



ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

2025 - 2028



Obsah

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.
Potvrďujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.
Ing. Matej Hradský 29.12.2025

1 REA-S s.r.o. – predstavenie spoločnosti	3
1.1 Identifikačné údaje	4
1.2 Organizačná štruktúra	4
1.3 Certifikácia a odborné oprávnenia spoločnosti REA-S s.r.o.	8
1.4 Prehľad činností a rozsah systému EMAS	11
1.5 Vybrané referenčné projekty spoločnosti REA-S s.r.o.	14
2 Riadenie v oblasti ochrany životného prostredia	16
2.1 Stručný popis systému environmentálneho manažérstva	16
3 Environmentálne aspekty	19
3.1 Identifikácia a hodnotenie environmentálnych aspektov	19
4 Systémové opatrenia na ochranu životného prostredia	24
5 Environmentálne ciele REA-S s.r.o.	27
6 Indikátory environmentálneho správania spoločnosti	28
□ IND-1: Celková spotreba energie z PHM na obrat spoločnosti	30
□ IND-2: Celková produkcia CO ₂ z PHM na obrat spoločnosti	31
□ IND-3: Celková spotreba materiálu na obrat spoločnosti	32
□ IND-4: Spotreba elektriny, plynu a vody vo vlastných priestoroch na počet zamestnancov	33
□ IND-5: Celková ročná produkcia odpadov a podiel recyklácie	35
□ IND-6: Spotreba kancelárskeho papiera na obrat spoločnosti	36
7 Ďalšie environmentálne faktory	37
7.1 Havarijná pripravenosť a zvládanie mimoriadnych udalostí	37
8 Právny rámec a ďalšie záväzky v oblasti životného prostredia	40
8.1 Všeobecne	40
9 Najbližší termín environmentálneho vyhlásenia	43
10 Poskytovanie a zverejňovanie informácií	43
11 Environmentálny overovateľ	43
12 Záver	43



1 REA-S s.r.o. – predstavenie spoločnosti

REA-S s.r.o. je slovenská strojárka, obchodná a servisná spoločnosť so sídlom v Brezne. Bola založená v roku 1992 a od svojho vzniku pôsobí ako stabilný a spoľahlivý partner pre priemyselných zákazníkov v oblasti čerpacej techniky, armatúr, hutného a nerezového materiálu, výrobných činností a montáže. Počas troch desaťročí si vybudovala pevné postavenie na slovenskom trhu a postupne rozšírila svoje pôsobenie aj do zahraničia.

Hlavným zameraním spoločnosti je predaj a technická podpora čerpacej techniky a armatúr pre široké spektrum priemyselných sektorov. REA-S dodáva ponorné, kalové a povrchové čerpadlá, zariadenia pre studne a vrty, piestové, plunžrové či dávkovacie čerpadlá, ako aj špecializované technologické riešenia. Široký sortiment armatúr zahŕňa guľové kohúty, ventily, klapky, šupátka, spätné ventily, kompenzátory, filtre a ďalšie komponenty potrubných systémov. Súčasťou ponuky je tiež bohatý výber nerezových a hutných materiálov – rúry, plechy, profily, tvarovky či iné kovové polotovary, pričom spoločnosť kladie dôraz na rýchlu dostupnosť a krátke dodacie lehoty.

Okrem obchodnej činnosti má REA-S rozsiahle výrobné a montážne kapacity. Realizuje obrábanie, zváranie, ohýbanie, lisovanie, povrchové úpravy, výrobu ocelových konštrukcií a technologických celkov, ako aj montáž a servis zariadení u zákazníka. Firma zabezpečuje kompletné projektové riešenia – od dodávky materiálu, výroby a montáže až po tlakové skúšky, uvedenie do prevádzky, servis a pravidelné odborné prehliadky. Tieto služby využívajú zákazníci z energetiky, chemického, potravinárskeho, biotechnologického, vodohospodárskeho, papierenského a ďalších priemyselných sektorov.

Spoločnosť pôsobí v priemyselnom areáli Mostáreň Brezno, ktorý pozostáva zo štyroch výrobných a montážnych hál, skladových, administratívnych a servisných priestorov s celkovou výmerou viac než 17 000 m². Haly sú vybavené mostovými žeriavmi s nosnosťou 5 až 20 ton a areál je napojený na železničnú vlečku, čo výrazne podporuje efektívnu logistiku. Moderné technické vybavenie umožňuje firme realizovať aj rozmerné a technologicky náročné zákazky.

REA-S kladie dlhodobý dôraz na vysoký štandard kvality, bezpečnosti práce a ochrany životného prostredia. Má implementovaný systém manažérstva podľa medzinárodných noriem a orientuje sa na trvalé zlepšovanie výrobných aj administratívnych procesov. Popri odbornosti a profesionalite zamestnancov je pre spoločnosť dôležitý aj férový a zodpovedný prístup k partnerom, zákazníkom i komunite.

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Matej Hreščák 29.12.2025



Súčasťou firemnej filozofie je aj spoločenská zodpovednosť. REA-S dlhodobo podporuje zdravý životný štýl a športové aktivity v Brezne a jeho okolí, najmä mládežnícke kluby a športové podujatia. Spoločnosť sa angažuje aj v oblasti vzdelávania detí a mladých ľudí a oceňuje, keď svoj voľný čas využívajú aktívne a zmysluplne. Nemalá časť podpory smeruje tiež do kultúrneho života regiónu a do oblasti zdravotníctva, kde firma prispieva k zlepšeniu podmienok pre obyvateľov aj miestne inštitúcie. Tieto aktivity odrážajú dlhodobé hodnoty spoločnosti – byť stabilným, prospešným a zodpovedným partnerom nielen pre priemysel, ale aj pre komunitu, v ktorej pôsobí.

REA-S s.r.o. je dnes komplexným dodávateľom technológií, materiálov, výrobných a montážnych služieb. Vďaka technickému vybaveniu, kvalifikovanému personálu a dôrazu na kvalitu a environmentálnu zodpovednosť poskytuje efektívne riešenia pre široké spektrum priemyselných odvetví a patrí medzi stabilných hráčov v segmente strojárkej výroby a technických dodávok.

1.1 Identifikačné údaje

Obchodný názov: REA-S s.r.o.

Sídlo: Mostárenská 9, Brezno 977 56

IČO: 36 059 099

IČ DPH: SK2021733065

Štatutárny orgán: konateľ- Ing. Ján Kán

Tel.: +421 911 969 387

E-mail: rea-s@rea-s.sk

Web: <https://www.rea-s.sk/>

Zamestnanci: 53 (vrátane živnostníkov)

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.
Ing. Matej Hradský 29.12.2025

1.2 Organizačná štruktúra

Organizačná štruktúra spoločnosti REA-S s.r.o. je navrhnutá tak, aby zabezpečovala efektívne riadenie, jasné rozdelenie kompetencií a plynulý tok informácií medzi jednotlivými oddeleniami. Je postavená na princípe funkčného členenia, ktoré reflektuje obchodné, výrobné aj administratívne procesy spoločnosti. Cieľom štruktúry je podpora spoľahlivého fungovania firmy, zabezpečenie kvality poskytovaných služieb, plnenie legislatívnych požiadaviek a udržiavanie vysokej úrovne bezpečnosti a environmentálneho manažmentu. Na vrchole



organizačnej štruktúry stojí majiteľ spoločnosti, ktorý zodpovedá za strategické smerovanie firmy. Pri riadení ho podporuje konateľ, ktorý zabezpečuje operatívne vedenie a koordináciu jednotlivých útvarov. Asistentka konateľa poskytuje administratívnu a organizačnú podporu a zabezpečuje komunikáciu naprieč spoločnosťou. Dôležitú odbornú súčasť štruktúry tvoria aj špecializované funkcie: zvärací technolog, ktorý zodpovedá za technologickú prípravu a kvalitu zväracích procesov, a technický kontrolór, ktorý vykonáva priebežnú aj výstupnú kontrolu kvality a zabezpečuje súlad výrobných procesov s normami. Súčasťou vedenia technických a podporných systémov je aj manažér pre ISO a EMAS, ktorý zastrešuje implementáciu, udržiavanie a rozvoj systémov manažérstva kvality, environmentu a bezpečnosti. Jeho úlohou je koordinácia interných auditov, správa dokumentácie, dohľad nad súladom s požiadavkami noriem a smerníc, a podpora trvalého zlepšovania. Pod túto odbornú agendu patria aj oblasti BOZP, požiarnej ochrany a odpadového hospodárstva (ABT, PO, odpady), ktoré úzko spolupracujú s manažérom systému.

Ekonomicko-personálne oddelenie

Toto oddelenie zabezpečuje finančnú, účtovnú, mzdovú a personálnu agendu. Kľúčové pozície:

- ☐ Personalista–účtovník – komplexné vedenie mzdovej a personálnej agendy Účtarení –
- ☐ spracovanie účtovných operácií a podkladov
- ☐ Fakturácia a skladová evidencia – vystavovanie faktúr, evidencia pohybov materiálu
- ☐ Upratovačka / výdaj jedla – podpora prevádzkových činností
- ☐ Recepčia – komunikácia s návštevmi a prvotná administratíva
- ☐ Informátor – zabezpečenie vstupného režimu a informovania návštevníkov

Oddelenie tvorí administratívny základ firmy a podporuje všetky ostatné útvary.

Technicko-investičné oddelenie

Toto oddelenie zabezpečuje technickú prípravu, konštrukciu, riadenie projektov a komunikáciu so zákazníkmi v oblasti investičných zákaziek.

Obsahuje pozície:

- ☐ Technolog – konštruktér – tvorba technických návrhov, výkresov a technickej dokumentácie
- ☐ Obchodný manažér pre investičné zákazky – riadenie obchodných prípadov, komunikácia s odberateľmi
- ☐ Obchodný referent pre investičné zákazky – podpora obchodného manažéra, spracovanie ponúk a technických podkladov

Oddelenie zohráva kľúčovú úlohu pri príprave a realizácii technologických a investičných projektov.

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ a registračným
čísлом SK-V-0007.
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto
environmentálnom vyhlásení sú overené.
Ing. Matej Hradský 29.12.2025



Výrobné oddelenie

Výrobné oddelenie zabezpečuje proces výroby, montáže, servisu a technickej realizácie zákaziek. Je riadené referentom výroby a majstrom montáže/výroby/servisu.

Súčasťou oddelenia sú:

- ☑ Zvárači – realizácia odborných zvaracích prác
- ☑ Pracovníci výroby, montáže a servisu – kompletné výrobné a montážne činnosti
- ☑ Výrobný dispečer – plánovanie kapacít, koordinácia zákaziek a materiálových tokov

Toto oddelenie je centrom technickej realizácie a kľúčovým prvkom pri plnení zákazníckych požiadaviek.

Obchodné oddelenie

Obchodné oddelenie zabezpečuje predaj materiálov, komunikáciu so zákazníkmi a vybavovanie požiadaviek obchodných partnerov.

Tvorené je týmito pozíciami:

- ☑ Administratívny zamestnanec – spracovanie objednávok, podpora obchodného tímu
- ☑ Obchodný referent (predaj) – priama komunikácia so zákazníkmi, návrhy ponúk a technických riešení

Toto oddelenie je dôležitým prepojením medzi zákazníkmi a internými procesmi firmy.

Oddelenie nákupu, expedície a dopravy

Oddelenie zabezpečuje obstarávanie materiálu, skladové hospodárstvo, expedíciu tovaru a vnútrofiremnú aj externú dopravu.

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.
Potvrdzujem, mojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.
Ing. Matej Hradský 29.12.2025

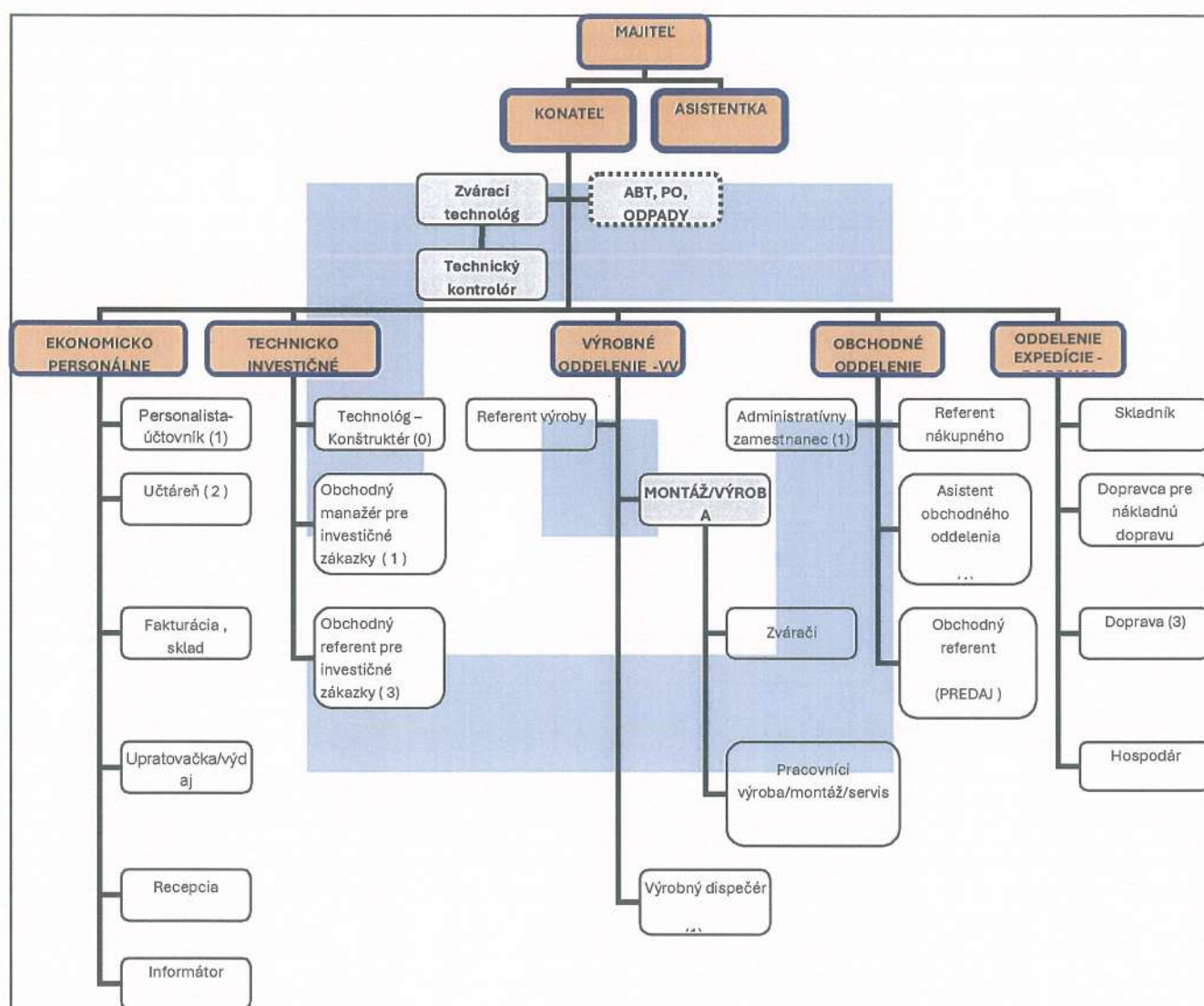
Kľúčové pozície:

- ☑ Referent nákupného oddelenia – zabezpečovanie materiálových vstupov
- ☑ Asistent obchodného oddelenia – administratívna podpora
- ☑ Obchodný referent – koordinácia objednávok a dodávok
- ☑ Skladníci – príjem, výdaj a evidencia skladových zásob
- ☑ Doprava a dopravca pre nákladnú dopravu – zabezpečenie prepravy tovaru a materiálu
- ☑ Hospodár – starostlivosť o majetok, údržba areálu a zabezpečenie prevádzkových potrieb

Oddelenie zohráva významnú úlohu pri logistike, dostupnosti materiálov a včasnej realizácii zákaziek.



Organizačná štruktúra REA-S s.r.o. predstavuje prehľadne definovaný systém riadenia, v ktorom sú jasne rozdelené kompetencie aj zodpovednosti. Doplnením funkcie manažéra pre ISO a EMAS sa posilňuje systém riadenia kvality, environmentálnych aspektov a bezpečnosti práce, čo je v súlade s dlhodobým záväzkom spoločnosti k trvalo udržateľnému rozvoju. Jednotlivé oddelenia spolupracujú na zabezpečení kvalitných služieb a prispievajú k stabilnému fungovaniu spoločnosti.



Vrcholový manažment

Predstaviiteľ manažmentu

Vlastník procesu

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Matej Hradský

29.12.2025



1.3 Certifikácia a odborné oprávnenia spoločnosti REA-S s.r.o.

Spoločnosť REA-S s.r.o. kladie dlhodobý dôraz na kvalitu, bezpečnosť práce, odbornú spôsobilosť a environmentálnu zodpovednosť. Všetky tieto oblasti sú podporené zavedením integrovaného systému manažérstva a získaním viacerých certifikácií, osvedčení a oprávnení, ktoré potvrdzujú technickú a profesijnú úroveň firmy. Certifikácia spoločnosti predstavuje záväzok k transparentnému, bezpečnému a trvalo udržateľnému podnikaniu.

Integrovaný manažérsky systém (IMS)

Spoločnosť má zavedený a pravidelne aktualizovaný integrovaný systém manažérstva podľa nasledujúcich noriem:

- ☑ STN EN ISO 9001 – Systém manažérstva kvality
- ☑ STN EN ISO 14001 – Systém environmentálneho manažérstva
- ☑ STN EN ISO 45001 – Systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci
- ☑ STN EN ISO 3834 – Požiadavky na kvalitu tavného zvarovania kovových materiálov

Tieto normy pokrývajú všetky kľúčové procesy spoločnosti – od nákupu, výroby a montáže až po servisné činnosti. Firma sa vďaka tomu môže opierať o stabilné, kontrolované a neustále zlepšované procesy.

Oprávnenia a odborné osvedčenia

Okrem certifikovaných systémov manažérstva disponuje REA-S s.r.o. aj viacerými odbornými oprávneniami vyplývajúcimi z legislatívnych požiadaviek Slovenskej republiky. Patria medzi ne najmä:

Oprávnenia podľa zákona č. 124/2006 Z. z.

- ☑ Osvedčenia na opravy, revízie a plnenie tlakových zariadení podľa § 14
- Toto oprávnenie potvrdzuje spôsobilosť vykonávať odborné činnosti súvisiace s obsluhou, kontrolou a opravami tlakových zariadení.

Oprávnenia podľa vyhlášky MPSVaR SR č. 508/2009 Z. z.

- ☑ RT – Revízny technik vyhradených technických zariadení tlakových skupiny A a B
- ☑ – Osoba na opravu vyhradeného technického zariadenia plynového skupiny A

Tieto odborné spôsobilosti sú nevyhnutné pre výkon špecializovaných servisných činností v oblasti tlakových a plynových zariadení.

ISO 3834-2 – Oprávnenie na kvalitu tavného zvarovania

Elbaceri a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Matej Hradský 29.12.2025



Oprávnenie potvrdzuje, že spoločnosť spĺňa požiadavky na riadenie zvarovania a kvalifikáciu zvaracích postupov v súlade s medzinárodnými štandardmi.

Používanie systému CENKROS

Spoločnosť využíva profesionálny softvér CENKROS 4 pre prípravu rozpočtov a riadenie stavebných zákaziek. Tento nástroj umožňuje:

- ☑ presnú kalkuláciu cien materiálov a prác,
- ☑ transparentné spracovanie cenových ponúk,
- ☑ kontrolu nákladov počas realizácie zákazky,
- ☑ efektívne plánovanie a dokumentáciu.

Používanie CENKROS-u zvyšuje spoľahlivosť cenových ponúk a prispieva k finančnej a procesnej transparentnosti.

Členstvo v Slovenskej obchodnej a priemyselnej komore (SOPK)

Od roku 2008 je spoločnosť REA-S s.r.o. členom Banskobystrickej regionálnej komory SOPK. Toto členstvo potvrdzuje jej aktívne zapojenie do podnikateľského prostredia, podporu regionálneho rozvoja a záujem o etické, profesionálne a konkurencieschopné podnikanie.

Zameranie na kvalitu materiálu, výrobu a bezpečnosť

REA-S s.r.o. sa špecializuje na spracovanie nerezového materiálu a kladie dôraz na vysokú kvalitu výrobných postupov. Bezpečnosť a odbornosť sú zabezpečené:

- ☑ certifikovanými zvaracími procesmi,
- ☑ kvalifikovaným personálom,
- ☑ pravidelnými školeniami,
- ☑ systémovým riadením BOZP a rizík.
- ☑

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Matej Hradský

29.12.2025



1.4 Prehľad činností a rozsah systému EMAS

Spoločnosť REA-S s.r.o. pôsobí v oblasti strojárkej výroby, montáže technologických celkov, servisu zariadení a obchodnej činnosti s technickými materiálmi a komponentmi. Tieto činnosti sú súčasťou integrovaného systému manažérstva a podliehajú environmentálnemu riadeniu v zmysle požiadaviek nariadenia EMAS. Rozsah systému EMAS zahŕňa všetky aktivity, procesy a prevádzkové priestory spoločnosti, ktoré môžu mať priamy alebo nepriamy vplyv na životné prostredie.

Hlavné činnosti organizácie

Súčasťou systému EMAS sú nasledovné oblasti činnosti spoločnosti:

1. Výroba a spracovanie kovových materiálov

- ☒ výroba ocelových a nerezových konštrukcií,
- ☒ obrábanie, zváranie (TIG, MIG a ďalšie postupy), rezanie a tvárnenie kovov,
- ☒ montáž a kompletácia technologických celkov,
- ☒ tlakové skúšky a funkčné overovanie zariadení.

2. Montážne, servisné a revízne činnosti

- ☒ montáž potrubných systémov a technologických uzlov na stavbách,
- ☒ servis a opravy čerpacej techniky, armatúr a tlakových zariadení,
- ☒ odborné prehliadky a skúšky vyhradených technických zariadení (tlakových a plynových),
- ☒ opravy zariadení podľa vyhlášky č. 508/2009 Z. z.

3. Obchodná činnosť a distribúcia tovaru

- ☒ predaj čerpadiel, armatúr, nerezového materiálu a technických komponentov,
- ☒ skladovanie a expedícia materiálu,
- ☒ obstarávanie materiálov a logistické zabezpečenie dodávok.

Elbaceri a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Matej Hradský 29.12.2025 



4. Technicko-projektová podpora

- ☑ spracovanie technických podkladov, výkresov a konštrukčných riešení,
- ☑ vypracovanie cenových ponúk, kalkulácií a projektových dokumentácií,
- ☑ používanie softvéru CENKROS na riadenie nákladov a kalkuláciu zákaziek.

5. Administratívne, riadiace a podporné činnosti

- ☑ vedenie integrovaného manažérskeho systému (ISO, BOZP, EMAS),
- ☑ riadenie dokumentácie, interných auditov, školení a prevencie rizík,
- ☑ podpora HR, účtovných a ekonomických procesov,
- ☑ komunikácia s partnermi, zákazníkmi a verejnosťou.

Rozsah pôsobnosti systému EMAS

Systém EMAS v spoločnosti REA-S s.r.o. pokrýva všetky činnosti prebiehajúce v areáli Mostáreň Brezno, ako aj relevantné externé činnosti, ktoré vykonávajú zamestnanci spoločnosti mimo areálu (napr. montáže, servis, odborne vykonávané revízie). Rozsah zahŕňa:

- ☑ všetky výrobné a montážne haly, dielne, sklady, administratívne priestory a logistické jednotky,
- ☑ všetky procesy spojené s výrobou, montážou, skladovaním a distribúciou,
- ☑ všetky environmentálne aspekty organizácie – spotrebu energií, materiálov, nakladanie s odpadmi, emisie, používanie chemických látok, dopravu a externé vplyvy,
- ☑ celý životný cyklus poskytovaných služieb a produktov, pokiaľ to je primerane riaditeľné zo strany organizácie.

Systém EMAS je úzko prepojený s existujúcim integrovaným manažérskym systémom, pričom dopĺňa požiadavky ISO 14001 o vyšší stupeň transparentnosti, pravidelné overovanie environmentálneho správania a otvorenú komunikáciu s verejnosťou.

Vymedzenie hraníc systému EMAS

Systém zahŕňa:

- ☑ všetky pracoviská v areáli spoločnosti,
- ☑ všetky organizačné útvary, vrátane výroby, montáže, servisu, technickej prípravy, nákupu, expedície, dopravy, administratívy a manažmentu,

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.
Ing. Matej Hradský 29.12.2025



- ☑ všetkých zamestnancov, ktorí vykonávajú aktivity s environmentálnym dopadom,
- ☑ všetky súvisiace procesy, od prípravy zákazky až po finálnu montáž či expedíciu.

Do systému nie sú zahrnuté iba tie služby alebo činnosti, ktoré spoločnosť preukázateľne nevykonáva alebo nad nimi nemá kontrolu (externé procesy dodávateľov mimo jej riadenia).

Systém EMAS v spoločnosti REA-S s.r.o. komplexne pokrýva všetky činnosti organizácie a je plnohodnotnou súčasťou jej integrovaného manažérskeho systému. Umožňuje systematické riadenie environmentálnych aspektov, zvyšuje úroveň transparentnosti a podporuje trvalo udržateľné podnikanie.

Registrácia v schéme EMAS spoločnosti REA-S s.r.o. sa týka nasledovnej činnosti:

- ☑ Opravy a revízie čerpadiel, armaúr. Nákup a predaj čerpacej techniky, príslušenstva, armatúr, hutného a nerezového materiálu. Výroba a montáž kovových konštrukcií, výrobkov z kovu a kovových nádrží.

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

- ☑ 42.91 Výstavba vodných diel
- ☑ 43.12 Zemné práce
- ☑ 43.22 Inštalácia kanalizačných výhrevných a klimatizačných zariadení
- ☑ 43.99 Ostatné špecializované stavebné práce i n.
- ☑ 24.5 Odlievanie kovov
- ☑ 25.11 Výroba kovových konštrukcií a ich častí
- ☑ 33.11 Oprava kovových konštrukcií

Lokality, na ktoré sa schéma EMAS vzťahuje sú nasledovné:

- ☑ Mostárenská 9, 977 56 Brezno, Slovenská republika

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Matej Hradský 29.12.2025



1.5 Vybrané referenčné projekty spoločnosti REA-S s.r.o.

- ☒ **Tepelný napájač Nováky** - Montáž predizolovaných potrubí
- ☒ **Rekonštrukcia prehliadkovej trasy v Demänovskej jaskyni mieru** – Výmena a montáž nového nerezového zábradlia , nerezové schodisko, vystuženie oceľových konštrukcií
- ☒ **ČOV Bardejov** – Zberná nádrž na zvoz žumpových vôd
- ☒ **ČOV Kamenica nad Hronom** – Rekonštrukcia ČOV
- ☒ **ČOV Medzilaborce** – Nádrž zavázaných žumpových vôd
- ☒ **Rekonštrukcia Labského privádeče u obce Lhenice** – Dodávka a montáž potrubia a potrubných dielov (Česká republika)
- ☒ **SCZT Košice** – Výmena tepelnej izolácie nadzemných horúcovodných rozvodov sústavy centralizovaného zásobovania teplom Košice, obnova ochranných náterov potrubia, kovových súčastí a oprava stavebných pätiiek



Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrďujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Matej Hradský

29.12.2025

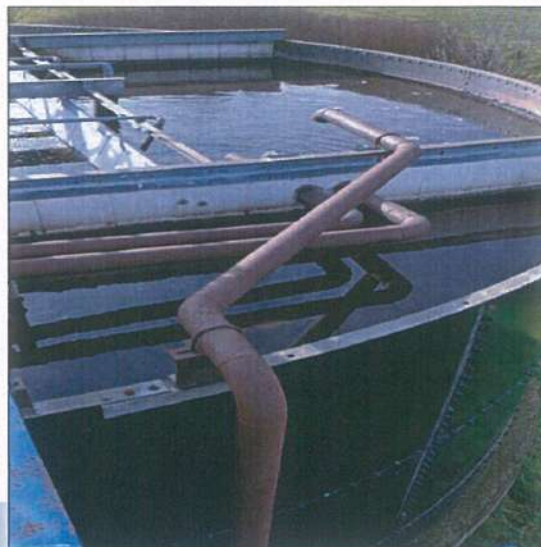


Obchodný register: Okresný súd Banská Bystrica
 Oddiel: Sro, vložka č. B236/S

IČO: 36 059 099
 IČ DPH: SK2021733065
 DIČ: 2021733065

Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa
 IBAN: SK59 0900 0000 0003 0281 3832
 SWIFT: GIBASKBX

WWW.REA-S.SK



Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrďujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Matej Hradský

29.12.2025




Obchodný register: Okresný súd Banská Bystrica
Oddiel: Sro, vložka č. B236/S

IČO: 36 059 099
IČ DPH: SK2021733065
DIČ: 2021733065

Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa
IBAN: SK59 0900 0000 0003 0281 3832
SWIFT: GIBASKBX

WWW.REA-S.SK

2 Riadenie v oblasti ochrany životného prostredia

2.1 Stručný popis systému environmentálneho manažérstva

Spoločnosť REA-S s.r.o. má zavedený a udržiavaný systém environmentálneho manažérstva, ktorý je súčasťou integrovaného manažérskeho systému zahŕňajúceho aj oblasti kvality a bezpečnosti práce. Systém je vybudovaný v súlade s požiadavkami normy STN EN ISO 14001 a rozšírený o prvky nariadenia EMAS. Je navrhnutý tak, aby podporoval systematické riadenie environmentálnych aspektov, plnenie legislatívnych povinností a neustále zlepšovanie environmentálneho správania organizácie.

Environmentálny manažment je v spoločnosti založený na identifikácii a hodnotení významných environmentálnych aspektov spojených s výrobou kovových konštrukcií, montážou technologických celkov, servisnými činnosťami, skladovaním, logistikou a obchodnou činnosťou. Súčasťou systému je kontrola spotreby energií a materiálov, riadenie odpadového hospodárstva, minimalizácia emisií a prevencia havarijných situácií.

Systém environmentálneho manažérstva je riadený manažérom pre ISO a EMAS, ktorý zodpovedá za koordináciu procesu environmentálneho riadenia, aktualizáciu dokumentácie, monitoring súladu s legislatívou, interné audity a komunikáciu s vedením spoločnosti. Manažér spolupracuje naprieč organizačnou štruktúrou – s výrobnými útvarmi, technickým úsekom, sklados, dopravou a administratívou – tak, aby environmentálne požiadavky boli uplatňované vo všetkých procesoch.

Spoločnosť má zavedené postupy pre monitorovanie kľúčových environmentálnych ukazovateľov, hodnotenie rizík a príležitostí, plánovanie environmentálnych cieľov a zavádzanie opatrení na znižovanie dopadov na životné prostredie. Súčasťou systému sú pravidelné školenia zamestnancov, interné kontroly, preverovanie plnenia požiadaviek ISO a EMAS a každoročné hodnotenie výkonnosti systému vedením spoločnosti.

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.
Ing. Matej Hrešný 29.12.2025



REA-S kladie dôraz na dodržiavanie právnych a iných záväzných požiadaviek. Sledovanie legislatívnych povinností, vykonávanie pravidelných revízií zariadení, odborné prehliadky a bezpečná manipulácia s chemickými látkami a odpadmi sú pevnou súčasťou riadenia environmentálnych rizík. Organizácia má tiež pripravené postupy pre riešenie mimoriadnych udalostí, prevenciu únikov nebezpečných látok a minimalizáciu následkov v prípade havarijných situácií.

Systém environmentálneho manažérstva podporuje kultúru zodpovedného správania voči životnému prostrediu. Zamestnanci sú pravidelne oboznamovaní s environmentálnou politikou spoločnosti, s významnými environmentálnymi aspektmi ich práce a s požiadavkami na bezpečné a efektívne nakladanie s materiálmi a energiami. Vďaka tomu sú environmentálne ciele pevne zakomponované do každodenných činností organizácie.

Zavedený systém environmentálneho manažérstva vytvára pevný základ pre plnenie požiadaviek EMAS, umožňuje transparentné zverejňovanie environmentálnych výsledkov a prispieva k trvalo udržateľnému rozvoju spoločnosti REA-S s.r.o..



Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem, svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Matěj Hradský

29.12.2025





REA-S s.r.o., Mostárenská 9, 977 56 Brezno, Slovenská republika

☎ +421 (0)48 321 7101 ☎ +421 (0)48 670 0003

✉ rea-s@rea-s.sk 🌐 www.rea-s.sk

ČERPADLÁ • ARMATÚRY • NEREZOVÝ MATERIÁL • REALIZÁCIE VODOHOSPODÁRSKÝCH STAVIEB

ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA

- udržiavať a zdokonaľovať procesy environmentálneho riadenia s cieľom znižovať negatívne vplyvy na životné prostredie, dosahovať neustále zlepšovanie environmentálneho stavu a prevencie znečisťovania,
- dodržiavať záväzky, vyplývajúce z právnych predpisov a ďalších požiadaviek v oblasti životného prostredia, ktoré sa spoločnosť zaviazala plniť a pravidelne vyhodnocovať,
- vzdelávacím procesom v spoločnosti zvyšovať environmentálnu úroveň a povedomie zamestnancov,
- environmentálnu politiku zverejňovať a všetkých zamestnancov spoločnosti o nej preukázateľne informovať,
- riadiť trvalý proces pre skúmanie, plánovanie a dosahovanie environmentálnych cieľov určených v Programoch systému environmentálneho manažérstva,
- v otázkach starostlivosti o životné prostredie rozvíjať vzťahy a komunikáciu so širokou verejnosťou.

Február / 2024

Obchodný register: Okresný súd Banská Bystrica
Oddiel: Sro, vložka č. B236/SIČO: 36 059 099
IČ DPH: SK2021733065
DIČ: 2021733065Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa
IBAN: SK59 0900 0000 0003 0281 3832
SWIFT: GIBASXBX

WWW.REA-S.SK

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Matej Hradský

29.12.2025

Obchodný register: Okresný súd Banská Bystrica
Oddiel: Sro, vložka č. B236/SIČO: 36 059 099
IČ DPH: SK2021733065
DIČ: 2021733065Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa
IBAN: SK59 0900 0000 0003 0281 3832
SWIFT: GIBASXBX

WWW.REA-S.SK

3 Environmentálne aspekty

3.1 Identifikácia a hodnotenie environmentálnych aspektov

V spoločnosti REA-S s.r.o. sa proces identifikácie a hodnotenia environmentálnych aspektov riadi požiadavkami systému environmentálneho manažérstva podľa normy ISO 14001:2015 a nariadenia EMAS. Cieľom je systematicky vyhodnocovať environmentálne vplyvy vyplývajúce z realizovaných výrobných, montážnych, servisných a obchodných činností a zabezpečiť ich účinné riadenie v rámci integrovaného manažérskeho systému.

Proces identifikácie a hodnotenia environmentálnych aspektov prebieha v nasledovných krokoch:

- ☑ výber činností, služieb a procesov vykonávaných v rámci hlavnej a podporných aktivít spoločnosti,
- ☑ identifikácia environmentálnych aspektov týchto činností vrátane ich potenciálneho vplyvu na životné prostredie,
- ☑ dokumentovanie a kvantifikácia aspektov, vrátane stanovenia merateľných ukazovateľov,
- ☑ hodnotenie významnosti aspektov podľa vopred určených kritérií a ich zatriedenie na významné a nevýznamné.

Pri posudzovaní environmentálnych aspektov sa zohľadňujú najmä tieto faktory:

- ☑ pravdepodobnosť a početnosť výskytu aspektu (napr. tvorba kovového odpadu, spotreba elektrickej energie, použitie chemických látok),
- ☑ rozsah a závažnosť možných následkov na jednotlivé zložky životného prostredia (pôda, voda, ovzdušie),
- ☑ existujúce legislatívne požiadavky a iné záväzné podmienky (BOZP, PO, tlakové zariadenia atď.),
- ☑ význam aspektu pre zamestnancov, zákazníkov alebo ďalšie zainteresované strany.

Identifikované environmentálne aspekty predstavujú základ pre stanovenie environmentálnych cieľov, programov a opatrení, ktorými spoločnosť znižuje svoje negatívne vplyvy na životné prostredie a zlepšuje svoju environmentálnu výkonnosť.

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.
Ing. Matej Hradský 29.12.2025



Významné priame a nepriame environmentálne aspekty

Priame environmentálne aspekty

Priame environmentálne aspekty sú tie, ktoré vyplývajú priamo z činností spoločnosti REA-S s.r.o. a na ktoré má spoločnosť priamy vplyv. V podmienkach organizácie ide najmä o:

- ☑ produkciu kovového odpadu (nerez, oceľ), obalového odpadu, komunálneho odpadu a nebezpečného odpadu (oleje, mazivá, chemické prípravky),
- ☑ spotrebu energií a médií (elektrická energia, plyn, technické plyny, voda),
- ☑ používanie zvaracích a obrábacích technológií a s tým súvisiace emisie, dym, prach, hlučnosť,
- ☑ riziko únikov olejov, chemických látok a nebezpečných kvapalín počas servisných činností a opráv čerpadiel a armatúr,
- ☑ používanie manipulačnej techniky a vozidiel s dopadom na spotrebu PHM a emisie CO₂,
- ☑ havarijné stavy spojené s prácou s tlakovými zariadeniami, chemických látok, zvaracích procesov alebo pri preprave materiálu,
- ☑ prevádzku skladov a logistických priestorov s dopadom na vznik odpadov, manipuláciu s ťažkými bremenami a spotrebu energií.

Nepriame environmentálne aspekty

Nepriame environmentálne aspekty súvisia s činnosťami dodávateľov, subdodávateľov, odberateľov a partnerských organizácií, ktoré spoločnosť nemôže ovplyvniť priamo. V podmienkach REA-S ide predovšetkým o:

- ☑ environmentálne správanie dodávateľov hutného, nerezového a technického materiálu,
- ☑ ekologickú stopu materiálov (pôvod surovín, recyklovateľnosť, balenie),
- ☑ environmentálne dopady logistických procesov externých dopravcov,
- ☑ správanie subdodávateľov vykonávajúcich montážne, povrchové a servisné činnosti,
- ☑ tvorbu a nakladanie s odpadmi počas subdodávateľských prác v areáloch zákazníkov,
- ☑ spotrebu energií a médií počas externých skúšok, testovaní a uvádzaní zariadení do prevádzky,
- ☑ celkový dopad produktov a materiálov v životnom cykle, pokiaľ to je možné identifikovať.

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrďujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Matej Hradský 29.12.2025



Obchodný register: Okresný súd Banská Bystrica
Oddiel: Sro, vložka č. 6236/S

IČO: 36 059 099
IČ DPH: SK2021733065
DIČ: 2021733065

Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa
IBAN: SK59 0900 0000 0003 0281 3832
SWIFT: GIBASKBX

Identifikácia nepriamych aspektov prebieha rovnakým spôsobom ako pri priamych aspektoch, pričom spoločnosť kladie dôraz najmä na:

- ☑ komunikáciu environmentálnych požiadaviek voči dodávateľom,
- ☑ hodnotenie subdodávateľov podľa environmentálnych kritérií,
- ☑ zmluvné podmienky vyžadujúce dodržiavanie pravidiel EMS,
- ☑ dohľad a kontroly počas realizácie prác,
- ☑ preferenciu ekologicky šetrných riešení pri výbere materiálu alebo technológie.

Hodnotenie významnosti environmentálnych aspektov

Hodnotenie významnosti aspektov vykonáva odborný tím zložený z vedenia, manažéra pre ISO/EMAS a poverených pracovníkov. Hodnotenie prebieha podľa týchto kritérií:

- ☑ K1 – pravdepodobnosť a početnosť výskytu,
- ☑ K2 – závažnosť dopadov na životné prostredie,
- ☑ K3 – legislatívne alebo iné záväzné požiadavky vzťahujúce sa na aspekt.

Výsledná významnosť sa určuje vzorcom:

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

Interpretácia výsledkov:

- ☑ $EA < 10$ = nevýznamný aspekt (NEA)
- ☑ $EA \geq 10$ = významný aspekt (VEA)

Významné environmentálne aspekty sú následne zapísané v Registri environmentálnych aspektov, pre ktoré sa každoročne stanovujú ciele a opatrenia.

Preskúmanie a aktualizácia registra

Register environmentálnych aspektov sa aktualizuje:

- ☑ pri identifikácii nového aspektu,
- ☑ pri zmene technológie, materiálu, činnosti alebo miesta výkonu,
- ☑ pri legislatívnych zmenách,
- ☑ po interných a externých auditoch,
- ☑ po incidentoch alebo havarijných udalostiach,
- ☑ minimálne raz ročne pri prehodnotení systému EMAS a IMS.

Elbacert s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.
Ing. Matej Hradský 29.12.2025



Elbacert s.s. - sledovaný environmentálny overovateľ s registračným
čísлом SK-V-0007

Potvrďujem svojím podpisom, že informácie v tomto
environmentálnom vyhlásení sú overené.
Ing. Matej Hrochý 23.12.2025

Proces / pracovisko	Činnosť	Environmentálny aspekt (EA)	Dopad na ŽP	Význam EA	Opatrenia / environmentálne ciele
Opravy a revízie čerpadiel a armatúr	Čistenie, demontáž	Kovový a mechanický odpad	Zaťaženie odpadu	NEA	Triedenie, odovzdanie na recykláciu
	Výmena olejov a kvapalín	Nebezpečný odpad, riziko únikov	Znečistenie pôdy/vody	VEA	Zachytávacie vane, zmluvný zber NO, školenia
	Tlakové skúšky	Spotreba vody a energií	Spotreba zdrojov	NEA	Optimalizácia spotreby, recirkulácia
	Používanie chemikálií	Riziko únikov	Kontaminácia prostredia	VEA	Bezpečné skladovanie, havarijné sady
	Prevádzka náradia	Spotreba elektriny	Emisie z výroby energie	NEA	Úsporné zariadenia, vypínanie strojov
Výroba kovových a nerezových konštrukcií	Zváranie	Emisie, zvárací dym, odpad	Znečistenie ovzdušia	VEA	Filtrácia, OOPP, revízie
	Rezanie a brúsenie	Prach, kovový odpad	Znečistenie ovzdušia, odpad	VEA	Odsávanie, separácia kovov
	Povrchové úpravy	Používanie chemikálií	Znečistenie vody/pôdy	VEA	Ekologické prípravky, ochranné vane
	Výroba a montáž dielov	Spotreba kovového materiálu	Spotreba zdrojov	NEA	Optimalizácia rozkresov
	Prevádzka strojov	Spotreba energie	Energetická náročnosť	NEA	Monitorovanie, úsporné režimy
Montáž technologických celkov u zákazníkov	Zváranie a rezanie v teréne	Emisie, hluk, iskry	Znečistenie ovzdušia, riziko požiaru	VEA	Mobilné odsávače, PO opatrenia
	Používanie chemikálií	N.O., úniky	Kontaminácia pôdy	VEA	Ochranné podložky, zber NO
	Manipulácia s materiálom	Odrezky, obaly	Tvorba odpadu	VEA	Triedenie, spätný odvoz odpadov
	Prevádzka agregátov	Spotreba PHM, emisie	Znečistenie ovzdušia	VEA	Servis, kontrola únikov
Skladovanie a logistika	Manipulácia s kovmi	Kovový a obalový odpad	Zaťaženie odpadmi	NEA	Triedenie, minimalizácia obalov
	Skladovanie chemikálií	Riziko únikov	Kontaminácia pôdy	VEA	Záchytné vane, značenie
	Manipulačná technika	Spotreba PHM, emisie	Znečistenie ovzdušia	VEA	Servis techniky
	Príjem a výdaj materiálu	Obalový odpad	Recyklácia odpadu	NEA	Minimalizácia obalov
Doprava a presuny	Služobné vozidlá	Emisie CO ₂ , PHM	Klimatická záťaž	VEA	Optimalizácia trás, servis vozidiel
	Preprava	Riziko únikov	Kontaminácia	VEA	Kontrola zaistenia



	dielov	kvapalín	prostredia		nákladu
Havarijné situácie	Únik olejov a chemikálií	Kontaminácia pôdy/vody	Závažný dopad	VEA	Havarijné sady, školenia
	Požiar	Emisie, toxické látky	Znečistenie ovzdušia	VEA	PO opatrenia, revízie
	Porucha tlakových zariadení	Riziko výbuchu/úniku	Ohrozenie ŽP a zdravia	VEA	Odborné revízie RT
	Dopravná nehoda	Únik PHM	Kontaminácia prostredia	VEA	Bezpečné zaistenie nákladu
Nepriame aspekty – dodávateľa	Nákup kovov a nerezů	Ekologická stopa výroby	Emisie, spotreba surovín	VEA	Hodnotenie dodávateľov
	Nákup čerpadiel, armatúr	Obaly, doprava	Odpad, emisie	NEA	Preferencia eco-balenia
Nepriame aspekty – subdodávateľa	Montážne práce	Emisie, odpady	Znečistenie ovzdušia	VEA	Zmluvné požiadavky EMS
	Používanie chemikálií	Úniky	Kontaminácia pôdy	VEA	Dohľad a školenia
Nepriame aspekty – externá logistika	Preprava materiálu	Emisie, PHM	Znečistenie ovzdušia	VEA	Výber dopravcov podľa kritérií

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Matej Hradecký

29.12.2025




4 Systémové opatrenia na ochranu životného prostredia

Spoločnosť REA-S s.r.o. si plne uvedomuje, že jej činnosti v oblasti výroby kovových konštrukcií, opráv a revízií čerpadiel a armatúr, spracovania nerezových materiálov, montáže technologických celkov a obchodnej činnosti môžu mať rôzne dopady na životné prostredie. Hoci je hlavným poslaním spoločnosti poskytovať technicky a kvalitne realizované výrobky a služby pre priemyselné odvetvia, vedenie firmy vníma, že environmentálna zodpovednosť presahuje rámec jednotlivých zákaziek. Zahŕňa efektívne využívanie prírodných zdrojov, riadenie spotreby energií, predchádzanie únikom nebezpečných látok, znižovanie emisií z dopravy a dôslednú spoluprácu s dodávateľmi a subdodávateľmi.

Ochrana životného prostredia je preto pevnou súčasťou riadiacej kultúry a dlhodobej stratégie spoločnosti REA-S. Environmentálne hľadiská sú zohľadňované pri plánovaní výroby, pri servise a opravách, pri montáži technologických celkov, ale aj v administratívnych procesoch, interných rozhodnutiach, nákupnej politike a v rámci školení zamestnancov. V súlade s požiadavkami systému environmentálneho manažérstva podľa ISO 14001:2015 a princípmi nariadenia EMAS spoločnosť uplatňuje súbor konkrétnych opatrení zameraných na neustále zlepšovanie environmentálnych výsledkov, minimalizáciu negatívnych vplyvov a posilňovanie transparentnosti voči zákazníkom, zamestnancom, verejnosti a ďalším zainteresovaným stranám.

☐ Tieto opatrenia zahŕňajú najmä:

1. Zefektívnenie nakladania s odpadmi

- ☐ dôsledné triedenie odpadu na všetkých pracoviskách (najmä kovový šrot, nerez, obaly, nebezpečný odpad – oleje, mazivá, chemické látky),
- ☐ odovzdávanie odpadu výlučne oprávneným spoločnostiam s cieľom recyklácie a znižovania množstva skládkovaného odpadu,
- ☐ optimalizáciu využitia materiálu pri výrobe a montáži, aby sa minimalizoval vznik odrezkov a zvyškov.

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Matej Hradský 29.12.2025



2. Úspory energií a prírodných zdrojov

- ☑ používanie úsporného LED osvetlenia vo výrobných aj administratívnych priestoroch,
- ☑ vypínanie strojov a zariadení mimo prevádzky,
- ☑ monitorovanie spotreby elektrickej energie, plynu a vody s cieľom identifikovať možnosti zlepšenia,
- ☑ optimalizácia výrobných postupov tak, aby sa znížila energetická náročnosť procesov,
- ☑ v administratíve digitalizácia dokumentov na minimalizáciu spotreby papiera.

3. Zodpovedné nakladanie s chemickými látkami a prevencia únikov

- ☑ používanie len bezpečne skladovaných chemikálií v súlade s bezpečnostnými listami,
- ☑ prísne pravidlá pre manipuláciu s olejmi, mazivami, čistiacimi prípravkami a kvapalinami používanými pri opravách a výrobe,
- ☑ zabezpečenie skladov pomocou záchytných vaní, značenia a evidencie,
- ☑ pravidelné školenia zamestnancov v manipulácii s nebezpečnými látkami a v postupoch havarijnej pripravenosti.

4. Znižovanie environmentálnych dopadov z dopravy

- ☑ plánovanie trás služobných ciest a prepráv s cieľom znižovať spotrebu pohonných látok,
- ☑ dôsledná údržba strojov, manipulačnej techniky a vozového parku na zabezpečenie optimálnej spotreby paliva a nižších emisií,
- ☑ zvažovanie ekologickejších alternatív v budúcom obnove vozového parku (napr. hybridné vozidlá),
- ☑ kontrola únikov olejov a kvapalín pri manipulácii s ťažkými bremenami alebo transportom zariadení.

5. Zvýšenie povedomia a angažovanosti zamestnancov

- ☑ pravidelné školenia v oblasti environmentálnej politiky, identifikácie rizík, nakladania s odpadmi a chemikáliami,
- ☑ zapájanie pracovníkov do návrhov zlepšení, hlásenia nezhôd a identifikácie environmentálnych príležitostí,
- ☑ podporu kultúry zodpovedného správania na pracovisku,
- ☑ pravidelnú komunikáciu environmentálnych cieľov a výsledkov.

Elbacert s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Matej Hradský

29.12.2025



6. Zodpovedné riadenie dodávateľov a subdodávateľov

- ☑ uplatňovanie environmentálnych kritérií pri výbere dodávateľov nerezového materiálu, chemikálií, čerpacej techniky a ďalších produktov,
- ☑ zahrnutie environmentálnych požiadaviek do zmluvných podmienok,
- ☑ kontrolu subdodávateľov počas montážnych a výrobných činností,
- ☑ komunikáciu požiadaviek EMS (ISO/EMAS) pri spoločných projektoch,
- ☑ preferenciu dodávateľov, ktorí preukázateľne uplatňujú environmentálne riešenia a technológie.

7. Pravidelné hodnotenie, monitoring a transparentné zverejňovanie výsledkov

- ☑ vykonávanie interných auditov EMS a kontroly plnenia legislatívnych požiadaviek,
- ☑ pravidelné hodnotenie environmentálnych aspektov a preskúmanie účinnosti prijatých opatrení,
- ☑ každoročné vypracovanie a zverejnenie environmentálneho výkazu podľa EMAS,
- ☑ nastavovanie nových environmentálnych cieľov v závislosti od výsledkov merania, legislatívnych zmien a technologického rozvoja.



Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Matej Hradský

29.12.2025




5 Environmentálne ciele REA-S s.r.o.

Spoločnosť REA-S s.r.o. si stanovuje environmentálne ciele s cieľom neustále zlepšovať environmentálne správanie organizácie, znižovať negatívne dopady jej činností na životné prostredie a podporovať trvalo udržateľný rozvoj. Ciele vychádzajú z výsledkov hodnotenia environmentálnych aspektov, analýzy legislatívnych požiadaviek, interných auditov, technologických možností, ako aj z očakávaní zákazníkov a ďalších zainteresovaných strán. Pri ich stanovení sa zohľadňuje aktuálny stav procesov, dostupné technológie a schopnosť organizácie ovplyvniť jednotlivé environmentálne vplyvy.

REA-S rozlišuje dlhodobé a krátkodobé environmentálne ciele, aby bolo možné efektívne riadiť postupné zlepšovanie environmentálnych ukazovateľov:

- ☐ Dlhodobé environmentálne ciele sú plánované na obdobie troch rokov. Sú strategického charakteru, podporujú smerovanie organizácie k trvalo udržateľnému fungovaniu a definujú kľúčové oblasti environmentálneho rozvoja, ako napríklad znižovanie spotreby energií, optimalizáciu odpadového hospodárstva, zvyšovanie efektívnosti materiálového hospodárstva či znižovanie emisií z dopravy.
- ☐ Krátkodobé environmentálne ciele sú stanovované na **jedno ročné obdobie**. Majú operatívny charakter, sú konkrétnejšie a merateľné. Zameriavajú sa na praktické kroky, ktoré vedú k plneniu dlhodobých cieľov, napríklad zlepšenie triedenia odpadu, znižovanie spotreby PHM, implementácia úsporných opatrení vo výrobe alebo zavedenie nových organizačných pravidiel pre manipuláciu s chemickými látkami.

Environmentálne ciele sú každoročne prehodnocované a aktualizované podľa vývoja potrieb spoločnosti, zmien v technologických postupoch, stavu výrobných zariadení, organizácie práce a aktuálnych environmentálnych výsledkov. Proces hodnotenia zahŕňa kontrolu plnenia stanovených cieľov, identifikáciu nových environmentálnych aspektov a začlenenie legislatívnych zmien do interných požiadaviek.

Spoločnosť REA-S s.r.o. tak uplatňuje princípy neustáleho zlepšovania v súlade s požiadavkami ISO 14001:2015 a nariadenia EMAS, pričom cieľom je dosiahnuť dlhodobu udržateľnosť a zodpovedné fungovanie organizácie so zreteľom na ochranu životného prostredia.

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Matej Hradský

29.12.2025



Environmentálne ciele

Typ cieľa	Cieľ + opatrenie	Zodpovedný	Termín
Dlhodobý	Znížiť celkovú spotrebu pohonných hmôt o 15 % – optimalizácia trás, hodnotenie jazd, využívanie úsporných vozidiel.	Manažér pre IMS a EMAS	31.12.2028
Dlhodobý	Znížiť emisie CO ₂ z vozového parku o 10 % – obnova vozidiel za úspornejšie alebo nízkoemisné modely.	Manažér pre IMS a EMAS	31.12.2028
Dlhodobý	Znížiť spotrebu prevádzkových energií (elektrina + plyn) o 10 % – modernizácia osvetlenia, optimalizácia vykurovania a správy budovy.	Manažér pre IMS a EMAS	31.12.2028
Krátkodobý	Znížiť spotrebu energie z pohonných hmôt o 3 % – optimalizáciou plánovania jazd a pravidelným servisom vozidiel.	Manažér pre IMS a EMAS	31.12.2026
Krátkodobý	Znížiť emisie CO ₂ v pomere k obratu o min. 3 % – zlepšenou logistikou montážnych tímov a modernizáciou dopravnej flotily.	Manažér pre IMS a EMAS	31.12.2026
Krátkodobý	Znížiť spotrebu prevádzkových energií (elektrina + plyn) o 2 % – optimalizácia osvetlenia, teplotných režimov a odstávok zariadení.	Manažér pre IMS a EMAS	31.12.2026
Krátkodobý	Dosiahnuť 100 % účasť zamestnancov na environmentálnych školeniach – povinné ročné školenie pre všetkých zamestnancov.	Manažér pre IMS a EMAS	31.12.2026

Elbecert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Matej Hradský

29.12.2025

6 Indikátory environmentálneho správania spoločnosti

Spoločnosť REA-S s.r.o. systematicky sleduje vybrané environmentálne ukazovatele, ktoré odrážajú vplyv jej činnosti na životné prostredie a umožňujú riadiť environmentálne aspekty v súlade s požiadavkami nariadenia EMAS. Vzhľadom na zameranie na výrobu kovových konštrukcií, opravy a revízie čerpadiel a armatúr, technické montáže a servisné práce sa monitoring sústreďuje najmä na oblasti, kde má spoločnosť priamy vplyv a reálnu možnosť dosahovať zlepšenia. Medzi sledované ukazovatele patria najmä spotreba pohonných hmôt pri výjazdoch, emisie CO₂ vypočítané podľa platnej metodiky, spotreba elektriny, plynu a vody v prevádzkových a administratívnych priestoroch, spotreba kancelárskeho papiera, množstvo použitých materiálov a množstvo vzniknutého odpadu vrátane miery jeho recyklácie. Tieto



údaje vychádzajú z hodnotenia environmentálnych aspektov a slúžia na sledovanie trendov, vyhodnocovanie efektívnosti prijatých opatrení a podporujú rozhodovanie smerujúce k znižovaniu environmentálnych dopadov.

Zber a vyhodnocovanie údajov

Zber údajov prebieha systematicky od roku 2022, čo umožňuje porovnanie viacerých období v súlade s požiadavkami EMAS. Pre zabezpečenie porovnateľnosti sa každý ukazovateľ vyhodnocuje jednotnou metodikou, ktorá zahŕňa:

- ☐ **A** – celkový ročný vstup alebo výstup (napr. spotreba energie, množstvo odpadu),
- ☐ **B** – ročnú referenčnú hodnotu, ktorá predstavuje objem činnosti organizácie (napr. obrát, počet zákaziek, najazdené kilometre),
- ☐ **R** – pomer A/B, ktorý slúži ako ukazovateľ efektívnosti.

Takto nastavený systém poskytuje spoľahlivé a porovnateľné údaje, ktoré tvoria základ pre hodnotenie environmentálneho profilu spoločnosti a pre plánovanie krátkodobých aj dlhodobých environmentálnych cieľov.

Prístup k monitorovaniu indikátorov

Pri monitorovaní indikátorov spoločnosť uplatňuje princípy systematickosti, merateľnosti, transparentnosti a neustáleho zlepšovania. Indikátory pokrývajú všetky relevantné činnosti – výrobu, opravy, montážne práce, manipuláciu s materiálom, logistiku aj administratívne priestory. Údaje sa zaznamenávajú jednotným a overiteľným spôsobom, čo umožňuje porovnávať ich medzi jednotlivými rokmi a objektívne vyhodnocovať účinnosť prijatých opatrení. Výsledky indikátorov budú súčasťou každoročného environmentálneho výkazu EMAS, čo prispieva k transparentnosti a dôvere verejnosti, zákazníkov a ďalších zainteresovaných strán.

Význam indikátorov pre riadenie environmentálnych aspektov

Indikátory predstavujú jeden z najdôležitejších nástrojov environmentálneho manažmentu v spoločnosti REA-S s.r.o. Poskytujú prehľad o oblastiach s najvýraznejším environmentálnym dopadom, podporujú prijímanie opatrení na znižovanie spotreby energií, materiálov a pohonných hmôt, umožňujú zlepšovať nakladanie s odpadmi a chemickými látkami a slúžia na hodnotenie výkonnosti interných procesov aj subdodávateľov. Okrem toho posilňujú transparentnosť voči verejnosti a zákazníkom a podporujú dlhodobý rozvoj environmentálneho správania organizácie.

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Matej Hradský 29.12.2025



Priestor, na ktorý sa vzťahuje systém environmentálneho manažérstva podľa nariadenia EMAS, predstavuje areál spoločnosti REA-S s.r.o. na adrese Mostárenská 9, 977 56 Brezno, s celkovou výmerou 3 145 m². V tomto priestore sa nachádzajú výrobné, montážne a servisné pracoviská, skladové priestory a administratívne kancelárie, ktoré spolu tvoria funkčný prevádzkový celok spoločnosti.

V rámci týchto priestorov sa pravidelne monitorujú a vyhodnocujú kľúčové ukazovatele environmentálneho správania, najmä spotreba elektrickej energie, zemného plynu a vody, ktoré sú relevantné pre celkovú prevádzku objektu. Tieto údaje poskytujú prehľad o energetickej a prevádzkovej náročnosti budovy, umožňujú identifikovať potenciál pre úsporné opatrenia a sú dôležitou súčasťou hodnotenia environmentálneho profilu organizácie v súlade s EMAS.

Pre výpočet ukazovateľov environmentálneho správania spoločnosti REA-S s.r.o. boli použité nasledovné referenčné hodnoty.

Referenčná hodnota pre výpočet ukazovateľov	2022	2023	2024
Obrat spoločnosti (mil. Eur)	7,65	5,60	7,58
Počet zamestnancov	59	59	53

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.
 Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.
 Ing. Matej Hradský 28.12.2025

IND-1: Celková spotreba energie z PHM na obrat spoločnosti

Spotreba pohonných hmôt predstavuje jeden z najvýznamnejších environmentálnych indikátorov spoločnosti REA-S s.r.o., keďže podstatná časť jej činností je realizovaná priamo u zákazníkov a vyžaduje pravidelné výjazdy servisných a montážnych pracovníkov. Tento indikátor odráža energetickú náročnosť dopravy a zároveň poskytuje informáciu o efektívnosti plánovania pracovných ciest, rozmiestnenia technikov a celkového riadenia logistických procesov. Celková spotreba PHM sa vzťahuje na všetky služobné vozidlá využívané pri montážnych prácach, opravách čerpadiel a armatúr, pri vykonávaní servisných úkonov a pri zabezpečení zásobovania materiálom. Pre potreby EMAS sa hodnota vyhodnocuje v prepočte na obrat spoločnosti, čo umožňuje reálne posúdiť, či spotreba pohonných hmôt rastie primerane objemu vykonanej činnosti alebo vykazuje neefektívne trendy. Tento indikátor



poskytuje dôležitý prehľad o tom, ako sa spotreba PHM mení v závislosti od počtu a rozsahu zákaziek, od stavu vozového parku a od efektívnosti plánovania trás. Jeho pravidelné vyhodnocovanie umožňuje identifikovať možnosti optimalizácie dopravy, znižovania energetickej náročnosti vozidiel a celkového znižovania emisií CO₂, ktoré sú s využívaním PHM priamo prepojené. Výsledky indikátora slúžia vedeniu spoločnosti na nastavovanie environmentálnych cieľov a opatrení, ako sú modernizácia vozového parku, úsporné plánovanie jázd, zavádzanie kontrol spotreby PHM alebo efektívnejšie rozdelenie pracovných úloh medzi jednotlivé tímy. Tento ukazovateľ tak významne prispieva k riadeniu environmentálnych aspektov súvisiacich s dopravou a logistickými procesmi.

IND-1: Celková spotreba energie z PHM na obrat spoločnosti		2022	2023	2024
Vstupy A				
celková priama spotreba energie = celkové množstvo energie spotrebovanej za rok	(GJ)	1392,58	994,02	1580,16
Výstupy B				
ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie	(mil. EUR)	7,65	5,60	7,58
Kľúčový ukazovateľ R				
pomer medzi A a B		182,04	177,50	208,46

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.
 Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.
 Ing. Matej Hradský 28.12.2025

IND-2: Celková produkcia CO₂ z PHM na obrat spoločnosti

Celková produkcia CO₂ z pohonných hmôt je dôležitým indikátorom environmentálneho správania spoločnosti REA-S s.r.o., keďže odráža uhlíkovú stopu vznikajúcu z prevádzky služobných vozidiel používaných pri montážnych, servisných a dodávateľských činnostiach. Emisie CO₂ sa vypočítavajú na základe celkovej spotreby PHM a príslušného emisného faktora, čo umožňuje presné a porovnateľné hodnotenie medzi jednotlivými rokmi.

Ukazovateľ sa vzťahuje na obrat spoločnosti, čo poskytuje realistický pohľad na to, či produkcia emisií rastie primerane objemu vykonanej práce. Indikátor zároveň poukazuje na efektívnosť plánovania jázd, technický stav vozidiel a mieru logistickej optimalizácie.



Pravidelné sledovanie tohto indikátora umožňuje spoločnosti identifikovať možnosti znižovania emisií, napríklad úspornejším plánovaním trás, zlučovaním výjazdov, pravidelným servisom vozového parku alebo postupnou obnovou vozidiel za úspornejšie modely. Výsledky tvoria základ pre nastavovanie environmentálnych cieľov v oblasti dopravy a pre znižovanie uhlíkovej stopy spoločnosti.

IND-2: Celková produkcia CO ₂ z PHM na obrat spoločnosti		2022	2023	2024
Vstupy A	(t)	103,79	74,10	117,76
celková priama produkcia				
Výstupy B	(mil. EUR)	7,65	5,60	7,58
ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie				
Kľúčový ukazovateľ R		13,57	13,23	15,54
pomer medzi A a B				

Elbecert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.
Potvrďujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.
Ing. Matej Hredský 29.12.2025

IND-3: Celková spotreba materiálu na obrat spoločnosti

Spotreba materiálu predstavuje významný environmentálny indikátor spoločnosti REA-S s.r.o., keďže jej hlavné činnosti zahŕňajú výrobu a úpravu kovových konštrukcií, opravy čerpadiel a armatúr a montáž technologických celkov. Tento indikátor sleduje množstvo spracovaného kovového materiálu, najmä plechov, tyčí, rúr, ako aj tvaroviek, fittingov a prírub, ktoré sú základnou surovinou pre výrobu a servisné zásahy. Monitorovanie spotreby materiálu poskytuje prehľad o efektívnosti výrobných procesov a hospodárení so zdrojmi.

Vyššia spotreba materiálu môže súvisieť s technologickými požiadavkami zákaziek, ale aj s materiálovými stratami, preto je pravidelná kontrola tohto indikátora dôležitá pre identifikáciu možností optimalizácie práce, znižovania odpadu a zvyšovania miery recyklácie. Ukazovateľ je vyhodnocovaný v kontexte objemu realizovaných zákaziek, čo umožňuje posúdiť, či je spotreba materiálu primeraná rozsahu výroby a montážnych činností. Výsledky indikátora podporujú plánovanie nákupu materiálu, zlepšovanie procesov rozkreslenia a rezania, ako aj efektívnejšie využívanie kovového odpadu formou jeho recyklácie. Pravidelné sledovanie spotreby materiálu tak prispieva k znižovaniu environmentálnej záťaže, k efektívnemu využívaniu prírodných zdrojov a k celkovému zlepšovaniu materiálového hospodárstva spoločnosti.



IND-3a: Celková spotreba plechov na obrat spoločnosti		2022	2023	2024
Vstupy A	(t)	117,3	65,6	89,6
celková priama spotreba plechov				
Výstupy B	(mil. EUR)	7,65	5,60	7,58
ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie				
Kľúčový ukazovateľ R		15,33	11,71	11,82
pomer medzi A a B				
IND-3b: Celková spotreba rúr na obrat spoločnosti		2022	2023	2024
Vstupy A rúry	(t)	88,9	72,3	74,2
Výstupy B	(mil. EUR)	7,65	5,60	7,58
ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie				
Kľúčový ukazovateľ R		11,62	12,91	9,79
pomer medzi A a B				

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Matej Hradský 29.12.2025

IND-4: Spotreba elektriny, plynu a vody vo vlastných priestoroch na počet zamestnancov

Spotreba elektriny, plynu a vody vo vlastných priestoroch patrí medzi základné prevádzkové indikátory spoločnosti REA-S s.r.o., pretože tieto energie a médiá sú potrebné pre bežnú prevádzku administratívnych a pracovných priestorov organizácie. Tento ukazovateľ odráža prevádzkovú náročnosť budovy a umožňuje posúdiť efektívnosť hospodárenia s energiami v čase. Elektrická energia sa využíva najmä na osvetlenie, prevádzku kancelárskej techniky a technických zariadení. Plyn slúži prevažne na vykurovanie objektu, pričom jeho spotreba závisí najmä od sezónnych podmienok. Spotreba vody je spojená s používaním sanitárnych zariadení a bežnou prevádzkovou potrebou. Sledovanie tohto indikátora pomáha identifikovať možnosti úspor, napríklad optimalizáciou osvetlenia, nastavením teplotných režimov, pravidelnou údržbou technických zariadení či zvyšovaním povedomia zamestnancov o šetrnom používaní zdrojov. Pravidelné vyhodnocovanie spotreby energií a vody zároveň podporuje plnenie environmentálnych cieľov spoločnosti a prispieva k znižovaniu jej environmentálnej záťaže.



IND-4a: Celková spotreba elektriny na počet zamestnancov		2022	2023	2024
Vstupy A				
celková priama spotreba elektriny spotrebovanej za rok	(kWh)	122931	115171	128948
Výstupy B				
ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie	(os.)	59	59	53
Kľúčový ukazovateľ R				
pomer medzi A a B		2083,58	1952,05	2432,98

IND-4b: Celková spotreba plynu na počet zamestnancov		2022	2023	2024
Vstupy A				
celková priama spotreba plynu spotrebovaného za rok	(m³)	7587	12987	12954
Výstupy B				
ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie	(os.)	59	59	53
Kľúčový ukazovateľ R				
pomer medzi A a B		128,59	220,12	244,42

IND-4c: Celková spotreba vody na počet zamestnancov		2023	2024
Vstupy A			
celková priama spotreba vody spotrebovanej za rok	(m³)	377	350
Výstupy B			
ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie	(os.)	59	53
Kľúčový ukazovateľ R			
pomer medzi A a B		6,39	6,60

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Matej Hradský

29.12.2025



Obchodný register: Okresný súd Banská Bystrica
Oddiel: Sro, vložka č. 8236/S

IČO: 36 059 099
IČ DPH: SK2021733065
DIČ: 2021733065

Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa
IBAN: SK59 0900 0000 0003 0281 3832
SWIFT: GIBASBXX

WWW.REA-S.SK

IND-5: Celková ročná produkcia odpadov a podiel recyklácie

Tento indikátor hodnotí celkové množstvo odpadov vznikajúcich pri činnosti spoločnosti REA-S s.r.o. a zároveň podiel týchto odpadov, ktoré boli odovzdané na recykláciu alebo iné formy zhodnotenia. Najvýznamnejšiu časť tvorí najmä kovový odpad (oceľ, nerez) a priemyselné odpady vznikajúce pri výrobe, montážach a úpravách technických zariadení. Sledovanie celkovej produkcie odpadu umožňuje organizácii vyhodnocovať efektívnosť využívania materiálov, úroveň triedenia a celkovú optimalizáciu procesov. Podiel recyklácie poskytuje prehľad o tom, do akej miery sa darí oddeliť a odovzdať recyklovateľné zložky na ďalšie materiálové využitie. Zvýšený podiel recyklácie prispieva k znižovaniu environmentálnej záťaže a podporuje zodpovedné nakladanie s materiálmi. Údaje o množstve a recyklácii odpadov vychádzajú z priebežnej evidencie odpadov a dokumentácie o ich odovzdaní oprávneným spoločnostiam. Indikátor poskytuje dôležitú informáciu pre hodnotenie vývoja v oblasti odpadového hospodárstva a slúži ako podklad pre prijímanie opatrení na znižovanie množstva odpadu a zvyšovanie miery jeho materiálového zhodnotenia.

IND-5a: Produkcia odpadov na obrat spoločnosti na obrat spoločnosti		2022	2023	2024
Vstupy A				
celková priama produkcia odpadov – kovový + priemyselný odpad	(t)	12,55	11,50	4,82
Výstupy B				
ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie	mil. €	7,65	5,60	7,58
Kľúčový ukazovateľ R				
pomer medzi A a B		1,64	2,05	0,64
IND-5b: Podiel recyklácie odpadov v %		2022	2023	2024
Vstupy A				
celková priama produkcia	(t)	1,2	3,72	2,45
Výstupy B				
recyklovaný odpad	(t)	12,55	11,50	4,82
Kľúčový ukazovateľ R				
pomer medzi A a B		9,56	32,35	50,83

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Matej Hradecký

29.12.2025



IND-6: Spotreba kancelárskeho papiera na obrat spoločnosti

Spotreba kancelárskeho papiera je dôležitým indikátorom environmentálneho správania spoločnosti REA-S s.r.o., pretože odráža mieru digitalizácie administratívnych procesov a efektívnosť vnútrofirmej komunikácie. Tento ukazovateľ vyjadruje, aké množstvo papiera je spotrebované v pomere k obratu spoločnosti, čo umožňuje objektívne posúdiť, či administratívna náročnosť rastie primerane k objemu práce alebo vykazuje zbytočne vysokú spotrebu materiálu. Papier sa využíva najmä na tlač dokumentácie k zákazkám, technických podkladov, pracovných postupov a administratívnych záznamov. Jeho spotreba môže kolísať v závislosti od počtu projektov, požiadaviek zákazníkov či legislatívnych povinností, preto je jeho pravidelné sledovanie dôležité pre identifikáciu možností úspor. Monitorovanie spotreby papiera podporuje zavádzanie opatrení, ako je používanie obojstrannej tlače, rozširovanie elektronickej dokumentácie, digitalizácia interných procesov alebo znižovanie potreby archivácie tlačенých dokumentov. Znižovanie spotreby papiera zároveň prispieva k šetreniu prírodných zdrojov a k celkovému znižovaniu environmentálnej záťaže administratívnej činnosti spoločnosti.

IND-6: Spotreba kancelárskeho papiera na ročný obrat spoločnosti		2022	2023	2024
Vstupy A	(kg)	737,5	600	675
Celková spotreba kancelárskeho papiera				
Výstupy B	mil. €	7,65	5,60	7,58
ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie				
Kľúčový ukazovateľ R		94,41	107,14	89,05
pomer medzi A a B				

Neaplikovateľné indikátory

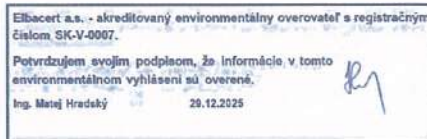
Biodiverzita

Indikátor týkajúci sa biodiverzity nie je pre spoločnosť REA-S s.r.o. v súčasnosti plne uplatniteľný, keďže organizácia síce disponuje vlastnými prevádzkovými priestormi, avšak nemá evidované plochy zelene ani údaje o rozsahu prírodných alebo poloprírodných častí pozemku. Areál spoločnosti je tvorený najmä zastavanými plochami, spevnenými pracovnými priestormi a parkovacími plochami, ktoré nevytvárajú relevantné podmienky na hodnotenie

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ a registračným číslom SK-V-0007.
Potvrďujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.
Ing. Matej Hradský 29.12.2025



vplyvov na biodiverzitu v zmysle požiadaviek EMAS. Z uvedeného dôvodu nie je možné v súčasnosti stanoviť ani monitorovať indikátor biodiverzity v požadovanom rozsahu, a preto sa na túto oblasť vzťahuje výnimka z overovania. Organizácia však plánuje v budúcnosti venovať väčšiu pozornosť tvorbe a údržbe menších zelených plôch pri objekte, s cieľom podporiť estetické a ekologické funkcie priestoru. Po zavedení príslušných úprav bude spoločnosť uvažovať o doplnení údajov o rozsahu zelene a o prípadnom zahrnutí tohto indikátora do hodnotenia environmentálneho správania.



7 Ďalšie environmentálne faktory

7.1 Havarijná pripravenosť a zvládanie mimoriadnych udalostí

Spoločnosť REA-S s.r.o. má zavedený systém havarijnej pripravenosti ako súčasť integrovaného manažérskeho systému, ktorý je zameraný na ochranu životného prostredia, zdravia zamestnancov a bezpečnosť pri výkone odborných činností. Cieľom systému je predchádzať vzniku environmentálnych škôd a v prípade mimoriadnych udalostí zabezpečiť rýchlu, účinnú a kontrolovanú reakciu.

Aj keď sú technologické a montážne činnosti spoločnosti hodnotené ako nízkorizikové z hľadiska vzniku závažných environmentálnych havárií, REA-S pristupuje k oblasti prevencie mimoriadnych udalostí zodpovedne a systematicky. Medzi potenciálne riziká vyplývajúce z jej činnosti patria najmä:

- ☒ úniky ropných látok a technických kvapalín pri manipulácii s pracovným náradím alebo elektrocentrálami či pri dopĺňaní paliva v teréne,
- ☒ požiare spôsobené technickými poruchami alebo prácou na elektrických zariadeniach,
- ☒ úniky chemických látok, ako sú mazivá či čistiace prostriedky,
- ☒ znečistenie povrchov a odpadových vôd v rámci pracovných priestorov alebo pri montážnych zásahoch.

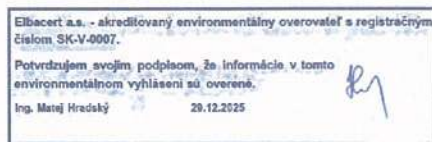
Tieto riziká sú identifikované a pravidelne aktualizované v registri environmentálnych aspektov. Pre každý významný aspekt sú definované preventívne a ochranné opatrenia s cieľom minimalizovať možné následky.

Na pracoviskách, v servisných priestoroch aj na realizovaných projektoch sú dostupné základné havarijné prostriedky, ako sorbenty, zberné nádoby či osobné ochranné pomôcky. Zamestnanci sú pravidelne školení v oblasti BOZP a ochrany životného prostredia, vrátane postupov zvládania mimoriadnych udalostí. Súčasťou systému je aj oznamovanie a evidencia



mimoriadnych udalostí a stanovené kontaktné postupy pre komunikáciu s externými odbornými zložkami.

Za sledované obdobie nebola v spoločnosti zaznamenaná žiadna environmentálna havária, čo potvrdzuje účinnosť nastavených kontrolných mechanizmov a preventívnych opatrení.



7.2 Súlad s legislatívnymi a inými požiadavkami

Spoločnosť REA-S s.r.o. zabezpečuje plnenie všetkých platných legislatívnych, regulačných a iných požiadaviek v oblasti životného prostredia. Organizácia pravidelne monitoruje vývoj právnych predpisov, technických noriem a požiadaviek zainteresovaných strán, ktoré sa týkajú bezpečnosti, nakladania s odpadmi, používania chemických látok či hospodárenia s energiami a prírodnými zdrojmi.

Súlad s požiadavkami je zabezpečovaný najmä prostredníctvom:

- ☑ systematického monitorovania spotreby energií a vody,
- ☑ sledovania používania technických a elektroinštalčných materiálov,
- ☑ evidencie a riadenej likvidácie všetkých druhov odpadu vrátane elektroodpadu a obalov,
- ☑ kontroly skladovania a manipulácie s chemickými látkami a čistiacimi prostriedkami,
- ☑ vyhodnocovania plnenia environmentálnych cieľov a indikátorov výkonnosti.

Tieto údaje sú pravidelne analyzované a slúžia ako podklad pre prijímanie nápravných a preventívnych opatrení, ako aj pre zlepšovanie environmentálneho profilu spoločnosti. Súčasťou kontrolného systému sú:

- ☑ hodnotenie subdodávateľov z hľadiska ich environmentálneho správania,
- ☑ interné a externé audity systému environmentálneho manažérstva,
- ☑ pravidelné prehliadky pracovísk zamerané na bezpečnosť, ochranu zdravia a životného prostredia.

Výsledky týchto kontrol sú riadne dokumentované a slúžia na neustále zvyšovanie účinnosti systému environmentálneho manažérstva a na zabezpečenie dlhodobého súladu s požiadavkami EMAS, ISO 14001 a ďalšími relevantnými normami.



7.3 Komunikácia a spolupráca so zainteresovanými stranami

Spoločnosť REA-S s.r.o. považuje komunikáciu so zainteresovanými stranami za dôležitú súčasť svojho environmentálneho manažérstva. Zainteresované strany sú všetky subjekty, ktoré môžu ovplyvňovať environmentálne správanie organizácie alebo sú ním ovplyvňované.

Transparentný dialóg podporuje dôveru, umožňuje identifikovať nové očakávania a prispieva k zlepšovaniu environmentálnych výsledkov.

Medzi najdôležitejšie zainteresované strany patria:



- ☒ zákazníci, ktorí očakávajú bezpečné, odborné a environmentálne zodpovedné služby v oblasti montáže, servisu a výroby,
- ☒ dodávatelia a subdodávatelia, ktorých environmentálne správanie môže ovplyvňovať celkový dopad realizovaných projektov,
- ☒ zamestnanci, ktorí zohrávajú kľúčovú úlohu pri zavádzaní environmentálnych opatrení a pri prevencii mimoriadnych udalostí,
- ☒ orgány štátnej a verejnej správy, najmä v oblasti kontroly dodržiavania legislatívnych požiadaviek,
- ☒ odberatelia odpadov a zmluvní partneri, ktorí zabezpečujú odbornú a riadenú likvidáciu odpadov,
- ☒ miestna komunita a obyvatelia okolia, ktorých môže ovplyvniť najmä doprava, hluk alebo manipulácia s materiálom v areáli spoločnosti.

Komunikácia so zainteresovanými stranami prebieha prostredníctvom osobných stretnutí, elektronickej komunikácie, technických rokovaní, školení, bezpečnostných inštrukcií na zákazkách či formou zverejnenia environmentálneho vyhlásenia. Spoločnosť je pripravená transparentne poskytovať relevantné informácie o svojich environmentálnych výsledkoch, o plnení legislatívnych požiadaviek aj o napíňaní environmentálnych cieľov.

REA-S s.r.o. podporuje aktívnu spoluprácu, najmä s dodávateľmi a subdodávateľmi, aby boli ich činnosti v súlade s environmentálnymi požiadavkami a zásadami spoločnosti. Zároveň povzbudzuje zamestnancov, aby sa zapájali do návrhov na zlepšenia a aktívne upozorňovali na potenciálne riziká v pracovnom prostredí.

Takáto otvorená komunikácia a spolupráca so zainteresovanými stranami prispieva k budovaniu dôvery, posilňuje environmentálne povedomie a vytvára predpoklady pre dlhodobé zlepšovanie environmentálneho profilu spoločnosti.



8 Právny rámec a ďalšie záväzky v oblasti životného prostredia

8.1 Všeobecne

Zabezpečenie súladu všetkých činností spoločnosti REA-S s.r.o. s platnou legislatívou patrí medzi základné požiadavky systému environmentálneho manažérstva. Vzhľadom na charakter činnosti – najmä montáž technologických celkov, priemyselné elektroinštalácie, manipuláciu s technickými zariadeniami, opravy a servisné práce či nakladanie s odpadmi – je dodržiavanie právnych predpisov nevyhnutné pre ochranu životného prostredia, zdravia zamestnancov, ako aj majetku zákazníkov a organizácie.

Spoločnosť má zavedený štandardizovaný postup na identifikáciu, evidenciu, sledovanie a pravidelnú aktualizáciu právnych a iných požiadaviek. Hlavným nástrojom je interný dokument „Register právnych a iných požiadaviek“, ktorý obsahuje:

- ☑ aktuálne a pre spoločnosť relevantné zákony, vyhlášky, nariadenia a technické normy (najmä z oblastí odpadového hospodárstva, chemických látok, ovzdušia, vôd a BOZP),
- ☑ rozhodnutia, povolenia a vyjadrenia príslušných orgánov štátnej správy upravujúce podmienky vykonávania činnosti,
- ☑ záväzky vyplývajúce z certifikačných systémov ISO 14001 a EMAS, ako aj environmentálne požiadavky zo zmluvných vzťahov so zákazníkmi a subdodávateľmi.

Za vedenie a aktualizáciu registra zodpovedá manažér IMS/EMAS. Aktualizácia prebieha minimálne dvakrát ročne, prípadne okamžite po nadobudnutí účinnosti novej legislatívy alebo po zmenách v činnostiach spoločnosti, ktoré môžu ovplyvniť environmentálne aspekty alebo požiadavky na súlad. V prípade identifikovanej zmeny sa bezodkladne prijímajú potrebné organizačné, technické alebo prevádzkové opatrenia, aby bol súlad zabezpečený v každodennej praxi a aby sa predišlo riziku nedostatkov alebo sankcií.

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Matej Hradský 29.12.2025

8.2 Prehlásenie o súlade

Spoločnosť REA-S s.r.o. týmto prehlasuje, že plní všetky platné právne a iné záväzné požiadavky v oblasti ochrany životného prostredia, ktoré sa na jej činnosť vzťahujú. Súlad je zabezpečovaný prostredníctvom:

- ☑ systematického sledovania právnych zmien a ich okamžitého zapracovania do interných procesov,
- ☑ pravidelných interných hodnotení a kontrol pracovísk,



- ☑ auditov systému environmentálneho manažérstva podľa ISO 14001:2015 a požiadaviek nariadenia EMAS.

Výsledky kontrol, auditov a prijaté opatrenia sú riadne dokumentované a slúžia ako podklad pre riadenie environmentálnych rizík, pre neustále zlepšovanie environmentálnej výkonnosti a pre transparentnú komunikáciu so zainteresovanými stranami. Vedenie spoločnosti zároveň prehlasuje, že bude naďalej zabezpečovať potrebné zdroje na udržiavanie a rozvoj systému environmentálneho manažérstva v súlade s aktuálnymi právnymi, technickými a odbornými požiadavkami.

Tabuľka: Prehľad všeobecne záväzných právnych predpisov (bez všeobecne záväzných nariadení obce resp. mesta) v oblasti ochrany životného prostredia aplikovateľných na činnosti vykonávané REA-S s.r.o.

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.
Ing. Matej Hradský 29.12.2025

Oblasť	Právny predpis / norma	Relevancia pre REA-S s.r.o.
Všeobecná environmentálna legislatíva	Zákon č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí	Základné povinnosti organizácie pri ochrane životného prostredia.
	Zákon č. 359/2007 Z. z. o prevencii a náprave environmentálnych škôd	Povinnosti pri haváriách, únikoch a ohrození ŽP.
	Zákon č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o ŽP	Kompetencie kontrolných orgánov (SIŽP).
	Zákon č. 351/2012 Z. z. o environmentálnom overovaní (EMAS)	Požiadavky na prevádzkovanie systému EMAS.
	Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia	Hygiena priestorov, prevádzka budovy, manipulácia s chemikáliami.
Nakladanie s odpadmi	Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch	Triedenie, evidencia, preprava a odovzdávanie odpadov.
	Vyhláška č. 371/2015 Z. z.	Vykonávacie ustanovenia k zákonu o odpadoch.
	Vyhláška č. 365/2015 Z. z. – Katalóg odpadov	Klasifikácia kovových, obalových, elektro a nebezpečných odpadov.
	Vyhláška č. 366/2015 Z. z.	Evidenčné a ohlasovacie povinnosti (ISOH).
	Vyhláška č. 344/2022 Z. z. o stavebných odpadoch	Relevantná pri demontážach a montážnych prácach.
	Zákon č. 329/2018 Z. z. o poplatkoch za uloženie odpadu	Povinnosti pri nakladaní s KO a drobným stavebným odpadom.
	Zákon č. 67/2010 Z. z. o chemikáliách	Povinnosti pri skladovaní, používaní a



Chemické látky a zmesi		označovaní chemikálií.
	Nariadenie REACH (ES) č. 1907/2006	Požiadavky na bezpečnostné listy a informovanie o látkach.
	Nariadenie CLP (ES) č. 1272/2008	Klasifikácia a označovanie chemických látok a zmesí.
Voda a havarijná prevencia	Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách	Ochrana povrchových a podzemných vôd, odpadové vody.
	Vyhláška č. 200/2018 Z. z.	Povinnosti pri manipulácii so znečisťujúcimi látkami, havarijný plán.
	Zákon č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a kanalizáciách	Odvádzanie odpadových vôd z budovy.
Ochrana ovzdušia	Zákon č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia	Povinnosti pre malé zdroje znečistenia (kotel, objekty).
	Vyhláška č. 248/2023 Z. z.	Požiadavky pre malé stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia.
Technické, tlakové a elektrické zariadenia	Vyhláška č. 508/2009 Z. z.	Revízie, skúšky, opravy VTZ (elektrické, tlakové, plynové).
	Zákon č. 124/2006 Z. z. o BOZP	Bezpečnosť technických zariadení, pracovných postupov a obsluhy.
	STN EN ISO 3834-2	Požiadavky na kvalitu zvarovania kovových materiálov.
Doprava a vozidlá	Zákon č. 106/2018 Z. z. o prevádzke vozidiel v cestnej premávke	Technická spôsobilosť, kontrola emisií, prevádzka služobných vozidiel.
Iné požiadavky a certifikácie	ISO 14001:2015	Požiadavky na environmentálny manažérsky systém.
	EMAS (Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady)	Požiadavky na environmentálne overovanie a výkazníctvo.
	ISO 9001:2015	Kvalita procesov a služieb.
	ISO 45001	Riadenie BOZP – súvisí aj s prácou na technických zariadeniach.
	Oprávnenia a certifikáty podľa 508/2009 Z. z.	Revízní technici, osoby na opravu tlakových zariadení.

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ a registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Matej Hradský 29.12.2025



9 Najbližšie termíny environmentálneho vyhlásenia

Ďalšie environmentálne vyhlásenie (aktualizované) bude spracované v decembri 2026 v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009, v znení nariadenia komisie (EÚ) 2018/2026 z 19. decembra 2018, ktorým sa mení a dopĺňa príloha IV nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS).

10 Poskytovanie a zverejňovanie informácií

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 REA-S s.r.o. Táto verzia environmentálneho vyhlásenia je prvým vydaním. Spracovaná bola na základe informácií k 30.11.2025. Viac informácií o spoločnosti REA-S s.r.o. nájdete na webovej stránke www.rea-s.sk. V prípade akýchkoľvek otázok alebo pripomienok nás neváhajte kontaktovať.

11 Environmentálny overovateľ

Názov: ELBACERT, akciová spoločnosť

Adresa: Kálov 1, 010 01 Žilina

Registračné číslo: SK-V-0007

Dátum: 29.12.2025

12 Záver

Environmentálne vyhlásenie spracoval Ing. Ján Kán, konateľ

V Brezne, dňa: 09.12.2025

Podpis:

Elbacerť a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.
Ing. Matej Hradský 29.12.2025



ELBACERT

CERTIFICATION BODY

VYHLÁSENIE ENVIRONMENTÁLNEHO OVEROVATEĽA O OVEROVANÍ A VALIDÁCII

ELBACERT, akciová spoločnosť

s registračným číslom overovateľ EMAS SK-V-0007

akreditovaný pre rozsah NACE : 42.91, 43.12, 43.22, 43.99, 24.5, 25.11, 33.11 vyhlasuje, že
overil celú organizáciu v zmysle environmentálneho vyhlásenia organizácie

REA- S s.r.o.

Mostárenská 9, Brezno 977 56

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. 2017/15005 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 29.12.2025

Švajda

Ing. Alois Švajda

Riaditeľ certifikačného orgánu

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.
Ing. Matej Hradský 29.12.2025

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

www.elbacert.com