO.	
	Termín	31. 12. 2025	

Ciele pre rok 2025/2026

Ciele EMAS vychádzajú z cieľov IMS stanovených pre rok 2025/2026 zo dňa 10. 7. 2025

Dlhodobé environmentálne ciele pre roky 2024 - 2026	Spoločnosť si stanovila dlhodobé environmentálne ciele pre rok 2024 – 2026 pre zlepšenie svojho environmentálneho správania, znižovania vplyvu na životné prostredie a prevenciu v zmysle:
- Zvyšovať efektívnosť riadenia odpadového hospodárstva zvýšením objemu triedeného odpadu a znižovaním skládkovania odpadu. - Znižovať spotrebu pohonných hmôt a emisií do ovzdušia pri používaní stavebných strojov a zariadení, doprave a prevoze.	- aktuálneho stavu v spoločnosti na základe monitorovania a merania, - aktuálnych záväzných požiadaviek,

- Znižovať spotrebu energie a zdrojov vo vzťahu k environmentálnemu správaniu organizácie - Efektívne využívať používané materiály. - Znižovať používanie nebezpečných chemických látok a/alebo ich výmena za menej nebezpečné látky. - Zvyšovať povedomie o environmentálnom správaní a EMAS všetkých zamestnancov a dodávateľov spoločnosti. - Predchádzať havarijným a mimoriadnym situáciám na pracoviskách spoločnosti a stavbách.		- identifikovaných rizík a príležitostí, - identifikovaných environmentálnych aspektov a vplyvov, - aktuálneho stavu poznania a poznatkov, - kontextu organizácie a - preskúmania systému environmentálneho manažérstva.
ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO	Dlhodobý cieľ	Zvyšovať efektívnosť riadenia odpadového hospodárstva zvýšením objemu triedeného odpadu a znižovaním skládkovania odpadu.
	Krátkodobý cieľ	Nastaviť nový systém riadenia a evidencie odpadového hospodárstva.
	Opatrenie	Analyzovať súčasný stav odpadového hospodárstva Nastaviť novú evidenciu odpadov. Rozdeliť zodpovednosti a právomoci v rámci spoločnosti. Podat' ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním.
	Termín	28. 2. 2026
OCHRANA OVZDUŠIA	Dlhodobý cieľ	Znižovať spotrebu pohonných hmôt a emisií do ovzdušia pri používaní stavebných strojov a zariadení, doprave a prevoze.
	Krátkodobý cieľ	Znížiť emisie CO2 znížením spotreby pohonných hmôt o 2%.
	Opatrenie	Optimalizovať používanie motorových vozidiel pracovníkmi spoločnosti (optimalizácia počtu jazd, organizácia pracovného času, využívanie práce na diaľku bez nutnosti výjazdu). Zabezpečiť informačnú kampaň o efektívnej jazde pre pracovníkov spoločnosti.
	Termín	31. 12. 2026
SPOTREBA ENERGIE A ZDROJOV	Dlhodobý cieľ	Znižovať spotrebu energie a zdrojov vo vzťahu k environmentálnemu správaniu organizácie
	Krátkodobý cieľ	Znížiť spotrebu elektrickej energie 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. Analyzovať možnosť inštalovať fotovoltický systém. Zaviesť pravidlá pre využívanie vody a znižovanie jej spotreby (obmedzovať plytvanie vodou).
	Termín	31. 12. 2026
SPOTREBA MATERIÁLOV	Dlhodobý cieľ	Efektívne využívať používané materiály.
	Krátkodobý cieľ	Zvýšiť mieru využívania zbytkového materiálu pri výkonoch o 5%.
	Opatrenie	Nastaviť dôslednejšie vykazovanie využitia zbytkového materiálu.
	Termín	31. 12. 2026
OCHRANA VÔD	Dlhodobý cieľ	Znižovať používanie nebezpečných chemických látok a/alebo ich výmena za menej nebezpečné látky.
	Krátkodobý cieľ	Analyzovať možnosti opakovaného využitia materiálu na pieskovanie a potreby využitia chemických látok v servisnej, výrobnjej a montážnej činnosti.
	Opatrenie	Vypracovať analýzu používaných chemických látok a navrhnúť možnosti náhrady za menej environmentálne nebezpečné látky.
	Termín	31. 12. 2026
ZVYŠOVANIE ENVIRONMENTÁLNEHO POVEDOMIA	Dlhodobý cieľ	Zvyšovať povedomie o environmentálnom správaní a EMAS všetkých zamestnancov a dodávateľov spoločnosti.
	Krátkodobý cieľ	Vykonať aktivity pre zvyšovanie povedomia a kompetentnosti v oblasti ochrany životného prostredia a EMAS.
	Opatrenie	Vyškoliť všetkých zamestnancov spoločnosti. Zrealizovať informačnú kampaň v oblasti environmentálneho správania a EMAS pre dodávateľov našej spoločnosti.
	Termín	31. 12. 2026
HAVARIJNÁ PRIPRAVENOSŤ	Dlhodobý cieľ	Predchádzať havarijným a mimoriadnym situáciám na pracoviskách spoločnosti a stavbách.
	Krátkodobý cieľ	Riadiť prevádzku s ohľadom na elimináciu havarijných a mimoriadnych situácií.
	Opatrenie	Kontrolovať stav staveniska denne pre predchádzanie havarijným a mimoriadnym situáciám. Vybaviť každé stavenisko havarijnou súpravou. Zabezpečiť vhodné nádoby pre uskladňovanie NO.
	Termín	31. 12. 2026

Informácia o prijatých a plánovaných environmentálnych opatreniach

V rámci nášho environmentálneho manažérskeho systému sme prijali viacero opatrení zameraných na znižovanie negatívnych vplyvov našej činnosti na životné prostredie. Medzi kľúčové realizované kroky patrí inštalácia fotovoltickej elektrárne s výkonom 50 kW, ktorá nám umožnila čiastočne pokrývať spotrebu elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov. Táto je aktuálne v skúšobnej prevádzke. Týmto krokom sme prispeli k čiastočnému zníženiu emisií skleníkových plynov a celkového environmentálneho dopadu našej výrobnéj prevádzky.

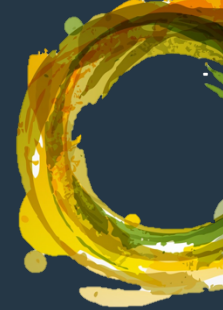
Naši zamestnanci absolvovali interné školenia zamerané na zvyšovanie environmentálneho povedomia a efektívne využívanie zdrojov, čím sa zvýšila ich angažovanosť pri napĺňaní našich environmentálnych cieľov. V rámci modernizácie sme začali plne využívať nové výrobné a administratívne priestory s dôrazom na zlepšenú energetickú efektívnosť. Zaviedli sme aj organizačné opatrenia na optimalizáciu spotreby energie a materiálov – napríklad dôslednejšie plánovanie výrobných procesov, znižovanie materiálových strát či motivovanie zamestnancov k šetrnému správaniu sa k zdrojom.

Do budúcnosti máme stanovené ďalšie environmentálne zlepšenia. V budúcnosti plánujeme obnoviť náš vozový park s dôrazom na vozidlá s nižšou spotrebou paliva alebo alternatívnym pohonom, čo prispeje k znižovaniu emisií z dopravy. Zároveň pripravujeme výmenu existujúceho osvetlenia za LED technológiu s nižšou spotrebou energie a dlhšou životnosťou, čím ďalej znížime našu environmentálnu stopu.

Jednou z našich priorít je aj efektívnejšie nakladanie s odpadmi. Plánujeme zaviesť nové možnosti triedenia a odovzdávania odpadu s cieľom minimalizovať množstvo odpadu ukladaného na skládku. V prípade kovového odpadu budeme aktívne hľadať partnerov a technológie na jeho druhotné využitie, čím podporíme princípy cirkulárnej ekonomiky a znížime potrebu využívania primárnych surovín.

S cieľom ďalej zlepšovať našu environmentálnu výkonnosť zvažujeme zavedenie systému monitorovania reálnej spotreby energií v reálnom čase pomocou inteligentných meracích zariadení, čo by nám umožnilo rýchlejšie identifikovať úniky alebo neefektívne procesy. Rovnako plánujeme preskúmať možnosti využívania dažďovej vody na technické účely a rozšíriť environmentálne kritériá pri výbere dodávateľov formou tzv. zeleného obstarávania. Veríme, že tieto kroky nám pomôžu ďalej posilňovať náš environmentálny profil a prispievať k trvalo udržateľnému rozvoju.





Environmentálne správanie spoločnosti

Environmentálne správanie našej organizácie je súhrnom základných informácií o jednotlivých oblastiach a ich uplatnení v našich podmienkach, ako aj podrobným hodnotením environmentálnych ukazovateľov naviazaných na najvýznamnejšie environmentálne aspekty organizácie. Poradenstvo v oblasti životného prostredia poskytuje spoločnosti EBA s.r.o..

Odpadové hospodárstvo

V sídle spoločnosti vo Zvolene sú vykonávané len občasné administratívne práce. Väčšina aktivít spoločnosti bola presunutá do prevádzky v Ladomerskej Vieske. Vo Zvolene tak vznikajú len triedené zložky komunálneho odpadu.

Na prevádzke v Ladomerskej Vieske, kde je sústredená výroba, opravy a administratívne činnosti spoločnosti vznikajú odpady kategórie O – ostatný, ako aj N - nebezpečný. Ostatný odpad tvorí veľkú väčšinu odpadov vznikajúcich v spoločnosti. Väčšina odpadov súvisí s montážno-stavebnými prácami, ktoré sú realizované u našich zákazníkov v ich objektoch a priestoroch. Nebezpečný odpad vzniká najmä pri servisných činnostiach na prevádzke v Ladomerskej Vieske a spoločnosť ho odovzdáva spoločnosti EBA s.r.o.

Najväčšiu položku odpad 170107 zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 170106 a 170504 zemina a kamenivo iné ako uvedené v 170503, ktorého odvoz pre našu spoločnosť zabezpečujú dodávatelia v mieste realizácie zákazky. Tým, že organizácia pôsobí v rámci celého Slovenska, avšak primárne v Banskobystrickom kraji a okolí, odpady zo stavieb odvážajú a likvidujú najmä lokálne spoločnosti.

V rámci stavebnej činnosti spoločnosť pôsobí v oblasti nakladania so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov a v zmysle vyhlášky č. 344/2022 Z.z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií.

Spoločnosť zatiaľ nie je držiteľom oprávnenia podľa §98 zákona o odpadoch, avšak je v procese udelenia, nakoľko o registráciu už požiadala.

Odpady vznikajúce pri realizácii prác sú prevažne kategórie O, druhovo závisia od charakteru konkrétnej zákazky. Ide najmä o odpady skupiny 17 v zmysle Katalógu odpadov, čiže o odpady zo stavebnej činnosti. Ďalej sú zastúpené odpady zo skupiny 20, súvisiace s administratívnymi a obchodnými činnosťami organizácie. Organizácia neodovzdáva odpady na využitie v domácnosti. Tieto odpady odovzdávame spoločnosti Technické služby – Žiar nad Hronom.

Z výrobných a servisných činností vznikajú najmä odpady kategórie 170405 a niektoré nebezpečné odpady v malom množstve z kategórie 150110 a 150202.

Ochrana ovzdušia

Hlavnými zdrojmi znečistenia ovzdušia v našej spoločnosti sú mobilné zariadenia so spaľovacími motormi, ktoré používame pri stavebných a administratívnych činnostiach. V súčasnosti prevádzkujeme 18 osobných a nákladných vozidiel. Ďalším významným zdrojom emisií sú prachové častice vznikajúce pri stavebných činnostiach, ako je demolácia, frézovanie,



vrtanie a brúsenie. Okrem toho dochádza k emisiám aj pri spaľovaní zemného plynu na vykurovanie našich priestorov, čo predstavuje nepriamy environmentálny aspekt. Používame malé klimatizačné jednotky pre chladenie/vykurovanie v priestoroch administratívy, kde sledujeme únik náplne zariadenia (fluorované skleníkové plyny).

Vo výrobnom procese nevznikajú ďalšie zdroje znečistenia ovzdušia. Organizácia pripravuje zakúpenie striekacej kabíny na nanášanie náterových hmôt v budúcnosti.

Ochrana vody a pôdy

Pri stavebných prácach, výrobe a servisných činnostiach, ktoré zahŕňajú manipuláciu so znečisťujúcimi látkami, existuje potenciálne riziko ich úniku do podzemných vôd a pôdy, najmä na dočasných pracoviskách. To zahŕňa havarijné situácie, ako je poškodenie nádrže nákladného vozidla, alebo nesprávnu manipuláciu mimo určených miest, ako sú záchytné vaničky a spevnené plochy. Používané látky, ako zvyšky farieb, riedidiel a moridiel, sú v malých množstvách, avšak predstavujú riziko pre vodu a pôdu. Administratívne činnosti v sídle spoločnosti nemajú výrazný vplyv na pôdu, pričom pri údržbe budovy sa používajú bežné čistiace prostriedky.

Odpadové vody

Pri našich činnostiach vznikajú dva druhy odpadových vôd:

Splaškové odpadové vody: pochádzajú zo sociálnych zariadení v administratíve a prevádzky v Ladomerskej Vieske (napojených na verejnú kanalizáciu).

Dažďové odpadové vody: pochádzajú z parkovísk a spevnených plôch. Na sídle spoločnosti sa voda odvádza z nepriepustnej dlažby, zatiaľ čo u zákazníkov a parkoviskách nákladných automobilov sa voda odvádza podľa miestnych podmienok.

Odber pitnej a priemyselnej vody, ako aj odvádzanie odpadových vôd je riešené v rámci zmluvy so spoločnosťou Veolia Utilities Žiar nad Hronom, a.s..

Čerpanie prírodných zdrojov a spotreba energie

Pri našej činnosti spotrebujeme hlavne kovy (nerez, oceľ, meď) na výrobu čerpadiel a stavebno-montážne práce. Na prevádzku vozidiel, stavebných strojov a mechanizmov spotrebujeme pohonné hmoty. Elektrická energia sa využíva pre elektrické náradie, žeriavy a osvetlenie na pracoviskách výroby a opráv, čiastočne na stavebno-montážnych zákazkách u zákazníkov. Spotreba vody je zvýšená počas stavebných prác, kde sa využíva na technologické, pitné a sociálne účely a pri testovaní čerpadiel po oprave. V sídle spoločnosti je voda využívaná najmä v kuchyni, sociálnom zázemí a na zavlažovanie zelene. V administratíve evidujeme spotrebu tonerov, papiera, zemného plynu na vykurovanie a elektrickej energie pre osvetlenie, IT vybavenie a klimatizáciu.

Biodiverzita, flóra a fauna

Pri realizácii stavebno-montážnych prác, výroby a opravách čerpadiel, ako aj pri iných činnostiach, dodržiavame schválenú projektovú dokumentáciu, ktorá určuje, aký vplyv môžeme mať na zelené plochy či iné formy biodiverzity. Na sídle spoločnosti je časť pozemku vyhradená pre zeleň, zatiaľ čo zvyšok zaberá zastavaná a spevnená plocha. U zákazníka nemáme žiadny zásadný vplyv na biodiverzitu. Zelené plochy, ktoré boli súčasťou kúpy objektu spoločnosti sú zachované a udržiavané.

Hluk a vibrácie

Hluk a vibrácie vznikajú predovšetkým pri stavebných prácach, ako je vŕtanie, rezanie, búranie, manipulácia s materiálmi, doprava a zhutňovanie. Prijímame opatrenia na dodržiavanie legislatívnych limitov hluku a snažíme sa minimalizovať hlučné práce počas dní pracovného pokoja. Administratívne činnosti nevytvárajú významné zdroje hluku alebo vibrácií, pričom hluk je obmedzený na dopravu súvisiacu s pracovnými úlohami.

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 (kWh) NA OBRAT (mil. EUR)
INDIKÁTOR R2: SPOTREBA ENERGIE ZO SPALOVANIA ZEMNÉHO PLYNU (kWh) NA OBRAT (mil. EUR)
INDIKÁTOR R3: SPOTREBA VODY (m3) NA OBRAT (mil. EUR)
INDIKÁTOR R4: SPOTREBA VODY (m3) NA JEDNÉHO PRACOVNÍKA
INDIKÁTOR R5: SPOTREBA POHONNÝCH HMÔT (l) NA OBRAT (mil. EUR)
INDIKÁTOR R6: SPOTREBA POHONNÝCH HMÔT (l) NA JEDNO VOZIDLO
INDIKÁTOR R7: SPOTREBA NEREZOVÉHO MATERIÁLU (t) NA OBRAT (mil. EUR)
INDIKÁTOR R8: SPOTREBA OCELE (t) NA OBRAT (mil. EUR)
INDIKÁTOR R9: SPOTREBA MEDI (t) NA OBRAT (mil. EUR)
INDIKÁTOR R10: SPOTREBA DREVA (t) NA OBRAT (mil. EUR)
INDIKÁTOR R11: SPOTREBA TONEROV (ks) NA OBRAT (mil. EUR)

INDIKÁTOR R12: SPOTREBA KANCELÁRSKEHO PAPIERA (tis. listov) NA OBRAT (mil. EUR)
INDIKÁTOR R13: EMISIE DO OVZDUŠIA (tCO2) NA OBRAT (mil. EUR)
INDIKÁTOR R14: BIODIVERZITA
INDIKÁTOR R15: TVORBA ODPADU CELKOM (t) NA OBRAT (mil. EUR)
INDIKÁTOR R16: TVORBA NEBEZPEČNÉHO ODPADU (t) NA OBRAT (mil. EUR)

Štruktúra vykazovania

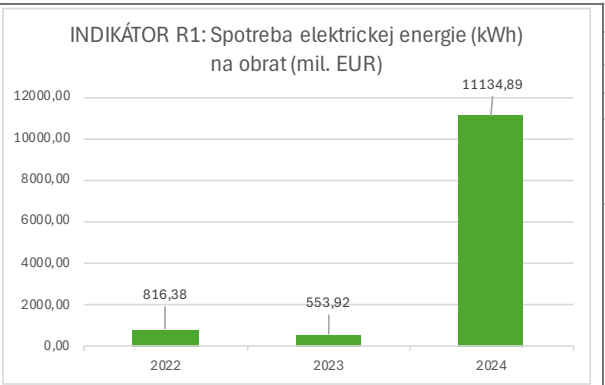
NÁZOV INDIKÁTORA A OZNAČENIE				GRAF
OBDOBIE	2021	2022	2023	
UKAZOVATEĽ A				
UKAZOVATEĽ B				
R - INDIKÁTOR: A/B				
TREND	STABILNÝ/STÚPAJÚCI/KLESAJÚCI/PREMENLIVÝ			

Environmentálne správanie/ Environmentálne ukazovatele

INDIKÁTOR R1: SPOTREBA ELEKTRICKEJ ENERGIE (kWh) NA OBRAT (mil. EUR)

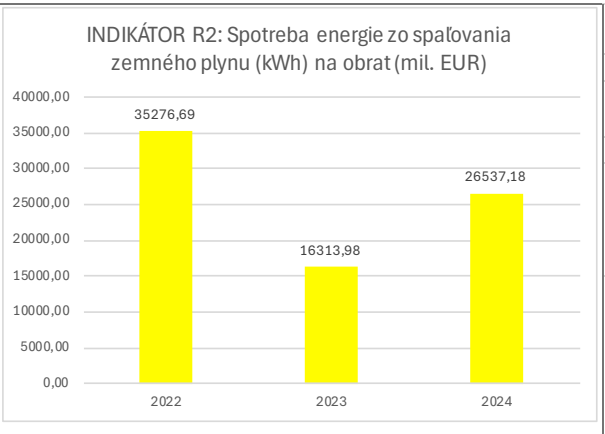
Ukazovateľ hodnotí celkovú spotrebovanú elektrickú energiu za obidve miesta, kde organizácia pôsobí ako súčet. Spotreba elektrickej energie je najzásadnejšie ovplyvňovaná výkonom vo výrobe a servise čerpadiel a od prípravných činností pre stavebno-montážne práce. Trend je aktuálne stúpajúci vzhľadom na plné využívanie nových priestorov a rozšírenie činností servisu a výroby čerpadiel. Reálne porovnanie bude možné v nasledujúcich rokoch.

INDIKÁTOR R1: SPOTREBA ELEKTRICKEJ ENERGIE (kWh) NA OBRAT (mil. EUR)			
OBDOBIE	2022	2023	2024
Elektrická energia (kWh)	4605,24	3999,98	82044,00
Obrat (mil.EUR)	5,64 €	7,22 €	7,37 €
INDIKÁTOR R1: Spotreba elektrickej energie (kWh) na obrat (mil. EUR)	816,38	553,92	11134,89
TREND	PREMENLIVÝ		



INDIKÁTOR R2: SPOTREBA ENERGIE ZO SPALOVANIA ZEMNÉHO PLYNU (kWh) NA OBRAT (mil. EUR)

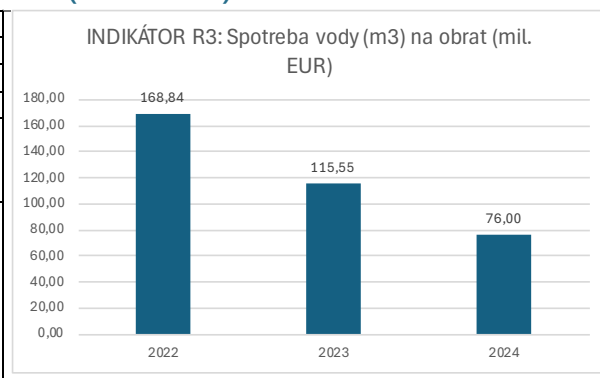
INDIKÁTOR R2: SPOTREBA ENERGIE ZO SPALOVANIA ZEMNÉHO PLYNU (kWh) NA OBRAT (mil. EUR)			
OBDOBIE	2022	2023	2024
Zemný plyn (kWh)	198998,08	117806,11	195531,00
Obrat (mil.EUR)	5,64 €	7,22 €	7,37 €
INDIKÁTOR R2: Spotreba energie zo spalovania zemného plynu (kWh) na obrat (mil. EUR)	35276,69	16313,98	26537,18
TREND	PREMENLIVÝ		



Naša spoločnosť využíva zemný plyn len pre vykurovanie priestorov. Ukazovateľ zohľadňuje sumárne sídlo spoločnosti aj prevádzku a hodnotí spotrebu zemného plynu voči obratu spoločnosti. Trend spotreby je aktuálne premenlivý vzhľadom na plné využívanie nových priestorov a rozšírenie činností servisu a výroby čerpadiel. Reálne porovnanie bude možné v nasledujúcich rokoch.

INDIKÁTOR R3: SPOTREBA VODY (m3) NA OBRAT (mil. EUR)

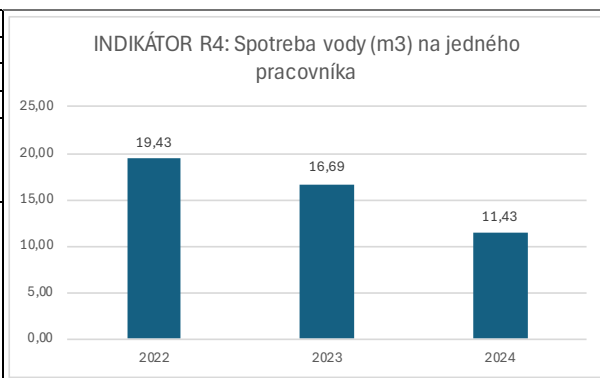
INDIKÁTOR R3: SPOTREBA VODY (m3) NA OBRAT (mil. EUR)			
OBDOBIE	2022	2023	2024
Voda (m3)	952,26	834,26	560,00
Obrat (mil.EUR)	5,64 €	7,22 €	7,37 €
INDIKÁTOR R3: Spotreba vody (m3) na obrat (mil. EUR)	168,84	115,55	76,00
TREND	KLESAJÚCI		



Ukazovateľ spotreby vody je závislý len od využitia najmä v oblasti využívania sociálnych zariadení pracovníkmi, bežným použitím v rámci stravovania a pitného režimu pracovníkov a jeho aktuálny trend je klesajúci vďaka vyššiemu povedomiu pracovníkov. Časť spotreby sa používa v prevádzke pri testovaní čerpadiel.

INDIKÁTOR R4: SPOTREBA VODY (m3) NA JEDNÉHO PRACOVNÍKA

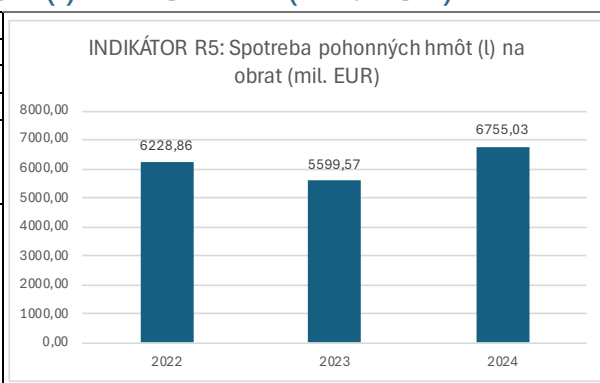
INDIKÁTOR R4: SPOTREBA VODY (m3) NA JEDNÉHO PRACOVNÍKA			
OBDOBIE	2022	2023	2024
Voda (m3)	952,26	834,26	560,00
Počet pracovníkov	49	50	49
INDIKÁTOR R4: Spotreba vody (m3) na jedného pracovníka	19,43	16,69	11,43
TREND	KLESAJÚCI		



Ukazovateľ spotreby vody je závislý len od využitia najmä v oblasti využívania sociálnych zariadení pracovníkmi, bežným použitím v rámci stravovania a pitného režimu pracovníkov. Časť spotreby sa používa v prevádzke pri testovaní čerpadiel. Vzhľadom na to, že veľký vplyv majú práve pracovníci, je tento ukazovateľ prepočítaný na priemerný počet pracovníkov v danom roku. Trend spotreby je klesajúci vďaka vyššiemu povedomiu pracovníkov.

INDIKÁTOR R5: SPOTREBA POHONNÝCH HMÔT (l) NA OBRAT (mil. EUR)

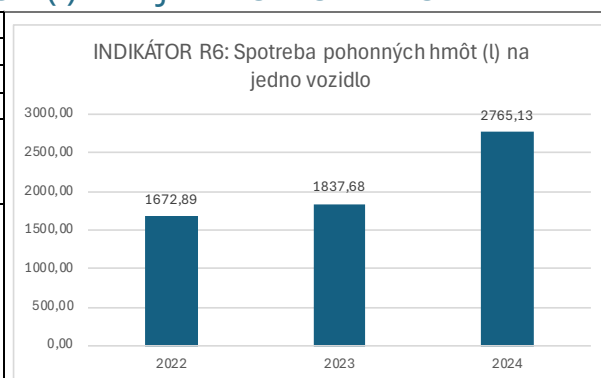
INDIKÁTOR R5: SPOTREBA POHONNÝCH HMÔT (l) NA OBRAT (mil. EUR)			
OBDOBIE	2022	2023	2024
Pohonné hmoty (l)	35130,76	40428,91	49772,34
Obrat (mil.EUR)	5,64 €	7,22 €	7,37 €
INDIKÁTOR R5: Spotreba pohonných hmôt (l) na obrat (mil. EUR)	6228,86	5599,57	6755,03
TREND	PREMENLIVÝ		



Ukazovateľ zohľadňuje celkovú spotrebu pohonných hmôt (benzín, nafta) za príslušný rok prepočítanú vo vzťahu k obratu spoločnosti. Spotreba je závislá od počtu a druhu zákaziek, ktoré naša spoločnosť v príslušnom roku zrealizovala. Trend ukazovateľa je premenlivý v závislosti od vzdialenosti zákazky a dĺžky trvania realizácie.

INDIKÁTOR R6: SPOTREBA POHONNÝCH HMÔT (l) NA JEDNO VOZIDLO

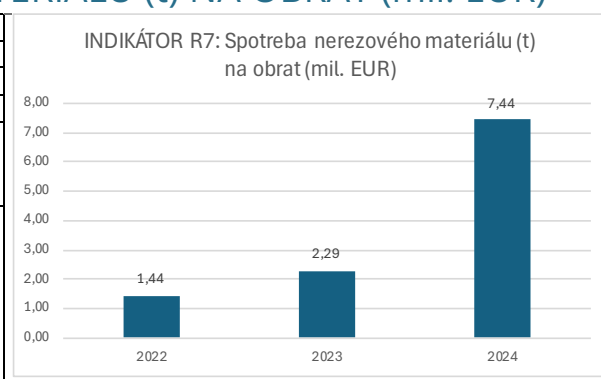
INDIKÁTOR R6: SPOTREBA POHONNÝCH HMÔT (l) NA JEDNO VOZIDLO			
OBDOBIE	2022	2023	2024
Pohonné hmoty (l)	35130,76	40428,91	49772,34
Počet vozidiel	21	22	18
INDIKÁTOR R6: Spotreba pohonných hmôt (l) na jedno vozidlo	1672,89	1837,68	2765,13
TREND	STÚPAJÚCI		



Ukazovateľ zohľadňuje celkovú spotrebu pohonných hmôt (benzín, nafta) za príslušný rok. Náš vozový park tvoria vozidlá do 3,5t (13ks) a dodávky (5ks). Spotreba je závislá od počtu a druhu zákaziek, ktoré naša spoločnosť v príslušnom roku zrealizovala. Vzhľadom na nárast samotnej spotreby PHM a poklesu počtu vozidiel je trend ukazovateľa stúpajúci.

INDIKÁTOR R7: SPOTREBA NEREZOVÉHO MATERIÁLU (t) NA OBRAT (mil. EUR)

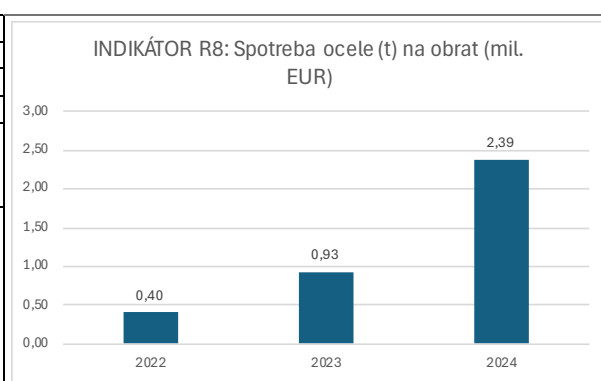
INDIKÁTOR R7: SPOTREBA NEREZOVÉHO MATERIÁLU (t) NA OBRAT (mil. EUR)			
OBDOBIE	2022	2023	2024
Nerezový materiál (t)	8,12	16,55	54,81
Obrat (mil.EUR)	5,64 €	7,22 €	7,37 €
INDIKÁTOR R7: Spotreba nerezového materiálu (t) na obrat (mil. EUR)	1,44	2,29	7,44
TREND	STÚPAJÚCI		



Ukazovateľ zahŕňa celkovú spotrebu nerezového materiálu na zákazkách realizovaných našou spoločnosťou, vrátane výroby. Nerezový materiál nakupujeme prevažne od spoločností, ktoré pôsobia v regióne realizácie, ale i centrálne. Jedná sa o profily a rúry rôznych tvarov a hrúbky, s rôznou hmotnosťou na bežný meter v závislosti od požiadaviek príslušnej projektovej dokumentácie. Pre presnejšie vykazovanie tento ukazovateľ prepočítavame na jednotku hmotnosti (t). Z dôvodu charakteru realizovaných zákaziek a ich predmetu došlo k výraznejšiemu nárastu spotreby nerezového materiálu.

INDIKÁTOR R8: SPOTREBA OCELE (t) NA OBRAT (mil. EUR)

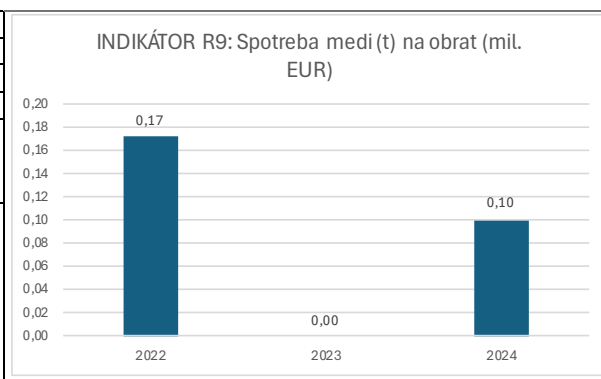
INDIKÁTOR R8: SPOTREBA OCELE (t) NA OBRAT (mil. EUR)			
OBDOBIE	2022	2023	2024
Oceľ (t)	2,27	6,72	17,59
Obrat (mil.EUR)	5,64 €	7,22 €	7,37 €
INDIKÁTOR R8: Spotreba ocele (t) na obrat (mil. EUR)	0,40	0,93	2,39
TREND	STÚPAJÚCI		



Ukazovateľ zahŕňa celkovú spotrebu ocele na zákazkách realizovaných našou spoločnosťou, vrátane výroby. Oceľ nakupujeme prevažne od spoločností, ktoré pôsobia v regióne realizácie, ale i centrálne. Jedná sa o profily a rúry rôznych tvarov a hrúbky, s rôznou hmotnosťou na bežný meter v závislosti od požiadaviek príslušnej projektovej dokumentácie. Pre presnejšie vykazovanie tento ukazovateľ prepočítavame na jednotku hmotnosti (t). Z dôvodu charakteru realizovaných zákaziek a ich predmetu došlo k výraznejšiemu nárastu spotreby nerezového materiálu.

INDIKÁTOR R9: SPOTREBA MEDI (t) NA OBRAT (mil. EUR)

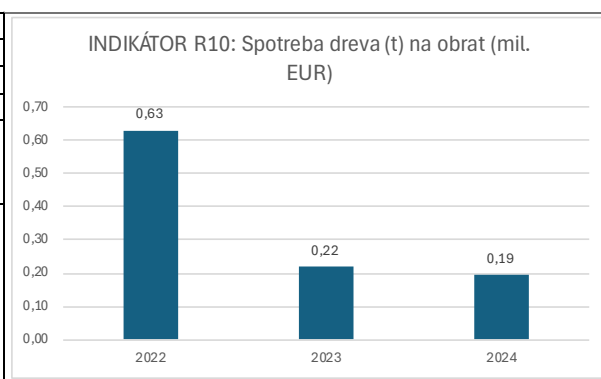
INDIKÁTOR R9: SPOTREBA MEDI (t) NA OBRAT (mil. EUR)			
OBDOBIE	2022	2023	2024
Meď (t)	0,97	0,00	0,74
Obrat (mil.EUR)	5,64 €	7,22 €	7,37 €
INDIKÁTOR R9: Spotreba medi (t) na obrat (mil. EUR)	0,17	0,00	0,10
TREND	PREMENLIVÝ		



Ukazovateľ zahŕňa celkovú spotrebu medi na zákazkách realizovaných našou spoločnosťou, vrátane výroby. Medené polotovary nakupujeme centrálné. Jedná sa o rôzne polotovary, s rôznou hmotnosťou na bežný meter resp. kus, v závislosti od požiadaviek príslušnej projektovej dokumentácie. Pre presnejšie vykazovanie tento ukazovateľ prepočítavame na jednotku hmotnosti (t). Z dôvodu charakteru realizovaných zákaziek a ich predmetu došlo k výraznejšiemu nárastu spotreby nerezového materiálu.

INDIKÁTOR R10: SPOTREBA DREVA (t) NA OBRAT (mil. EUR)

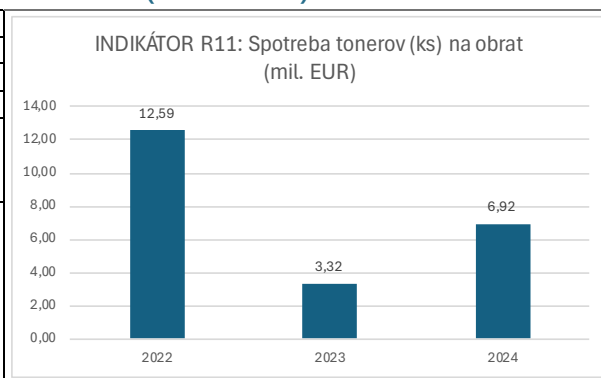
INDIKÁTOR R10: SPOTREBA DREVA (t) NA OBRAT (mil. EUR)			
OBDOBIE	2022	2023	2024
Drevo (t)	3,55	1,58	1,43
Obrat (mil.EUR)	5,64 €	7,22 €	7,37 €
INDIKÁTOR R10: Spotreba dreva (t) na obrat (mil. EUR)	0,63	0,22	0,19
TREND	KLESAJÚCI		



Ukazovateľ zahŕňa celkovú spotrebu dreva v danom roku pre stavebno-montážne účely používané pri realizácii našich zákaziek (súčet rôznych rozmerov a druhov dreva). V sledovanom období došlo k ďalšiemu znižovaniu spotreby dreva napriek tomu, že od roku 2025 si spoločnosť začala vyrábať formy na odlievanie. Trend spotreby dreva a tohto ukazovateľa je tak klesajúci.

INDIKÁTOR R11: SPOTREBA TONEROV (ks) NA OBRAT (mil. EUR)

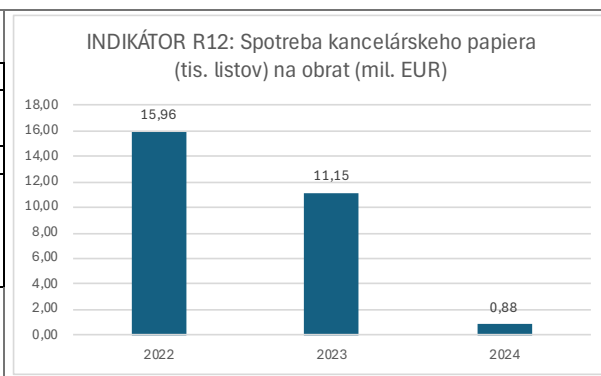
INDIKÁTOR R11: SPOTREBA TONEROV (ks) NA OBRAT (mil. EUR)			
OBDOBIE	2022	2023	2024
Toner (ks)	71,00	24,00	51,00
Obrat (mil.EUR)	5,64 €	7,22 €	7,37 €
INDIKÁTOR R11: Spotreba tonerov (ks) na obrat (mil. EUR)	12,59	3,32	6,92
TREND	PREMENLIVÝ		



Na účely monitorovania vyhodnocujeme počet kusov tonerov spotrebovaných v našej spoločnosti za dané obdobie. Tento systém nám poskytuje lepšiu kontrolu nad spotrebou a umožňuje identifikovať ďalšie príležitosti na jej redukcii. Trend tohto ukazovateľa je premenlivý vzhľadom na nárazové nákupy skladových zásob tonerov.

INDIKÁTOR R12: SPOTREBA KANCELÁRSKEHO PAPIERA (tis. listov) NA OBRAT (mil. EUR)

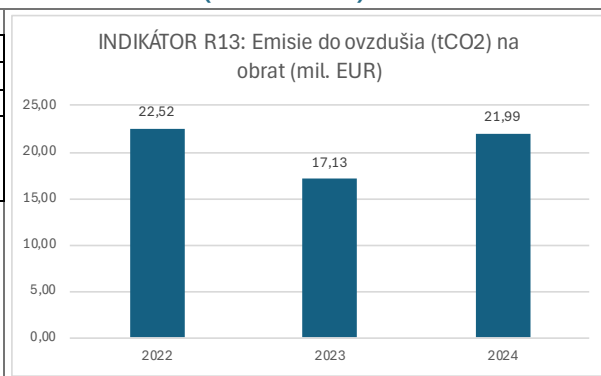
INDIKÁTOR R12: SPOTREBA KANCELÁRSKEHO PAPIERA (tis. listov) NA OBRAT (mil. EUR)			
OBDOBIE	2022	2023	2024
Kancelársky papier (tis. listov)	90,00	80,50	6,50
Obrat (mil.EUR)	5,64 €	7,22 €	7,37 €
INDIKÁTOR R12: Spotreba kancelárskeho papiera (tis. listov) na obrat (mil. EUR)	15,96	11,15	0,88
TREND	KLESAJÚCI		



Na účely monitorovania vyhodnocujeme počet balení papiera spotrebovaných v našej spoločnosti za dané obdobie. Vzhľadom na to, že jednotlivé balenia môžu obsahovať papier s rôznou gramážou, prepočítavame spotrebované množstvá na počet listov. Tento systém nám poskytuje lepšiu kontrolu nad spotrebou a umožňuje identifikovať ďalšie príležitosti na jej redukcii, čo sa prejavilo aj v poslednom období klesajúcim trendom ukazovateľa.

INDIKÁTOR R13: EMISIE DO OVZDUŠIA (tCO₂) NA OBRAT (mil. EUR)

INDIKÁTOR R13: EMISIE DO OVZDUŠIA (tCO ₂) NA OBRAT (mil. EUR)			
OBDOBIE	2022	2023	2024
CO ₂ (t)	127,04	123,66	162,05
Obrat (mil.EUR)	5,64 €	7,22 €	7,37 €
INDIKÁTOR R13: Emisie do ovzdušia (tCO ₂) na obrat (mil. EUR)	22,52	17,13	21,99
TREND	PREMENLIVÝ		



Naša spoločnosť monitoruje množstvo emisií v tCO₂ vznikajúcich pri prevádzke osobných vozidiel a dodávok na základe celkového množstva spotrebovaných pohonných hmôt (PHM) a zo spaľovania zemného plynu. V ukazovateli sú zohľadnené emisné špecifiká z hľadiska použitého paliva (benzín, nafta) a druhu vozidla (osobné, nákladné). Vozidlá pravidelne podrobujeme servisnej údržbe, a požadovanej emisnej a technickej kontrole. Súčasťou výpočtu je aj spotrebovaný zemný plyn a jeho emisné prepočty na tCO₂. Trend ukazovateľa jemne stúpol zvýšením spotreby PHM a zemného plynu.

Tony CO₂ boli prepočítané rozpočítaním celkového množstva PHM na diesel a benzín a prepočítané koeficientom 2,176 pre benzín a 2,468 pre diesel.

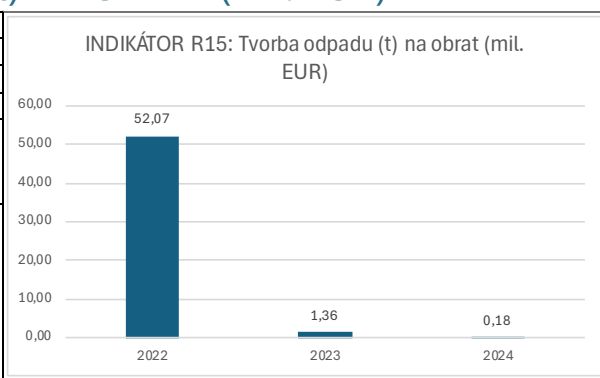
Zdroj prepočtu: <https://www.greenercompany.com>

INDIKÁTOR R14: BIODIVERZITA

Organizácia sleduje indikátor vo vzťahu k biodiverzite, nakoľko vlastní všetky využívané priestory, pričom podiel zelenej plochy vo vzťahu k vybudovaným objektom sa dlhodobo nemení. Zelené plochy sa kosia v intervale, ktorý podporuje rozmanitosť živočíšnych druhov a v areáli sú rozmiestňované krmidlá resp. napájadlá. Pri výkone stavebno-montážnych prác a realizácii hlavných činností, nemá organizácia žiadnu možnosť vplyvu na biodiverzitu. Podiel prírodne orientovaných plôch voči nepriepustným plochám je 31,27%.

INDIKÁTOR R15: TVORBA ODPADU CELKOM (t) NA OBRAT (mil. EUR)

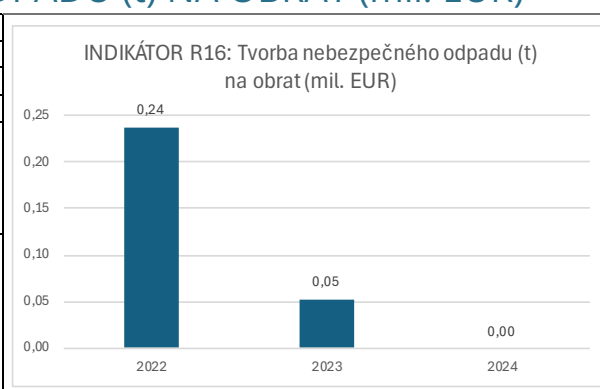
INDIKÁTOR R15: TVORBA ODPADU CELKOM (t) NA OBRAT (mil. EUR)			
OBDOBIE	2022	2023	2024
Odpad (t)	293,66	9,84	1,35
Obrat (mil.EUR)	5,64 €	7,22 €	7,37 €
INDIKÁTOR R15: Tvorba odpadu (t) na obrat (mil. EUR)	52,07	1,36	0,18
TREND	KLESAJÚCI		



Naša spoločnosť sleduje celkovú ročnú produkciu ostatných odpadov a celkovú ročnú produkciu nebezpečných odpadov. Odpady vznikajú pri výrobných a servisných činnostiach v prevádzke spoločnosti a v rámci stavebno-montážnych zákaziek. Aktuálny trend je klesajúci.

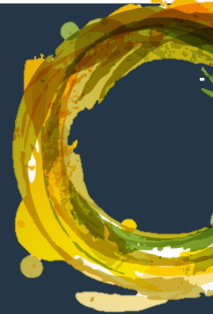
INDIKÁTOR R16: TVORBA NEBEZPEČNÉHO ODPADU (t) NA OBRAT (mil. EUR)

INDIKÁTOR R16: TVORBA NEBEZPEČNÉHO ODPADU (t) NA OBRAT (mil. EUR)			
OBDOBIE	2022	2023	2024
Nebezpečný odpad (t)	1,34	0,38	0,00
Obrat (mil.EUR)	5,64 €	7,22 €	7,37 €
INDIKÁTOR R16: Tvorba nebezpečného odpadu (t) na obrat (mil. EUR)	0,24	0,05	0,00
TREND	KLESAJÚCI		



V rámci realizácie našich zákaziek (prevažne inštalácie zariadení) nám v poslednom období nevznikal nebezpečný odpad. Ukazovateľ sme sa rozhodli naďalej monitorovať pre prípad, že by v budúcnosti naše činnosti výraznejšie ovplyvňovali vznik tohto druhu odpadu.





ZÁVÄZNÉ POŽIADAVKY

Záväzné požiadavky

Identifikácia a plnenie environmentálnych požiadaviek predstavuje dôležitý prvok pre organizácie, ktoré sa zaväzujú k zodpovednému prístupu k životnému prostrediu a udržateľnosti. Tieto požiadavky môžu vyplývať z legislatívnych predpisov, regulácií, noriem či dobrovoľných záväzkov, pričom stanovujú minimálne štandardy, ktoré musia byť dodržané.

Systematické monitorovanie a dodržiavanie týchto noriem poskytuje firmám rámec pre environmentálne zodpovedné správanie, umožňujúc im efektívne spravovať environmentálne riziká a predchádzať znečisťovaniu. Súlad s týmito pravidlami tiež pomáha znižovať riziko sankcií za porušenie predpisov a prispieva k ochrane dobrého mena organizácie.

Dodržiavanie týchto záväzkov zvyšuje dôveru zainteresovaných strán, vrátane zákazníkov, partnerov, regulačných orgánov a širokej verejnosti. Pre firmy, ktoré sa usilujú o udržateľnosť, ide o nevyhnutný krok k posilneniu ich environmentálneho imidžu a podpore trvalo udržateľného rozvoja, čo má pozitívny vplyv nielen na organizáciu, ale aj na celú spoločnosť. Organizácia spĺňa všetky záväzné požiadavky a implementuje je ich do svojich prevádzkových činností s aktuálnou výnimkou súvisiacou s nedostatkom v podanom ohlášení o vzniku odpadu a nakladaní s ním.

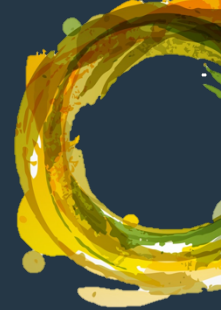
Typy záväzných požiadaviek zohľadnených v rámci organizácie

- 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)

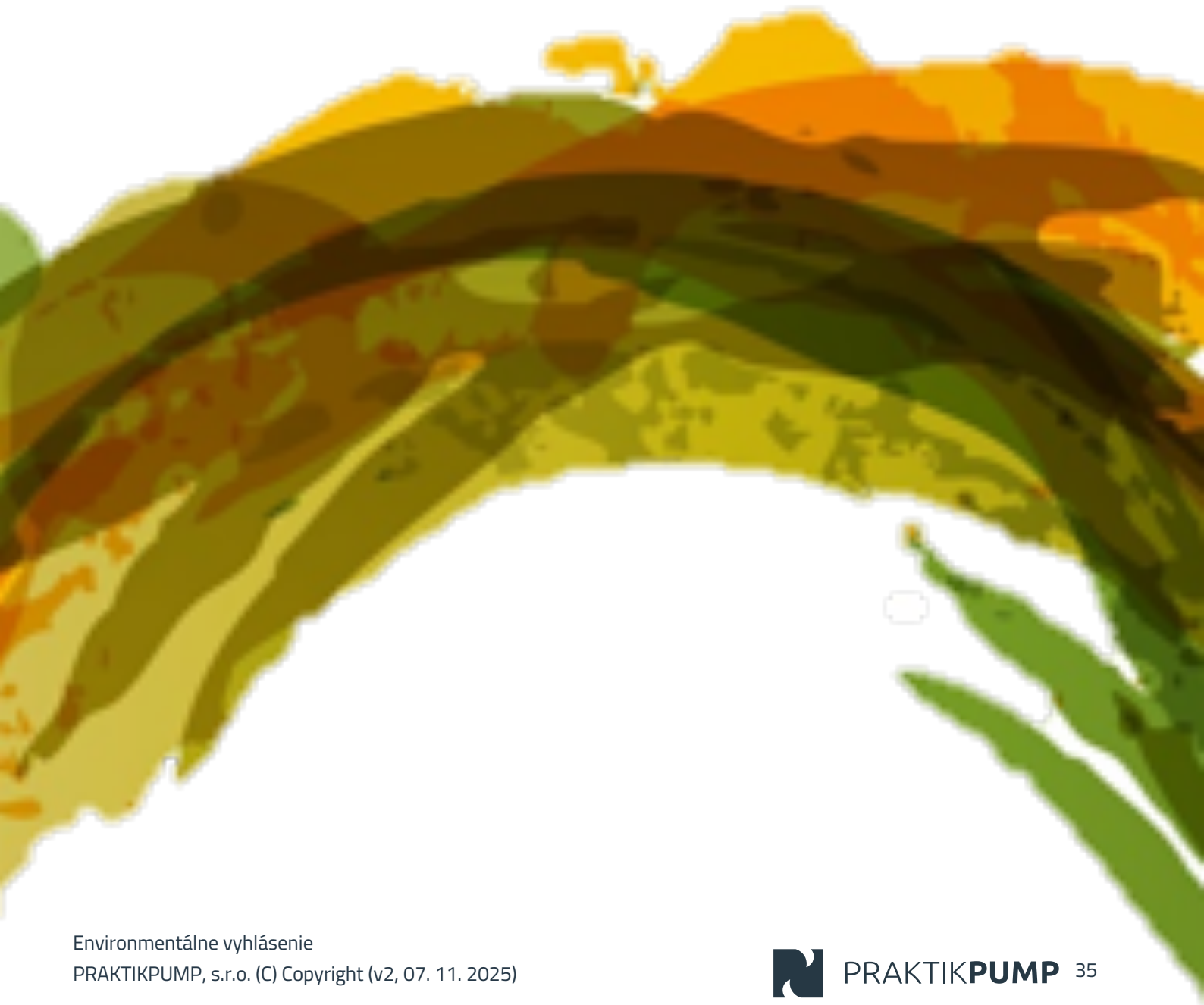
Zoznam záväzných požiadaviek uplatňovaných v organizácii

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	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
25/2025 Z.z.	Stavebný zákon a o zmene a doplnení niektorých zákonov
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 ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
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 evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti (platné do 31. 12. 2025)
89/2024 Z.z.	Vyhláška MŽP SR č. 89/2024 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti (platné od 01. 01. 2026)
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



SKRATKA	TERMÍN	DEFINÍCIA
EMAS	Ecomanagement and Audit Scheme	jeden z prémiových dobrovoľných nástrojov environmentálnej politiky Európskej únie
IMS/ISM	Integrovaný systém manažérstva	systém manažérstva pokrývajúci viacero štandardov.
kWh	Kilowatthodina	miera spotreby energie
t	tona	váhová miera
l	liter	objemová miera
m ³	meter kubický	objemová miera
EUR	EURO	Mena
CO ₂	Oxid uhličitý	chemická zlúčenina so vzorcom CO ₂ , ktorá vzniká pri dýchaní, kvasení a spaľovaní uhlíkatých zlúčenín





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

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

Toto environmentálne vyhlásenie je zverejnené na www.emas.sk.

Nasledujúce environmentálne vyhlásenie bude vypracované v októbri 2026.

 PRAKTIKPUMP		Posúdil a schválil	
Meno a priezvisko	Jana Bernáthová	Jozef Hyriak, MBA	Verzia č.: 2
Dátum	07. 11. 2025	07. 11. 2025	

ACB, s.r.o. SK-V-0005	
I confirm with my signature that the information on this page is correct	
Name of the lead verifier:	Signature:
Ing. Michal Rückschloss, PhD.	
Date:	10.11.2025





Údaje o overení a registrácii EMAS

OSVEDČENIE O REGISTRÁCI
Číslo 07/2025

PRAKTIK PUMP, s.r.o.
Jesenského 63, 960 01 Zvolen

splnila požiadavky nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009, ktorým sa umožňuje dobrovoľná účasť organizácií v schéme Európskeho spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), je zapísaná v EMAS registri a má právo používať logo EMAS.

Registračné číslo: SK – 000197


EMAS
OVERENÉ
ENVIRONMENTÁLNE
MANAŽÉRSTVO

Kód klasifikácie ekonomických činností organizácie:
NACE 28.13, 33.12, 33.20, 42.21, 43.21, 46.69, 46.74, 71.12, 72.19
Na registráciu sa vzťahuje zákon č. 351/2012 Z. z. o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Platnosť tohto osvedčenia je ohraničená dobou platnosti validovaného environmentálneho vyhlásenia do 01.11.2027.

 SLOVENSKÁ
AGENTÚRA
ŽIVOTNÉHO
PROSTREDIA
SLOVAK
ENVIRONMENT
AGENCY

 PhDr. Juraj Moravčík
generálny riaditeľ SAŽP
Banská Bystrica, 16.01.2025

PRÍLOHA
OSVEDČENIA O REGISTRÁCI č. 07/2025

V rámci registrácie v schéme EMAS organizácie **PRAKTIK PUMP, s.r.o.**, Jesenského 63, 960 01 Zvolen s registračným číslom SK – 000197 je v registri EMAS zapísané miesto:

PRAKTIK PUMP, s.r.o., Priemyselná 444, 965 01 Ladomerská Vieska

Táto príloha je neoddeliteľnou súčasťou Osvedčenia o registrácii č. 07/2025.

 PhDr. Juraj Moravčík
generálny riaditeľ SAŽP
Banská Bystrica, 16.01.2025



VYHLÁSENIE ENVIRONMENTÁLNEHO OVEROVATEĽA O OVEROVANÍ A VALIDÁCII

**ACB, s.r.o.
Trnavská cesta 84, 821 01 Bratislava**

s registračným číslom overovateľa EMAS: SK-V-0005

akreditovaný pre rozsah:

kód NACE: 28.13, 33.12, 33.20, 42.21, 43.21, 46.69, 46.74, 71.12, 72.19

vyhlasuje, že overil, že celá organizácia v zmysle ~~environmentálneho vyhlásenia~~/aktualizovaného environmentálneho vyhlásenia (*) organizácie:

PRAKTIKPUMP, s.r.o.

spĺňa všetky požiadavky 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), nariadenia Komisie (EÚ) č. 2017/1505 z 28. augusta 2017, ktorým sa menia prílohy I, II a III k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), a nariadenia Komisie (EÚ) č. 2018/2026 z 19. decembra 2018, ktorým sa mení príloha IV k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS).

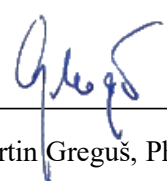
Podpisom vyhlasujem, že:

- overovanie a validácia boli vykonané v plnom súlade s požiadavkami nariadenia (ES) č. 1221/2009, nariadenia Komisie (EÚ) č. 2017/1505, a nariadenia Komisie (EÚ) č. 2018/2026,
- výsledok overovania a validácie potvrdzuje, že neexistuje žiadny dôkaz o nedodržiavaní uplatniteľných právnych požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia,
- údaje a informácie uvedené v ~~environmentálnom vyhlásení~~/aktualizovanom environmentálnom vyhlásení (*) PRAKTIKPUMP, s.r.o., poskytujú spoľahlivý, dôveryhodný a správny obraz o všetkých činnostiach v rozsahu uvedenom v environmentálnom vyhlásení.

Tento dokument nie je rovnocenný s registráciou v EMAS. Zápis do registra EMAS môže urobiť iba príslušný orgán podľa nariadenia (ES) č. 1221/2009.

Tento dokument sa samostatne nezverejňuje.

ACB, s.r.o. SK-V-0005	
I confirm with my signature that the information on this page is correct	
Name of the lead verifier:	Signature:
Ing. Michal Rückschloss, PhD.	
Date:	
10.11.2025	


Ing. Martin Greguš, PhD, MBA
riaditeľ COSM ACB, s.r.o.

V Bratislave, dňa 10.11.2025

(*) Nehodiace sa prečiarknite.