



**ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE
SPOLOČNOSTI ENZA, s.r.o.**

2024-2027



OBSAH

Obsah	2
1 Zoznam definícií a skratiek	3
1.1 Definície	3
1.2 Skratky	3
2 Prehľad činností, výrobkov a služieb organizácie, jej prípadný vzťah k materským organizáciám a opis rozsahu v registrácii v schéme emas vrátane zoznamu lokalít na ktoré sa táto registrácia vzťahuje	4
2.1 O spoločnosti	4
2.2 Základné údaje a certifikácie	4
2.3 Organizačná schéma	6
2.4 Súhrn činností, výrobkov, služieb, lokalít zaradených do schémy EMAS	6
2.5 Zoznam stavieb	7
3 Environmentálna politika a stručný popis systému environmentálneho manažérstva organizácie	13
3.1 Environmentálna politika	13
3.2 Popis systému environmentálneho manažérstva organizácie	13
4 Popis všetkých významných priamych a nepriamych environmentálnych aspektov, ktoré spôsobujú významné environmentálne vplyvy organizácie a vysvetlenie povahy vplyvov súvisiacich s týmito aspektmi	14
5 Popis dlhodobých a krátkodobých environmentálnych cieľov vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom a vplyvom	15
5.1 Dlhodobé ciele	15
5.2 Krátkodobé ciele	16
6 Súhrn dostupných údajov o environmentálnom správaní organizácie vo vzťahu k jej významným environmentálnym aspektom	17
6.1 Energetická účinnosť	17
6.2 Materiálová efektívnosť	18
6.3 Voda	18
6.4 Odpad	19
6.5 Biodiverzita	19
6.6 Emisie	19
7 Ostatné faktory týkajúce sa environmentálneho správania vrátane výsledkov vzhľadom na ustanovenia právnych predpisov, pokiaľ ide o ich významné environmentálne vplyvy	20
8 Odkaz na hlavné uplatniteľné právne požiadavky, ktoré spoločnosť musí zohľadniť, aby zabezpečila súlad s právnymi požiadavkami týkajúcimi sa životného prostredia a vyhlásenie o dodržiavaní právnych predpisov ..	20
9 Ďalšie informácie	22

1 ZOZNAM DEFINÍCIÍ A SKRATIEK

1.1 Definície

EMAS

Skratka anglického „Eco- Management and Audit Scheme“, v slovenčine schéma pre environmentálne manažérstvo a audit“

Environment, Životné prostredie

Prostredie, v ktorom organizácia prevádzkuje svoje činnosti, zahŕňajúce ovzdušie, vodu, pôdu, prírodné zdroje, flóru, faunu, človeka a ich vzájomné vzťahy.

Environmentálna politika

Vrcholovým manažmentom oficiálne formálne vyjadrený zámer a smerovanie organizácie, ktoré súvisí s environmentálnym správaním.

Environmentálny cieľ

Cieľ stanovený organizáciou v súlade s jej environmentálnou politikou.

Environmentálny aspekt

Časť činností alebo produktov alebo služieb organizácie, ktorá súvisí alebo môže súvisieť s environmentom.

Environmentálny vplyv

Nepriaznivá alebo priaznivá zmena environmentu, ktorá úplne alebo čiastočne vyplýva z environmentálnych aspektov organizácie.

Register environmentálnych aspektov

Súbor známych a predpokladaných environmentálnych aspektov a súvisiacich environmentálnych vplyvov spojených s činnosťami, službami alebo tovarom spoločnosti, ktoré poskytujú súhrnnú informáciu pre stanovenie krátkodobých a dlhodobých cieľov a programov environmentálneho manažérstva.

Systém environmentálneho manažérstva (EMS)

Časť systému manažérstva používaná na manažovanie environmentálnych aspektov, plnenie záväzných požiadaviek a riešenie rizík a príležitostí.

Environmentálne správanie

Správanie súvisiace s manažovaním environmentálnych aspektov.

1.2 Skratky

Skratka	Popis
EMS	systém environmentálneho manažérstva
EMAS	schéma pre environmentálne manažérstvo a audit
SIM	systém integrovaného manažérstva (SMK/EMS/BOZP)
VM	vrcholový manažment
PSIM	príručka systému integrovaného manažérstva
OS	organizačná smernica
TP	technologický postup
IA	interný audit
MIS	manažér SIM
M EMAS	manažér EMAS
ILNO	identifikačný list nebezpečného odpadu
ŽP	životné prostredie
EC	označenie krátkodobého cieľa
DEC	označenie dlhodobého cieľa

2 PREHĽAD ČINNOSTÍ, VÝROBKOV A SLUŽIEB ORGANIZÁCIE, JEJ PRÍPADNÝ VZŤAH K MATERSKÝM ORGANIZÁCIÁM A OPIS ROZSAHU V REGISTÁCIE V SCHÉME EMAS VRÁTANE ZOZNAMU LOKALÍT NA KTORÉ SA TÁTO REGISTRÁCIA VZŤAHUJE

2.1 O spoločnosti

Spoločnosť ENZA s.r.o. so sídlom na severe Slovenska v Čadci pôsobí na domácom trhu už od roku 1997. Od svojho založenia prešla dynamickým rozvojom. Vybudoval sa káder kvalitných a kvalifikovaných pracovníkov s modernými pracovnými a technickými prostriedkami. Naše služby sa postupne rozšírili aj za hranice Slovenska a momentálne realizujeme zákazky v rámci celej strednej Európy. Špecializujeme sa na energetický sektor a vynikáme moderným strojovým parkom a schopnosťou prispôbiť sa náročným klimatickým a terénnym podmienkam. Nakoľko je našou prioritou spokojnosť zákazníkov, bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci a ochrana životného prostredia, zaviedli sme a udržiavame certifikované systémy integrovaného manažérstva podľa noriem STN EN ISO 9001, 14 001 a ISO 45001.

2.2 Základné údaje a certifikácie

Na trhu pôsobíme už viac než 25 rokov, poskytujeme širokú škálu služieb v oblasti energetiky, stavebníctva a dopravy, s dôrazom na kvalitu a efektivitu.

- **Kvalifikovaný personál:** Naši pracovníci sú vyškolení a spoľahliví, sú schopní vykonávať rôznorodé úlohy s dôrazom na bezpečnosť a kvalitu.
- **Profesionálny prístup:** Kladieme mimoriadny dôraz na dodržiavanie termínov, kvalitu prác a bezpečnosť pri práci, aby sme dosiahli maximálnu spokojnosť zákazníka.
- **Flexibilita a prispôbivosť:** Dokážeme sa prispôbiť náročným klimatickým a terénnym podmienkam a poskytnúť riešenia presne podľa potrieb zákazníka.
- **Certifikáty kvality:** Držíme certifikáty pre manažment kvality (ISO 9001, 3834-2), environmentálny manažment (ISO 14001) a BOZP (ISO 45001), čo zaručuje vysoké štandardy.

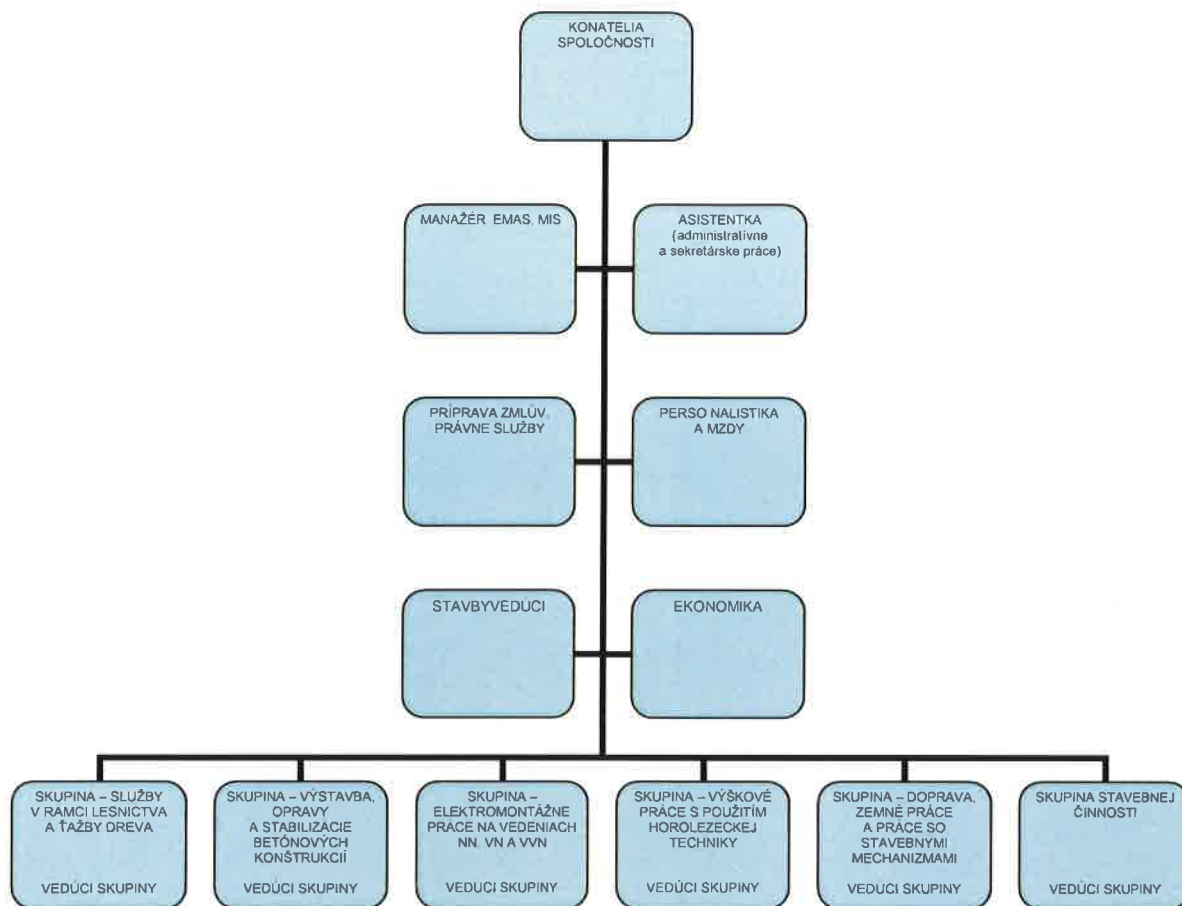




Základné údaje:

Obchodné meno	ENZA, s.r.o.
Sídlo	Májová 1098 Čadca 022 01
IČO	36 375 918
Deň zápisu OR OS	12.11.1997
Číslo zápisu	OR OS Žilina Vložka číslo:10729/L
Štatutárny orgán- konatelia	Bc. Vladimír Škripek p. Jozef Moskál
Manažér EMAS, MIS	Mgr. Jozef Markuljak
Internetová stránka spoločnosti	www.enzasro.sk
Kontaktné údaje	Tel.: 041/4386133 Email: enzasro@enzasro.sk

2.3 Organizačná schéma



2.4 Súhrn činností, výrobkov, služieb, lokalít zaradených do schémy EMAS

Rozsah činností zaradených do schémy EMAS:

- 41.10 Vypracovanie stavebných projektov
- 41.20 Výstavba obytných a neobytných budov
- 42.11 Výstavba ciest a diaľnic
- 42.21 Výstavba rozvodov pre plyn a kvapaliny
- 42.22 Výstavba elektrických a telekomunikačných sietí
- 42.91 Výstavba vodných diel
- 43.11 Demolácia
- 43.12 Zemné práce
- 43.13 Prieskumné vrtý a vrtné práce
- 43.21 Elektrická inštalácia
- 43.22 Inštalácia kanalizačných, výhrevných a klimatizačných zariadení
- 43.29 Ostatná stavebná inštalácia
- 43.31 Omietkarské práce
- 43.33 Obkladanie stien a kladenie dlážkových krytín
- 43.34 Maľovanie a zasklievanie
- 43.39 Ostatné stavebné kompletizačné a dokončovacie práce
- 43.91 Pokrývačské práce
- 43.99 Ostatné špecializované stavebné práce i.n.

Lokality zahrnuté do schémy EMAS:

- Sídlo spoločnosti: Májová 1098, 022 01 Čadca
- Miesta realizácie stavieb

2.5 Zoznam stavieb

Rekonštrukcia 110 kV vedenia V8757 Bošáca - Kostolná - rok 2023





Rekonštrukcia ES Borský Svätý Jur - rok 2022





Rekonštrukcia V8707 VE Kostolná - VE Trenčín - rok 2021







Rekonštrukcia 110 kV Varín - Sučany - rok 2021





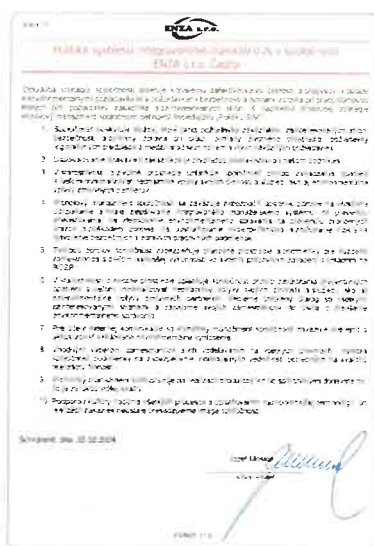
3 ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA A STRUČNÝ POPIS SYSTÉMU ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA ORGANIZÁCIE

3.1 Environmentálna politika

Spoločnosť sa prihlásila k podnikateľskej zodpovednosti za dopady svojich činností na životné prostredie a zároveň sa zaviazala vykonávať také opatrenia, ktoré sú v súlade s modernými svetovými trendmi organizácie a riadenia ochrany životného prostredia. Účelom vyhlásenia Politiky kvality, Environmentálnej politiky, politiky BOZP ako integrovanej politiky je vytýčenie stratégie pre napĺňanie poslania a plánov organizácie v oblasti kvality, životného prostredia a BOZP v rámci definovaného predmetu SIM.

Vrcholové vedenie sa týmto zaväzuje neustále znižovať negatívne vplyvy a riziká činností produktov a služieb organizácie na životné prostredie a zároveň sústavne zlepšovať environmentálny manažérsky systém a pôsobiť preventívne voči jeho znečisťovaniu, zlepšovať pracovné prostredie a dodržiavať požiadavky na zabezpečenie BOZP na pracoviskách.

Základnou myšlienkou politiky SIM je vytváranie takých právnych, technických, materiálnych, organizačných a personálnych podmienok, aby sa do ochrany životného prostredia zapojili všetci zamestnanci spoločnosti ako aj relevantné zainteresované strany, čo výrazne prispeje k napĺňaniu požiadaviek všetkých zainteresovaných strán (zákazník, majiteľ, zamestnanci, verejnosť, štátna správa,...). Táto politika vychádza zo zámeru spoločnosti v oblasti zabezpečovania kvality, ochrany životného prostredia, BOZP a následného zlepšovania sa.



3.2 Popis systému environmentálneho manažérstva organizácie

Systém integrovaného manažérstva (SIM) spoločnosti ENZA s.r.o. je vytvorený, zdokumentovaný a zavedený v zmysle požiadaviek referenčných dokumentov (STN EN ISO 9001 a STN EN ISO 14001, STN ISO 45001) a tvorí neoddeliteľnú súčasť systému riadenia spoločnosti.

Základným cieľom vybudovaného SIM je trvalé zlepšovanie účinnosti a efektívnosti v spoločnosti ENZA s.r.o. za účelom zvyšovania spokojnosti zákazníkov, resp. zainteresovaných strán.

Predmetom SIM podľa STN EN ISO 9001:2016 a STN EN ISO 14001: 2016, STN ISO 45001:2019 (ďalej v texte STN EN ISO 9001 a STN EN ISO 14001, STN ISO 45001) je:

- výškové práce s použitím horolezeckej techniky,
- služby v rámci lesníctva a ťažby dreva,
- vnútroštátna nákladná cestná doprava, zemné práce a práce so stavebnými mechanizmami,
- výstavba, opravy a stabilizácie betónových konštrukcií stožiarov,
- elektromontážne práce na vedeniach NN, VN a VVN,
- uskutočňovanie stavieb a ich zmien.

Pri realizácii SIM spoločnosť ENZA s.r.o. prijala procesný prístup a definovala základné kategórie procesov znázornené v „Mape procesov“ v P SIM. Atribúty procesov ako aj kritériá a metódy pre meranie výkonnosti a efektívnosti procesov sú uvedené v kartách procesov. Zdroje pre zabezpečenie týchto procesov vrcholový manažment spoločnosti plánuje v podnikateľskom zámere pre príslušné obdobie.

4 POPIS VŠETKÝCH VÝZNAMNÝCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV, KTORÉ SPÔSOBUJÚ VÝZNAMNÉ ENVIRONMENTÁLNE VPLYVY ORGANIZÁCIE A VYSVETLENIE POVAHY VPLYVOV SÚVISIACICH S TÝMITO ASPEKTMÍ

Proces identifikácie environmentálnych aspektov je uplatňovaný na všetky činnosti a služby vykonávané alebo poskytované spoločnosťou, resp. na používanie všetkých tovarov a nakupovaných služieb od dodávateľov podľa OS 3 Hodnotenie environmentálnych aspektov.

Pri analýze každej činnosti, služby alebo tovaru sa zohľadňuje vypúšťanie znečisťujúcich látok do ovzdušia, vypúšťanie odpadových vôd, nakladanie s látkami škodiacim vodám, nakladanie s nie nebezpečnými odpadmi, nakladanie s nebezpečnými odpadmi, kontaminácia pôdy a pod.

Tento výber vykonávajú príslušní zodpovední zamestnanci na základe vstupnej analýzy, znalostí o stave technológie a zariadení ovplyvňujúcich ŽP.

Príslušní zodpovední zamestnanci v spolupráci s MIS zhodnotia všetky činnosti vykonávané na svojom úseku z hľadiska dopadu týchto činností na ŽP.

Spoločnosť ENZA, s.r.o. na základe predmetu svojej činnosti analyzovala a identifikovala priame a nepriame environmentálne aspekty.

Priame environmentálne aspekty: vznikajú pri činnostiach, ktoré vykonávajú vlastný zamestnanci

Nepriame environmentálne aspekty: vznikajú v súvislosti s dodávateľmi a zákazníkmi, alebo ich vykonávajú zamestnanci dodávateľov a zmluvných partnerov a ENZA, s.r.o. ich nemôže plne riadiť.

Identifikované aspekty sa roztriedujú podľa významnosti dopadov do životného prostredia a podľa pravdepodobnosti vzniku. Spoločnosť vyhodnocuje aspekty na základe prijatých kritérií podľa OS 3 Hodnotenie environmentálnych aspektov.

Kritériá pre hodnotenie environmentálnych aspektov sú nasledovné:

- Spoločenské (S)
- Právne (P)
- Environmentálne (E)
- Podnikateľské (Po)

Hodnotenie významnosti je vykonávané na základe súčinu kritérií:

Hodnotenie = $S \times P \times E \times Po$

Hodnotenie významnosti aspektov:

Aspekt
Nevýznamný
Stredne významný
Veľmi významný

Návrhy na aktualizáciu Registra environmentálnych aspektov a vplyvov sú z nasledujúcich dôvodov:

1. prevádzkové podmienky, ako sú :
 - zavádzanie novej technológie, alebo odstavenie zariadenia a pod.
 - investičné činnosti
2. náhodných udalostí, nehôd a havárií, ako sú :
 - a. únik látok škodiacich ŽP (ropné látky a zmesi...)
 - b. požiar alebo výbuch
 - c. záplavy
 - d. dopravná nehoda
 - e. úmyselné poškodenie ľudským faktorom s následným negatívnym vplyvom na ŽP
 - f. spláchnutie spádu škodlivín zo zemského povrchu
3. novej požiadavky zákazníka v oblasti OŽP
4. zainteresovaných strán
5. požiadavky zákazníka
6. podnetov pracovníkov spoločnosti
7. podnetov z IA
8. podnetov z preskúmania vedením.

Veľmi významné aspekty nie sú v spoločnosti ENZA, s.r.o. zaznamenané.

Identifikované sú len nevýznamné a stredne významné environmentálne aspekty.

Nasledujúca tabuľka uvádza len stredne významné environmentálne aspekty a priradené krátkodobé a dlhodobé environmentálne ciele.

Miesto vzniku aspektu/úsek	Činnosť/služba/to var	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Hodnotenie	Zodpovedný/ cieľ	Aspekt
						P- priamy N- nepriamy
Stavebná činnosť	Vykonávanie stavebnej činnosti	Kategória- projektovej dokumentácie Odpady „O“:	Ochrana ŽP- vód, pôdy	120	Vedúci skupiny, stavbyvedúci/ EC4, DEC1, DEC2	P
Stavebná činnosť	Vykonávanie stavebnej činnosti	Možný vznik N odpadov	Ochrana ŽP- vód, pôdy	150	Vedúci skupiny, stavbyvedúci/ EC4, DEC1, DEC2	P
Stavebná činnosť	Ochrana prírody	Kategória- podľa stavebného povolenia	Ochrana ŽP	150	Vedúci skupiny, stavbyvedúci/ EC1, EC2, DEC1	P
Stavebná činnosť	Práca s mechanizmami na stavbe, Parkovanie	Možný únik chemických látok, čistenie mechanizmov a vozidiel pri výjazde zo staveniska	Ochrana človeka, ochrana ŽP	168	Vedúci skupiny, stavbyvedúci/ EC1, EC2, DEC1, DEC4	P
Činnosť subdodávateľa v	Stavebné práce	Prašnosť, vibrácie a stavebný odpad	Odpady, ochrana človeka	150	Vedúci skupiny, stavbyvedúci/ EC1, EC2, EC4, DEC3	N
Činnosť subdodávateľa v	Stavebné práce	Dodržiavanie podmienok, obmedzení podľa stavebného povolenia	Ochrana prírody	150	Vedúci skupiny, stavbyvedúci/ EC1, EC2, EC4, DEC3	N

5 POPIS DLHODOBÝCH A KRÁTKODOBÝCH ENVIRONMENTÁLNYCH CIEĽOV VO VZŤAHU K VÝZNAMNÝM ENVIRONMENTÁLNYM ASPEKTOM A VPLYVOM

5.1 Dlhodobé ciele

Dlhodobé ciele na roky 2024-2027

Číslo cieľa	Popis	Zodpovednosť	Činnosti
1.	Trvalo znižovať negatívne vplyvy činností na životné prostredie	Konatelia, M EMAS, vedúci skupiny/ stavbyvedúci	Zvyšovanie povedomia zamestnancov v oblasti ochrany ŽP pravidelným školením, vykonávanie environmentálnych kontrol na stavbe vrátane plnenia rozhodnutí orgánov štátnej správy, implementácia požiadaviek EMAS
2.	Zabezpečiť zlepšenie environmentálneho profilu organizácie	Konatelia, M EMAS, vedúci skupiny/ stavbyvedúci	Zvyšovanie povedomia zamestnancov v oblasti šetrenia energií a materiálov v rámci pravidelného školenia, implementácia požiadaviek EMAS
3.	Zvýšiť environmentálne	M EMAS/ vedúci	K objednávkam resp. zmluvám

	povedomie subdodávateľov	skupiny/ stavbyvedúci	o dielo so subdodávateľmi zakladať prílohu „Požiadavky BOZP, ochrany pred požiarom a ochrany životného prostredia pre dodávateľov prác“, kontrola staveniska vedúcim skupiny/ stavbyvedúcim.
4.	Investície do obnovy techniky, mechanizmov a náradia	Konatelia, skladník	Sledovanie a pravidelná kontrola stavu techniky, mechanizmov a náradia, sledovanie trendov a trhového prostredia v oblasti techniky, mechanizmov a náradia, nákup a zaradenie do majetku spoločnosti

5.2 Krátkodobé ciele

Ciele EMS a plánovanie činností na dosahovanie environmentálnych cieľov na rok 2024

1. Nulové postihy zo strany orgánov štátnej správy.

Termín:	31.12.2024
Činnosti na dosiahnutie cieľa:	Dôsledné sledovanie záväzných požiadaviek, aktualizácia registra legislatív EMS, kontrola plnenia záväzných požiadaviek
Zdroje:	Stanovené v podnikateľskom zámere
Spôsob vyhodnotenia:	Správa z preskúmania SIM manažmentom
Ukazovateľ:	0,- €
Zodpovednosť:	Vedúci skupiny, konatelia

2. Vykonávať činnosti v spoločnosti tak, aby nevznikla environmentálna havária.

Termín:	31.12.2024
Činnosti na dosiahnutie cieľa:	Preškolenie zamestnancov o environmentálnom správaní, preškolenie s príslušnými havarijnými plánmi, zabezpečenie dostupnosti havarijných súprav na pracovisku, vykonávanie nácvikov havarijnej pripravenosti
Zdroje:	Stanovené v podnikateľskom zámere
Spôsob vyhodnotenia:	Správa z preskúmania SIM manažmentom
Ukazovateľ:	0 environmentálnych havárií
Zodpovednosť:	Vedúci skupiny

3. Znížiť spotrebu energií o 0,5 % oproti predchádzajúcemu obdobiu.

Termín:	31.12.2024
Činnosti na dosiahnutie cieľa:	Preškolenie zamestnancov o environmentálnom správaní
Zdroje:	Stanovené v podnikateľskom zámere
Spôsob vyhodnotenia:	Správa z preskúmania SIM manažmentom
Ukazovateľ:	Spotreba plynu v kWh/ obrat v € Spotreba vody na zamestnanca Spotreba elektrickej energie Odpad na zamestnanca
Zodpovednosť:	Vedúci skupiny

4. Dôsledne triediť odpady na pracoviskách ako aj pri realizácii zákaziek.

Termín:	31.12.2024
Činnosti na dosiahnutie cieľa:	Preškolenie zamestnancov o s povinnosťou triediť jednotlivé odpady podľa katalógu odpadov, stanoviť miesta na uloženie jednotlivých druhov odpadov vrátane označenia jednotlivých druhov odpadov identifikačnými značkami
Zdroje:	Stanovené v podnikateľskom zámere

Spôsob vyhodnotenia:	Správa z preskúmania SIM manažmentom
Ukazovateľ:	Množstvo jednotlivého odpadu
Zodpovednosť:	Vedúci skupiny, M MIS

5. Zabezpečiť vypracovanie a overenie environmentálneho vyhlásenia.

Termín:	31.10.2024
Činnosti na dosiahnutie cieľa:	Doplnenie dokumentácie SIM podľa požiadaviek EMASu, školenie zamestnancov, spoluúčasť na tvorbe en. vyhlásenia, registrácia, overenie, plnenie požiadaviek
Zdroje:	Stanovené v podnikateľskom zámere
Spôsob vyhodnotenia:	Správa z preskúmania SIM manažmentom
Ukazovateľ:	Plnené požiadavky na EMAS
Zodpovednosť:	Zamestnanci spoločnosti

6 SÚHRN DOSTUPNÝCH ÚDAJOV O ENVIRONMENTÁLNOM SPRÁVANÍ ORGANIZÁCIE VO VZŤAHU K JEJ VÝZNAMNÝM ENVIRONMENTÁLNYM ASPEKTOM

Spoločnosť ENZA, s.r.o. stanovila ukazovatele podľa Nariadenia EP a R (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS) a súvisiacich predpisov v tomto environmentálnom vyhlásení.

Ukazovatele:

- poskytujú presné zhodnotenie environmentálneho správania organizácie;
- sú zrozumiteľné a jednoznačné;
- umožňujú vykonávať medziročné porovnávanie a hodnotiť vývoj environmentálneho správania organizácie;
- umožňujú vykonávať odvetvové, vnútroštátne alebo regionálne skúšobné porovnávanie podľa tohto, čo je vhodné;
- umožňujú v prípade potreby vykonávať porovnanie s požiadavkami predpisov.

Hlavné ukazovatele

Hlavné ukazovatele sa zameriavajú na správanie v nasledujúcich hlavných oblastiach životného prostredia:

- energetická účinnosť;
- materiálová efektívnosť;
- voda;
- odpad;
- biodiverzita a
- emisie.

Každý hlavný ukazovateľ sa skladá z týchto prvkov:

- údaj A vyjadrujúci celkový ročný vstup/vplyv v danej oblasti;
- údaj B vyjadrujúci celkový ročný výstup organizácie a
- údaj R vyjadrujúci pomer A/B.

6.1 Energetická účinnosť

Sídlo spoločnosti je na ulici Májová 2098, Čadca - vlastné priestory, ukazovateľ ročnej spotreby je prepočítaný na počet THP zamestnancov.

Elektrickú energiu spoločnosť využíva na:

- Prevádzku administratívnych priestorov (kancelárska technika, osvetlenie)
- Realizáciu činností na stavbách (prevádzka unimobuniiek, osvetlenie a pod.)

Elektrická energia je v prípade realizácie stavieb využívaná podľa dohody s investorm, nakoľko v niektorých prípadoch elektrickú energiu zabezpečuje investor. Ako alternatívny zdroj pre výrobu elektrickej energie môže byť vzhľadom k charakteru stavieb využívaný dieselagregát. Spotreba paliva je vyhodnotená v bode 6.2 tohto environmentálneho vyhlásenia

Zemný plyn je v spoločnosti ENZA, s.r.o. využívaný ako palivo v plynovej kotolni za účelom ohrevu vody na a na vykurovanie priestorov vo vlastníctve spoločnosti. Spotreba zemného plynu je výrazne ovplyvňovaná

aktuálnymi klimatickými podmienkami a počasím. Na stavbách spoločnosti nedochádza väčšinou k spotrebe zemného plynu, preto pre stavby nie je evidencia jeho spotreby.

Spotreba elektrickej energie

Pracovisko		Údaj	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
Administratívna budova Čadca	A	Spotreba el. energie v kWh	16261	11225	11171
	B	Počet zamestnancov	12	14	15
	R	R= A/B	1355,08	801,78	744,73

Pracovisko		Údaj	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
Realizácie stavieb	A	Spotreba el. energie v kWh	0	0	0
	B	Tržby za stavebnú činnosť v €	6 525 453,69-	5 939 062,97-	8 839 534,75-
	R	R= A/B	0	0	0

Spotreba zemného plynu

Pracovisko		Údaj	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
Administratívna budova Čadca	A	Spotreba zemného plynu v m ³	9515	5576	5035
	B	Počet zamestnancov	12	14	15
	R	R= A/B	792,91	398,28	335,66

6.2 Materiálová efektívnosť

Spotreba PHM

Pracovisko		Údaj	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
Všetky pracoviská	A	Spotreba PHM v €	256 335,30	254 740,03	194 947,91
	B	Tržby za stavebnú činnosť v €	6 525 453,69-	5 939 062,97-	8 839 534,75-
	R	R= A/B	0,039	0,042	0,022

Spoločnosť ENZA, s.r.o. využíva pri realizácii stavebnej činnosti (podľa lokality stavebnej činnosti) 4 prenosné benkalory na PHM.

Objem prenosných benkalorov

Objem	Počet ks
400l	2
600l	2

Elektrocentrála HONDA EU 22 iT - benzínová, ľahká, odhlučnené elektrocentrála s invertorom a nízkou spotrebou, objem nádrže 3,6 l.

Elektrocentrála HONDA EC5000 - jednofázová elektrocentrála, spotreba paliva 3,6 l/hod.

Spotreba PHM je závislá od lokalizácie stavby.

6.3 Voda

Na všetkých pracoviskách spoločnosti je sledovaná spotreba vody, ak je to možné. Vo vlastných priestoroch spoločnosti je využívaná voda z verejných vodovodov. Voda je využívaná na zabezpečenie pitného režimu zamestnancov, v hygienických zariadeniach pracovísk, umývanie priestorov a prípadné polievanie trávnatých plôch. Pitný režim na stavbách je zabezpečený nákupom balenej vody. V rokoch 2021-2023 nebola evidovaná spotreba balenej vody v m³ ani litroch.

Pracovisko		Údaj	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
Administratívna budova Čadca	A	Spotreba voda v m ³	327	168	164
	B	Počet zamestnancov	12	14	15
	R	R= A/B	27,25	12	10,93

Pracovisko		Údaj	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
Realizácie stavieb	A	Spotreba voda v m ³	0	0	0
	B	Počet zamestnancov	43	42	41
	R	R= A/B	0	0	0

6.4 Odpad

Pri realizácii stavieb vznikajú odpady kategorizované na ostatný odpad a prípadne nebezpečný odpad podľa projektovej dokumentácie stavby. Odpady sú v spoločnosti triedené podľa druhov odpadov a následne sú zhodnocované, resp. zneškodňované oprávnenými organizáciami v zmysle platných právnych predpisov.

Spoločnosť preferuje možnosť zhodnotenia odpadov pred zneškodnením.

Odpad vyplývajúci z administratívnej činnosti spoločnosti je triedený na separované zložky komunálneho odpadu v zmysle platných VZN mesta Čadca. Sledovaný je sumárny ročný poplatok za odpady pre administratívne priestory.

Pracovisko		Údaj	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
Administratívna budova Čadca	A	Poplatok za odpad v €	1046,76	943,80	943,80
	B	Počet zamestnancov	12	14	15
	R	R= A/B	87,23	67,41	62,92

Spoločnosť ENZA, s.r.o. vzhľadom k zákonu č. 79/2015 Z.z. nie je v pozícii pôvodcu odpadu pri stavebných prácach vo vyhodnocovanom období v časti ukazovateľa odpad- realizácie stavieb.

Pracovisko		Údaj	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
Realizácie stavieb	A	Celkové množstvo odpadov v t	12821,19	1715,53	12155,13
	B	Tržby za stavebnú činnosť v €	6 525 453,69-	5 939 062,97-	8 839 537,75-
	R	R= A/B	0,00196	0,00029	0,00138

Pracovisko		Údaj	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
Realizácie stavieb	A	Celkové množstvo kovových odpadov v t	67,97	125,54	370,955
	B	Tržby za stavebnú činnosť v €	6 525 453,69-	5 939 062,97-	8 839 537,75-
	R	R= A/B	0,00001	0,00002	0,00004

6.5 Biodiverzita

Spoločnosť ENZA, s.r.o. monitoruje využitie pôdy vzhľadom na biodiverzitu pri administratívnych činnostiach.

V spoločnosti pre realizáciu stavieb nie je ukazovateľ využívania pôdy vzhľadom na biodiverzitu sledovaný, nakoľko pri realizácii svojich činností neovplyvňuje rozsah zastavanej plochy.

Pracovisko		Údaj	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
Administratívna budova Čadca	A	Zastavaná plocha v m ²	949	949	949
	B	Počet zamestnancov	12	14	15
	R	R= A/B	79,08	67,78	63,26

6.6 Emisie

Lokality spoločnosti ENZA, s.r.o. zaradené do schémy EMAS majú 1 malý zdroj znečistenia ovzdušia, ktorý je opísaný v nasledujúcej tabuľke.

Prehľad zdrojov znečistenia ovzdušia :

Malé zdroje	Umiestnenie
Plynový kondenzačný kotol ATAG Q 51 SR, výkon 45,9 kW	Administratívna budova Čadca

Celkové množstvo emisií za rok z jednotlivých zdrojov znečistenia ovzdušia závisí od poveternostných podmienok a technického stavu zariadení. Monitorovanie je prostredníctvom spotreby plynu - viď kapitola 6.1 tohto environmentálneho vyhlásenia.

V lokalite Administratívna budova Čadca sú inštalované 4 klimatizačné jednotky SINCLAIR MV-F09BI s ekologickým chladivom R32, ktorých servis je pravidelne zabezpečovaný.

Na základe druhu a obsahu chladiva je vypočítaný ekvivalent CO₂, z ktorého nevyplývajú ohlasovacie povinnosti.

7 OSTATNÉ FAKTORY TÝKAJÚCE SA ENVIRONMENTÁLNEHO SPRÁVANIA VRÁTANE VÝSLEDKOV VZHĽADOM NA USTANOVENIA PRÁVNÝCH PREDPISOV, POKIAĽ IDE O ICH VÝZNAMNÉ ENVIRONMENTÁLNE VPLYVY

Spoločnosť ENZA, s.r.o. sa zaviazala chrániť životné prostredie a minimalizovať dopady na životné prostredie v rámci realizácie činností v rozsahu EMAS a sústavne zlepšovať vlastné environmentálne správanie. V rokoch 2021-2023 spoločnosť nezaznamenala environmentálnu haváriu a ani finančný postih zo strany orgánov štátnej správy vzhľadom k plneniu legislatívnych požiadaviek v oblasti životného prostredia.

8 ODKAZ NA HLAVNÉ UPLATNITEĽNÉ PRÁVNE POŽIADAVKY, KTORÉ SPOLOČNOSŤ MUSÍ ZOHLADNIŤ, ABY ZABEZPEČILA SÚLAD S PRÁVNÝMI POŽIADAVKAMI TÝKAJÚCIMI SA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A VYHLÁSENIE O DODRŽIAVANÍ PRÁVNÝCH PREDPISOV

Spoločnosť ENZA, s.r.o. v rámci plnenia noriem environmentálneho manažérstva vykonáva pravidelné hodnotenie dodržiavania právnych a iných požiadaviek. Zoznam a hodnotenie dodržiavania environmentálnych právnych a iných požiadaviek vykonáva v spoločnosti MIS v spolupráci s externým odborným garantom na základe zmluvy.

Spoločnosť dodržiava ustanovenia všetkých uvedených predpisov za účelom ochrany životného prostredia. V rámci spoločnosti sa uplatňujú najmä tieto legislatívne predpisy:

Zoznam a hodnotenie dodržiavania environmentálnych právnych a iných požiadaviek		
Názov predpisu	Aplikácia	Dodržiavanie
Ústava SR č. 460/1992 Zb. v znení neskorších predpisov	- právo na priaznivé ŽP - právo na informácie o ŽP - ekologicky orientovaná trhovú ekonomiku - záujmy ochrany ŽP	Áno
Zákon č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí v znení zákona č. 332/2007 Z. z., ktorým sa mení zákon č. 666/2004 Z. z. o ochrane pred povodňami a zákon č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí v znení neskorších predpisov	základné zásady ochrany životného prostredia a povinnosti právnických a fyzických osôb pri ochrane a zlepšovaní stavu životného prostredia	Áno
Zákon č. 91/2016 Z.z. o trestnej zodpovednosti právnických osôb a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov	informatívne - trestnými činmi sú aj: ohrozenie a poškodenie životného prostredia podľa § 300 a 301, neoprávnené nakladanie s odpadmi podľa § 302, neoprávnené vypúšťanie znečisťujúcich látok podľa § 302a, porušovanie ochrany vôd a ovzdušia podľa § 303 a 304 Trestného zákona	Áno
Zákon č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov	- postup odborného a verejného posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie - pôsobnosť orgánov štátnej správy a pôsobnosť obcí pri posudzovaní vplyvov - práva a povinnosti účastníkov procesu posudzovania pri posudzovaní vplyvov	Áno

Zoznam a hodnotenie dodržiavania environmentálnych právnych a iných požiadaviek		
Názov predpisu	Aplikácia	Dodržiavanie
Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)	• nakladanie s vodami – povinnosť zlepšovať ich stav a zabezpečovať ich hospodárne a účelné využitie • povolenie na vodné stavby • zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami • orgány štátnej správy v oblasti vodného hospodárstva	Áno
Vyhláška MŽP SR 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 vód	• zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami a postup pri riešení mimoriadneho zhoršenia vód • havarijný plán schválený do 14. júla 2018 je havarijným plánom podľa tohto predpisu • limitné množstvá- do 1m³	Áno
Zákon č. 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách, v znení neskorších predpisov	• zmluva o dodávke / odvádzaní vody • povinnosti pri odbere / odvádzaní vody, podmienky pripojenia na vodovod / kanalizáciu • vodovodné a kanalizačné prípojky • vodné / stočné • meradlo	Áno
Zákon NR SR č. 190/2023 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia	• poplatková povinnosť za znečisťovanie ovzdušia • pôsobnosť orgánov ochrany ovzdušia	Áno
Zákon č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia	• zdroje znečisťovania ovzdušia: stacionárne a mobilné • orgány ochrany ovzdušia a ich pôsobnosť	Áno
Zákon 106/2018 Z.z. o prevádzke vozidiel v cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov, Vyhláška 138/2018 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti v oblasti emisnej kontroly	• emisné limity pre vozidlo • lehota emisnej kontroly • vykonanie, vyhodnotenie emisnej kontroly • vyznačovanie a preukazovanie emisnej kontroly	Áno
Zákon č. 79/2015 z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov	• nebezpečné a ostatné odpady • povinnosti právnických osôb • povinnosti držiteľa odpadu • nakladanie s odpadmi	Áno
Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch, v znení neskorších predpisov	• zhromažďovanie odpadov, nakladanie s odpadom, súhlasy	Áno
Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v znení neskorších predpisov	• obsah katalógu odpadov • zaraďovanie odpadov do skupín, podskupín a druhov	Áno
Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 89/2024 Z. z. o evidencnej a ohlasovacej povinnosti, v znení neskorších predpisov	• evidenčná povinnosť, ohlasovacia povinnosť	Áno
Zákon č. 200/2022 Z. z. o územnom plánovaní v znení neskorších predpisov Zákon č. 201/2022 Z. z. o výstavbe v znení neskorších predpisov	• dodržiavanie povolení a rozhodnutí orgánov štátnej správy	Áno
Zákon č. 15/2005 Z. z. o ochrane druhov voľne žijúcich živočíchov a voľne rastúcich rastlín reguláciou obchodu s nimi v znení neskorších predpisov	• dodržiavanie povolení a rozhodnutí orgánov štátnej správy	Áno

Zoznam a hodnotenie dodržiavania environmentálnych právnych a iných požiadaviek		
Názov predpisu	Aplikácia	Dodržiavanie
Opatrenia pre prípad havárie, spoločnosti ENZA, s.r.o. pre prevádzku Krásno nad Kysucou a pre činnosti mimo prevádzkové priestory	- obsahujúci podrobnosti o povinnostiach v prípade havárie spojennej s manipuláciou s nebezpečnými odpadmi - plnenie opatrení v prípade havárie	Áno
VZN Všeobecne záväzné nariadenia Mesta Čadca pre spoločnosť ENZA, s.r.o. o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi a o poplatkoch za komunálne odpady a drobné stavebné odpady	dodržiavanie nariadenia	Áno
Zákon č. 359/2007 Z.z. o prevencii a náprave environmentálnych škôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	prevencia a náprava environmentálnych škôd, poistenie	Áno
Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov	ustanovené podmienky pri výruboch drevín	Áno
Vyhláška MŽP SR č. 170/2021 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č.543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny, v znení neskorších predpisov	chránené rastliny, dreviny, biotopy	Áno
Zákon č. 351/2012 Z. z. o environmentálnom overovaní a registrácii v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	požiadavky EMAS	Áno
Zákon č. 286/2009 Z. z. o fluórovaných skleníkových plynch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	požiadavky na prevádzkovanie klimatizačných zariadení	Áno
Rozhodnutia orgánov štátnej správy	dodržiavanie povolení, obmedzení, rozhodnutí podľa konkrétnej zákazky	Áno

9 ĎALŠIE INFORMÁCIE

V zmysle nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) 1221/2009 o EMAS a zákona č. 351/2012 Z.z. je tento dokument prístupný pre verejnosť a zainteresované strany. Validované environmentálne vyhlásenie je dostupné na www.enzasro.sk

Environmentálne vyhlásenie je vypracované na základe Nariadenia EP a R (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), zákona č. 351/2012 o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov, nariadenia Komisie (EÚ) 1505/2017, 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) 2026/2018, ktorým sa mení príloha IV k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS).

Environmentálne vyhlásenie 2024-2027 vypracoval za ENZA, s.r.o.: Mgr. Jozef Markuljak



Meno	ITQ - INŠTITÚT TEÓRIE KVALITY, s.r.o.
Číslo akreditácie alebo licencie environmentálneho overovateľa	SK-V-0006
Dátum vyhlásenia platnosti	27.09.2024

UYHLÁSENIE ENVIRONMENTÁLNEHO OVEROVATEĽA O OVEROVANÍ A VALIDÁCII

Meno/názov:	ITQ - INŠTITÚT TEÓRIE KVALITY, s.r.o. A.Bielka 62, 010 09 Žilina
Registračné číslo overovateľa EMAS:	SK-V-0006
Akreditovaný pre rozsah	08, 09, 23 okrem 23.5, 23.6, 23.5, 23.6, 38.3, 35.1, 41, 42, 43, 49, 50, 51, 52, 53, 61, 71, 72, 74 okrem 74.2 a 74.3, 69, 70, 73, 74.2, 74.3, 78, 80, 81, 82, 37, 38.1, 38.2, 39, 59.1, 60, 63.9, 79, 90, 91, 92, 93, 94, 96

vyhlasuje, že overil,
spoločnosť ENZA, s.r.o.
v zmysle environmentálneho vyhlásenia

ktorá spĺňa všetky požiadavky nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), Nariadenie Komisie (EÚ) 2017/1505 z 28. augusta 2017, ktorým sa menia prílohy I, II a III k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS) a Nariadenie Komisie (EÚ) 2018/2026, ktorým sa mení príloha IV k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)

Podpisom vyhlasujem, že:

- overovanie a validácia boli vykonané v plnom súlade s požiadavkami nariadenia (ES) č. 1221/2009, Nariadenia (EÚ) č. 2017/1505 a Nariadenia (EÚ) č. 2018/2026
 - výsledok overovania a validácie potvrdzuje, že neexistuje žiadny dôkaz o nedodržovaní 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: 27.09.2024

Vedúci environmentálny overovateľ: Ing. Eva Jaseňová

