



ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

2026 - 2029



ABSOL s.r.o. Šenkvičná cesta 14U, 902 01 Pezinok

Obsah

1 Predstavenie spoločnosti ABSOL s.r.o.....	3
1.1 Identifikačné údaje.....	4
1.2 Organizačná štruktúra	4
1.3 Prehľad hlavných služieb a rozsah systému EMAS	7
1.4 Výber realizovaných zákaziek spoločnosti ABSOL s.r.o.	9
2 Systém environmentálneho manažérstva	10
2.1 Stručný popis EMS v rámci integrovaného manažérskeho systému	11
2.2 Politika IMS s dôrazom na EMS	12
3 Environmentálne aspekty	15
3.1 Všeobecne	15
3.2 Priame environmentálne aspekty	15
3.3 Nepriame environmentálne aspekty	16
3.4 Hodnotenie významnosti environmentálnych aspektov	17
3.5 Metodika hodnotenia významnosti environmentálnych aspektov	18
3.6 Register environmentálnych aspektov.....	20
4 Environmentálne ciele	23
5 Program opatrení na riadenie významných environmentálnych aspektov	27
6 Indikátory environmentálneho správania	29
IND-1: Celková spotreba energie z pohonných hmôt na obrat spoločnosti	32
IND-2: Spotreba energie zo zemného plynu vo vlastných priestoroch na počet zamestnancov	33
IND-3: Spotreba elektrickej energie vo vlastných priestoroch na počet zamestnancov	34
IND-4: Spotreba vody vo vlastných priestoroch na počet zamestnancov	35
IND-5: Celková produkcia CO _{2e} z PHM na obrat spoločnosti	35
IND-6: Emisie CO _{2e} zo spaľovania zemného plynu vo vlastných priestoroch na počet zamestnancov..	36
IND-7: Spotreba vybraných stavebných a inštalačných materiálov na obrat spoločnosti	37
IND-8: Produkcia stavebných odpadov na obrat spoločnosti	38
IND-9: Celková spotreba kancelárskeho papiera na obrat spoločnosti	39
7 Ďalšie faktory ovplyvňujúce životné prostredie	40
7.1 Systém havarijnej pripravenosti a reakcie na mimoriadne udalosti	40
8 Záväzné požiadavky v oblasti životného prostredia	41
8.1 Všeobecne	41
8.2 Vyhlásenie o dodržiavaní právnych a iných požiadaviek	42
9 Najbližší termín environmentálneho vyhlásenia	45
10 Poskytovanie a zverejňovanie informácií a zohľadnené referenčné dokumenty EMAS	45
11 Environmentálny overovateľ	46
12 Záver	46

1 Predstavenie spoločnosti ABSOL s.r.o.

Spoločnosť ABSOL s.r.o. pôsobí na slovenskom trhu v oblasti stavebníctva a technického vybavenia budov. Svoje odborné skúsenosti uplatňuje najmä pri realizácii pozemných a inžinierskych stavieb, vodoinštalatérskych, kúrenárskych, plynoinštalatérskych, kanalizačných, montážnych a servisných prácach, ako aj pri materiálovom a technickom zabezpečení stavebných a montážnych zákaziek.

Zameranie spoločnosti vychádza z dlhoročnej praxe v oblasti technického vybavenia stavieb. Spoločnosť spája realizačné skúsenosti, materiálno-technické zabezpečenie a odborné poradenstvo, vďaka čomu dokáže zákazníkom poskytovať komplexné riešenia od prípravy materiálu až po samotnú realizáciu prác na stavbách, technických zariadeniach budov a inžinierskych sieťach.

Predmet činnosti spoločnosti zahŕňa najmä realizáciu pozemných a inžinierskych stavieb vrátane prípravných, zemných, demolačných, stavebno-montážnych, inštalatérskych, dokončovacích a špecializovaných stavebných prác. Významnú časť výkonov tvoria práce súvisiace s rozvodmi vody, plynu, kúrenia, kanalizácie, technickým vybavením budov a súvisiacimi opravami, montážou a servisom.

Spoločnosť realizuje svoje činnosti najmä na staveniskách, v objektoch zákazníkov, pri výstavbe, rekonštrukcii a údržbe inžinierskych sietí, v interiéroch a exteriéroch stavieb. Charakter poskytovaných služieb si vyžaduje koordináciu jednotlivých prác, plánovanie dodávok materiálu, organizáciu pracovníkov, používanie vhodného technického vybavenia, pracovného náradia, mechanizmov a dodržiavanie dohodnutých technických a zmluvných požiadaviek.

Pri svojej činnosti spoločnosť kladie dôraz na odborné vykonávanie prác, spoľahlivosť dodávok, praktické technické riešenia, zodpovedný prístup k zákazníkom a kvalitné zabezpečenie realizovaných zákaziek. Vďaka prepojeniu stavebnej a montážnej činnosti dokáže pružne reagovať na požiadavky zákazníkov a poskytovať riešenia prispôbené konkrétnemu typu stavby, technickému zadaniu a rozsahu objednaných prác.

1.1 Identifikačné údaje

Obchodný názov: ABSOL s.r.o.

Sídlo: Šenkvická cesta 14U, Pezinok 902 01

IČO: 35 868 759

IČ DPH: SK2020206518

Štatutárny orgán: konatelia- Štefan Maršo, PhDr. Martina Maršová, Ing. Jozef Jánošík

E-mail: svatek@absol.sk

Web: <https://www.absol.sk/>

Pracovníci: 25 (interní aj externí)

1.2 Organizačná štruktúra

Organizačná štruktúra spoločnosti ABSOL s.r.o. je vytvorená s cieľom zabezpečiť efektívne riadenie jednotlivých procesov, jasné rozdelenie právomocí a zodpovedností a koordináciu všetkých činností súvisiacich s realizáciou stavebných zákaziek, obchodnou činnosťou a poskytovaním odborných služieb.

Vrcholové vedenie spoločnosti tvoria konatelia spoločnosti, ktorí určujú strategické smerovanie a zabezpečujú riadenie spoločnosti. Výkonné riadenie zabezpečuje riaditeľ spoločnosti Ing. Michal Svátek, PhD., ktorý zároveň vykonáva funkciu manažéra integrovaného manažérskeho systému (IMS) a manažéra EMAS. Zodpovedá za koordináciu systému manažérstva, dohľad nad plnením požiadaviek jednotlivých systémov manažérstva, riadenie environmentálnych aspektov, zabezpečenie súladu s legislatívnymi požiadavkami a iniciovanie aktivít zameraných na neustále zlepšovanie.

Jednotlivé odborné útvary spoločnosti zabezpečujú nasledovné činnosti:

- **Ekonomický úsek**

Zabezpečuje ekonomické a finančné riadenie spoločnosti, účtovníctvo, fakturáciu, evidenciu hospodárskych operácií, administratívnu podporu vedenia spoločnosti a spracovanie ekonomických podkladov potrebných pre riadenie spoločnosti.

- **Predaj a sklad**

Sklad a zásobovanie zabezpečuje objednávanie, skladovanie, evidenciu, výdaj a materiálové zabezpečenie realizovaných zákaziek. Zodpovedá za komunikáciu s

dodávateľmi, skladové hospodárstvo a logistickú podporu stavebných, montážnych a servisných činností.

- **Stavebná výroba**

Predstavuje nosný útvar spoločnosti zabezpečujúci realizáciu pozemných a inžinierskych stavieb, koordináciu stavebných zákaziek, organizáciu prác na staveniskách, riadenie stavbyvedúcich, majstrov stavebnej výroby a pracovníkov. Zodpovedá za prípravu stavieb, dodržiavanie technologických postupov, koordináciu subdodávateľov, kontrolu kvality vykonávaných prác a plnenie termínov realizácie.

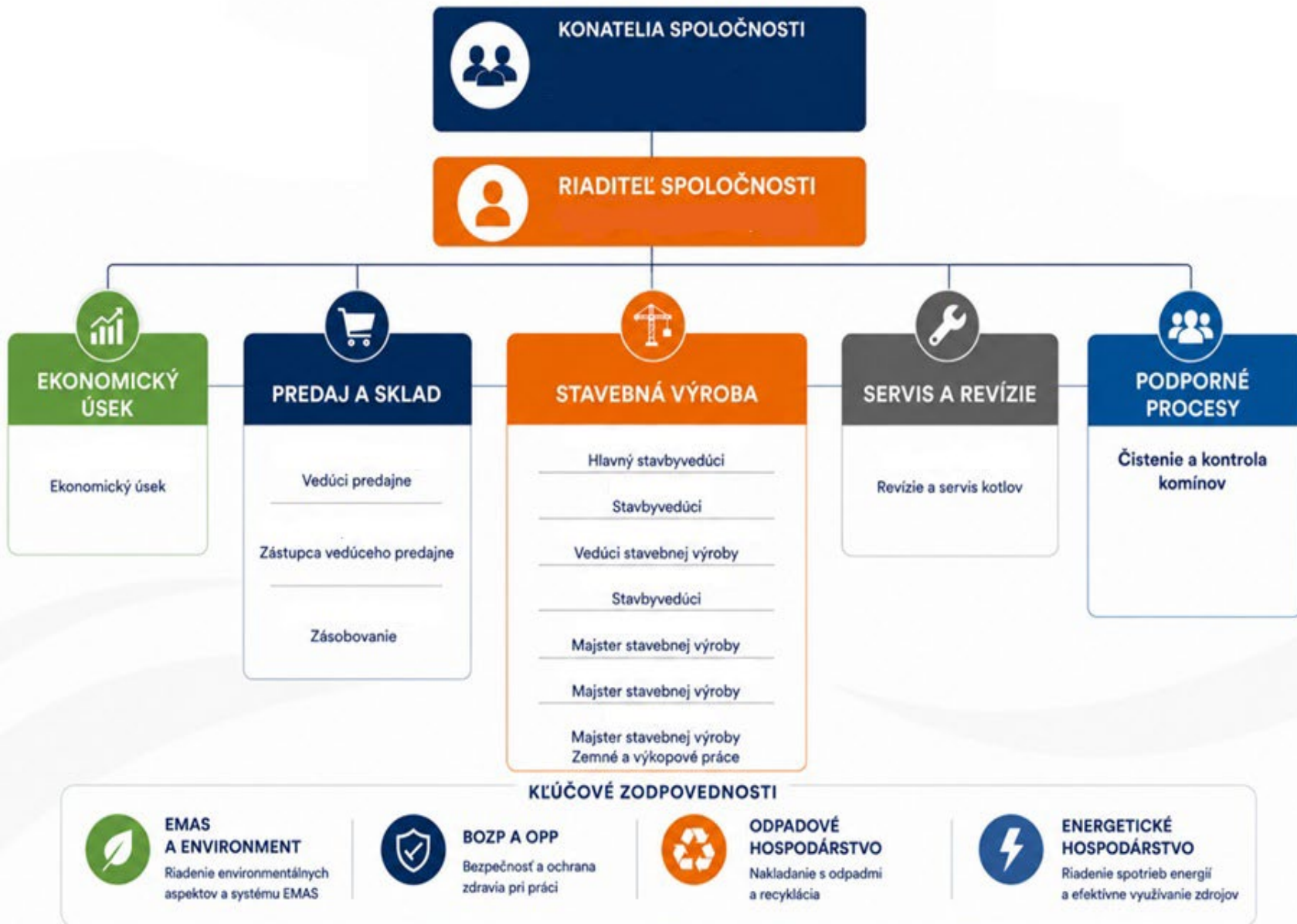
- **Servis a revízie**

Zabezpečuje odborný servis technických zariadení, vykonávanie zákonom požadovaných revízií, pravidelnú údržbu zariadení a poskytovanie servisných služieb zákazníkom po ukončení realizácie zákaziek.

- **Podporné procesy**

Zahŕňajú činnosti podporujúce hlavné procesy spoločnosti, najmä služby súvisiace s čistením a kontrolou komínov a ďalšie odborné činnosti zabezpečujúce komplexnosť poskytovaných služieb.

V rámci organizačnej štruktúry sú zároveň určené osoby zodpovedné za riadenie kľúčových oblastí spoločnosti, predovšetkým environmentálneho manažérstva a systému EMAS, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ochrany pred požiarimi, odpadového hospodárstva a energetického hospodárstva. Tieto zodpovednosti sú začlenené do riadiacich procesov spoločnosti a podporujú efektívne fungovanie integrovaného manažérskeho systému.



1.3 Prehľad hlavných služieb a rozsah systému EMAS

Spoločnosť ABSOL s.r.o. poskytuje komplexné služby v oblasti stavebníctva a technického vybavenia budov. Hlavnou činnosťou spoločnosti je realizácia pozemných a inžinierskych stavieb, vodoinštalátorských a kúrenárskych prác, ako aj súvisiacich stavebno-montážnych, servisných, skladových a zásobovacích činností.

Spoločnosť zabezpečuje realizáciu zákaziek pre verejných aj súkromných investorov. Pri svojej činnosti sa zameriava najmä na technickú prípravu zákaziek, dodávku potrebného materiálu, koordináciu stavebných a montážnych prác a samotnú realizáciu prác na stavbách, objektoch zákazníkov a inžinierskych sieťach.

Spoločnosť sa zameriava najmä na realizáciu:

- pozemných a inžinierskych stavieb,
- stavebných, rekonštrukčných a montážnych prác,
- prípravných, zemných, výkopových a demolačných prác,
- vodoinštalátorských, kúrenárskych, plynoinštaláčnych a kanalizačných prác,
- rozvodov vody, kúrenia, plynu a kanalizácie,
- technického vybavenia budov,
- servisných a revíznych činností,
- čistenia a kontroly komínov,
- skladovania, zásobovania a materiálového zabezpečenia realizovaných zákaziek,
- technického, materiálového a organizačného zabezpečenia stavebných a montážnych zákaziek.

Súčasťou činnosti spoločnosti je zabezpečenie komplexného priebehu zákaziek od prípravy, nacenenia a materiálového zabezpečenia až po samotnú realizáciu stavebných, montážnych a inštaláčnych prác. Spoločnosť pri realizácii zákaziek využíva odborné skúsenosti svojich pracovníkov, koordináciu realizačných tímov, vlastné skladové a prevádzkové zázemie a spoluprácu so zmluvnými dodávateľmi.

Rozsah systému environmentálneho manažérstva EMAS zahŕňa činnosti spoločnosti súvisiace s prípravou, riadením a realizáciou pozemných a inžinierskych stavieb, vodoinštalátorských, kúrenárskych, plynoinštaláčnych, kanalizačných, montážnych, servisných a revíznych prác vrátane súvisiacich podporných, skladových a zásobovacích procesov.

Do rozsahu systému EMAS sú zahrnuté všetky riadiace, realizačné a podporné procesy spoločnosti, ktoré môžu mať priamy alebo nepriamy vplyv na životné prostredie, najmä:

- príprava, plánovanie a organizácia stavebných a montážnych zákaziek,
- realizácia pozemných a inžinierskych stavieb,
- realizácia vodoinštalatérskych, kúrenárskych, plynoinštalatérskych a kanalizačných prác,
- realizácia prípravných, zemných, výkopových, demolačných, dokončovacích a špecializovaných stavebných prác,
- servisné a revízne činnosti,
- čistenie a kontrola komínov,
- skladovanie, zásobovanie a materiálové zabezpečenie realizovaných zákaziek,
- koordinácia dodávateľov a stavebných činností na stavbách,
- nakladanie so stavebnými, inštalatérskymi a obalovými materiálmi,
- logistické a dopravné činnosti,
- administratívne, ekonomické a podporné procesy spoločnosti.

Systém EMAS sa vzťahuje na činnosti vykonávané v rámci administratívneho, skladového a prevádzkového zázemia spoločnosti, ako aj na jednotlivých realizovaných stavbách, pracoviskách a miestach poskytovania služieb, kde spoločnosť vykonáva stavebné, montážne, inštalatérne, servisné, revízne a súvisiace činnosti. Cieľom systému environmentálneho manažérstva EMAS je systematické riadenie environmentálnych aspektov činností spoločnosti, minimalizovanie negatívnych vplyvov na životné prostredie a podpora environmentálne zodpovedného prístupu pri realizácii stavebných, montážnych, skladových, zásobovacích a servisných činností.

Registrácia v schéme EMAS spoločnosti ABSOL s.r.o. sa týka nasledovnej činnosti:

- Realizácia pozemných a inžinierskych stavieb. Vodoinštalatérstvo a kúrenárstvo.

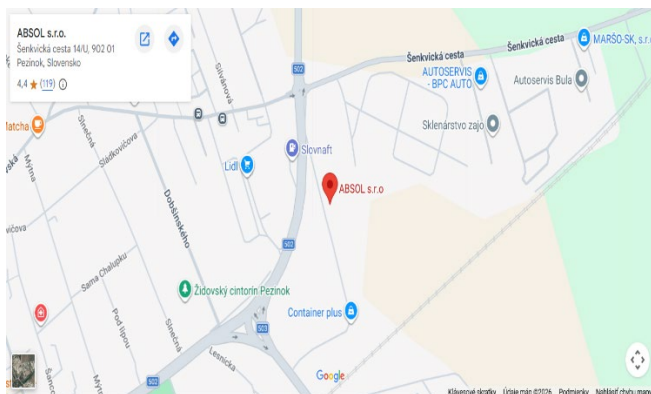
Vykonávaná činnosť zahrnutá do schémy EMAS je pre SK NACE kódy:

- 41.20 Výstavba obytných a neobytných budov
- 42.11 Výstavba ciest a diaľnic
- 42.21 Výstavba rozvodov pre plyn a kvapaliny
- 42.22 Výstavba elektrických a telekomunikačných sietí
- 42.91 Výstavba vodných diel
- 42.99 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb i n.

- 43.11 Demolácia
- 43.12 Zemné práce
- 43.21 Elektrická inštalácia
- 43.22 Inštalácia kanalizačných výhrevných a klimatizačných zariadení
- 43.29 Ostatná stavebná inštalácia
- 43.31 Omietkarské práce
- 43.33 Obkladanie stien a kladenie dlážkových krytín
- 43.34 Maľovanie a zasklievanie
- 43.39 Ostatné stavebné kompletizačné a dokončovacie práce
- 43.91 Pokrývačské práce
- 43.99 Ostatné špecializované stavebné práce i n.
- 25.11 Výroba kovových konštrukcií a ich častí
- 33.11 Oprava kovových konštrukcií
- 74.90 Ostatné odborné vedecké a technické činnosti i n.

Lokality, na ktoré sa schéma EMAS vzťahuje, sú nasledovné:

- Šenkvičná cesta 14U, 902 01 Pezinok – sídlo spoločnosti, prevádzkové priestory



1.4 Výber realizovaných zákaziek spoločnosti ABSOL s.r.o.



2 Systém environmentálneho manažérstva

2.1 Stručný popis EMS v rámci integrovaného manažérskeho systému

Spoločnosť ABSOL s.r.o. má od roku 2025 zavedený a certifikovaný integrovaný manažérsky systém v súlade s požiadavkami medzinárodných noriem ISO 9001 a ISO 14001 pre predmet činnosti:

„Realizácia pozemných a inžinierskych stavieb. Vodoinštalatérsstvo a kúrenárstvo. Obchodná činnosť so stavebným a inštalačným materiálom.“

Integrovaný manažérsky systém predstavuje jednotný systém riadenia spoločnosti, prostredníctvom ktorého spoločnosť zabezpečuje kvalitu poskytovaných služieb, riadenie environmentálnych aspektov, dodržiavanie záväzných požiadaviek a efektívne fungovanie svojich hlavných aj podporných procesov. Systém je uplatňovaný pri riadení stavebných, montážnych, inštalačných, obchodných, skladových, servisných a administratívnych činností spoločnosti.

Systém environmentálneho manažérstva podľa normy ISO 14001 je súčasťou integrovaného manažérskeho systému spoločnosti a nadväzuje na procesy riadenia kvality podľa normy ISO 9001. Environmentálne požiadavky sú začlenené do plánovania zákaziek, nákupu a skladovania materiálu, organizácie stavebných a montážnych prác, riadenia dodávateľov, predaja stavebného a inštalačného materiálu, servisných činností a ďalších súvisiacich procesov.

Pri realizácii svojich činností spoločnosť kladie dôraz na systematické riadenie procesov, odborné vykonávanie prác, dodržiavanie právnych a iných záväzných požiadaviek, efektívnu organizáciu práce a zodpovedný prístup k životnému prostrediu. Súčasťou riadenia je identifikovanie rizík a príležitostí, pravidelné vyhodnocovanie procesov, sledovanie environmentálnej výkonnosti a prijímanie opatrení na zlepšovanie fungovania systému.

Integrovaný manažérsky systém podporuje prehľadné riadenie spoločnosti, jasné rozdelenie kompetencií a zodpovedností, zvyšovanie povedomia zamestnancov a vytváranie podmienok pre stabilné fungovanie spoločnosti. Dôležitou súčasťou systému je monitorovanie a hodnotenie výkonnosti procesov, vykonávanie interných auditov, riešenie nezhôd a nápravných opatrení, ako aj pravidelné preskúmanie systému vedením spoločnosti.

Za riadenie, koordináciu a udržiavanie integrovaného manažérskeho systému vrátane systému environmentálneho manažérstva zodpovedá riaditeľ spoločnosti, ktorý zároveň vykonáva funkciu manažéra IMS a manažéra EMAS. V tejto funkcii zabezpečuje dohľad nad fungovaním systému, koordináciu plnenia požiadaviek jednotlivých noriem, komunikáciu so zodpovednými pracovníkmi, podporu environmentálnych aktivít a rozvoj systému smerom k požiadavkám schémy EMAS.

Spoločnosť ABSOL s.r.o. vníma zavedenie systému podľa ISO 9001 a ISO 14001 ako základ pre ďalší rozvoj environmentálneho manažérstva. V nadväznosti na certifikovaný systém podľa ISO 14001 spoločnosť rozširuje svoje environmentálne riadenie o požiadavky schémy EMAS, najmä v oblasti hodnotenia environmentálnej výkonnosti, transparentnej komunikácie a systematického zlepšovania.



2.2 Politika IMS s dôrazom na EMS

Politika integrovaného manažérskeho systému spoločnosti ABSOL s.r.o. predstavuje

základný dokument, ktorým spoločnosť deklaruje svoje záväzky v oblasti kvality poskytovaných služieb, ochrany životného prostredia, dodržiavania záväzných požiadaviek a neustáleho zlepšovania. Politika je spracovaná v súlade s požiadavkami noriem ISO 9001 a ISO 14001, pričom spoločnosť má uvedený systém zavedený a certifikovaný od roku 2025.

Politika IMS zohľadňuje charakter činností spoločnosti, najmä realizáciu pozemných a inžinierskych stavieb, vodoinštalatérsstvo, kúrenárstvo a obchodnú činnosť so stavebným a inštalačným materiálom. Je uplatňovaná pri príprave a realizácii zákaziek, nákupe, skladovaní a materiálovom zabezpečení zákaziek, servisných činnostiach, spolupráci s dodávateľmi a pri riadení administratívnych a podporných procesov.

Vedenie spoločnosti sa prostredníctvom politiky IMS zaväzuje zabezpečovať odborné a kvalitné poskytovanie služieb, spoľahlivú realizáciu zákaziek, zodpovedný prístup k zákazníkom, riadenie environmentálnych aspektov, prevenciu znečisťovania, efektívne využívanie zdrojov a riadne nakladanie s odpadmi.

V nadväznosti na prípravu spoločnosti na registráciu v schéme EMAS bola politika IMS doplnená o prvky EMAS, najmä o dôraz na transparentné hodnotenie environmentálnej výkonnosti, otvorenú komunikáciu so zainteresovanými stranami a systematické zlepšovanie environmentálneho správania spoločnosti.

Politika IMS je pravidelne preskúmaná vedením spoločnosti, komunikovaná zamestnancom a dostupná zainteresovaným stranám. Prostredníctvom tejto politiky spoločnosť ABSOL s.r.o. potvrdzuje svoj záväzok vykonávať svoje činnosti profesionálne, kvalitne a environmentálne zodpovedne.



FIREMNÁ POLITIKA

Cieľom našej spoločnosti je ponúkať naše služby v čo najvyššej kvalite, k spokojnosti zákazníka a zároveň zodpovedne vo vzťahu k životnému prostrediu.

Čo pre to robíme:

- Pozorne sledujeme požiadavky a názory našich zákazníkov
- Našich dodávateľov považujeme za svojich partnerov
- Neustále sa chceme zlepšovať
- Učíme sa z vlastných chýb
- Rešpektujeme a dodržiavame zákony a legislatívne požiadavky
- Pri našich činnostiach zohľadňujeme ich vplyv na životné prostredie
- Predchádzame znečisťovaniu životného prostredia a vzniku environmentálnych havárií
- Znižujeme uhlíkovú stopu z našej činnosti
- Pracujeme efektívne a čo najviac ekologicky
- Sledujeme a zlepšujeme našu environmentálnu výkonnosť
- Transparentne komunikujeme náš prístup k ochrane životného prostredia
- Rozvíjame systém environmentálneho manažérstva v súlade s požiadavkami EMAS

Pre realizáciu uvedených zásad sa zaväzujeme poskytnúť primerané zdroje

Schválil konateľ spoločnosti
Štefan Maršo

Vydanie č.2

V Pezinku, dňa 08.06.2026

3 Environmentálne aspekty

3.1 Všeobecne

Environmentálne aspekty predstavujú prvky činností, služieb a procesov spoločnosti ABSOL s.r.o., ktoré môžu mať vplyv na životné prostredie. Ich identifikácia a hodnotenie je základom systému environmentálneho manažérstva podľa ISO 14001 a zároveň jedným z kľúčových prvkov prípravy spoločnosti na registráciu v schéme EMAS.

Vzhľadom na charakter činností spoločnosti sú environmentálne aspekty posudzované najmä vo vzťahu k realizácii pozemných a inžinierskych stavieb, vodoinštalatérskym, kúrenárskym, plynoinštalacným a kanalizačným prácam, servisným a revíznym činnostiam, skladovaniu, zásobovaniu a materiálovému zabezpečeniu realizovaných zákaziek, doprave, administratíve a podporným procesom spoločnosti.

Spoločnosť identifikuje environmentálne aspekty pri bežných prevádzkových podmienkach, pri plánovaných činnostiach, pri zmenách procesov, ako aj pri možných mimoriadnych alebo havarijných situáciách. Hodnotenie environmentálnych aspektov slúži na určenie oblastí, ktoré si vyžadujú zvýšenú pozornosť, monitorovanie alebo prijatie opatrení na zníženie environmentálnych vplyvov.

Výsledky hodnotenia environmentálnych aspektov sú využívané pri stanovovaní environmentálnych cieľov, plánovaní opatrení, sledovaní environmentálnych ukazovateľov a pri pravidelnom preskúmaní systému environmentálneho manažérstva.

3.2 Priame environmentálne aspekty

Priame environmentálne aspekty súvisia s činnosťami, ktoré spoločnosť priamo vykonáva alebo riadi. Ide najmä o aspekty vznikajúce pri stavebných a montážnych prácach, prevádzke pracovísk, doprave, skladovaní materiálu, servise technických zariadení, materiálovom zabezpečení zákaziek a administratívnej činnosti.

Medzi hlavné priame environmentálne aspekty spoločnosti ABSOL s.r.o. patria najmä:

Oblasť činnosti	Súvisiace environmentálne aspekty
Realizácia pozemných a inžinierskych stavieb	spotreba stavebných materiálov, vznik stavebných odpadov, prašnosť, hluk, využívanie mechanizmov a

	náradia
Zemné, výkopové a demolačné práce	nakladanie so zeminou, stavebnou suťou a výkopovým materiálom, prašnosť, hluk, možnosť znečistenia pôdy
Vodoinštalatérske, kúrenárske, plynoinštalatérske a kanalizačné práce	spotreba potrubných systémov, armatúr, izolačných a spojovacích materiálov, vznik odrezkov a obalových odpadov
Montážne, servisné a revízne činnosti	používanie náradia, spotreba náhradných dielov, vznik drobných technických odpadov a obalov
Skladové hospodárstvo	skladovanie stavebného a inštalátorského materiálu, manipulácia s materiálom, používanie obalov, riziko poškodenia alebo znehodnotenia materiálu
Doprava pracovníkov a materiálu	spotreba pohonných hmôt, emisie zo spaľovania PHM, opotrebenie vozidiel, hlučnosť dopravy
Administratívne zázemie	spotreba elektrickej energie, vody, kancelárskeho papiera, vznik komunálneho odpadu
Mimoriadne a havarijné situácie	únik ropných látok, poškodenie obalov alebo materiálu, požiar, neplánované znečistenie pôdy alebo vôd

Spoločnosť venuje zvýšenú pozornosť najmä aspektom súvisiacim s nakladaním s odpadmi, spotrebou pohonných hmôt, energií a materiálov, prevenciou znečisťovania, prašnosťou, hlukom a predchádzaním environmentálnym haváriám na stavbách a pracoviskách.

3.3 Nepriame environmentálne aspekty

Nepriame environmentálne aspekty nevznikajú výlučne priamou činnosťou spoločnosti, ale spoločnosť ich môže ovplyvňovať prostredníctvom výberu dodávateľov, materiálov, technických riešení, organizácie zákaziek a komunikácie so zákazníkmi alebo obchodnými partnermi.

V podmienkach spoločnosti ABSOL s.r.o. ide najmä o aspekty súvisiace s dodávateľským reťazcom, subdodávateľskými prácami, výrobou a dopravou nakupovaných materiálov, nakladaním s odpadmi zo strany externých subjektov a správaním zmluvných partnerov na stavbách.

Medzi hlavné nepriame environmentálne aspekty patria najmä:

Oblasť	Súvisiace nepriame environmentálne aspekty
Dodávateľia a subdodávateľia	environmentálne správanie externých pracovníkov, dodržiavanie pravidiel na stavbách, nakladanie s odpadmi a materiálmi
Obstarávanie materiálov	pôvod, druh, množstvo a environmentálne vlastnosti stavebných a inštalačných materiálov
Doprava materiálu dodávateľmi	emisie z dopravy, optimalizácia zásobovania, frekvencia dodávok
Výber technických riešení	životnosť, opraviteľnosť, energetická efektívnosť a prevádzkové dopady použitých riešení
Nakladanie s odpadmi externými subjektmi	zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov oprávnenými spoločnosťami
Zákazníci a užívatelia stavieb	spôsob prevádzky, údržby a využívania realizovaných technických zariadení a systémov

Spoločnosť tieto aspekty ovplyvňuje najmä vhodným výberom dodávateľov, zmluvnými požiadavkami, komunikáciou pravidiel na stavbách, využívaním odborne spôsobilých partnerov, preferovaním vhodných materiálov a dôslednou koordináciou prác počas realizácie zákaziek.

3.4 Hodnotenie významnosti environmentálnych aspektov

Po identifikovaní environmentálnych aspektov spoločnosť posudzuje ich významnosť s cieľom určiť, ktoré aspekty majú najväčší vplyv na životné prostredie alebo si vyžadujú zvýšené riadenie z dôvodu právnych požiadaviek, frekvencie výskytu, závažnosti možného dopadu alebo možnosti ich ovplyvnenia.

Hodnotenie sa vykonáva pre priame aj nepriame environmentálne aspekty a zahŕňa bežné prevádzkové podmienky, plánované činnosti, ako aj možné mimoriadne a havarijné situácie. Pri hodnotení sa prihliada najmä na charakter vykonávanej činnosti, rozsah vplyvu, frekvenciu výskytu, legislatívne požiadavky a mieru kontroly zo strany spoločnosti.

Významné environmentálne aspekty sú následne predmetom podrobnejšieho monitorovania, riadenia a zohľadňujú sa pri stanovovaní environmentálnych cieľov a

opatrení. Hodnotenie environmentálnych aspektov je pravidelne preskúmané a aktualizované najmä pri zmenách činností spoločnosti, nových typoch zákaziek, zmene používaných materiálov, zmene právnych požiadaviek alebo pri vzniku mimoriadnej udalosti.

3.5 Metodika hodnotenia významnosti environmentálnych aspektov

Hodnotenie environmentálnych aspektov sa vykonáva jednotným spôsobom podľa vopred stanovených kritérií. Každému environmentálnemu aspektu sú priradené bodové hodnoty, na základe ktorých sa určí jeho celková významnosť.

Každý environmentálny aspekt je hodnotený podľa týchto kritérií:

Kritérium	Názov kritéria	Popis hodnotenia
K1	Pravdepodobnosť a frekvencia výskytu	vyjadruje, ako často môže daný aspekt vzniknúť pri bežnej, plánovanej alebo mimoriadnej činnosti
K2	Závažnosť vplyvu na životné prostredie	hodnotí rozsah a intenzitu možného vplyvu na jednotlivé zložky životného prostredia
K3	Právne a iné požiadavky	zohľadňuje existenciu legislatívnych požiadaviek, povinností, povolení alebo očakávaní zainteresovaných strán

Hodnotiaca stupnica:

Hodnota	Charakteristika
1	zanedbateľný alebo veľmi nízky vplyv / výskyt
2	nízky vplyv alebo ojedinelý výskyt
3	stredný vplyv alebo bežný výskyt
4	vysoký vplyv alebo častý výskyt
5	veľmi vysoký vplyv alebo kritický stav

Celková významnosť environmentálneho aspektu sa stanovuje podľa vzorca:

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

Na základe výsledného skóre sú environmentálne aspekty zaradené do kategórií podľa významnosti:

Výsledné skóre	Kategória aspektu	Spôsob riadenia
menej ako 9	nevýznamný aspekt	evidencia, riadenie v rámci bežných procesov, monitorovanie podľa potreby
9 – 18	významný aspekt	riadenie v rámci EMS, sledovanie ukazovateľov, prijímanie primeraných opatrení
viac ako 18	veľmi významný aspekt	prioritné riadenie, pravidelné monitorovanie, stanovenie cieľov alebo konkrétnych opatrení

Výsledky hodnotenia sú vedené v registri environmentálnych aspektov. Register je pravidelne preskúvaný a aktualizovaný tak, aby zodpovedal skutočne vykonávaným činnostiam spoločnosti ABSOL s.r.o., požiadavkám systému ISO 14001 a požiadavkám schémy EMAS.

3.6 Register environmentálnych aspektov

Proces	Činnosť	Aspekt	Vplyv	Hodnotenie významnosti			Σ	V
				K1	K2	K3		
Stavebná a montážna činnosť	Dopravné, inžinierske, pozemné, priemyselné stavby, vodoinštalátorske a kanalizačné práce, kúrenárske práce, plynoinštalátorské práce, kovové a montážne práce, zemné a výkopové práce (priamy aspekt)	Spotreba vody	Čerpanie prírodných zdrojov	2	2	1	4	N
		Spotreba elektrickej energie	Čerpanie prírodných zdrojov	3	2	1	5	N
		Spotreba stavebných materiálov	Spotreba prírodných zdrojov	4	5	1	9	V
		Vznik stavebných a demolačných odpadov	Záťaž životného prostredia spojená so vznikom, triedením, zhodnocovaním alebo zneškodňovaním odpadov	4	4	2	16	V
		Tvorba prachu pri búracích, výkopových a stavebných prácach	Znečistenie ovzdušia, prašnosť na pracovisku a v okolí stavby, možný vplyv na okolité prostredie	5	4	1	9	V
		Tvorba hluku a vibrácií pri používaní mechanizmov a náradia	Ovplyvnenie pracovného prostredia, obťažovanie okolia stavby, vplyv na komfort dotknutých osôb	5	4	1	9	V
		Spotreba inštalačných materiálov	Čerpanie prírodných zdrojov, materiálová náročnosť zákaziek, vznik zvyškov a obalov z použitých materiálov	5	4	1	9	V
		Vznik odrezkov plastových, kovových a viacvrstvových potrubí	Záťaž ŽP spojená so vznikom, triedením a zhodnocovaním odpadov	4	4	2	16	V
		Výmena alebo demontáž starých zariadení a komponentov	Vznik kovových, technických a zmiešaných odpadov	5	4	1	9	V
		Možný únik plynu pri montáži alebo úprave plynových rozvodov	Riziko havarijného stavu, ohrozenie ovzdušia a bezpečnosti pri úniku plynu	3	4	2	14	V
		Používanie tmelov, pást, lepidiel, tesniacich hmôt, sprejov a technických prípravkov	Vznik obalov, riziko znečistenia pôdy a vôd pri nesprávnej manipulácii	4	5	1	9	V
		Výkopové práce pre inžinierske siete	Zásah do pôdy, vznik výkopovej zeminy, prašnosť a hlučnosť	4	4	2	16	V
		Odvodnenie výkopov alebo práca v blízkosti vôd	Riziko znečistenia vôd a pôdy	5	4	1	9	V
		Rezanie, brúsenie alebo úprava kovových prvkov	Vznik kovového odpadu, hluk, prašnosť, spotreba elektrickej energie	3	3	2	12	V
		Spotreba potrubných systémov, tvaroviek, armatúr a spojovacieho materiálu	Čerpanie prírodných zdrojov, materiálová náročnosť zákaziek	4	3	1	7	N
		Tlakové skúšky, preplachy a skúšky tesnosti rozvodov	Spotreba vody, vznik odpadových vôd	2	3	1	5	N
		Montáž kotlov, radiátorov, rozvodov a vykurovacích systémov	Spotreba materiálov, vznik obalových a montážnych odpadov	4	3	1	7	N
		Zváranie alebo spájanie kovových častí	Emisie zo zvárania, spotreba technických plynov a energie	2	3	1	5	N
		Úniky nebezpečných látok do objektu stavby	Znečistenie pracovného prípadne aj životného prostredia	1	3	1	4	N
		Využívanie krajiny, výrub alebo poškodenie zelene	Zásah do príslušného prostredia	2	2	1	4	N
		Vznik nebezpečných odpadov	Záťaž ŽP spojená so zneškodňovaním odpadov	2	2	1	4	N
		Neseparovanie zložiek komunálnych odpadov	Záťaž ŽP spojená so zneškodňovaním odpadov	2	2	1	4	N

		Produkcia emisií	Znečistenie ovzdušia	5	4	1	9	V
		Spotreba PHM	Čerpanie prírodných zdrojov	5	4	1	9	V
Administratívna činnosť	Kancelárske činnosti a bežná prevádzka (priamy aspekt)	Spotreba PHM	Čerpanie prírodných zdrojov	5	4	1	9	V
		Produkcia emisií	Znečistenie ovzdušia	5	4	1	9	V
		Vznik odpadov z obalov	Záťaž ŽP spojená so zneškodňovaním odpadov	3	3	1	6	N
		Spotreba papiera	Spotreba prírodných zdrojov	5	1	1	6	N
		Vznik komunálnych odpadov	Záťaž ŽP spojená so zneškodňovaním odpadov	5	2	1	7	N
		Spotreba zemného plynu na vykurovanie	Čerpanie prírodných zdrojov	3	4	1	7	N
		Emisie z vykurovania	Znečistenie ovzdušia	3	4	1	7	N
		Vznik odpadov (O, NO) z osvetlenia a techniky	Záťaž ŽP spojená so zneškodňovaním odpadov	2	2	1	4	N
		Nedostatočné environmentálne povedomie zamestnancov a externých pracovníkov	Ohrozenie životného prostredia	3	3	1	6	N
		Doprava a preprava	Znečistenie ovzdušia, vplyv na pracovné prostredie	5	4	1	9	V
Stavebná činnosť	Subdodávateľské práce (nepriamy aspekt)	Demolačné práce	Znečistenie ovzdušia, vplyv na pracovné prostredie	3	2	1	5	N
		Úniky nebezpečných látok do objektu stavby	Havarijná pripravenosť a odozva Znečistenie pracovného prípadne aj životného prostredia	1	3	1	4	N
		Vznik nebezpečných odpadov	Záťaž ŽP spojená so zneškodňovaním odpadov	2	2	1	4	N
		Tvorba hluku a vibrácií	Ovplyvnenie na pracovné prostredie – vplyv na ZS	3	2	1	5	N
		Vznik ostatných odpadov	Záťaž ŽP spojená so zneškodňovaním odpadov	4	3	1	7	N
		Úniky chemikálií a škodlivých látok	Znečistenie pôdy a vody, ak sú látky nevhodne skladované	1	5	1	6	N
		Umiestnenie skladovacích priestorov	Obmedzenie okolitého prostredia	5	1	1	6	N
Skladovanie, parkovanie	Priamy aspekt	Produkcia odpadu pri skladovaní	Odpad, ktorý zaťažuje skládky	1	3	1	4	N
		Spotreba zdrojov na skladovanie	Používanie dočasných skladovacích konštrukcií	1	3	1	4	N
		Vznik zvyškových materiálov, odrezkov a nepoužitých zvyškov po montáži	Zaťaženie skládok alebo znečistenie prostredia	1	4	1	5	N
		Skladovanie materiálu na vonkajších plochách	Riziko znehodnotenia materiálu, úlet ľahkých materiálov, znečistenie okolia vplyvom poveternostných podmienok	1	3	2	8	N
		Nedostatočné environmentálne povedomie zamestnancov	Nedodržiavanie environmentálnych štandardov pri skladovaní	3	3	2	12	V

Podporná a servisná činnosť	Servis a revízie kotlov, čistenie a kontrola komínov – priamy aspekt	Výmena náhradných dielov, filtrov a drobných technických komponentov	Vznik technických a obalových odpadov	3	3	2	12	V
		Čistenie a servis zariadení	Vznik znečistených handier, obalov, prípadne drobných nebezpečných odpadov	3	3	2	12	V
		Vznik sadzí a prachu pri čistení komínov	Znečistenie pracovného prostredia, lokálna prašnosť, vznik odpadu	3	3	2	12	V
		Manipulácia so zvyškami po čistení komínov	Záťaž ŽP spojená so zhromažďovaním a odovzdaním odpadu	3	3	2	12	V

V – významný environmentálny aspekt, N – nevýznamný environmentálny aspekt

Na základe vykonaného hodnotenia environmentálnych aspektov boli identifikované významné environmentálne aspekty súvisiace s hlavnými činnosťami spoločnosti ABSOL s.r.o. Ide najmä o aspekty spojené s realizáciou stavebných, vodoinštalátorských, kúrenárskych, montážnych a servisných prác, s prevádzkou vozidiel a mechanizmov, spotrebou pohonných hmôt, energií a materiálov, vznikom stavebných, montážnych a obalových odpadov, prašnosťou, hlukom a rizikom vzniku mimoriadnych environmentálnych situácií.

Významné environmentálne aspekty predstavujú prioritné oblasti systému environmentálneho manažérstva a prípravy spoločnosti na registráciu v schéme EMAS. Tvoria základ pre stanovovanie environmentálnych cieľov, sledovanie environmentálnych ukazovateľov, plánovanie opatrení a zlepšovanie environmentálnej výkonnosti spoločnosti.

4 Environmentálne ciele

Environmentálne ciele predstavujú jeden zo základných nástrojov systému environmentálneho manažérstva spoločnosti ABSOL s.r.o. Slúžia na plánované a preukázateľné zlepšovanie environmentálneho správania spoločnosti, riadenie významných environmentálnych aspektov a podporu plnenia záväzkov vyplývajúcich z politiky IMS, požiadaviek normy ISO 14001 a schémy EMAS.

Ciele sú stanovované tak, aby boli primerané charakteru činností spoločnosti, najmä stavebným, montážnym, vodoinštalatérskym, kúrenárskym, servisným, skladovým a zásobovacím procesom. Pri ich tvorbe sa zohľadňujú najmä skutočné environmentálne vplyvy spoločnosti, rozsah vykonávaných zákaziek, dostupné zdroje a možnosti praktického ovplyvnenia environmentálnej výkonnosti.

Environmentálne ciele spoločnosti vychádzajú najmä z:

- politiky IMS a záväzkov vedenia spoločnosti,
- identifikovaných významných environmentálnych aspektov,
- výsledkov hodnotenia environmentálnej výkonnosti,
- požiadaviek právnych a iných záväzných predpisov,
- výsledkov interných auditov a preskúmania manažmentom,
- poznatkov z realizovaných stavebných, montážnych, servisných a skladových činností,
- požiadaviek a očakávaní zainteresovaných strán,
- možností znižovania spotreby zdrojov, vzniku odpadov, emisií a rizika havarijných situácií.

Spoločnosť rozlišuje environmentálne ciele podľa časového horizontu:

- dlhodobé environmentálne ciele – spravidla na obdobie troch rokov, zamerané na strategické smerovanie a postupné zlepšovanie environmentálnej výkonnosti,
- krátkodobé environmentálne ciele – spravidla na obdobie jedného roka, zamerané na konkrétne opatrenia, úlohy a zlepšenia v danom hodnotenom období.

Pri stanovovaní environmentálnych cieľov sa uplatňuje zásada, aby boli ciele vecné, primerané, merateľné alebo preukázateľne vyhodnotiteľné. Ku každému cieľu sa podľa potreby určujú zodpovednosti, termíny, spôsob sledovania, potrebné zdroje a kritériá vyhodnotenia.

Environmentálne ciele sú zamerané najmä na oblasti, ktoré sú významné z pohľadu činností spoločnosti, predovšetkým:

- hospodárne využívanie materiálov, energií, vody a pohonných hmôt,
- predchádzanie vzniku odpadov a zlepšovanie triedenia odpadov,
- znižovanie environmentálnych vplyvov dopravy a stavebných mechanizmov,
- obmedzovanie prašnosti, hluku a negatívnych vplyvov stavebných prác,
- prevenciu environmentálnych havárií a únikov nebezpečných látok,
- zvyšovanie environmentálneho povedomia zamestnancov a externých pracovníkov,
- zlepšovanie riadenia dodávateľov a činností na stavbách.

Plnenie environmentálnych cieľov je pravidelne sledované a vyhodnocované vedením spoločnosti, manažérom IMS a EMAS a príslušnými zodpovednými pracovníkmi. Výsledky hodnotenia sú využívané pri aktualizácii cieľov, plánovaní opatrení, preskúmaní manažmentom a pri príprave environmentálneho vyhlásenia.

V prípade zmien v činnostiach spoločnosti, legislatívnych požiadavkách, významných environmentálnych aspektoch alebo výsledkoch monitorovania môžu byť environmentálne ciele aktualizované tak, aby zostali primerané, aktuálne a v súlade s požiadavkami systému environmentálneho manažérstva a schémy EMAS.

Oblasť EMAS	Dlhodobý cieľ (do 31.12.2029)	Krátkodobý cieľ (do 31.12.2026)	Opatrenia na dosiahnutie	Zodpovednosť
Spotreba PHM a energia	Znížiť spotrebu PHM na 1 mil. € obratu o 8 % oproti roku 2025	Znížiť spotrebu PHM na 1 mil. € obratu o 3 % oproti roku 2025	plánovanie jász, optimalizácia presunov medzi stavbami, pravidelná údržba vozidiel a mechanizmov	vedenie spoločnosti
Emisie (CO₂e)	Znížiť emisie (CO ₂ e) z dopravy a stavebnej techniky o 8 % oproti roku 2025	Znížiť emisie (CO ₂ e) o 3 % oproti roku 2025	sledovanie spotreby PHM, efektívne využívanie vozového parku, obmedzovanie zbytočných presunov	vedenie spoločnosti
Spotreba elektrickej energie a zemného plynu	Znížiť spotrebu elektrickej energie a zemného plynu vo vlastných priestoroch o 6 % oproti roku 2025	Znížiť spotrebu elektrickej energie a zemného plynu o 2 % oproti roku 2025	sledovanie spotrieb, úsporné používanie osvetlenia, vykurovania a zariadení, pravidelná kontrola technického stavu budovy a zariadení	vedenie spoločnosti, administratíva
Spotreba vody	Znížiť spotrebu vody vo vlastných priestoroch o 6 % oproti roku 2025	Znížiť spotrebu vody o 2 % oproti roku 2025	sledovanie spotreby vody, kontrola únikov, hospodárne využívanie vody v prevádzke, informovanie zamestnancov o úsporných opatreniach	vedenie spoločnosti, administratíva
Environmentálne povedomie zamestnancov	Trvalo zvyšovať environmentálne povedomie zamestnancov a dodržiavanie pravidiel EMS a EMAS	Zabezpečiť environmentálne školenie všetkých zamestnancov minimálne 1× ročne	školenia, informovanie zamestnancov, kontrola dodržiavania environmentálnych pravidiel na stavbách	manažér IMS a EMAS
Odpadové hospodárstvo	Zvyšovať mieru triedenia a zhodnocovania stavebných, montážnych, plastových,	Zabezpečiť dôsledné triedenie odpadov na stavbách, v sklade a vo	označenie miest na zhromažďovanie odpadov, evidencia odpadov, kontrola	manažér IMS a EMAS / stavbyvedúci /

	papierových a obalových odpadov	vlastných priestoroch	triedenia, spolupráca s oprávnenými odberateľmi	sklad
Administratíva	Znižovať spotrebu kancelárskeho papiera a podporovať digitalizáciu procesov	Znížiť spotrebu kancelárskeho papiera o 10 % oproti roku 2025	elektronická komunikácia, elektronická archivácia dokumentov, obmedzenie tlače	administratíva

5 Program opatrení na riadenie významných environmentálnych aspektov

Spoločnosť ABSOL s.r.o. prijíma opatrenia na riadenie významných environmentálnych aspektov s cieľom znižovať negatívne vplyvy svojich činností na životné prostredie, zlepšovať environmentálnu výkonnosť a podporovať zodpovedné vykonávanie stavebných, montážnych, servisných, skladových a zásobovacích činností.

Opatrenia sú zamerané najmä na oblasti, ktoré boli identifikované ako významné z pohľadu environmentálneho manažérstva, a to predovšetkým spotrebu pohonných hmôt a energií, vznik emisií, spotrebu stavebných a inštalačných materiálov, vznik odpadov, prašnosť a hlučnosť pri realizácii prác, skladovanie materiálov, prevenciu havarijných situácií a environmentálne povedomie zamestnancov.

Spoločnosť pri riadení významných environmentálnych aspektov uplatňuje najmä tieto opatrenia:

- plánovanie a organizácia stavebných, montážnych a servisných prác tak, aby sa obmedzili zbytočné presuny pracovníkov, vozidiel a materiálu,
- efektívne využívanie vozidiel, stavebných mechanizmov, pracovného náradia a technických zariadení,
- pravidelná kontrola technického stavu vozidiel, mechanizmov a zariadení s cieľom predchádzať nadmernej spotrebe pohonných hmôt, poruchám a únikom prevádzkových kvapalín,
- sledovanie spotreby pohonných hmôt a vyhodnocovanie emisií súvisiacich s dopravou a používaním mechanizmov,
- hospodárne využívanie stavebných, vodoinštalačných, kúrenárskych a ďalších inštalačných materiálov,
- dôsledné plánovanie objednávok a zásobovania s cieľom predchádzať nadmerným zásobám, znehodnoteniu materiálu a zbytočnému vzniku odpadu,
- triedenie stavebných, montážnych, obalových, komunálnych a ostatných odpadov podľa ich druhu a spôsobu ďalšieho nakladania,
- odovzdávanie odpadov len oprávneným osobám a vedenie príslušnej evidencie v súlade s právnymi požiadavkami,
- obmedzovanie prašnosti pri búracích, výkopových a stavebných prácach primeranými technickými a organizačnými opatreniami,
- znižovanie hluku a vibrácií vhodnou organizáciou prác, používaním primeraného náradia a mechanizmov a rešpektovaním podmienok konkrétneho pracoviska,

- bezpečné skladovanie materiálov, technických prípravkov, obalov a pomocných látok tak, aby sa predchádzalo ich poškodeniu, únikom alebo znečisteniu okolia,
- zabezpečenie dostupnosti havarijných prostriedkov, najmä sorpčných materiálov, na miestach, kde môže vzniknúť riziko úniku ropných látok alebo prevádzkových kvapalín,
- vykonávanie kontrol dodržiavania environmentálnych pravidiel na stavbách, v sklade, pri servisných činnostiach a vo vlastných priestoroch spoločnosti,
- znižovanie spotreby elektrickej energie, zemného plynu a vody vo vlastných priestoroch spoločnosti prostredníctvom sledovania spotrieb, primeraného nastavenia prevádzky a úsporného správania zamestnancov,
- podpora elektronickej komunikácie, elektronickej archivácie a obmedzovanie zbytočnej tlače dokumentov,
- informovanie a školenie zamestnancov v oblasti ochrany životného prostredia, triedenia odpadov, prevencie havárií a požiadaviek systému EMS a EMAS,
- oboznamovanie externých pracovníkov a dodávateľov s environmentálnymi pravidlami platnými na pracoviskách spoločnosti,
- zohľadňovanie environmentálneho správania dodávateľov a partnerov pri spolupráci a realizácii zákaziek.

Osobitná pozornosť je venovaná činnostiam vykonávaným priamo na stavbách a pracoviskách zákazníkov, kde spoločnosť zabezpečuje koordináciu prác, riadenie používania materiálov, kontrolu vzniku odpadov, prevenciu znečisťovania a dodržiavanie pravidiel bezpečnej manipulácie s látkami a technickými zariadeniami.

Opatrenia na riadenie významných environmentálnych aspektov sú priebežne sledované a vyhodnocované manažérom IMS a EMAS v spolupráci s vedením spoločnosti a zodpovednými pracovníkmi jednotlivých úsekov. Ich účinnosť sa posudzuje najmä prostredníctvom environmentálnych ukazovateľov, interných kontrol, interných auditov, preskúmania manažmentom a vyhodnocovania environmentálnych cieľov.

Takto nastavený systém opatrení umožňuje spoločnosti ABSOL s.r.o. systematicky znižovať environmentálne vplyvy svojej činnosti, predchádzať vzniku nežiaducich situácií a podporovať neustále zlepšovanie environmentálneho správania v súlade s požiadavkami normy ISO 14001 a schémy EMAS.

6 Indikátory environmentálneho správania

6.1 Všeobecne

Spoločnosť ABSOL s.r.o. v súlade s požiadavkami nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 EMAS sleduje a vyhodnocuje svoju environmentálnu výkonnosť prostredníctvom súboru environmentálnych indikátorov.

Výber indikátorov vychádza z požiadaviek Prílohy IV EMAS, identifikovaných významných environmentálnych aspektov a charakteru činností spoločnosti, najmä realizácie pozemných a inžinierskych stavieb, vodoinštalátorských, kúrenárskych, montážnych, servisných a súvisiacich podporných činností.

Cieľom sledovania indikátorov je:

- získať objektívne údaje o environmentálnom správaní spoločnosti,
- vyhodnocovať vývoj spotrieb, materiálových vstupov, odpadov a emisií,
- sledovať účinnosť prijatých environmentálnych opatrení,
- podporovať stanovovanie a vyhodnocovanie environmentálnych cieľov,
- preukazovať zlepšovanie environmentálnej výkonnosti v rámci systému EMAS.

Údaje použité na vyhodnotenie indikátorov vychádzajú z interných evidencií spoločnosti, účtovných a prevádzkových podkladov, evidencie spotreby pohonných hmôt, faktúr za energiu a vodu, evidencie odpadov, evidencie materiálov a ďalších dostupných záznamov. Spotreba elektrickej energie, zemného plynu a vody je sledovaná vo vlastných priestoroch spoločnosti na adrese Šenkvičná cesta 14U, Pezinok. Pri vyhodnocovaní sa zohľadňuje využívanie kancelárskych priestorov s výmerou 215 m² a pracovných priestorov s výmerou 855 m².

6.2 Metodika hodnotenia environmentálnej výkonnosti

Environmentálna výkonnosť spoločnosti je hodnotená prostredníctvom vybraných ukazovateľov, ktoré zodpovedajú charakteru jej činností a identifikovaným významným environmentálnym aspektom.

Spoločnosť sleduje najmä tieto oblasti:

- spotrebu energie z pohonných hmôt,
- spotrebu elektrickej energie,
- spotrebu zemného plynu,
- spotrebu vody,

- spotrebu stavebných a inštalačných materiálov,
- množstvo použitých recyklovaných materiálov,
- vznik a nakladanie s odpadmi,
- spotrebu kancelárskeho papiera,
- emisie skleníkových plynov.

Pre zabezpečenie porovnateľnosti výsledkov sú ako referenčné hodnoty používané:

- ročný obrat spoločnosti,
- počet zamestnancov.

Ročný obrat spoločnosti umožňuje vyhodnocovať environmentálnu výkonnosť vo vzťahu k rozsahu realizovaných činností a zákaziek. Počet zamestnancov sa využíva najmä pri ukazovateľoch, ktoré súvisia s bežnou prevádzkou spoločnosti, administratívou, spotrebou vody, energií a kancelárskeho papiera.

Údaje sú vyhodnocované za hodnotené obdobie a následne porovnávané s predchádzajúcimi rokmi tak, aby bolo možné sledovať vývoj environmentálneho správania spoločnosti, identifikovať trendy a prijímať primerané opatrenia na zlepšovanie.

6.3 Výnimka z overovania

Vzhľadom na charakter činností spoločnosti je pri hodnotení environmentálnej výkonnosti uplatnená výnimka len v oblasti biodiverzity. Spoločnosť ABSOL s.r.o. vykonáva svoje činnosti najmä na stavbách a pracoviskách podľa požiadaviek zákazníkov, projektovej dokumentácie a podmienok konkrétnych zákaziek. Rozsah zásahov do územia je preto vo veľkej miere určený investorom, projektovým riešením a príslušnými povoleniami. Z tohto dôvodu spoločnosť v súčasnosti nedisponuje dostatočnými a dlhodobými porovnateľnými údajmi, na základe ktorých by bolo možné objektívne vyhodnocovať samostatný indikátor biodiverzity podľa požiadaviek EMAS. Spoločnosť zároveň venuje pozornosť starostlivosti o vlastný areál a jeho bezprostredné okolie. V rámci svojich možností zabezpečuje udržiavanie poriadku, čistoty a prevádzkyschopnosti areálu, predchádza znečisťovaniu spevnených aj nespevnených plôch a podporuje zodpovedné využívanie vonkajších priestorov. Do budúcnosti spoločnosť zvažuje možnosti postupného rozšírenia alebo zlepšenia zelene v areáli, pokiaľ to umožnia prevádzkové, priestorové a technické podmienky.

V prípade, že spoločnosť v budúcnosti zavedie systematickú evidenciu údajov o využívaní plôch, zeleni alebo iných parametroch súvisiacich s biodiverzitou, zváži zaradenie tejto oblasti medzi sledované environmentálne indikátory.

6.4 Spôsob výpočtu environmentálnych indikátorov

Environmentálne indikátory sú vyhodnocované v súlade s metodikou EMAS prostredníctvom základného vzťahu medzi ročným vstupom alebo výstupom v sledovanej oblasti a zvolenou referenčnou hodnotou.

Pri výpočte environmentálnych indikátorov sa používajú tieto veličiny:

- A – celkový ročný vstup alebo výstup v sledovanej oblasti,
- B – referenčná hodnota, ktorou je ročný obrat spoločnosti alebo počet zamestnancov,
- R – výsledný ukazovateľ environmentálnej výkonnosti vyjadrený ako pomer A/B.

Výsledný ukazovateľ environmentálnej výkonnosti sa stanovuje podľa vzorca:

$$R = A / B$$

Takto nastavený spôsob výpočtu umožňuje porovnávať výsledky medzi jednotlivými rokmi, sledovať vývoj environmentálnej výkonnosti a vyhodnocovať účinnosť prijatých opatrení.

Nižšie sú uvedené vybrané indikátory environmentálneho správania spoločnosti ABSOL s.r.o. za hodnotené referenčné obdobie.

Referenčná hodnota pre výpočet ukazovateľov	2023	2024	2025
Obrat spoločnosti (mil. €)	2,70	2,20	2,52
Počet zamestnancov	26	28	25

IND-1: Celková spotreba energie z pohonných hmôt na obrat spoločnosti

Prvý indikátor vyjadruje spotrebu energie z pohonných hmôt súvisiacu s prevádzkou vozidiel a stavebných mechanizmov využívaných pri realizácii činností spoločnosti ABSOL s.r.o. Pohonné hmoty sú využívané najmä pri presunoch pracovníkov na stavby, doprave materiálu, výjazdoch na montážne a servisné práce, ako aj pri prevádzke stavebných mechanizmov. Spoločnosť v súčasnosti využíva vozidlá a stavebné mechanizmy s pohonom na benzín a motorovú naftu. Do sledovania je zahrnutých 5 vozidiel na benzín a 21 vozidiel a mechanizmov na motorovú naftu. Spotreba pohonných hmôt patrí medzi významné environmentálne aspekty spoločnosti, keďže priamo súvisí so spotrebou energie, produkciou emisií skleníkových plynov a celkovou environmentálnou náročnosťou realizovaných zákaziek. Vývoj indikátora je ovplyvnený najmä rozsahom realizovaných stavebných, montážnych a servisných prác, vzdialenosťou jednotlivých stavieb, počtom výjazdov, potrebou prepravy materiálu, využívaním stavebných mechanizmov a organizáciou práce na zákazkách.

Vzhľadom na charakter činností spoločnosti je doprava a používanie mechanizmov nevyhnutnou súčasťou zabezpečenia prác. Spoločnosť preto venuje pozornosť efektívnemu plánovaniu jázd, koordinácii presunov pracovníkov a materiálu, primeranému využívaniu vozidiel a mechanizmov a pravidelnej kontrole ich technického stavu. Cieľom je znižovať energetickú náročnosť dopravy a prevádzky mechanizmov v pomere k rozsahu realizovaných činností. Spotreba energie z pohonných hmôt bola vyčíslená na základe evidovanej spotreby benzínu a motorovej nafty a prepočítaná v súlade s požiadavkami normy STN EN ISO 14083:2024 – Skleníkové plyny – Kvantifikácia a vykazovanie emisií skleníkových plynov z dopravných reťazcov.

IND-1: Celková spotreba energie z PHM na obrat spoločnosti		2023	2024	2025
Vstupy A celková spotreba energie	GJ	672,26	814,24	971,02
Výstupy B ročná referenčná hodnota – obrat	mil. €	2,70	2,20	2,52
Kľúčový ukazovateľ R pomer medzi A a B	GJ/mil.€	248,99	370,11	385,33

Vývoj indikátora je ovplyvnený najmä rozsahom, typom a umiestnením realizovaných zákaziek, ktoré majú priamy vplyv na potrebu presunov pracovníkov, materiálu a využívanie stavebných mechanizmov. Spoločnosť prijala opatrenia zamerané na efektívnejšie plánovanie jász, koordináciu presunov a pravidelnú údržbu vozidiel a mechanizmov s cieľom postupne znižovať energetickú náročnosť týchto činností.

IND-2: Spotreba energie zo zemného plynu vo vlastných priestoroch na počet zamestnancov

Tento indikátor vyjadruje spotrebu energie zo zemného plynu vo vlastných priestoroch spoločnosti ABSOL s.r.o. na adrese Šenkvičká cesta 14U, Pezinok. Zemný plyn je využívaný najmä na vykurovanie kancelárskych a pracovných priestorov spoločnosti, pričom celková sledovaná výmera predstavuje 1 070 m², z toho 215 m² tvoria kancelárske priestory a 855 m² pracovné priestory.

Sledovanie tohto indikátora umožňuje spoločnosti vyhodnocovať energetickú náročnosť prevádzky vlastných priestorov a prijímať opatrenia na hospodárnejšie využívanie energie. Vývoj spotreby zemného plynu je ovplyvnený najmä dĺžkou a intenzitou vykurovacej sezóny, vonkajšími klimatickými podmienkami, spôsobom využívania priestorov a technickým stavom vykurovacieho systému.

Spotreba energie zo zemného plynu je stanovená na základe údajov z faktúr alebo prevádzkových evidencií a prepočítaná na energetickú hodnotu v GJ.

IND-2: Celková spotreba energie z plynu na počet zamestnancov		2023	2024	2025
Vstupy A celková spotreba energie	GJ	9,63	10,81	11,78
Výstupy B ročná referenčná hodnota – počet zamestnancov	os.	26	28	25
Kľúčový ukazovateľ R pomer medzi A a B	GJ/os.	0,37	0,39	0,47

Vývoj indikátora spotreby energie zo zemného plynu na počet zamestnancov má v sledovanom období mierne rastúci trend. Spotreba plynu je ovplyvnená najmä priebehom

vykurovacej sezóny, vonkajšími teplotami a spôsobom využívania kancelárskych a pracovných priestorov. Spoločnosť bude preto pokračovať v sledovaní spotreby zemného plynu a v opatreniach zameraných na hospodárne vykurovanie a efektívne využívanie vlastných priestorov.

IND-3: Spotreba elektrickej energie vo vlastných priestoroch na počet zamestnancov

Tento indikátor vyjadruje spotrebu elektrickej energie vo vlastných priestoroch spoločnosti ABSOL s.r.o. na adrese Šenkvičná cesta 14U, Pezinok. Elektrická energia je využívaná najmä na osvetlenie, prevádzku administratívnej techniky, pracovného náradia, zariadení, skladových a pracovných priestorov a na bežné zabezpečenie prevádzky spoločnosti. Sledovanie tohto indikátora umožňuje spoločnosti vyhodnocovať energetickú náročnosť prevádzky vlastných priestorov a identifikovať možnosti úspor. Vývoj spotreby elektrickej energie je ovplyvnený najmä rozsahom využívania kancelárskych a pracovných priestorov, intenzitou prevádzky, používaním elektrických zariadení a celkovým režimom práce v hodnotenom období.

Spotreba elektrickej energie je stanovená na základe údajov z faktúr alebo prevádzkových evidencií.

IND-3: Celková spotreba elektrickej energie na počet zamestnancov		2023	2024	2025
Vstupy A celková spotreba el. energie	kWh	30798	28628	26919
Výstupy B ročná referenčná hodnota – počet zamestnancov	osoba	26	28	25
Kľúčový ukazovateľ R pomer medzi A a B	kWh/os.	1184,54	1022,43	1076,76

Vývoj indikátora spotreby elektrickej energie na počet zamestnancov je v sledovanom období celkovo stabilný až priaznivý. Po výraznejšom poklese v roku 2024 došlo v roku 2025 k miernemu nárastu, pričom hodnota zostáva nižšia ako v roku 2023. Spotreba elektrickej energie je ovplyvnená najmä intenzitou využívania kancelárskych a pracovných priestorov, prevádzkou zariadení a počtom zamestnancov. Spoločnosť bude pokračovať v sledovaní spotreby elektriny a v opatreniach zameraných na jej hospodárne využívanie.

IND-4: Spotreba vody vo vlastných priestoroch na počet zamestnancov

Tento indikátor vyjadruje spotrebu vody vo vlastných priestoroch spoločnosti ABSOL s.r.o. na adrese Šenkvičná cesta 14U, Pezinok, vo vzťahu k počtu zamestnancov. Voda je využívaná najmä na hygienické účely, bežnú prevádzku administratívnych a pracovných priestorov, upratovanie a ďalšie súvisiace činnosti potrebné na zabezpečenie chodu spoločnosti. Sledovanie spotreby vody umožňuje spoločnosti vyhodnocovať hospodárnosť jej využívania a identifikovať prípadné odchýlky, napríklad zvýšenú spotrebu spôsobenú únikom, zmenou režimu prevádzky alebo vyššou intenzitou využívania priestorov. Vývoj indikátora je ovplyvnený najmä počtom zamestnancov, spôsobom využívania priestorov a rozsahom bežných prevádzkových činností. Spotreba vody je stanovená na základe údajov z faktúr alebo prevádzkových evidencií.

IND-4: Celková spotreba vody na počet zamestnancov		2023	2024	2025
Vstupy A celková spotreba vody	m ³	576	524	468
Výstupy B ročná referenčná hodnota – počet zamestnancov	os.	26	28	25
Kľúčový ukazovateľ R pomer medzi A a B	m ³ /os.	22,15	18,71	18,72

Vývoj indikátora má v sledovanom období klesajúci trend, čo poukazuje na priaznivý vývoj hospodárenia s vodou vo vlastných priestoroch spoločnosti. Pokles spotreby súvisí s efektívnejším využívaním vody, kontrolou prevádzky a stabilným režimom využívania administratívnych a pracovných priestorov.

IND-5: Celková produkcia CO_{2e} z PHM na obrat spoločnosti

Tento indikátor vyjadruje množstvo emisií skleníkových plynov vyprodukovaných v súvislosti so spotrebou pohonných hmôt pri prevádzke vozidiel a stavebných mechanizmov spoločnosti ABSOL s.r.o. Produkcia emisií CO_{2e} patrí medzi významné environmentálne aspekty spoločnosti, keďže priamo súvisí s dopravou pracovníkov, presunmi medzi stavbami, dopravou materiálu a využívaním mechanizmov pri realizácii zákaziek. Vývoj indikátora je ovplyvnený najmä rozsahom, typom a umiestnením realizovaných zákaziek,

ako aj celkovou spotrebou pohonných hmôt. Spoločnosť venuje pozornosť plánovaniu jazd, koordinácii presunov a efektívnemu využívaniu vozidiel a mechanizmov s cieľom postupne znižovať uhlíkovú stopu svojich činností. Výpočet emisií CO_{2e} bol realizovaný na základe evidovanej spotreby pohonných hmôt v súlade s metodikou uvedenou v norme STN EN ISO 14083:2024 – Skleníkové plyny – Kvantifikácia a vykazovanie emisií skleníkových plynov z dopravných reťazcov.

IND-5: Celková produkcia CO _{2e} z PHM na obrat spoločnosti		2023	2024	2025
Vstupy A celková produkcia emisií	t	49,77	60,32	71,95
Výstupy B ročná referenčná hodnota – obrat	mil. €	2,70	2,20	2,52
Kľúčový ukazovateľ R pomer medzi A a B	t/mil.€	18,43	27,42	28,55

Vývoj indikátora má rastúci trend, čo priamo súvisí s vyššou spotrebou pohonných hmôt pri realizácii zákaziek, presunoch medzi stavbami a využívaní vozidiel a mechanizmov. Hodnota ukazovateľa závisí najmä od rozsahu, typu a umiestnenia zákaziek, pričom spoločnosť prijíma opatrenia zamerané na efektívnejšie plánovanie jazd, koordináciu presunov a optimalizáciu využívania techniky.

IND-6: Emisie CO_{2e} zo spaľovania zemného plynu vo vlastných priestoroch na počet zamestnancov

Zvolený indikátor vyjadruje množstvo emisií skleníkových plynov vznikajúcich zo spotreby zemného plynu vo vlastných priestoroch spoločnosti ABSOL s.r.o. Zemný plyn je využívaný najmä na vykurovanie kancelárskych a pracovných priestorov. Sledovanie indikátora umožňuje vyhodnocovať emisnú náročnosť prevádzky vlastného areálu vo vzťahu k počtu zamestnancov. Vývoj emisií je ovplyvnený najmä spotrebou plynu, priebehom vykurovacej sezóny, vonkajšími teplotami a spôsobom využívania priestorov. Emisie CO_{2e} sú vypočítané na základe evidovanej spotreby zemného plynu a príslušného emisného faktora. Z dôvodu prehľadnejšieho číselného vyjadrenia sú hodnoty pri tomto indikátore uvádzané v kilogramoch CO_{2e}, nie v tonách.

IND-6: Celková produkcia CO _{2e} z plynu na počet zamestnancov		2023	2024	2025
Vstupy A celková produkcia emisií	kg	540,35	606,40	660,74
Výstupy B ročná referenčná hodnota – počet zamestnancov	os.	26	28	25
Kľúčový ukazovateľ R pomer medzi A a B	kg/os	20,78	21,66	26,43

Vývoj indikátora má v sledovanom období mierne rastúci trend, ktorý súvisí s vyššou spotrebou zemného plynu vo vlastných priestoroch spoločnosti. Hodnoty sú ovplyvnené najmä priebehom vykurovacej sezóny, vonkajšími teplotami a spôsobom využívania priestorov, pričom spoločnosť bude pokračovať v sledovaní spotreby plynu a opatreniach zameraných na hospodárne vykurovanie.

IND-7: Spotreba vybraných stavebných a inštalačných materiálov na obrat spoločnosti

Tento indikátor vyjadruje spotrebu vybraných materiálov, ktoré spoločnosť ABSOL s.r.o. používa pri realizácii stavebných, vodoinštalatérskych, kúrenárskych a montážnych prác. V rámci sledovania sú zahrnuté najmä plastové potrubia a ocelové súčasti inštalácie, ktoré predstavujú významné materiálové vstupy pri realizácii rozvodov, technických systémov a súvisiacich montážnych činností. Sledovanie spotreby materiálov umožňuje spoločnosti vyhodnocovať materiálovú náročnosť realizovaných zákaziek vo vzťahu k obratu spoločnosti. Vývoj indikátora je ovplyvnený najmä rozsahom a typom realizovaných prác, technickými požiadavkami zákaziek, použitými riešeniami a množstvom materiálu potrebného na konkrétne stavby. Spoločnosť venuje pozornosť efektívnemu plánovaniu materiálových potrieb, správne skladovaniu, hospodárnemu využívaniu materiálov a obmedzovaniu vzniku zvyškov, odrezkov a nepoužiteľných materiálov.

IND-7: Celková spotreba materiálu na obrat spoločnosti		2023	2024	2025
Vstupy A1 celková spotreba plastových potrubí	t	4,3	5,1	5,3

Vstupy A2 celková spotreba oceľových súčastí inštalácie	t	6,9	7,9	8,2
Výstupy B ročná referenčná hodnota – obrat	mil. €	2,70	2,20	2,52
Kľúčový ukazovateľ R1 pomer medzi A1 a B	t/mil.€	1,59	2,32	2,10
Kľúčový ukazovateľ R2 pomer medzi A2 a B	t/mil.€	2,56	3,59	3,25

Vývoj spotreby materiálov závisí najmä od rozsahu a technického charakteru realizovaných zákaziek, preto ho spoločnosť nedokáže vždy priamo ovplyvniť. Dôraz je však kladený na presné plánovanie materiálových potrieb, hospodárne využívanie materiálov a predchádzanie zbytočnému plytvaniu, odrezkom a znehodnoteniu materiálu.

Spoločnosť pri realizácii svojich činností využíva aj recyklované stavebné materiály. V roku 2025 bolo evidované použitie recyklovaných materiálov v množstve 0,33 t.

IND-8: Produkcia stavebných odpadov na obrat spoločnosti

V rámci indikátora sú sledované stavebné odpady, ktoré vznikajú predovšetkým pri manipulácii s materiálom, rozbaľovaní dodávok, skladovaní, administratívnych činnostiach a pri realizácii stavebných a montážnych prác.

Sledovanie tohto indikátora umožňuje spoločnosti vyhodnocovať vývoj produkcie vybraných odpadových tokov a prijímať opatrenia na zlepšenie triedenia, znižovanie vzniku odpadov a podporu ich ďalšieho zhodnocovania. Vývoj indikátora je ovplyvnený najmä rozsahom realizovaných zákaziek, množstvom nakupovaného a používaného materiálu, spôsobom balenia dodávok a úrovňou triedenia odpadov. Z dôvodu prehľadnejšieho číselného vyjadrenia sú hodnoty pri tomto indikátore uvádzané v kilogramoch odpadu, nie v tonách.

IND-8: Produkcia stavebných odpadov na obrat spoločnosti		2023	2024	2025
Vstupy A celková produkcia stavebného odpadu	kg	320	412	461

Výstupy B ročná referenčná hodnota – obrat	mil. €	2,70	2,20	2,52
Kľúčový ukazovateľ R pomer medzi A a B	kg/mil.€	118,52	187,27	182,93

Vývoj indikátora má v sledovanom období kolísavý priebeh. V roku 2024 došlo k nárastu hodnoty ukazovateľa oproti roku 2023, čo súviselo najmä s rozsahom a charakterom realizovaných zákaziek pri súčasnom poklese obratu spoločnosti. V roku 2025 hodnota ukazovateľa mierne klesla, absolútna produkcia stavebného odpadu však zostáva na nízkej úrovni (461 kg ročne). Medziročné výkyvy sú pri takto malých množstvách odpadu prirodzené a sú ovplyvnené predovšetkým typom realizovaných zákaziek. Vykazované množstvá zahŕňajú len stavebný odpad, ktorého je spoločnosť pôvodcom; pri časti zákaziek nakladanie s odpadom zmluvne zabezpečuje investor, a tento odpad preto nie je do hodnôt zahrnutý. Spoločnosť bude naďalej pokračovať v dôslednom triedení odpadov a ich odovzdávaní na zhodnotenie s cieľom postupne znižovať hodnotu ukazovateľa.

IND-9: Celková spotreba kancelárskeho papiera na obrat spoločnosti

Indikátor vyjadruje spotrebu kancelárskeho papiera v administratívnych procesoch spoločnosti ABSOL s.r.o. vo vzťahu k ročnému obratu spoločnosti. Kancelársky papier je využívaný najmä pri spracovaní zmluvnej, účtovnej, technickej, zákazkovej a internej dokumentácie. Sledovanie tohto indikátora umožňuje spoločnosti vyhodnocovať vývoj spotreby papiera a podporovať opatrenia zamerané na digitalizáciu dokumentácie, elektronickú komunikáciu, elektronickú archiváciu a obmedzovanie zbytočnej tlače. Vývoj spotreby kancelárskeho papiera je ovplyvnený najmä rozsahom administratívnej agendy, počtom realizovaných zákaziek, požiadavkami zákazníkov a mierou využívania elektronických dokumentov.

IND-9: Celková spotreba kancelárskeho papiera na obrat spoločnosti		2023	2024	2025
Vstupy A celková spotreba papiera	kg	262,5	280	310
Výstupy B ročná referenčná hodnota – obrat	mil. €	2,70	2,20	2,52

Kľúčový ukazovateľ R pomer medzi A a B	kg/mil.€	97,22	127,27	123,02
---	----------	-------	--------	--------

Vývoj indikátora spotreby kancelárskeho papiera na obrat spoločnosti v sledovanom období mierne kolíše. Po náraste v roku 2024 došlo v roku 2025 k miernemu zlepšeniu ukazovateľa. Spoločnosť bude do budúcnosti pokračovať v podpore elektronickej komunikácie, digitalizácie dokumentácie, elektronickej archivácie a obmedzovania zbytočnej tlače.

7 Ďalšie faktory ovplyvňujúce životné prostredie

7.1 Systém havarijnej pripravenosti a reakcie na mimoriadne udalosti

Spoločnosť ABSOL s.r.o. v rámci systému environmentálneho manažérstva venuje pozornosť aj ďalším faktorom, ktoré môžu ovplyvňovať životné prostredie, najmä pripravenosti na mimoriadne situácie. Systém havarijnej pripravenosti je zameraný na identifikáciu možných environmentálnych rizík, ktoré môžu vzniknúť pri realizácii pozemných a inžinierskych stavieb, vodoinštalátorských, kúrenárskych, montážnych, servisných a súvisiacich činností. Ide najmä o riziká spojené s únikom pohonných hmôt, olejov alebo prevádzkových kvapalín zo strojov, vozidiel a technických zariadení, nesprávnou manipuláciou s materiálmi alebo odpadmi, vznikom požiaru, prípadne znečistením pôdy, vôd alebo pracovného prostredia.

Na predchádzanie mimoriadnym situáciám spoločnosť uplatňuje primerané preventívne opatrenia, najmä:

- pravidelnú kontrolu technického stavu vozidiel, mechanizmov a zariadení,
- bezpečné skladovanie a manipuláciu s materiálmi, technickými prípravkami a odpadmi,
- zabezpečenie dostupnosti sorpčných a havarijných prostriedkov podľa charakteru vykonávaných prác,
- oboznamovanie zamestnancov s postupmi pri vzniku mimoriadnej udalosti,
- kontrolu dodržiavania environmentálnych pravidiel na pracoviskách a stavbách,
- operatívne riešenie zistených nedostatkov a prijímanie nápravných opatrení.

Zamestnanci sú oboznamovaní s postupmi riešenia mimoriadnych situácií a so zásadami prevencie environmentálnych incidentov. V prípade vzniku mimoriadnej udalosti je cieľom spoločnosti zabezpečiť rýchlu reakciu, minimalizovať možné následky a prijať opatrenia na zabránenie opakovaniu udalosti. V hodnotenom období neboli v spoločnosti evidované environmentálne havárie ani uložené sankcie zo strany orgánov štátnej správy v oblasti životného prostredia. Takto nastavený systém havarijnej pripravenosti podporuje zodpovedný prístup spoločnosti ABSOL s.r.o. k ochrane životného prostredia a tvorí dôležitú súčasť jej prípravy na registráciu v schéme EMAS.

8 Záväzné požiadavky v oblasti životného prostredia

8.1 Všeobecne

Spoločnosť ABSOL s.r.o. považuje dodržiavanie právnych a iných požiadaviek v oblasti ochrany životného prostredia za základnú súčasť systému environmentálneho manažérstva.

V rámci systému EMS spoločnosť zabezpečuje najmä:

- identifikáciu právnych a iných požiadaviek vzťahujúcich sa na jej činnosti,
- sledovanie zmien právnych predpisov v oblasti životného prostredia,
- vedenie a aktualizáciu registra právnych a iných požiadaviek,
- premietnutie relevantných požiadaviek do interných postupov a činností,
- pravidelné hodnotenie plnenia záväzných požiadaviek,
- prijímanie opatrení v prípade zistenia nedostatkov.

Právne požiadavky sú sledované najmä v oblastiach:

- nakladanie s odpadmi,
- ochrana ovzdušia,
- ochrana vôd a pôdy,
- nakladanie s chemickými látkami a zmesami,
- prevencia environmentálnych havárií,
- povinnosti súvisiace s realizáciou stavebných, montážnych, vodoinštalátorských, kúrenárskych, servisných a podporných činností.

Okrem právnych požiadaviek spoločnosť sleduje aj ďalšie záväzné požiadavky, ku ktorým sa prihlásila, najmä:

- požiadavky normy ISO 14001,
- požiadavky schémy EMAS,
- interné pravidlá spoločnosti,
- zmluvné požiadavky zákazníkov,
- požiadavky vyplývajúce z rozhodnutí, povolení a projektovej dokumentácie pri realizácii zákaziek.

Plnenie právnych a iných požiadaviek je preverované prostredníctvom interných kontrol, interných auditov, hodnotenia legislatívnej zhody a preskúmania manažmentom. Výsledky hodnotenia sú využívané pri aktualizácii registra právnych požiadaviek, plánovaní opatrení a zlepšovaní systému environmentálneho manažérstva.

8.2 Vyhlásenie o dodržiavaní právnych a iných požiadaviek

Spoločnosť ABSOL s.r.o. má zavedený systém identifikácie, sledovania a pravidelného vyhodnocovania právnych a iných požiadaviek vzťahujúcich sa na ochranu životného prostredia a vykonávané činnosti.

Na základe vykonaného hodnotenia legislatívnej zhody spoločnosť vyhlasuje, že:

- identifikuje a sleduje právne a iné požiadavky relevantné pre svoje činnosti,
- vedie register právnych a iných požiadaviek,
- pravidelne preveruje plnenie záväzných požiadaviek,
- zabezpečuje odovzdávanie odpadov oprávneným osobám,
- prijíma opatrenia na predchádzanie environmentálnym incidentom,
- zabezpečuje oboznamovanie zamestnancov s relevantnými environmentálnymi pravidlami,
- pri realizácii zákaziek rešpektuje požiadavky právnych predpisov, povolení, projektovej dokumentácie a pokynov zákazníkov.

V hodnotenom období neboli spoločnosti uložené sankcie ani pokuty zo strany orgánov štátnej správy v oblasti ochrany životného prostredia. Spoločnosť neeviduje environmentálne havárie s negatívnym vplyvom na životné prostredie.

Spoločnosť ABSOL s.r.o. sa zaväzuje aj naďalej zabezpečovať plnenie relevantných právnych a iných požiadaviek, pravidelne hodnotiť ich dodržiavanie a prijímať opatrenia smerujúce k zlepšovaniu environmentálneho správania v súlade s požiadavkami normy ISO 14001 a schémy EMAS.

Prehľad všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti ochrany životného prostredia aplikovateľných na činnosti spoločnosti ABSOL s.r.o. je uvedený v nasledujúcej tabuľke.

Kategória legislatívy	Znenie legislatívy
VŠEOBECNE	Zákon č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí
	Zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	Zákon č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií)
	Zákon č. 351/2012 Z. z. o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	Zákon č. 359/2007 Z. z. o prevencii a náprave environmentálnych škôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny
	Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	Zákon č. 106/2018 Z. z. o prevádzke vozidiel v cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	Zákon č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	Zákon č. 25/2025 Z. z. Stavebný zákon a o zmene a doplnení niektorých zákonov (Stavebný zákon)
	Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)
	Nariadenie Komisie (EÚ) 2017/1505, 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, 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)
	Zákon č. 200/2022 Z. z. o územnom plánovaní
	Vyhláška č. 60/2025 Z. z. o štruktúre a prevádzke informačného systému územného plánovania a výstavby, o obsahu podaní a obsahu a rozsahu dokumentácie stavby
	Zákon č. 321/2014 Z. z. o energetickej efektívnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	Vyhláška č. 134/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prevádzke vozidiel v cestnej premávke
Ľ Á Ľ X	Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii

	a obmedzovaní chemikálií (REACH)
	Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006
	Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
	Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov
VODA	Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov
	Vyhláška č. 200/2018 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd
	Zákon č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami
	Vyhláška č. 261/2010 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obsahu povodňových plánov a postup ich schvaľovania
	Zákon č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach
OVZDUŠIE	Zákon č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	Zákon č. 190/2023 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia
	Vyhláška č. 254/2023 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ochrane ovzdušia
	Vyhláška č. 249/2023 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí
	Vyhláška č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia
ODPADY	Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	Vyhláška č. 344/2022 Z. z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií
	Vyhláška č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch
	Zákon č. 329/2018 Z. z. o poplatkoch za uloženie odpadov a o zmene a doplnení zákona č. 587/2004 Z. z. o Environmentálnom fonde a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
	Vyhláška č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
	Vyhláška č. 89/2024 Z. z. o evidencnej a ohlasovacej povinnosti
	Zákon č. 582/2004 Z. z. o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady
	Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2023/1542 o batériách a odpadových batériách, ktorým sa mení smernica 2008/98/ES a nariadenie (EÚ) 2019/1020 a zrušuje smernica 2006/66/ES

9 Najbližší termín environmentálneho vyhlásenia

Aktualizované environmentálne vyhlásenie spoločnosti ABSOL s.r.o. bude spracované v júni 2027. Jeho aktualizácia bude vykonaná v súlade s požiadavkami nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), v platnom znení, vrátane zmien vyplývajúcich z nariadenia Komisie (EÚ) 2018/2026. Aktualizácia environmentálneho vyhlásenia bude zohľadňovať vývoj environmentálnej výkonnosti spoločnosti, zmeny v činnostiach, dosiahnuté výsledky a prípadné zmeny v právnych a iných požiadavkách.

10 Poskytovanie a zverejňovanie informácií a zohľadnené referenčné dokumenty EMAS

Environmentálne vyhlásenie spoločnosti ABSOL s.r.o. je určené verejnosti a všetkým relevantným zainteresovaným stranám. Jeho cieľom je transparentne informovať o environmentálnej výkonnosti spoločnosti, plnení environmentálnych cieľov, dodržiavaní právnych a iných požiadaviek a o fungovaní systému environmentálneho manažérstva v súlade s požiadavkami schémy EMAS.

Environmentálne vyhlásenie bolo spracované na základe údajov platných k 31.12.2025. Pri jeho spracovaní boli zohľadnené požiadavky Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009, teda nariadenia EMAS, v platnom znení, vrátane Nariadenia Komisie (EÚ) 2018/2026.

Pri spracovaní environmentálneho vyhlásenia boli zohľadnené najmä:

- sektorový referenčný dokument o najlepších postupoch environmentálneho manažérstva v sektore stavebníctva,
- sektorový referenčný dokument o najlepších postupoch environmentálneho manažérstva vo výrobe hotových kovových výrobkov okrem strojov a zariadení, a to v relevantných častiach súvisiacich s kovovými a montážnymi činnosťami spoločnosti,

- odporúčania Európskej komisie týkajúce sa najlepších postupov environmentálneho manažérstva, ukazovateľov environmentálnej výkonnosti a referenčných kritérií excelentnosti.

Relevantné sektorové referenčné dokumenty boli posúdené vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom spoločnosti. Išlo najmä o spotrebu materiálov, využívanie plastových potrubí a ocelových súčastí inštalácie, vznik stavebných, montážnych, kovových a obalových odpadov, spotrebu pohonných hmôt, emisie CO₂e, spotrebu energie a vody vo vlastných priestoroch a environmentálne riadenie stavebných, montážnych a servisných činností.

Spoločnosť nepreberá všetky sektorové ukazovatele automaticky. Využíva tie prvky, ktoré sú primerané rozsahu jej činností, charakteru vykonávaných procesov, dostupnosti údajov a miere jej priameho riadenia alebo ovplyvňovania.

Environmentálne vyhlásenie bude po overení a registrácii verejne dostupné na webovej stránke www.emas.sk. Zároveň bude zverejnené aj na webovej stránke spoločnosti: www.absol.sk. Týmto spôsobom spoločnosť ABSOL s.r.o. zabezpečuje otvorenú komunikáciu so zainteresovanými stranami a napĺňa požiadavku transparentnosti, ktorá patrí medzi základné princípy schémy EMAS.

11 Environmentálny overovateľ

Názov: ELBACERT, akciová spoločnosť

Adresa: Kálov 1, 010 01 Žilina

Registračné číslo: SK-V-0007

Dátum: 06.07.2026



12 Záver

Environmentálne vyhlásenie spracoval riaditeľ spoločnosti: Ing. Michal Svátek, PhD.

V Pezinku, dňa: 22.06.2026

VYHLÁSENIE ENVIRONMENTÁLNEHO OVEROVATEĽA O OVEROVANÍ A VALIDÁCII

ELBACERT, akciová spoločnosť

s registračným číslom overovateľ EMAS SK-V-0007

akreditovaný pre rozsah NACE : 41.20, 42.11, 42.21, 42.22, 42.91, 42.99, 43.11, 43.12, 43.21, 43.22, 43.29, 43.31, 43.33, 43.34, 43.39, 43.91, 43.99, 25.11, 33.11, 74.90 vyhlasuje, že overil celú organizáciu v zmysle environmentálneho vyhlásenia organizácie

ABSOL s. r. o.

Šenkvickej cesta 14U, Pezinok 902 01

ktorá 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), 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) a Nariadenie Komisie (EÚ) 2018/2026, 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 (EÚ) č. 2017/1505 a Nariadenia (EÚ) č. 2018/2026
- výsledok overovania a validácie potvrdzuje, že neexistuje žiadny dôkaz o nedodržaní uplatniteľných právnych požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia,
- údaje a informácie uvedené v environmentálnom vyhlásení organizácie poskytujú spoľahlivý, dôveryhodný a správny obraz o všetkých činnostiach organizácie v rozsahu uvedenom v environmentálnom vyhlásení. Upozornenie: Tento dokument nie je rovnocenný s registráciou v EMAS. Zápis do registra môže urobiť iba príslušný orgán podľa nariadenia (ES) č. 1221/2009. Tento dokument sa samostatne nezverejňuje.

V Žiline, dňa 06.07.2026

Švajda

Ing. Alois Švajda

Riaditeľ certifikačného orgánu

ELBACERT, akciová spoločnosť, Kálov 1, 010 01 Žilina, Slovensko

www.elbacert.com