

ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE



2024 - 2027

*aktualizácia v roku 2025



MARUNA STAV, s.r.o., Vyšné Kamence 1551, 013 06, Terchová



Obsah

1 Predstavenie spoločnosti	2
1.1 Identifikačné údaje	3
1.2 Organizačná štruktúra	4
1.3 Manažér IMS, predstaviteľ pre EMAS	5
1.4 Certifikácia	6
1.5 Prehľad činností a rozsah systému EMAS	7
1.6 Vybrané zákazky v roku 2024	8
1.7 Opis prírodných území v okolí sídla firmy	10
2 Environmentálna politika	13
2.1 Všeobecne	13
2.2 Identifikovanie zaint. strán a určenie ich relevantných potrieb a očakávaní	15
2.3 Stručný popis systému environmentálneho manažérstva	16
3 Environmentálne aspekty	17
3.1 Všeobecne	17
3.2 Významné priame environmentálne aspekty	17
3.3 Významné nepriame environmentálne aspekty	19
3.4 Register environmentálnych aspektov	20
4 Environmentálne ciele	21
5 Opatrenia k zlepšeniu vplyvu činnosti spoločnosti na životné prostredie	24
6 Indikátory environmentálneho správania	26
IND-1: Celková spotreba energie z pohonných hmôt na obrat spoločnosti	26
IND-2: Celková spotreba elektriny na počet zamestnancov	27
IND-3: Celková produkcia CO ₂ z PHM na obrat spoločnosti	27
IND-4: Celková spotreba vody na počet zamestnancov	28
IND-5: Celková spotreba kancelárskeho papiera na počet zamestnancov	28
IND-6: Celková produkcia stavebného odpadu na obrat spoločnosti	29
7 Ďalšie environmentálne faktory	31
7.1 Havarijná pripravenosť	31
7.2 Súlad s požiadavkami právnych a iných záväzných predpisov	31
8 Hlavné právne ustanovenie a iné požiadavky týkajúce sa životného prostredia	32
8.1 Všeobecne	32
8.2 Prehlásenie o dodržiavaní právnych a iných požiadaviek	32
9 Najbližší termín environmentálneho vyhlásenia	34
10 Poskytovanie a zverejňovanie informácií	34

1 Predstavenie spoločnosti

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

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

RNDr. Marek Varga

12.08.2025

Stavebná spoločnosť MARUNA STAV, s.r.o. je etablovanou spoločnosťou, ktorá poskytuje viacero typov služieb a to výstavbu zrubov a dreveníc, výrobu a spracovanie reziva, rôzne zemné práce a napokon aj predaj stavebných a remeselníckych potrieb.

Do roku 2024 bolo vykonávanie stavebnej činnosti realizované externe tzn. prostredníctvom subdodávateľov. V súčasnosti spoločnosť MARUNA STAV, s.r.o. zabezpečuje všetky stavebné činnosti v rámci pozemných stavieb. V spoločnosti pracujú kvalifikovaní a odborne zdatní zamestnanci. Vysokú úroveň ponúkaných služieb zabezpečujeme vzdelávaním svojich pracovníkov v novo vznikajúcich technológiách.

Vďaka širokému portfóliu stavebných strojov a odbornému personálu zabezpečujeme spevnenie a vyrovnanie terénu, zemné a výkopové práce, odvoz stavebnej sute a nepotrebnéj zeminy. Našu prácu vystihuje kvalitné remeselné spracovanie vďaka najmodernejšej technológii a individuálny prístup ku každej zákazke.

Naše skúsenosti nadobudnuté pri poskytovaní služieb v tých najnáročnejších podmienkach nás predurčujú na najkvalitnejšie spracovanie rôznych požiadaviek. Naša technické zázemie nám umožňuje pracovať v tých najextrémnejších podmienkach a zabezpečiť tak tie najnáročnejšie práce nielen v oblasti zemných prác.





1.1 Identifikačné údaje

Obchodný názov: MARUNA STAV, s.r.o.

Sídlo: Vyšné Kamence 1551, 013 06 Terchová

IČO: 50831267

IČ DPH: SK2120584631

Štatutárny orgán: Ján Maruna, konateľ

Tel.: +421 948 111 123

E-mail: info@maruna-terchova.sk

Web: <https://www.maruna-terchova.sk/>

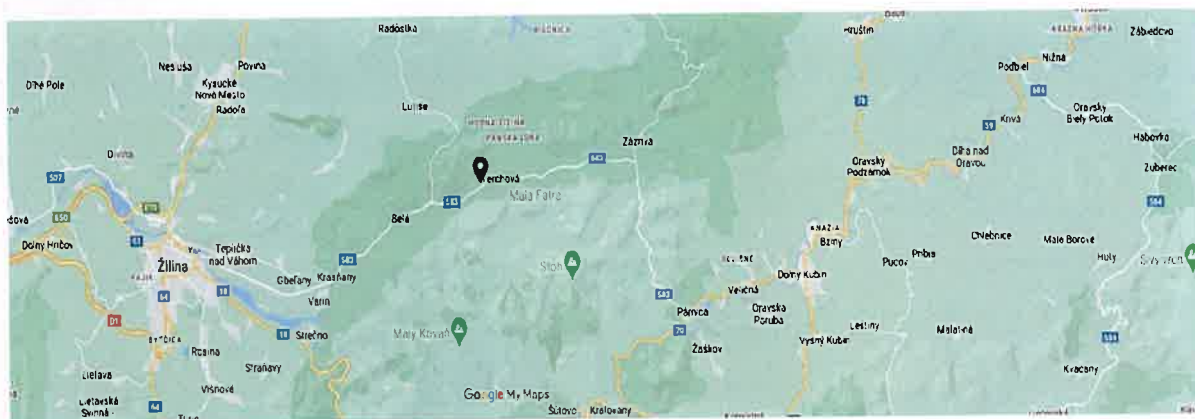
Zamestnanci: 12

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

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

RNDr. Marek Varga

12.08.2025

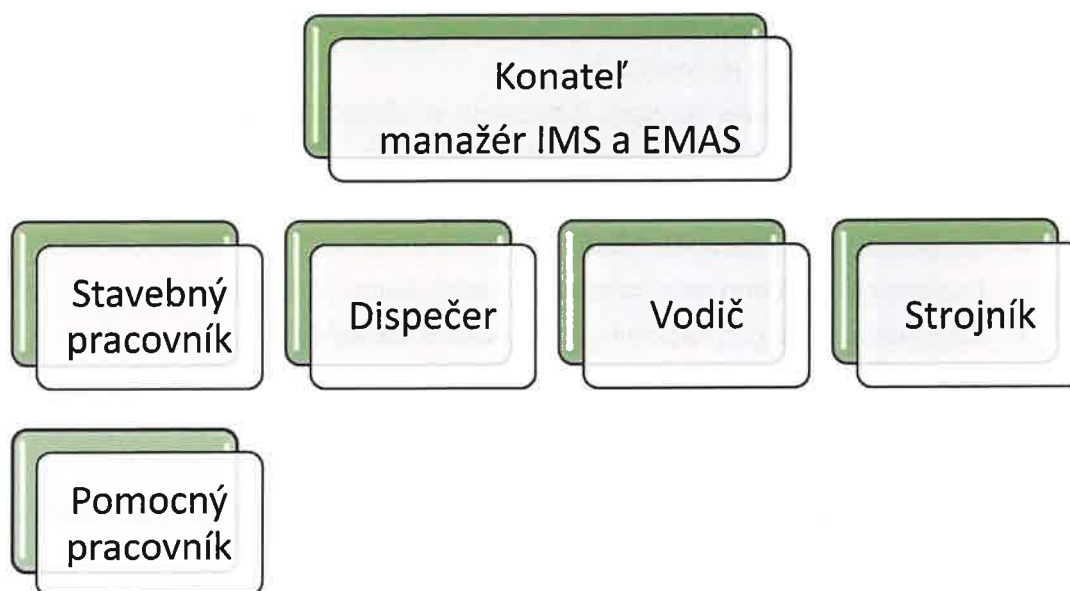


Stavebná spoločnosť MARUNA STAV, s.r.o. sa špecializuje na výstavbu pozemných stavieb. V rámci týchto projektov sa sústreďuje najmä na zemné práce, zvislé a vodorovné

konštrukcie a zakladanie stavieb. Ponúkame tiež realizáciu izolácií a rekonštrukcie objektov.

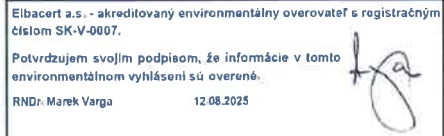
1.2 Organizačná štruktúra

Efektívne nastavená organizačná štruktúra a kvalifikovaní zamestnanci sú základom pre bezproblémové a účinné fungovanie systému environmentálneho manažérstva. Nábor, zaškolenie a udržiavanie kompetencií zamestnancov riadi konateľ spoločnosti. Požiadavky na kompetencie sú uvedené v pracovných zmluvách, ktoré sú uložené v osobných zložkách zamestnancov. Spoločnosť má zdokumentované rozsahy právomocí, zodpovedností a pracovných povinností pre všetky funkcie. Plánovanie udržiavania a zvyšovania kompetencií, ktoré slúži na získanie potrebných zručností, prebieha v ročných cykloch. Na pravidelných školeniach sú zamestnanci informovaní o fungovaní systému manažérstva, aktualizáciách príslušných dokumentov, smerníc a postupov, ako aj o svojich kompetenciách a zodpovednostiach. Na zabezpečenie efektívneho fungovania spoločnosti sa využívajú kumulované funkcie a externé subdodávateľské spoločnosti.



Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným
čísлом SK-V-0007.
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto
environmentálnom vyhlásení sú overené.
RNDr. Marek Varga 12.08.2025

1.3 Manažér IMS, predstaviteľ pre EMAS



Manažér IMS je zároveň predstaviteľom pre EMAS. Do funkcie bol vymenovaný menovacím dekrétom konateľ spoločnosti – Ján Maruna. Manažér IMS, predstaviteľ pre EMAS sa označuje za osobu zodpovedajúcu za zavedenie a dodržiavanie požiadaviek noriem ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 a EMAS. Zodpovednosť manažéra IMS, predstaviteľa EMAS takisto zahŕňa komunikáciu s externými stranami v záležitostiach týkajúcich sa systému environmentálneho manažérstva.

V rámci environmentálneho manažérstva má pridelené právomoci pre:

- ☐ riadenie, monitorovanie, vyhodnocovanie a koordinovanie systému environmentálneho manažérstva podľa normy ISO 14001: 2015 a EMAS,
- ☐ predkladanie správ vrcholovému manažmentu na preskúmanie účinnosti IMS a ako podklad k zlepšovaniu systému environmentálneho manažérstva a EMAS,
- ☐ zodpovedá za zavedenie, udržiavanie a zlepšovanie systému environmentálneho manažérstva,
- ☐ koordinuje prípravu spracovania návrhu environmentálnej politiky, ktorú predkladá k schváleniu, kontroluje jej realizáciu,
- ☐ zodpovedá za pravidelnú kontrolu funkčnosti a účinnosti systému environmentálneho manažérstva, kde využíva svoju právomoc pre:
 - plánovanie a vyhodnocovanie interných auditov,
 - nariadenie neplánovaného auditu,
 - hodnotenie systému formou správy predkladanej vedeniu,
 - sledovanie účinnosti nápravných činností a prevencie,
 - po odsúhlasení vedením (konateľom) - vydávanie záväzných rozhodnutí k zabezpečovaniu funkčnosti a účinnosti systému,
 - určenie nápravných opatrení zamestnancom spoločnosti,
 - uvoľnenie a udržiavanie systémovej dokumentácie v rozsahu požiadaviek ISO 14001: 2015, hlavne za Príručku a smernice,
- ☐ riadi a koordinuje externé aktivity v rámci systému environmentálneho manažérstva - styk s certifikačnými orgánmi,
- ☐ zvyšuje povedomie o požiadavkách zákazníka v celej spoločnosti,
- ☐ riadi zmeny v rámci systému environmentálneho manažérstva,
- ☐ zabezpečuje externú komunikáciu so zákazníkmi, orgánmi štátnej správy a samosprávy, s verejnosťou, médiami, s ostatnými zainteresovanými stranami.

Spoločnosť MARUNA STAV, s.r.o. má od roku 2024 certifikovaný systém manažérstva podľa medzinárodných noriem ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 v rozsahu činnosti: Stavebná činnosť, stavebníctvo, zemné práce, predaj reziva a stavebného materiálu.



RNDr. Marek Varga

1.5 Prehľad činností a rozsah systému EMAS

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

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

RNDr. Marek Varga

12.08.2025

V rámci stavebnej činnosti zabezpečujeme všetky stavebné činnosti v oblasti pozemných stavieb. Našou prioritou je poskytovať každému klientovi individuálny prístup, ktorý zabezpečí jeho pohodlie a najvyššiu možnú kvalitu a profesionalitu našich služieb. Vytvárame najoptimálnejšie riešenia šité na mieru každému klientovi. Snažíme sa vytvárať hodnoty, ktoré sú trvalé a ktoré spĺňajú technickú realizovateľnosť aj ekonomickú efektívnosť. Zároveň sa pri všetkých našich projektoch zodpovedne staráme o životné prostredie, s dôrazom na plnenie požiadaviek a očakávaní všetkých zainteresovaných strán.

Registrácia v schéme EMAS spoločnosti MARUNA STAV, s.r.o. sa týka činností:

- Stavebná činnosť, zemné práce.

Vykonávané činnosti zahrnuté do schémy EMAS sú pre SK NACE kódy:

- 41.20 Výstavba obytných a neobytných budov
- 42.99 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb i n.
- 43.11 Demolácia
- 43.12 Zemné práce
- 43.29 Ostatná stavebná inštalácia
- 43.31 Omietkarské práce
- 43.32 Stolárske práce
- 43.33 Obkladanie stien a kladenie dlažkových krytín
- 43.39 Ostatné stavebné kompletizačné a dokončovacie práce
- 43.91 Pokrývačské práce
- 43.99 Ostatné špecializované stavebné práce i n.

Lokalita, na ktorú sa schéma EMAS vzťahuje je:

- Vyšné Kamence 1551, 013 06 Terchová, Slovenská republika



ZRUBY A STAVBY



VÝROBA A PREDAJ
REZIVA



ZEMNÉ PRÁCE,
KRÁČAJÚCI BAGER



REMESLO,
STAVEBNINY

1.6 Vybrané zákazky v roku 2024

Zákazka Senium Medica – rekonštrukcia priestorov rehabilitácie



Zákazka OLEST – rekonštrukcia bytu



Zákazka Faktor - drevenica



Zákazka Faktor – dodávka a montáž hrubej stavby zrubu



Zákazka Kamenová – dodávka a montáž hrubej stavby zrubu



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

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

RNDr. Marek Varga

12.08.2025

1.7 Opis prírodných území v okolí sídla firmy

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

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

RNDr. Marek Varga

12.08.2025

Terchová je obec na severe Slovenska v okrese Žilina. Je typickou kopaničiarskou obcou s veľkým počtom osád. Svojou geografickou polohou je známa ako turistické centrum Malej Fatry a kultúrna oblasť Žilinského regiónu s pravidelnými podujatiami.

Malá Fatra

Národný park Malá Fatra sa nachádza na severe Slovenska v Krivánskej Malej Fatre, severnej časti pohoria Malá Fatra. Pestré geologické zloženie a značná relatívna výška pohoria podmieňujú existenciu bohatstva rastlinnej a živočíšnej ríše i pestrosť foriem reliéfu. Asi 83% územia zaberajú lesy, prevažne zmiešané s prevahou listnatých drevín, najmä buka. Geologické podložie, členitý reliéf a veľké rozpätie nadmorských výšok podmienili pestrosť rastlinstva. V území bolo doteraz zistených viac ako 900 druhov vyšších rastlín. Z toho je 22 druhov západokarpatských endemitov, 14 karpatských endemitov, 15 karpatských subendemitov a 1 vlastný endemit Malej Fatry, jarabina Margittaiho.



Jánošíkove diery

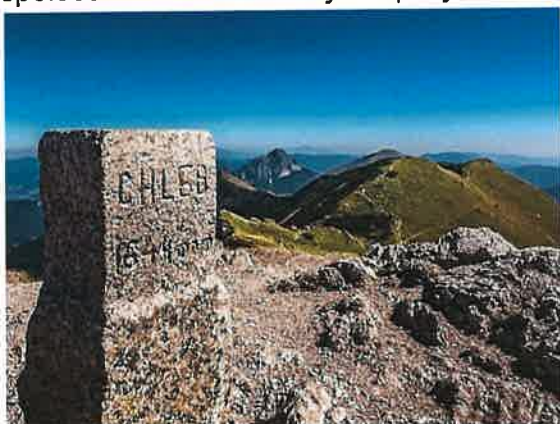
Jedinečné miesto, ktoré tvoria sústavy tiesňav a kaňonov, sa nachádza v prírodnej rezervácii Rozsutec v Malej Fatre. Sú jednou z najkrajších turistických trás národného parku Malá Fatra a jeden z najkrajších výletov na Slovensku vôbec s množstvom krásnych vodopádov a nezabudnuteľnou scenériou skalných útvarov.





Chleb

Pestrý a zachovaný geobiocenologický komplex s bralnatými partiami, roklinami a kamen-
nými morami, ktoré sa nachádzajú na severnej strane Chleba. Sú tu zachovalé
spoločenstvá kosodreviny a alpských lúk. Žijú a rastú tu vzácné druhy živočíchov a rastlín.



Veľký Kriváň

Veľký Kriváň je najvyšší vrch pohoria Malá Fatra. Nachádza sa na hlavnom hrebeni
Krivánskej časti Malej Fatry, ktorá po ňom nesie svoje meno. Tento lúčnatý vrch s
vrcholom nad hornou hranicou rozšírenia kosodreviny je výborným vyhlídkovým bodom s
kruhovým výhľadom. Susedí s vrchmi Pekelník (1 609 m n. m.) a Chleb (1 645,6 m n. m.),
od ktorých ho oddeľujú sedlá Bublen (1 610 m n. m.) a Snilovské sedlo (1 524 m n. m.).
Južné, východné a západné svahy Veľkého Kriváňa sú lavínózne.



Malý Kriváň

Na vrchole Malého Kriváňa sú vápencové skaliská a vysoký kamenný stĺp. Okolie vrchola
je pokryté vápenomilnou a vysokohorskou vegetáciou. Z vrcholu je výhľad na Veľký Kriváň,
Veľký a Malý Rozsutec, Chleb a priľahlé doliny. Pri dobrej viditeľnosti poteší i výhľad na
Babiu horu, Veľký Choč či hrebene Západných a Nízkych Tatier. Výnimočným zážitkom je i

pozorovanie západu a východu slnka.

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

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

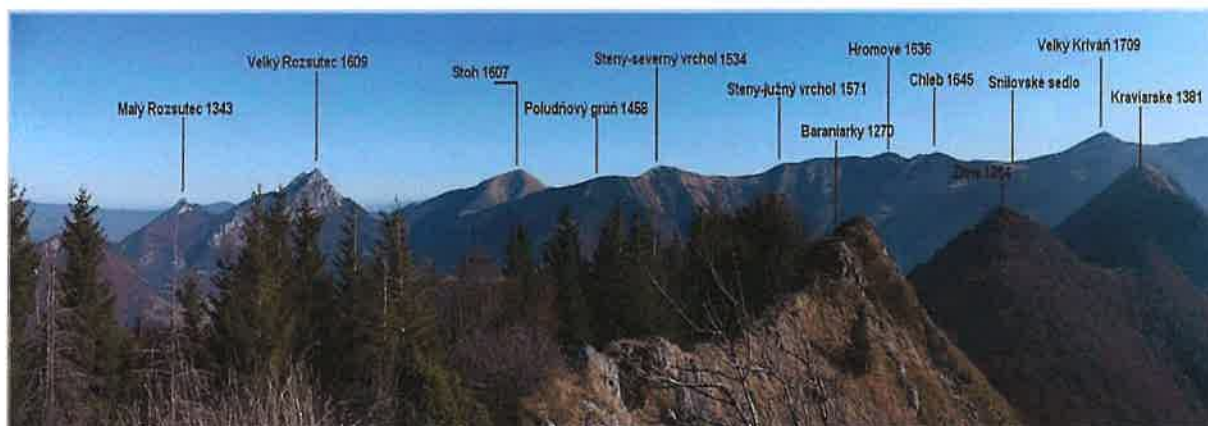
RNDr. Marek Varga

12.08.2025



Stoh

Stoh je lúčnatým vrcholom s nadmorskou výškou 1 604,4 m. Stoh poskytuje výhľady na okolité vrcholy predovšetkým na Veľký Rozsutec a Poludňový Grúň. Okrem toho poskytuje výhľad na Veľký Choč, vrch Šíp a pri dobrom počasí aj výhľad na západne Tatry či Kráľovu Hoľu.



2 Environmentálna politika

2.1 Všeobecne

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

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

RNDr. Marek Varga

12.08.2025



Vedenie spoločnosti MARUNA STAV, s.r.o. definuje a udržiava politiku environmentálneho manažérstva, ktorá zahŕňa požiadavky na environmentálne riadenie a stanovuje ciele ochrany životného prostredia v súlade s kontextom organizácie. Táto politika je neoddeliteľnou súčasťou manažérskeho systému a bola naposledy aktualizovaná 24. mája 2024. Zohľadňuje záväzné predpisy pre preukazovanie zhody, realizáciu procesov, prevenciu znečisťovania a ďalšie relevantné aspekty.

Environmentálna politika MARUNA STAV, s.r.o. je kľúčovou súčasťou strategických cieľov vedenia, ktoré usilujú o dosiahnutie vysokej kvality služieb, prosperitu spoločnosti a ochranu životného prostredia. Je verejne dostupná vo všetkých priestoroch spoločnosti pre všetky zainteresované strany.

Politika sa sústreďuje na plnenie záväzkov a cieľov týkajúcich sa ochrany a udržateľnosti životného prostredia. Poskytuje rámec pre dlhodobé a krátkodobé ciele spoločnosti. Vypracovanie environmentálnej politiky je prvým krokom k úspešnému environmentálnemu manažérstvu. Organizácia vypracovala programy a postupy na dosiahnutie svojich cieľov, čím zabezpečuje, že environmentálna politika nie je len formálnym dokumentom, ale aj aktívne prispieva k neustálemu zlepšovaniu environmentálneho správania.

Prijatá politika vyjadruje záväzok spoločnosti k trvalému zlepšovaniu a preventívnej ochrane životného prostredia v súlade s platnou legislatívou a ďalšími normatívnymi dokumentmi. Je to dôležitý krok k plneniu environmentálnych záväzkov a zabezpečeniu udržateľného rozvoja.





ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA



MARUNA
TERCHOVÁ

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

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

RNDr. Marek Varga

12.08.2025

Zameranie spoločnosti v oblasti životného prostredia:

- Súlad s legislatívou - dodržiavať záväzné environmentálne právne predpisy a nariadenia
- Minimalizácia dopadov na životné prostredie
- Havarijná pripravenosť
- Školenia zamestnancov
- Otvorenosť komunikácie
- Znižovanie energetickej spotreby spoločnosti
- Redukcia hluku a prašnosti pri realizácii stavieb
- Efektívne využívanie surovín, zdrojov a stavebných výrobkov
- Efektívne nakladanie s odpadom zo stavebnej činnosti, recyklácia stavebných odpadov
- Zlepšovať vlastné environmentálne správanie a environmentálne správanie dodávateľov
- Uplatňovať princípy prevencie znečisťovania životného prostredia
- Minimalizovať používanie škodlivých látok pri výstavbe
- Chrániť životné prostredie, vrátane prevencie znečisťovania

* Všetci zamestnanci sú povinní riadiť sa a v plnom rozsahu rešpektovať environmentálnu politiku spoločnosti. Vedenie spoločnosti sa zaväzuje, že poskytne všestrannú podporu a zdroje potrebné na realizáciu tejto politiky.

V Terchovej, dňa 24.05.2024

Schválil Ján Maruna, riaditeľ spoločnosti

2.2 Identifikovanie zainteresovaných strán a určenie ich relevantných potrieb a očakávaní

Vedenie (majiteľ)

Potreby:

- dodržiavanie legislatívy a interných pravidiel
- maximalizácia zisku
- plnenie cieľov
- pozícia na trhu
- ochrana majetku spoločnosti
- tvorba zdrojov
- zabezpečenie bezpečného pracovného prostredia a ochrany ŽP

Očakávania:

- zabezpečenie chodu spoločnosti bez oprávnených sťažností
- rast a prosperita
- stabilita
- budovanie image na trhu

Zamestnanci a pracovníci

Potreby:

- uspokojujúce a objektívne hodnotenie
- kvalitné pracovné podmienky a prostredie
- rešpektovanie bezpečnosti práce, požiarnej ochrany a ochrany ŽP

Očakávania:

- osobný rozvoj
- dobrý pracovný kolektív
- zapojenie zamestnancov do organizácie procesov v QMS, EMS, BOZP, EMAS

Zákazníci

Potreby:

- kvalitná služba/produkt v dohodnutých podmienkach
- rýchlosť, stabilita, istota

Očakávania:

- nové produkty/služby
- dôveryhodnosť
- garancia
- ekologicky uvedomelý zákazník

Miestna správa a samospráva

Potreby:

- dodržiavanie všeobecných územných nariadení
- trvalodržateľný rozvoj, rozvoj regiónu

Očakávania:

- angažovanosť a spolupráca na rozvoji regiónu
- tvorba pracovných miest

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.
12.08.2025
RNDr. Marek Varga

Dodávateľi

Potreby:

- platobná schopnosť
- zvyšovanie odbytu
- výhodný partnerský vzťah

Očakávania:

- stabilita
- rast
- jasné pravidlá

Štát

Potreby:

- dane
- dodržiavanie legislatívy
- motivácia
- cirkulárna ekonomika

Očakávania:

- vyššie dane
- rast a prosperita
- tvorba pracovných miest
- zvýšená ochrana ŽP

Konkurencia

Potreby:

- dodržiavanie podnikateľskej etiky

Očakávania:

- vysoká právna a etická úroveň
- férové vzťahy s konkurenciou
- spravodlivé ceny

Miestna komunita

Potreby:

- dodržiavanie miestnych zvyklostí a pravidiel

Očakávania:

- sociálna empatia
- 2 % dane z príjmu
- charitatívna činnosť

2.3 Stručný popis systému environmentálneho manažérstva

Spoločnosti MARUNA STAV, s.r.o. má implementovaný integrovaný manažérsky systém, ktorý je založený na požiadavkách noriem pre:

- systém manažérstva kvality (ISO 9001),
- systém environmentálneho manažérstva (ISO 14001),
- systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ISO 45001).

Systém je vybudovaný tak, aby bol neustále udržiavaný a trvale zlepšovaný. Procesy IMS sú identifikované, zdokumentované, riadené, zdroje pre fungovanie sú zaistené. Osobou zodpovednou za tieto procesy je manažér IMS.

Uvedomovaním si zodpovednosti nielen voči svojim zákazníkom z hľadiska kvality ponúkaných služieb a produktov, ale i zodpovednosti voči životnému prostrediu v súvislosti s jeho znečisťovaním sme sa rozhodli o prehĺbenie našich procesov v oblasti systému environmentálneho manažérstva implementáciou schémy Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit EMAS.

Plánovanie systému environmentálneho manažérstva slúži k jeho neustálemu zlepšovaniu, k napĺňaniu environmentálnej politiky a k zlepšovaniu environmentálneho profilu spoločnosti. Riadenie oblasti ochrany životného prostredia vychádza zo záväzkov v environmentálnej politike a je založené na nakladaní s významnými environmentálnymi aspektmi a dôsledkami vo vzťahu k právnym a iným záväzným požiadavkám, a to v rámci riadenia prevádzky, pripravenosti na havarijné situácie, stanovovaní cieľov a cieľových hodnôt a realizácii environmentálnych programov, ako aj nastavenia kontrolných mechanizmov u dodávateľov prác. Uvedené oblasti sú pravidelne monitorované alebo merané, pravidelne preskúmané aj vedením spoločnosti.

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným
čísлом SK-V-0007.
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto
environmentálnom vyhlásení sú overené.
RNDr. Marek Varga 12.08.2025





3 Environmentálne aspekty

3.1 Všeobecne

Proces identifikácie a hodnotenia environmentálnych aspektov rozdeľujeme do týchto fáz:

- ☐ výber činností, služieb a výrobkov
- ☐ identifikácia environmentálnych aspektov
- ☐ dokumentovanie environmentálnych aspektov a ich kvantifikácia
- ☐ hodnotenie významnosti environmentálnych aspektov s dopadom na životné prostredie pomocou zvolenej metodiky

Pri hodnotení významnosti environmentálneho aspektu spoločnosť MARUNA STAV, s.r.o. zvažuje:

- ☐ pravdepodobnosť a početnosť jeho výskytu,
- ☐ možné následky na životné prostredie,
- ☐ existenciu relevantných požiadaviek vyplývajúcich z príslušných právnych predpisov,
- ☐ význam pre zainteresované strany.

Významné environmentálne aspekty sú podkladom pre stanovenie environmentálnych cieľov a cieľových hodnôt, opatrení a tým aj pre zlepšovanie environmentálneho profilu spoločnosti.

3.2 Významné priame environmentálne aspekty

Významné priame environmentálne aspekty sú také, ktoré vedú k významným dopadom spoločnosti MARUNA STAV, s.r.o. na životné prostredie a spoločnosť ich môže ovplyvniť priamo.

Priame environmentálne aspekty sa v podmienkach spoločnosti MARUNA STAV, s.r.o. vzťahujú najmä na:

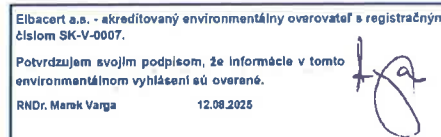
- ☐ právne požiadavky, iné záväzné požiadavky a obmedzenia povolení,
- ☐ spotrebu pohonných hmôt,
- ☐ riziká možných havárií a ich vplyvov na životné prostredie,
- ☐ záber pôdy, znehodnotený povrch krajiny spôsobený realizáciou stavby,
- ☐ aspekty administratívnych priestorov: spotreba vody a energie, vznik odpadov.

Environmentálne aspekty sú identifikované pre:

- administratívnu činnosť, stavebnú činnosť, práce a služby zabezpečované externe.

Environmentálne aspekty sú identifikované pri zohľadnení bežných, ale aj výnimočných podmienok, prípadne pri havarijných stavoch, vzťahujúcich sa k činnostiam minulým, súčasným aj plánovaným. Určované sú aspekty priame, t. j. vlastné, aj aspekty nepriame od subdodávateľov, ktoré spoločnosť ovplyvňuje nepriamo (napr. zmluvne). Za určovanie environmentálnych aspektov a vplyvov zodpovedá konateľ spoločnosti v spolupráci s odborným poradcom.

Metodika



Pre vyhodnotenie významnosti aspektov a vplyvu sú rozhodujúce tieto kritériá:

- ☐ pravdepodobnosť a početnosť výskytu (K1),
- ☐ možné následky na životné prostredie (K2),
- ☐ požiadavky právnych predpisov a zainteresovaných strán a ich dodržiavanie (K3).

K1 - pravdepodobnosť a početnosť výskytu sa určí v tomto intervale:

1. ojedinelý vznik (menej ako jeden krát ročne) alebo vznik málo pravdepodobný
5. vzniká denne alebo veľmi často alebo vo veľkom objeme alebo vznik je vysoko pravdepodobný

K2 - možné následky na životné prostredie sa určia v tomto intervale:

1. dôsledky na životné prostredie sú zanedbateľné
(napr. využívanie kancelárskeho papiera alebo vody na sociálne účely)
5. dôsledky na životné prostredie sú veľmi vážne až kritické a vyžadujú zmenu
(vznik obzvlášť nebezpečných odpadov, hrozí únik väčšieho množstva nebezpečných látok priamo do pôdy alebo vôd)

K3 - požiadavky právnych predpisov a zainteresovaných strán a ich dodržiavanie spoločnosťou sa určí:

1. záväzné požiadavky na riadenie daného environmentálneho aspektu nie sú stanovené alebo sú stanovené a bez problémov plnené
2. záväzné požiadavky na riadenie daného environmentálneho aspektu sú dodržiavané s problémami resp. sa občas vyskytuje ich porušenie
3. záväzné požiadavky na riadenie daného environmentálneho aspektu nie sú dodržiavané a hrozí pokuta a/alebo environmentálna havária

Výslednú hodnotu významnosti environmentálneho aspektu udáva súčin:

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



Pričom platí:

Nevýznamný aspekt (N): bodová hodnota nižšia ako 9

Významný aspekt (V): bodová hodnota v intervale 9 – 18

Veľmi významný aspekt (VV): má bodovú hodnotu väčšiu ako 18

Pozitívny aspekt (P): má vplyv na zlepšovanie životného prostredia

Významný aspekt je spoločnosťou trvale riadený a monitorovaný. Pri veľmi významnom aspekte sa vyžaduje prijať opatrenia alebo ciele, ktoré prispievajú k zlepšeniu jeho riadenia a následne k zníženiu jeho významnosti.

3.3 Významné nepriame environmentálne aspekty

Nepriame environmentálne aspekty boli v spoločnosti MARUNA STAV, s.r.o. identifikované v súvislosti s činnosťou zmluvných partnerov.

Nepriame environmentálne aspekty sa v podmienkach spoločnosti MARUNA STAV, s.r.o. vzťahujú najmä na:

- ☐ spotreba PHM a vznik emisií – dovoz a doprava tovarov,
- ☐ stavebné práce realizované subdodávateľsky,
- ☐ správanie dodávateľov a subdodávateľov,
- ☐ dopravné problémy,
- ☐ produkciu odpadov,
- ☐ možné úniky škodlivých látok pri používaní stavebných strojov,
- ☐ zvýšený hluk a vibrácie vznikajúce používaním stavebných strojov.

3.4 Register environmentálnych aspektov

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.
Potvrďujem svojim podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.
RNDr. Marek Varga
12.08.2025



Proces	Činnosť	Aspekt	Vplyv	Úroveň rizika			Σ	V
				K1	K2	K3		
Stavebná činnosť	Fazemné a priemyselné (priamy aspekt)	Doprava	Spotreba PHM a tvorba emisií	5	2	1	7	N
		Riadenie projektov	Spotreba vody, Spotreba kancelárskych potrieb – papier, toner a vznik odpadov	3	4	1	7	N
		Vykurovanie	Emisie z vykurovania, spotreba energie	3	3	1	6	N
Administratívna činnosť	Kancelárske činnosti a bežná prevádzka (priamy aspekt)	Osvetlenie	Vznik odpadov – žiarivky, obaly, spotreba energie	3	3	1	6	N
		Stravovanie	Spotreba energie, vody, prostriedkov na čistenie	5	1	1	6	N
		Doprava	Spotreba PHM a tvorba emisií	5	2	1	7	N
		Riadenie projektov	Spotreba vody, Spotreba kancelárskych potrieb – papier, toner a vznik odpadov	3	4	1	7	N
		Dovoz a doprava tovaru	Spotreba PHM, vznik emisií	4	3	1	12	V
Stavebná činnosť	Subdodávateľské práce (nepriamy aspekt)	Zemné a výkopové práce	Hluk, prašnosť, vibrácie	3	3	1	9	V
		Prevádzka stavebných a dopravných mechanizmov	Spotreba PHM, unik znečisťujúcich látok	3	4	1	12	V
		Stavebné práce (betónovanie, debnenie a pod.)	Vznik odpadov, unik znečisťujúcich látok	5	4	1	9	V
		Instalácie, špecializované činnosti (rozvody, siete a pod.)	Vznik odpadov, unik znečisťujúcich látok	4	3	1	12	V
		Demolačné práce	Hluk, prašnosť, vznik odpadov	3	3	1	9	V
		Fluktuácia zamestnancov	Environmentálna nevedomosť	3	3	1	6	N
		Skladovanie stavebného materiálu	Úniky nebezpečných látok do objektu stavby	1	3	1	4	N
		Kancelárske administratívne činnosti	Vznik nebezpečných odpadov	2	2	1	4	N
		Prevádzka stavebných a dopravných mechanizmov	Tvorba hluku a vibrácií	3	2	1	5	N
		Kancelárske administratívne činnosti	Vznik ostatných odpadov	4	3	1	7	N



4 Environmentálne ciele

Na základe prijatej environmentálnej politiky si spoločnosť každoročne stanovuje environmentálne ciele, ktoré sa zameriavajú na:

- minimalizáciu negatívnych dopadov činnosti spoločnosti,
- zlepšenie využívania zdrojov,
- nakladanie s odpadmi,
- zlepšovanie environmentálneho správania,
- zvyšovanie povedomia zamestnancov v danej oblasti.

Pri definovaní cieľov sa prihliada na:

- plnenie právnych požiadaviek,
- významné environmentálne aspekty,
- úspory energií a vstupných materiálov,
- recykláciu stavebných odpadov,
- zvyšovanie environmentálneho povedomia a havarijnej pripravenosti.

Dlhodobé environmentálne ciele sa plánujú v súlade s vyhlásenou environmentálnou politikou na dlhšie obdobie; v súčasnosti do roku 2027.

Dlhodobé ciele	Zodpovedný	Termín
Znížiť spotrebu energie o 10 %	Manažér IMS, predstaviť pre EMAS	31.12.2027
Znížiť produkciu emisií z PHM o 10 %	Manažér IMS, predstaviť pre EMAS	31.12.2027
Zvyšovať environmentálne povedomia medzi pracovníkmi a externými poskytovateľmi	Manažér IMS, predstaviť pre EMAS	ročné vyhodnotenie

Krátkodobé environmentálne ciele sa plánujú na kratšie obdobie, spravidla na nadchádzajúci rok. Obsahujú konkrétne záväzky na zlepšenie stavu ochrany 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.
RNDr. Marek Vargo 12.08.2025



Vyhodnotenie krátkodobých environmentálnych cieľov za rok 2024:

Krátkodobé ciele	Vyhodnotenie	Stav
Znížiť spotrebu energií o 5 %	Cieľ znížiť spotrebu energií o 5 % bol splnený, a to najmä v oblasti pohonných hmôt, kde ukazovateľ R klesol o viac než 39 % (spotreba energie z PHM / obrat spoločnosti). Vďaka tomuto zlepšeniu možno celkové hodnotenie považovať za úspešné.	Splnený
Znížiť spotrebu PHM o 5 %	Cieľ znížiť spotrebu PHM o 5 % bol výrazne prekročený – ukazovateľ R vo vzťahu k obratu spoločnosti klesol o viac než 39 %. Dosiahnuté zlepšenie odráža efektívnejšie využívanie vozidiel a optimalizáciu prevádzky.	Splnený
Zabezpečiť školenie vlastných zamestnancov na zvýšenie environmentálneho povedomia (1 školenie/rok) a doplniť na stavbách informácie o zásadách environmentálneho správania sa na stavbách spoločnosti pre externých pracovníkov	Cieľ bol splnený. V priebehu roka sa uskutočnilo školenie pre vlastných zamestnancov, zamerané na environmentálne správanie na stavbách, ako aj odborné školenie k systémom FSC a PEFC. Tieto systémy podporujú zodpovedné hospodárenie s lesnými zdrojmi a zabezpečujú pôvod drevných materiálov z legálnych a udržateľných zdrojov. Na stavbách boli zároveň sprístupnené informačné materiály so zásadami environmentálneho správania pre externých pracovníkov. Tieto aktivity prispeli k lepšiemu pochopeniu a uplatňovaniu environmentálnych princípov v praxi.	Splnený
Zaviest' evidenciu pre indikátory sledované od roku 2024	Cieľ bol splnený. Bola vytvorená evidencia pre nový indikátor týkajúci sa stavebného odpadu, vrátane samostatného sledovania množstva recyklovaného stavebného odpadu. Zavedenie týchto ukazovateľov umožňuje lepšie vyhodnocovanie vplyvu stavebnej činnosti na životné prostredie.	Splnený

Krátkodobé ciele	Zodpovedný	Termín
Znížiť spotrebu pohonných hmôt (PHM) o 3 % oproti roku 2024	Manažér IMS, predstaviteľ pre EMAS	31.12.2025
Udržať alebo znížiť spotrebu elektrickej energie na rovnakú úroveň ako v roku 2024	Manažér IMS, predstaviteľ pre EMAS	31.12.2025
Znížiť emisie CO ₂ z PHM vo vzťahu k obratu o minimálne 4 %	Manažér IMS, predstaviteľ pre EMAS	31.12.2025
Doplniť a aktualizovať informačné tabule o environmentálnom správaní na všetkých aktívnych stavbách a zaviesť prehľadnú evidenciu o triedení a recyklácii stavebného odpadu	Manažér IMS, predstaviteľ pre EMAS	31.12.2025
Zachovať nulový počet environmentálnych incidentov na stavbách - pokračovať v interných školeniach a preventívnych kontrolách	Manažér IMS, predstaviteľ pre EMAS	31.12.2025

Plnenie cieľov sa priebežne monitoruje predstaviteľom manažmentu a vyhodnocuje v správe - Preskúmanie manažmentom. Správa sa prerokováva vo vedení a na základe výsledkov sa prijímajú potrebné opatrenia.

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.
RNDr. Marek Varga 12.08.2025



5 Opatrenia k zlepšeniu vplyvu činnosti spoločnosti na životné prostredie s ohľadom na významné environmentálne aspekty

K všeobecným opatreniam na zlepšenie nášho environmentálneho správania patrí:

- ☐ snaha o hospodárnejšiu prevádzku, monitorovanie spotreby energií, materiálov,
- ☐ monitorovanie a sledovanie produkcie odpadov,
- ☐ pravidelná údržba, poriadok na pracovisku,
- ☐ pravidelný servis strojov a zariadení,
- ☐ zvyšovanie povedomia a zapojenie zamestnancov do ochrany ŽP.

Naším cieľom je zlepšiť environmentálne správanie a zvýšiť povedomie a zapojenie externých dodávateľov do ochrany životného prostredia. Preto budeme organizovať stretnutia a školenia pre zamestnancov externých dodávateľov, kde im poskytneme konzultácie o zavedenom systéme environmentálneho manažérstva a plánovaných opatreniach na zlepšenie v jednotlivých oddeleniach a na rôznych úrovniach. Súčasťou týchto školení bude aj preškolenie o postupoch na minimalizáciu nepriaznivých vplyvov na životné prostredie. Externí subdodávatelia sú informovaní o spôsoboch zmierňovania nepriaznivých vplyvov, napríklad:

- ☐ zalievanie v rámci zemných prác na zníženie prašnosti,
- ☐ udržiavanie čistoty verejných komunikácií,
- ☐ znižovanie hluku vypínaním mechanizmov, keď nie je potrebný chod,
- ☐ udržiavaním dobrého technického stavu strojov.



Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným
čísлом SK-V-0007.
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto
environmentálnom vyhlásení sú overené.
RNDr. Marek Varga 12.08.2025

Naše environmentálne správanie zlepšujeme prostredníctvom havarijnej prevencie a pripravenosti na krízové situácie. Zodpovednosť za riešenie havarijnej situácie nesie stavbyvedúci podľa stanovených pokynov. Ak vznikne takáto situácia, stavbyvedúci o nej informuje manažéra IMS a zástupcu pre EMAS. V kancelárii stavbyvedúceho je dostupná havarijná súprava a lekárnička, ktoré slúžia na okamžité zabránenie šíreniu havárie a poskytnutie prvej pomoci. Významným prvkom ochrany životného prostredia v našej spoločnosti je obnova dopravných prostriedkov s nižšími emisiami. Pretože tvorba emisií súvisí s používaním našich vozidiel, dbáme na pravidelný servis, údržbu a technickú kontrolu (STK) pre všetky naše vozidlá.



Na monitorovanie dopadu týchto opatrení sme prijali environmentálne indikátory, ktoré boli stanovené z environmentálnych aspektov plynúcich z priamych a nepriamych činností, ktoré majú v rôznej miere vplyv na životné prostredie.

Každý ukazovateľ sa skladá z:

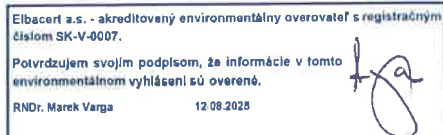
- údaje A vyjadrujúceho celkový ročný vstup / výstupy v danej oblasti
- údaje B vyjadrujúceho ročnú referenčnú hodnotu odrážajúce činnosť spoločnosti
- údaje R vyjadrujúceho pomer údajmi A a B

Tabuľka: Ukazovatele environmentálneho správania.

UKAZOVATEL'	Celková spotreba pohonných hmôt na obrat spoločnosti
	Celková spotreba elektriny na počet zamestnancov
	Celková produkcia CO ₂ z PHM na obrat spoločnosti
	Celková spotreba vody na počet zamestnancov
	Celková produkcia stavebných odpadov na obrat spoločnosti
	Celková spotreba papiera na obrat spoločnosti
Elbacert s.r.o., akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007. Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené. RNDr. Marek Varga 12.08.2025	

6 Indikátory environmentálneho správania

6.1 Indikátory



Pre výpočet ukazovateľov environmentálneho správania spoločnosti MARUNA STAV, s.r.o. boli použité nasledovné referenčné hodnoty. So zberom dát pre vyhodnocovanie indikátorov environmentálneho správania spoločnosť začala v roku 2023 a 2024. Obdobie, za ktoré sa údaje do ukazovateľov zbierajú a vyhodnocujú je celý kalendárny rok. Keďže za rok 2023 bolo vykonávanie stavebnej činnosti realizované externe tzn. prostredníctvom subdodávateľov, spoločnosť nemá k dispozícii údaje k niektorým indikátorom.

Referenčná hodnota pre výpočet ukazovateľov	2023	2024
Obrat spoločnosti (mil. Eur)	1,03	1,68
Počet zamestnancov	12	12

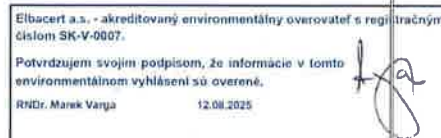
IND-1: Celková spotreba energie z pohonných hmôt na obrat spoločnosti

Prvý ukazovateľ, reprezentujúci spotrebu energií, je pre spoločnosť MARUNA STAV, s.r.o. vo forme pohonných hmôt (nafta a benzín) - spoločne pre stavebnú a administratívnu činnosť. Spotreba PHM závisí od rozmiestnenia a náročnosti stavieb v rámci Slovenska a spadajú do nej pohonné hmoty na prevádzku osobných a nákladných vozidiel a zariadení na zabezpečenie činnosti spoločnosti.

IND-1: Celková spotreba energie z PHM na obrat spoločnosti		2023	2024
Vstupy A celková priama spotreba energie = celkové množstvo energie spotrebovanej za rok	(GJ)	126,94	125,51
Výstupy B ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie	(mil. EUR)	1,03	1,68
Kľúčový ukazovateľ R pomer medzi A a B		123,24	74,71

V roku 2024 spoločnosť znížila spotrebu pohonných hmôt napriek tomu, že jej obrat výrazne vzrástol. Tento výsledok poukazuje na lepšie využívanie zdrojov a zvýšenie energetickej efektívnosti. K zlepšeniu prispeli viaceré opatrenia, ako napríklad optimalizácia

jázd stavebných a firemných vozidiel, lepšie plánovanie dopravy, pravidelná údržba techniky a využívanie úspornejších strojov. Spoločnosť tak potvrdzuje svoj zodpovedný prístup k ochrane životného prostredia a k udržateľnému hospodáreniu.



IND-2: Celková spotreba elektriny na počet zamestnancov

Spoločnosť sleduje spotrebu elektriny v administratívnych priestoroch s výmerou 50m². Pri svojich zákazkách zatiaľ nemá spoločnosť sledovanú spotrebu elektrickej energie.

IND-2: Celková spotreba elektriny na počet zamestnancov		2023	2024
Vstupy A celková priama spotreba elektriny	(kWh)	24000	23500
Výstupy B ročná referenčná hodnota odrážajúca veľkosť organizácie	počet zamestnancov	12	12
Kľúčový ukazovateľ R pomer medzi A a B		2000	1958

Spotreba elektrickej energie v administratívnych priestoroch v roku 2024 mierne klesla oproti roku 2023. Pri stabilnom počte zamestnancov to poukazuje na konzistentné využívanie elektriny bez výrazných prevádzkových výkyvov. Spoločnosť tak udržiava spotrebu na stabilnej úrovni, primeranej rozsahu svojej administratívnej činnosti.

IND-3: Celková produkcia CO₂ z PHM na obrat spoločnosti

Spoločnosť vlastní 7 firemných vozidiel (nafta / benzín). Spoločnosť MARUNA STAV, s.r.o. sa snaží znížiť uhlíkovú stopu modernizáciou vozového parku a pravidelným servisom. Celkové ročné emisie boli vypočítané z množstva spotrebovaných pohonných hmôt (spoločnosť využíva benzín a naftu) na základe metodiky uvedenej v STN EN 16258:2013 Metodika výpočtu a deklarovania spotreby energie a emisií skleníkových plynov z dopravných služieb.

IND-3: Celková produkcia CO ₂ z PHM na obrat spoločnosti		2023	2024
Vstupy A celková priama produkcia	(t)	9,46	9,35

Výstupy B ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie	(mil. EUR)	1,03	1,68
Kľúčový ukazovateľ R pomer medzi A a B		9,18	5,57

Spoločnosť vyprodukovala menej emisií CO₂ na jednotku obratu ako v predchádzajúcom roku, čo znamená, že pracovala efektívnejšie a šetrnejšie voči životnému prostrediu. Tento pozitívny vývoj úzko súvisí so zníženou spotrebou pohonných hmôt, ktorú sa podarilo dosiahnuť vďaka modernizácii vozového parku, pravidelnému servisu vozidiel, lepšiemu plánovaniu trás a efektívnejšiemu využívaniu techniky v teréne.

IND-4: Celková spotreba vody na počet zamestnancov

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.
RNDr. Marek Varga 12.08.2025



Ďalším indikátorom spoločnosť MARUNA STAV, s.r.o. sleduje spotrebu vody v administratívnych priestoroch s výmerou 50m² na počet zamestnancov.

IND-4: Celková spotreba vody na počet zamestnancov		2023	2024
Vstupy A celková priama spotreba vody	m ³	50	50
Výstupy B ročná referenčná hodnota odrážajúca veľkosť organizácie	počet zamestnancov	12	12
Kľúčový ukazovateľ R pomer medzi A a B		4,17	4,17

Spotreba vody na jedného zamestnanca zostala v roku 2024 nezmenená oproti predchádzajúcemu roku. To naznačuje stabilné prevádzkové podmienky a zodpovedný prístup k využívaniu vody v administratívnych priestoroch.

IND-5: Celková spotreba kancelárskeho papiera na počet zamestnancov

Množstvo vyprodukovaného kancelárskeho papiera v MARUNA STAV, s.r.o. závisí od viacerých faktorov, napr. od množstva podaných súťažných ponúk investorovi, od požiadavky investora dokladovať všetky doklady stavby pri kolaudácii v písomnej forme vo viacerých vyhotoveniach, od množstva zmlúv a objednávok, a iných interných dokumentov vytváraných v spoločnosti. Najväčšiu spotrebu kancelárskeho papiera evidujeme pri odovzdávaní stavby zákazníkovi ako aj ostatným zainteresovaným stranám, kedy obe

strany vyžadujú iba písomnú formu dokumentácie (napr. certifikáty, prehlásenia, protokoly, stavebné denníky, a pod.) a naša spoločnosť musí vyhovieť ich požiadavkám. Pre znižovanie spotreby papiera spoločnosť na všetkých tlačiarňach predvolila obojstrannú tlač, čím dochádza k efektívnemu využívaniu oboch strán papierového hárka.

IND-5: Celková spotreba kancelárskeho papiera na obrat spoločnosti		2023	2024
Vstupy A celková priama spotreba kancelárskeho papiera	kg	37,5	35
Výstupy B ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie	(mil. EUR)	1,03	1,68
Kľúčový ukazovateľ R pomer medzi A a B		36,41	20,83

Hodnota indikátora v roku 2024 výrazne klesla, čo možno hodnotiť ako pozitívny posun. Zlepšenie nastalo vďaka efektívnejšiemu nakladaniu s kancelárskym papierom, najmä využívaním obojstrannej tlače a zodpovednejšiemu prístupu zamestnancov.

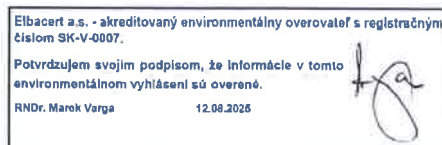
IND-6: Celková produkcia stavebného odpadu na obrat spoločnosti

So sledovaním indikátora začala spoločnosť v roku 2024. MARUNA STAV, s.r.o. pri svojej činnosti do roku 2023 produkovala len komunálny odpad, s ktorým nakladala v súlade so všeobecno-záväzným nariadením obce Terchová. Tento odpad nie je evidovaný a nepodáva sa ohlásenie o vzniku a nakladaní s odpadom.

Spoločnosť MARUNA STAV, s.r.o. v roku 2024 zabezpečovala environmentálne zodpovedné nakladanie s odpadmi, ktoré vznikli pri jej činnostiach. Odpad bol riadne triedený, evidovaný a následne odovzdávaný na spracovanie oprávneným zariadeniam na zber, zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadu.

Kategórie odovzdaného odpadu:

- ☐ Zmiešané obaly (kat. č. 150106)
Odovzdané množstvo: 1,80 t
Odovzdané do: JOKO-EKO, s. r. o.
- ☐ Zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky (kat. č. 170107)
Množstvo: 1,20 t
Odovzdané do: JOKO-EKO, s. r. o.



- ☐ Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií (kat. č. 170904)

Množstvo: 1,00 t

Odovzdané do: JOKO-EKO, s. r. o.

Tabuľka na porovnanie údajov o nakladaní s odpadom za jednotlivé roky (2024, 2025) bude zverejnená v nasledujúcom environmentálnom vyhlásení.

6.2 Neaplikovateľné indikátory

Biodiverzita: Pri stavebnej činnosti je projekt daný a spoločnosť MARUNA STAV, s.r.o. nemôže ovplyvňovať konečné prevedenie a riešenie plôch, ktoré podporujú biodiverzitu. Čo ale pri stavebnej činnosti môže urobiť je, riadiť projekt výstavby tak, aby svojou činnosťou negatívne nezasiahla do prírody a krajiny a negatívne neovplyvnila biodiverzitu. Ochrana je zabezpečená právnymi predpismi a ich dodržiavaním. Z tohto dôvodu sa spoločnosť rozhodla uplatniť si pre tento indikátor výnimku v rámci schémy EMAS.

Materiál: Spoločnosť MARUNA STAV, s.r.o. nevykazuje indikátor spotreby materiálu z dôvodu, že množstvo a druh materiálu sú striktné určené projektovou dokumentáciou zákazníka. Organizácia tak nemá reálnu možnosť tieto parametre ovplyvňovať, a preto by vykazovanie uvedeného indikátora nevypovedalo o jej vlastnom environmentálnom správaní.





7 Ďalšie environmentálne faktory

7.1 Havarijná pripravenosť

Havarijná pripravenosť a reakcia na havarijné situácie zabezpečuje zmiernenie nechcených environmentálnych vplyvov. V súvislosti s realizáciou zákaziek spoločnosti MARUNA STAV, s.r.o. možno konštatovať minimálnu možnosť vzniku havarijnej situácie. Teoreticky môže dôjsť k havárii alebo havarijnej situácii únikom pohonných hmôt alebo požiarom.

Identifikácia havarijných situácií je podchytená v registri environmentálnych aspektov, kde sú identifikované a uvedené aj možné dopady činností pri havarijných stavoch prevádzky - potenciálny vznik havárie alebo nehody do životného prostredia. Pre riešenie havárie sú stanovené postupy. Na stavbách sú vždy dostupné havarijné súpravy. V sledovanom období posledných troch rokov nevznikla havarijná situácia. Opatrenia:

- ☐ vykonávať preventívne opatrenia na obmedzenie vzniku havarijných situácií,
- ☐ v prípade vzniku havarijnej situácie postupovať podľa havarijných plánov zabezpečujúcich minimalizáciu negatívnych dopadov na životné prostredie,
- ☐ pravidelne preskúmať funkčnosť havarijných plánov,
- ☐ preskúmať pripravenosť zamestnancov - schopnosť zamestnancov správne reagovať na havarijné situácie,
- ☐ znižovať riziko ohrozujúce životné prostredie.

7.2 Súlad s požiadavkami právnych a iných záväzných predpisov

Vplyv činnosti spoločnosti MARUNA STAV, s.r.o. na dodržiavanie právnych ustanovení i iných záväzných požiadaviek, ako napr. zmluvné dojednania vzhľadom na životné prostredie, je trvalo monitorovaný. Všeobecne sú monitorované tieto zložky životného prostredia:

- ☐ spotreba energie a vody,
- ☐ produkcia emisií,
- ☐ spotreba nebezpečných chemických látok a prípravkov,
- ☐ počet splnených environmentálnych cieľov,
- ☐ počet sťažností a iných negatívnych udalostí.

Výsledky monitorovania a merania slúžia ako podklad k vyhodnoteniu environmentálneho profilu spoločnosti a k hodnoteniu súladu s požiadavkami právnych a iných predpisov.

Používané metódy hodnotenia súladu:

- prevádzkové kontroly,
- kontroly dodávateľov,
- interné a externé audity,
- previerky BOZP/OŽP.

8 Hlavné právne ustanovenie a iné požiadavky týkajúce sa životného prostredia

8.1 Všeobecne

Jednou z požiadaviek systému environmentálneho manažérstva je súlad všetkých činností s právnymi a inými požiadavkami, ktorým spoločnosť podlieha. Preto si spoločnosť MARUNA STAV, s.r.o. stanovila postup pre zisťovanie, dostupnosť a udržiavanie všetkých právnych i iných požiadaviek pre ňu platných, ktoré sa priamo dotýkajú našich procesov, činností, produktov a služieb. Sú to napr.:

- smernice, zákony, nariadenia, vyhlášky, normy,
- stanoviská, povolenia a rozhodnutia orgánov štátnej správy,
- zmluvy, oprávnenia.

MARUNA STAV, s.r.o. má vypracovanú evidenciu legislatívnych požiadaviek relevantných k jej činnostiam. Zodpovednosť za vypracovanie a aktualizáciu má stanovenú manažér IMS, predstaviteľ pre EMAS, ktorý zároveň nesie zodpovednosť za celkové povedomie v spoločnosti v oblasti životného prostredia. Povedomie v spoločnosti ohľadom životného prostredia je overované formou interných auditov. Kontrola dodržiavania požiadaviek je taktiež vykonávaná štátnymi orgánmi, certifikačnou spoločnosťou, verejnosťou a pod.

Ďalej je uvedený prehľad základných právnych predpisov týkajúcich sa životného prostredia v rámci aktuálne prebiehajúcich zákaziek (pozn.: kompletný prehľad je súčasťou zoznamu).

8.2 Prehlásenie o dodržiavaní právnych a iných požiadaviek

Prehlasujeme, že dodržiavame požiadavky právnych a iných predpisov relevantných pre spoločnosť MARUNA STAV, s.r.o. v oblasti ochrany životného prostredia a tento súlad zabezpečujeme trvalým sledovaním a vyhodnocovaním v zmysle ustanovenia článku 9.1.2. normy ISO 14001: 2015.

Tabuľka: Prehľad všeobecne záväzných právnych predpisov (bez všeobecne záväzných nariadení) v oblasti ochrany životného prostredia aplikovateľných na činnosť spoločnosti MARUNA STAV, s.r.o.

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

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

RNDr. Marek Varga

12.08.2025



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
VODA	Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	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. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti
Zákon č. 582/2004 Z. z. o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady

9 Najbližší termín environmentálneho vyhlásenia

Ďalšie environmentálne vyhlásenie (aktualizované) bude spracované v júli 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 požiadavkách týkajúcich sa životného prostredia a environmentálneho správania spoločnosti MARUNA STAV, s.r.o.

Táto verzia environmentálneho vyhlásenia je prvým vydaním. Spracovaná bola na základe informácií k 30.07.2025. Viac informácií o spoločnosti MARUNA STAV, s.r.o. nájdete na webovej stránke <https://www.maruna-terchova.sk/>. V prípade akýchkoľvek otázok alebo pripomienok nás neváhajte kontaktovať.

11 Environmentálny overovateľ

Názov: Elbacert a.s.

Adresa: Kálov 1, 010 01 Žilina

Registračné číslo: SK-V-0007

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.
 Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.
 RNDr. Marek Varga 12.08.2025



12 Záver

Environmentálne vyhlásenie spracoval Ján Maruna, konateľ spoločnosti

V Terchovej, dňa: 30.07.2025

Podpis:



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

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

RNDr. Marek Varga

12.08.2025



VYHLÁSENIE ENVIRONMENTÁLNEHO OVEROVATEĽA O OVEROVANÍ A VALIDÁCII

ELBACERT, akciová spoločnosť

s registračným číslom overovateľ EMAS SK-V-0007

akreditovaný pre rozsah NACE : 41.20, 42.99, 43.11, 43.12, 43.29, 43.31, 43.32, 43.33, 43.39,
43.91, 43.99 vyhlasuje, že overil celú organizáciu v zmysle environmentálneho vyhlásenia
organizácie

MARUNA STAV, s.r.o.

Vyšné Kamence 1551, Terchová 013 06

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 12.08.2025

Švajda

Ing. Alois Švajda

Riaditeľ certifikačného orgánu

