

ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

spracované v zmysle Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS) v znení nariadenia komisie (EÚ) 2018/2026 z 19. decembra 2018.

PRIMACHLAD a.s.

Kúpeľná 3

080 01 Prešov

pre roky 2025 - 2028



Obsah

1. Úvod	3
1.1 Všeobecne	3
1.2 Definície pojmov a skratky	3
1.3 Použité skratky.....	4
2. Popis organizácie.....	5
2.1 Predstavenie spoločnosti	5
2.2 Identifikačné údaje.....	8
2.3 Organizačná štruktúra a vzťah k materským organizáciám.....	8
2.4 Certifikácia	10
2.5 Prehľad činností, výrobkov a služieb.....	10
2.6 Registrácia v schéme EMAS spoločnosti PRIMACHLAD, a.s. sa týka nasledujúceho predmetu činnosti.....	10
2.7 Vybrané zákazky spoločnosti PRIMACHLAD.....	11
2.8 Opis chránených území v okolí sídla firmy.....	15
3. Environmentálna politika	17
3.1 Všeobecne	17
3.2 Stručný popis systému environmentálneho riadenia organizácie	19
4. Environmentálne aspekty.....	20
4.1 Všeobecne	20
4.2 Priame environmentálne aspekty	21
4.3 Nepriame environmentálne aspekty	21
5. Environmentálne ciele vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom a vplyvom na životné prostredie.....	22
5.1 Všeobecné ciele.....	22
5.2 Špecifické ciele	22
1) Sledovanie najvhodnejšieho variantu riešenia inštalácie chladenia jednotlivých projektov	23
5.3 Ďalšie opatrenia na zlepšenie vplyvu činnosti organizácie na životné prostredie s ohľadom na významné environmentálne aspekty	24
6. Hlavné a osobitné ukazovatele environmentálneho správania.....	25
IND 1: Energie - Celková spotreba PHM na obrat spoločnosti (MJ/tis. €)	25
IND 2: Materiály - Celková spotreba chladív na obrat spoločnosti (kg/tis. €).....	26
IND 3: Odpady - Celková ročná produkcia odpadov na obrat spoločnosti (t/mil. €).....	26
IND 4: Emisie - Celková ročná produkcia skleníkových plynov vyjadrená v CO ₂ na obrat spoločnosti (kg/tis. €)	27
IND 5 - Spotreba kancelárskeho papiera na 1 zamestnanca v spoločnosti	27
IND 6 – Environmentálne audity stavieb a dodávateľov	28
7. Ďalšie faktory týkajúce sa vplyvu činnosti organizácie na ŽP	29
7.1 Havarijná pripravenosť	29
7.2 Súlad s požiadavkami právnych predpisov	29
8. Hlavné právne ustanovenie týkajúce sa životného prostredia	30
8.1 Všeobecne	30
8.2 Prehlásenie o dodržiavaní právnych predpisov	31
9. Ďalší termín environmentálneho prehlásenia	31
10. Záver.....	31



1. Úvod

1.1 Všeobecne

Toto Environmentálne vyhlásenie je spracované na základe a v súlade s nariadením 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), 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).

Jeho účelom je oboznámiť verejnosť, zákazníkov, obchodných partnerov, dodávateľov, investorov, inštitúcie a ďalšie zainteresované strany zaujímajúce sa o výsledky organizácie na životné prostredie, so systémom posudzovania, implementáciu, udržiavanie a neustáleho zlepšovania sa systému environmentálneho manažérstva a stavom ochrany životného prostredia v spoločnosti PRIMACHLAD a.s. (ďalej len PRIMACHLAD).

Spoločnosť PRIMACHLAD sa v roku 2021 rozhodla implementovať požiadavky Nariadenia Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (ďalej len „EMAS“). Princípy systému environmentálneho manažérstva však uplatňuje trvalo už od roku 2016.

Environmentálne vyhlásenie predstavuje spoločnosť PRIMACHLAD a hodnotí stav a vývoj v oblasti jej prínosu k ochrane životného prostredia za posledné 3 roky. Charakterizuje stav ochrany životného prostredia v spoločnosti PRIMACHLAD a je dostupné pre všetkých záujemcov ako verejný dokument na webovej stránke spoločnosti www.primachlad.sk, ako aj na portáli www.emas.sk. V prípade potreby bude zaslané záujemcovi elektronickou cestou alebo písomne poštou. Ktokoľvek, kto sa zaujíma o výsledky organizácie vzhľadom jej vplyvu na životné prostredie, má tak zaistený jednoduchý a slobodný prístup k relevantným informáciám.

1.2 Definície pojmov a skratky

- EMAS: dobrovoľný nástroj environmentálneho riadenia, ktorý bol vyvinutý Európskou komisiou; umožňuje organizáciám posúdiť, riadiť a neustále zlepšovať svoje životné prostredie. Systém je globálne použiteľný a otvorený pre všetky typy súkromných i verejných organizácií
- Environmentálny aspekt: prvok činností, výrobkov alebo služieb, ktorý môže ovplyvňovať životné prostredie (napr. produkcia odpadov)



- Environmentálny cieľ: celkový environmentálny zámer vychádzajúci z environmentálnej politiky, ktorý je ak je to možné kvantifikovaný (napr. zníženie produkcie odpadov)
- Environmentálny vplyv: akákoľvek zmena v životnom prostredí, či priaznivá, či nepriaznivá, ktorá je úplne alebo čiastočne spôsobená činnosťou, výrobkami či službami spoločnosti (napr. znečistenie pôdy)
- Environmentálny profil: merateľné výsledky systému environmentálneho manažérstva vzťahované na riadenie environmentálnych aspektov samotnou organizáciou, založenej na environmentálnej politike, cieľoch a cieľových hodnotách (napr. množstvo vyprodukovaného odpadu za rok)
- Indikátor: jednoznačný ukazovateľ hodnotenia vplyvu organizácie na životné prostredie umožňujúce medziročné porovnávanie a hodnotenie vývoja výsledkov organizácie na životné prostredie

1.3 Použité skratky

- BOZP: bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci
- EA: Environmentálne aspekty
- EMAS: Eco-Management and Audit Scheme
- NEA: Nevýznamné environmentálne aspekty
- VEA: Významné environmentálne aspekty
- ŽP: životné prostredie



2. Popis organizácie

2.1 Predstavenie spoločnosti

Predmetom činnosti firmy sú odborné činnosti v oblasti chladiacej a tepelnej techniky. Odborné poznatky a skúsenosti pramenia od roku 2002, kde po viacerých skúškach spoločnosť nadobudla viaceré osvedčenia a oprávnenia pre prácu v oblasti priemyselného chladenia a tepelnej techniky.

Medzi naše činnosti patria:

Poradenstvo v oblasti chladiacej a tepelnej techniky

- návrh chladiaceho zariadenia (priamy, nepriamy, čpavkový, freónový ...)
- návrh využitia odpadového tepla chladiaceho zariadenia
- návrh najvhodnejšieho variantu tepelného čerpadla
- vypracovanie odborných posudkov jestvujúcich zariadení



Vypracovanie projektovej dokumentácie v oblasti:

- projekt chladenia ľadovej plochy (zimného štadióna)
- projekt chladenia potravinárskych podnikov (mäsokombináty, mliekarne, hydinárne apod.)
- projekt chladenia priemyselných podnikov (petrochemický priemysel, výroba z plastu, hliníka, medi a iné výrobné podniky...)
- projekt využitia odpadového tepla aj pomocou tepelných čerpadiel
- projekt vykurovania pomocou tepelného čerpadla



Odborné prehliadky VTZ plynových a tlakových

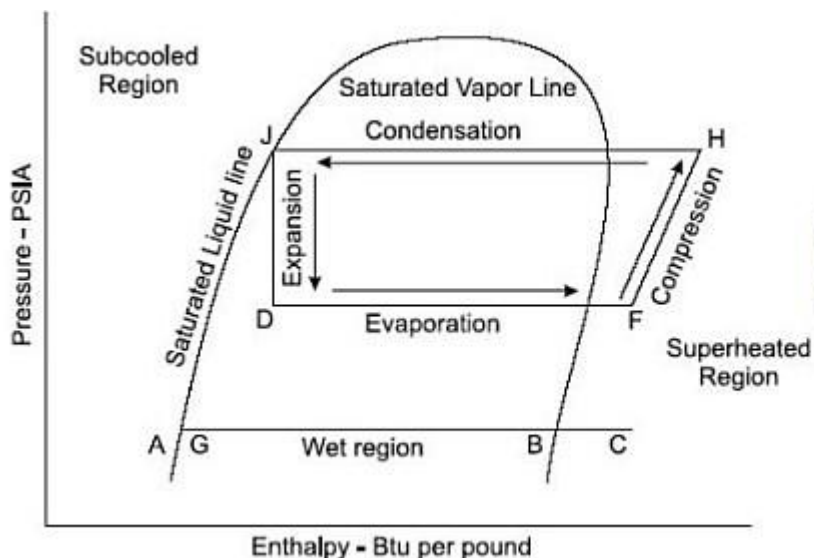
- odborné prehliadky čpavkových strojovní chladenia
- odborné prehliadky tlakových nádob
- školenie pracovníkov obsluhy čpavkových strojovní chladenia



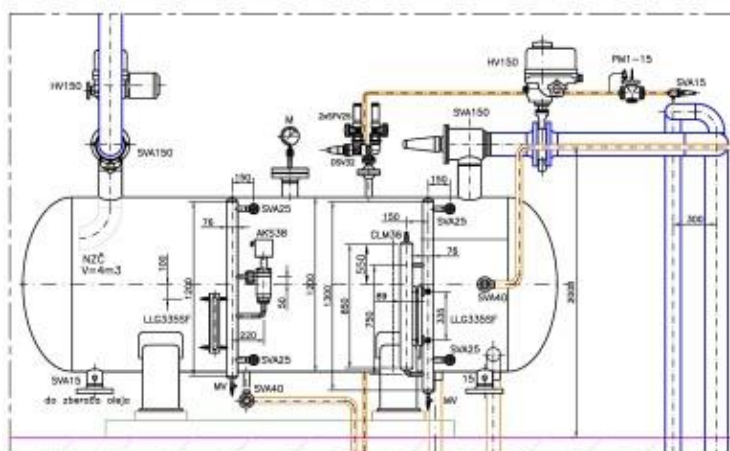
Projekčná činnosť

Ponúkame nasledovné odborné a komplexné činnosti:

- Spracovanie odborných posudkov.
- Spracovanie štúdie za účelom rekonštrukcie, resp. modernizácie chladiaceho zariadenia ľadových plôch, potravinárskych petrochemických a priemyselných podnikov.



- Spracovanie projektovej dokumentácie pre územné rozhodnutie až po kompletný realizačný projekt, poprípade aj so schválením projektovej dokumentácie od oprávnenej právnickej osoby (Technická inšpekcia SR, a.s., TÚV SÚD Slovakia, s.r.o., resp. E.I.C. Engineering inspection company s.r.o.).



ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 17.10.2025

- Vypracovanie štúdie a projektu pre výstavbu tréningového zimného štadióna vr. samotnej technológie chladenia (priamy, nepriamy, čpavkový, freónový systém), odvlhčovania ľadovej plochy a súvisiacej elektroinštalácie a riadiaceho systému.



Opravy, montáže a rekonštrukčné práce

- Spoločnosť má platné osvedčenia a oprávnenia pre výkon opráv, montáž a rekonštrukcii chladiarenských zariadení. Všetky práce spojené s opravami a rekonštrukčnými prácami sú vykonávané za predpokladu dodržiavania bezpečnostno-technických požiadaviek a za účelom zlepšenia chladiaceho efektu s prihliadnutím najnovších trendov v oblasti chladiacej techniky. Pre potreby zefektívnenia chladiaceho zariadenia vieme zabezpečiť kompletnú rekonštrukciu chladiaceho systému na kľúč od technického návrhu, projektovej dokumentácie, až po dodávku, montáž a spustenie zariadenia do prevádzky. Následne sme ochotní zabezpečiť záručný a pozáručný servis všetkých druhov chladiacich zariadení a ostatných prvkov v chladiacej a klimatizačnej technike.



- V prípade potreby opráv čpavkových chladiarenských kompresorov sme pripravený prostredníctvom odborne zaškolených pracovníkov zabezpečiť servisné práce spojené s opravou ako piestových tak aj skrutkových čpavkových kompresorov.



2.2 Identifikačné údaje

Obchodná firma (názov): **PRIMACHLAD, a.s.**

Sídlo: Kúpeľná 3, 080 01 Prešov, Slovenská republika

Prevádzky: žiadne (iba sídlo)

IČO: 51229471

DIČ: 2120638058

Štatutárny orgán: Ing. Stanislav Karniš, predseda predstavenstva

Tel .: +421 917 311 235

Email: karnis@primachlad.sk

Web: www.primachlad.sk

Organizácia podniká v prenajatých administratívnych priestoroch budovy na základe nájomnej zmluvy a nemá žiadne ďalšie priestory.

2.3 Organizačná štruktúra a vzťah k materským organizáciám

Vedenie spoločnosti PRIMACHLAD je tvorené predsedom predstavenstva, ktorý má zároveň funkciu riaditeľa spoločnosti. Vedenie je zodpovedné za trvalé rozvíjanie a uplatňovanie princípov systému environmentálneho manažérstva a jeho neustále zlepšovanie. Základnou zodpovednosťou vedenia je trvalý rozvoj spoločnosti na základe cieľavedomého a efektívneho zisťovania a napĺňania požiadaviek zákazníka a všetkých relevantných súvisiacich požiadaviek súčasne s ekonomickou prosperitou a ochranou životného prostredia s vedomím potreby trvalo udržateľného rozvoja.

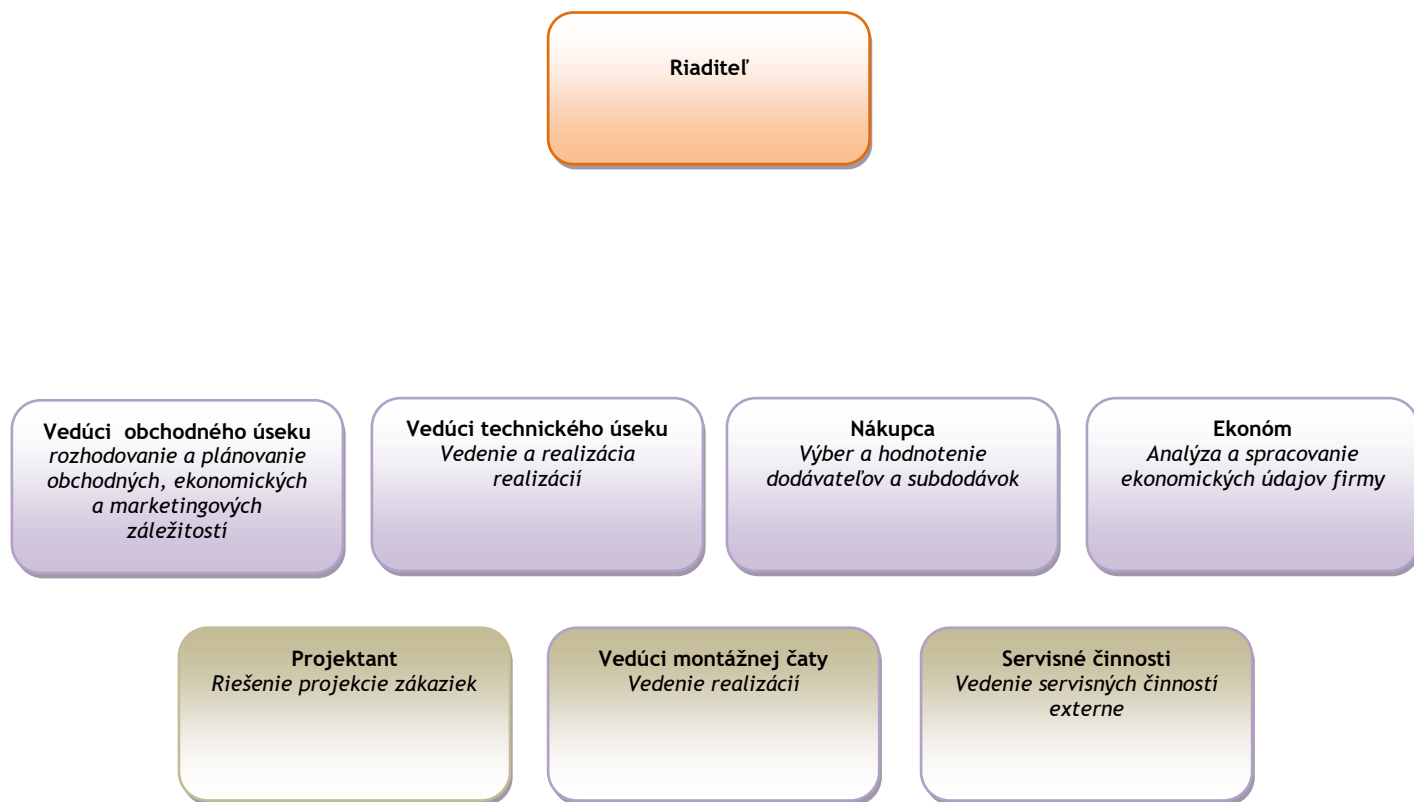
Efektívne fungovanie systému environmentálneho manažérstva je podmienené funkčnou organizačnou štruktúrou a kompetentnými pracovníkmi. Prijímanie a zapracovania pracovníkov a postup udržiavania kompetencie pracovníkov riadi konateľ spoločnosti. Požiadavky na kompetenciu pracovníkov sú uvedené v "Opise pracovných pozícií", ktoré sú uvedené v osobných zložkách pracovníkov. Menovité obsadenie funkcií je uvedená v pracovných, či iných zmluvách. Spoločnosť má spracované a zdokumentované rozsahy právomocí, zodpovedností a pracovných povinností pre všetky kategórie funkcií.

Udržiavanie a zvyšovanie kompetencií ako opatrenie na získanie potrebných zručností je plánované v ročných cykloch. Plán vzdelávania pre pracovníkov je vytvorený na každý rok. Na pravidelných školeniach sú pracovníci zoznamovaní s fungovaním systému manažérstva, s aktualizáciou príslušných dokumentov, smerníc či postupov a s rozsahom im príslušných kompetencií a zodpovednosťou.

Spoločnosť využíva pre zabezpečenie efektívneho fungovania činností spoločnosti kumulované funkcie a taktiež externé subdodávateľské spoločnosti.



Organizačná štruktúra



V spoločnosti dochádza ku kumulovaniu funkcií.

Organizácia PRIMACHLAD nemá žiadne väzby na ďalšie organizácie.

2.4 Certifikácia

Spoločnosť PRIMACHLAD má certifikované systémy environmentálneho manažérstva od roku 2016 a manažérstvo kvality a manažérstvo bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci od roku 2019 v rozsahu Projekt - dodávka - montáž a servis chladiacich zariadení. Dokumentovaný systém je pravidelne predmetom interných a externých auditov spoločnosti.

2.5 Prehľad činností, výrobkov a služieb

Cieľom našej spoločnosti je pristupovať ku každému klientovi individuálne, čím zabezpečíme jeho komfort a najvyššiu možnú dosiahnuteľnú kvalitu a profesionalitu našich služieb.

Pri tvorbe každého projektu dôkladne analyzujeme všetky potreby nášho klienta v súvislosti s jeho cieľmi. Neoddeliteľnou súčasťou tohto procesu je analýza finančných potrieb a možností nášho klienta a zváženie možnosti využitia dostupných dotácií. Prirodzenou súčasťou tohto procesu je priebežné spracovanie správ o postupe realizovaných prác.

Našou prácou vytvárame najoptimálnejšie riešenia pre každého klienta. Naším cieľom je vytvárať hodnoty, ktoré sú trvalé a ktoré zodpovedajú ako technickej realizovateľnosti, tak aj ekonomickej efektívnosti. Samozrejmosťou je pre nás maximálna zodpovednosť k životnému prostrediu pri všetkých našich realizovaných projektoch.

2.6 Registrácia v schéme EMAS spoločnosti PRIMACHLAD, a.s. sa týka nasledujúceho predmetu činnosti:

Projekt, dodávka, montáž, a servis chladiacich a tepelných zariadení.

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

33.12 Oprava strojov

43.22 Inštalácia kanalizačných, výhrevných a klimatizačných zariadení

71.12 Inžinierske činnosti a súvisiace technické poradenstvo

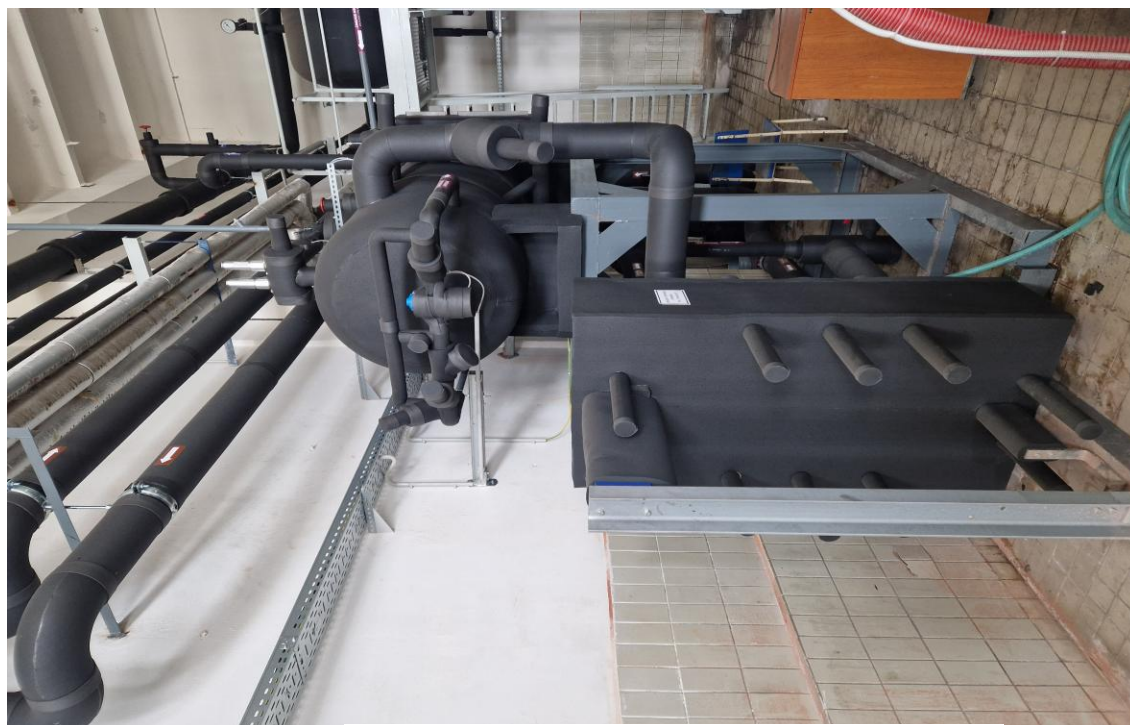
Lokality, na ktoré sa EMAS vzťahuje sú nasledovné:

V sídle spoločnosti, ktoré sa nachádza na adrese Kúpeľná 3, 080 01 Prešov, Slovenská republika

2.7 Vybrané zákazky spoločnosti PRIMACHLAD

Uvádzame prehľad niektorých zákaziek, ktoré sa nám podarilo úspešne realizovať:

Istermeat DS



ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001

Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 17.10.2025

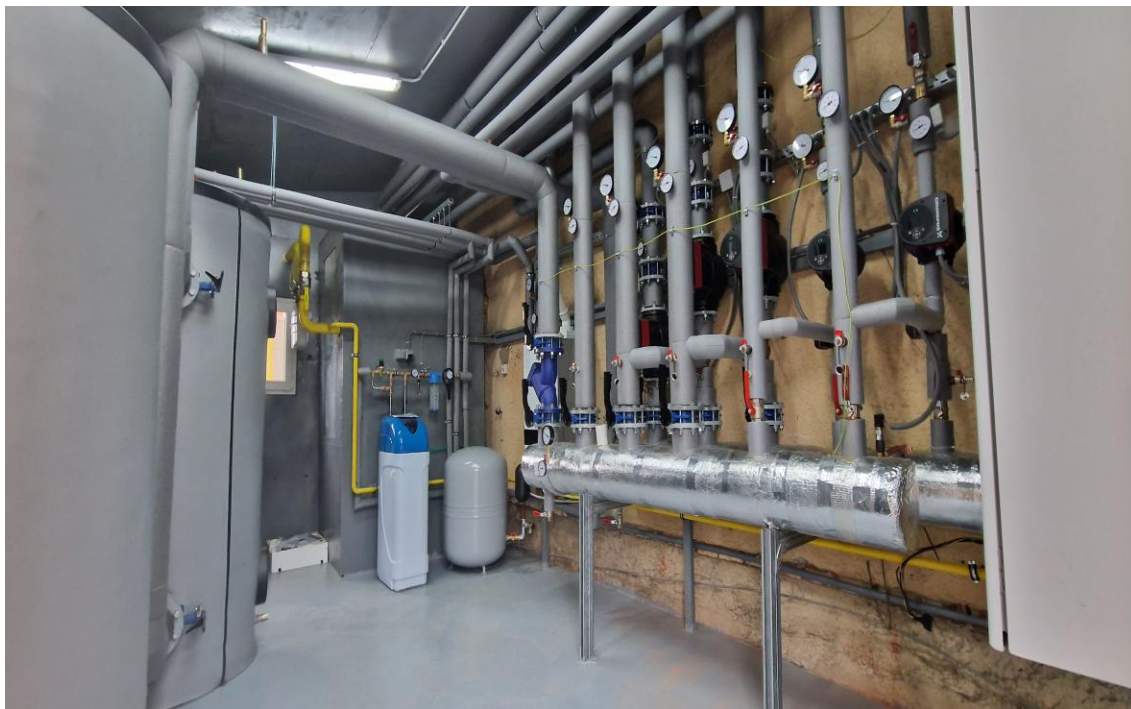
Obec Prakovce



ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001

12 Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 17.10.2025

Obec Raslavice



ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: **17.10.2025**

Zimný štadión BA Harmincova



ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 17.10.2025

2.8 Opis chránených území v okolí sídla firmy

Mesto Prešov leží v Košickej kotline a obklopujú ho Slánske vrchy a Šarišská vrchovina. Prešovom pretekajú rieky Torysa a Sekčov. Cez územie mesta vedú významné medzinárodné cestné a železničné trate smerom do Poľska a na Ukrajinu.

V okrese Prešov sa nachádzajú chránené územia:

Čergovská javorina

Čergovská javorina je národná prírodná rezervácia v správe štátnej ochrany prírody Prešov. Nachádza sa v katastrálnom území obce Terňa v okrese Prešov v Prešovskom kraji. Územie bolo vyhlásené v roku 1982 na rozlohe 10,7200 ha.

Demjatské kopce

Demjatské kopce - Vápeníky je prírodná rezervácia v správe štátnej ochrany prírody Prešov. Nachádza sa v katastrálnom území obce Demjata, Veľký Slivník v okr. Prešov v Prešovskom kraj. Územie bolo vyhlásené v roku 1982 na rozlohe 8,6817 ha. Predmetom ochrany je: PR je vyhlásená na ochranu teplomilnej vegetácie vápencových brál bradlového pásma vo východnej časti Šarišskej vrchoviny s výskytom viacerých zriedkavých druhov rastlín a paleontologických nálezov na vedeckovýskumné a náučné ciele.

Dubnické bane

Dubnické bane sú medzinárodne významná lokalita a chránený areál v katastrálnom území obce Červenica v okrese Prešov v rovnomennom kraji. Územie bolo vyhlásené v roku 1964 na rozlohe 6 ha. Ochranné pásmo nebolo určené. Chránený areál je v správe štátnej ochrany prírody Prešov.

Dubová hora

Lokalita sa nachádza na juhovýchodnom svahu Dubovej hory (763 m n. m) v Slanských vrchoch. Na časti rovnomennej PR Dubová hora sa zachoval malý pralesový zvyšok. Tvoria ho dubovo-bukové lesy, pričom zmiešanie je skôr plošné a vyskytujú sa tu časti s prevahou buka alebo duba. Z drevín sa okrem duba zimného a buka lesného ojedinele vyskytuje aj javor horský a brest horský. Rozpätie nadmorských výšok na lokalite sa pohybuje od 580 do 680 m n.m.

Kamenná baba

Kamenná baba predstavuje národnú prírodnú rezerváciu a zároveň územie európskeho významu. Situovaná je v katastroch obcí Lipovce a Lačnov v okrese Prešov, má rozlohu 340 hektárov a nachádza sa v nadmorskej výške 545 až 995 m n. m.

Územie európskeho významu Kamenná baba pozostáva z dvoch nerovnako veľkých častí predelených cestou medzi obcami Lipovce a Lačnov. Podstatná časť územia spadá do orografického celku Branisko, menšia časť, nazývaná Na skaly, zaberá juhozápadné časti Bachurne.

Kapušíansky hradný vrch

Kapušíansky hradný vrch je prírodná rezervácia v správe štátnej ochrany prírody Prešov. Nachádza sa v katastrálnom území obce Kapušany a Fulianka v okrese Prešov v Prešovskom kraji. Územie bolo vyhlásené v roku 1980 na rozlohe 18,1 ha. Národná kultúrna pamiatka Kapušíansky hrad sa nachádza v nadmorskej výške 504 m.n.m s významným botanickým náleziskom na vulkanitoch. Na jeho mieste sa predpokladá staré slovanské hradisko. Našli sa tu pamiatky z neolitu, z obdobia haltštatského i rímsko-barbarského a tiež pohrebisko z doby sťahovania národov.

Šimonka

Národná prírodná rezervácia, ktorá bola vyhlásená v roku 1950 na výmere 33,52 ha s najvyšším 5. stupňom ochrany prírody.

Prírodná rezervácia Šindliar

Prírodná rezervácia Šindliar, za chránenú vyhlásená v roku 1993, sa nachádza v pohorí Branisko, západne od obce Šindliar. Lesný porast tvorí pestrý ihličnatý les s prevahou smreka, smrekovca, jedle, borovice a brezy. Dôležitá je najmä bohatá zložka bryoflóry – rôznych machov a rašelinníkov. V podrade dominuje brusnica čučoriedková (*Vaccinium myrtillus*) a brusnica obyčajná (*Vaccinium vitis-idaea*).

Prírodná rezervácia Zbojnický zámok

Prírodná rezervácia Zbojnický zámok, za chránenú vyhlásená v roku 1964, sa nachádza v severnej časti Slanských vrchov, nad obcou Ruská Nová Ves. Rezervácia je tvorená výrazným geomorfologickým útvarom s priľahlými lesnými porastami. Dokladuje vyvrelinový pôvod Slanských vrchov a je významným náleziskom reliktnéj teplomilnej vegetácie, ktorá sa vyvinula na skalnatom ryolitovom brale. Nájdeme tu krovinaté formácie tavorníka prostredného (*Spiraea media*), višne krovitej, rôznych ruží, klokoča perovitého (*Staphyllea pinnata*) a iných.



3. Environmentálna politika

3.1 Všeobecne

Vedenie stanovilo a udržiava politiku integrovaného systému manažérstva so zahrnutím požiadaviek na environmentálne riadenie a nadväzne aj ciele ochrany životného prostredia v súlade s kontextom organizácie. Environmentálna politika je tak súčasťou integrovaného systému riadenia ako "Politika integrovaného systému". Sú v nej zohľadnené požiadavky záväzných predpisov pre preukazovanie zhody, pre realizáciu procesov, pre prevenciu znečisťovania a ochranu životného prostredia, pre BOZP i ďalšie aspekty.

Environmentálna politika je súčasťou strategického zámeru stanoveného vedením spoločnosti PRIMACHLAD pre dosiahnutie vysokých parametrov realizovaných produktov, zabezpečenie prosperity spoločnosti a zabezpečení ochrany životného prostredia aj bezpečnosti. Politika je zverejnená v priestoroch spoločnosti a na webovej stránke spoločnosti PRIMACHLAD pre všetky zainteresované strany.

Environmentálna politika poukazuje na to, aby spoločnosť plnila predsavzatia a ciele vzťahujúce sa na ochranu a nápravu škôd spôsobených na životnom prostredí. Poskytuje rámec pre dlhodobé a krátkodobé ciele, ktoré spoločnosť chce dosiahnuť. Vypracovanie environmentálnej politiky v spoločnosti je prvým krokom smerom k efektívnemu environmentálnemu manažérstvu. Po prijatí jej rámca si spoločnosť musí vypracovať programy a procedúry na dosiahnutie predsavzatia cieľov. Rámec environmentálnej politiky poskytuje informácie všetkým zainteresovaným stranám o jeho cieľoch a zámeroch v oblasti životného prostredia. K tomu, aby environmentálna politika nebola len kusom papiera, musí spoločnosť preukázať, že robí kroky na zlepšenie jeho environmentálneho správania.

Environmentálna politika vyjadruje záväzok spoločnosti k trvalému zlepšovaniu, preventívnej ochrane a je v súlade s platnou legislatívou a ďalšími dôležitými nariadeniami v oblasti životného prostredia.



Ako spoločnosť ponúkajúca komplexné odborné činnosti v oblasti chladiacej a tepelnej techniky vykonávame naše služby v čo najväčšej kvalite a s čo najmenším dopadom na životné prostredie.

Preto kladieme dôraz na:

- ☐ **zákazníka, ostatné zainteresované strany a na lepšie uspokojovanie ich potrieb,**
- ☐ **rozvíjanie obojstranne výhodných dlhodobých obchodných vzťahov,**
- ☐ **zodpovedné a etické správanie voči dodávateľom,**
- ☐ **minimalizovať dopad našich činností na životné prostredie,**
- ☐ **úsporu zdrojov a energie,**
- ☐ **plniť v plnom rozsahu legislatívne požiadavky z oblasti ochrany živ. Prostredia,**
- ☐ **zvyšovať povedomie zamestnancov o ochrane životného prostredia,**
- ☐ **starostlivosť o zamestnancov a bezpečné pracovné prostredie,**
- ☐ **sústavné zlepšovanie svojho environmentálneho správania,**
- ☐ **predchádzať environmentálnym haváriám.**

Vedenie spoločnosti sa zaväzuje vytvoriť potrebné zdroje pre plnenie tejto politiky a environmentálneho manažérskeho systému.

V Prešove dňa 12.4.2021

Riaditeľ spoločnosti

Výtl.č.1

3.2 Stručný popis systému environmentálneho riadenia organizácie

Environmentálne riadenie organizácie PRIMACHLAD je trvalou súčasťou integrovaného systému manažérstva, ktorý je založený na požiadavkách noriem pre systém manažérstva kvality (ISO 9001), systém environmentálneho manažérstva (ISO 14001) a systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ISO 45001). Procesy tohto integrovaného systému manažérstva sú identifikované, zdokumentované, riadené, zdroje pre fungovanie sú zaistené. Osobou zodpovednou za tieto procesy je predstaviteľ IMS.

Systém environmentálneho manažérstva je tiež založený na procesnom prístupe. Procesy sú efektívne a dobre udržiavané. Organizácia je projektovo riadená s cieľom neustáleho zlepšovania a dobre funguje na princípoch "PDCA". Vedenie organizácie kladie veľký dôraz na kvalitu a výkonnosť procesov vrátane procesov systému environmentálneho manažérstva, ktorého základné požiadavky sú opísané v smernici "Ochrana životného prostredia".

Plánovanie systému environmentálneho manažérstva slúži k jeho neustálemu zlepšovaniu, napĺňaniu environmentálnej politiky a zlepšovaniu environmentálneho profilu spoločnosti. Preto, aby zlepšovanie bolo cielené a účelné, sú určené významné environmentálne aspekty a pre ne stanovované každoročne cieľové hodnoty (merateľné, alebo hodnotiteľné).

Riadenie oblasti ochrany životného prostredia vychádza zo záväzkov v environmentálnej politike a je orientované na efektívne riadenie významných environmentálnych aspektov a dôsledné dodržiavanie právnych a iných požiadaviek a to v rámci riadenia prevádzky, pripravenosti na havarijné situácie, stanovovaní cieľov a cieľových hodnôt a realizáciu environmentálnych programov. Uvedené oblasti sú pravidelne monitorované alebo merané.

Dôležitým aspektom spoločnosti pri riadení ochrany životného prostredia je zapojenie pracovníkov podieľajúcich sa na realizácii zákazky do ochrany životného prostredia prostredníctvom zaškolenia pracovníkov a ich pravidelnej kontroly. Súčasťou riadenia a kontroly je aj problematika havarijnej prevencie, ktorá je úzko spätá s používaním nebezpečných chemických látok. Okrem toho sú všetky činnosti v organizácii kontrolované prostredníctvom interných auditov. Každoročne sú všetky dôležité fakty a zmeny prezentované vedeniu vo forme preskúmania manažmentom a vyhodnotené s cieľom prijať potrebné zlepšenia IMS.



4. Environmentálne aspekty

4.1 Všeobecne

Proces identifikácie a hodnotenia environmentálnych aspektov možno rozdeliť do týchto fáz:

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

Pri hodnotení významu environmentálneho aspektu organizácie PRIMACHLAD zvažuje:

- možnosť spôsobenia škody na životnom prostredí
- zraniteľnosť miestneho alebo regionálneho životného prostredia
- veľkosť, počet, frekvencia a závažnosť jednotlivého aspektu alebo vplyvu
- existenciu a požiadavky vyplývajúce z príslušných právnych predpisov týkajúcich sa životného prostredia
- význam pre zainteresované strany

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

Hodnotenie významnosti vykonáva pracovný tím zložený z odborných pracovníkov. Tím vykonáva hodnotenie podľa ďalej uvedených kritérií. O konečnom priradení významnosti rozhoduje riaditeľ. Pre vyhodnotenie významnosti aspektov a vplyvu sú rozhodujúce tieto kritériá:

- pravdepodobnosť a početnosť výskytu env. aspektu (K1)
- rozsah vplyvov environmentálneho aspektu (K2)
- požiadavky právnych a iných predpisov ako aj názory zaint. strán na daný EA (K3)

Pre každé kritérium je pridelená bodová hodnota v intervale 1-10. Výslednú hodnotu významnosti EA udáva súčet: **EA = K1 + K2 + K3**. Pričom platí, že významné aspekty (VEA) sú tie, ktoré majú výslednú bodovú hodnotu vyššiu ako 14 bodov.

Informácie, týkajúce sa EA, sú zhrnuté v riadenom dokumente "Register environmentálnych aspektov". Register je každoročne preskúmaný a v prípade zmien v činnostiach, aspektoch alebo jeho významnostiach je aktualizovaný. Významné environmentálne aspekty sú podkladom pre stanovenie environmentálnych cieľov a cieľových hodnôt, a tým aj pre zlepšovanie environmentálneho profilu spoločnosti.



4.2 Priame environmentálne aspekty

Pracovisko	Činnosť / produkt	Environ. aspekt	Dopad na ŽP	Význam EA	Opatrenia a riadenie
Administratíva	Prevádzka kancelárie a súvisiacich priestorov, realizačná činnosť, narábanie s odpadom nie nebezpečným	Spotreba elektrickej energie	čerpanie prírodných zdrojov	NEA	šetrenie energiami
		spotreba pitnej vody	čerpanie prírodných zdrojov	NEA	šetrenie vodou
		vypúšťanie splaškových odpadových vôd do kanalizácie	záťaž životného prostredia - produkcia odpadných vôd, znečistenie vody	NEA	šetrenie vodou, zákaz vylievania nebezpečných látok do kanalizácie
		produkcia ostatného odpadu	záťaž živ. prostredia - produkcia odpadov	NEA	predchádzanie vzniku odpadu, triedenie, nakladanie cez oprávnené firmy
		používanie chemických látok (upratovacie prostriedky)	záťaž životného prostredia - produkcia nebezpečných odpadov, zdravotné riziká	NEA	šetrenie chem. látkami (nepoužívať zbytočne, dodržiavať dávkovanie), prednosť ekologicky vhodnejších prostriedkov
	Vykurovanie, chladenie	prevádzka klimatizácie	poškodzovanie ozónovej vrstvy	NEA	nepoužívať zbytočne chladenie a zabezpečiť pravidelnú údržbu
		vykurovanie (ÚK)	čerpanie prírodných zdrojov	NEA	šetrenie energiou (regulovať kúrenie a efektívne vetrať)
Pracoviská a miesta realizácie výrobnej činnosti	Realizačná činnosť, doprava, parkovanie	spotreba energií a PHM	čerpanie prírodných zdrojov	VEA	šetrenie energií prostredníctvom opatrení – ciele a pod.
		únik nebezpečných látok do prostredia	záťaž životného prostredia - znečistenie pôdy, vody	NEA	preventívna údržba, kontroly (STK), havarijné zabezpečenie techniky
		produkcia nebezp. odpadu	záťaž živ. prostredia - produkcia nebezp. odpadov	NEA	predchádzania vzniku odpadu, triedenie, nakladanie cez oprávnené firmy
		emisie do ovzdušia	záťaž živ. prostredia - znečistenie ovzdušia	NEA	preventívna údržba, kontroly(STK, emisie)
		emisie hluku	poškodzovanie fauny, obťažovanie občanov	NEA	preventívna údržba, kontroly (STK)
		Spotreba materiálu – najmä chladiacich kvapalín	záťaž živ. prostredia pri výrobe, distribúcii a používaní týchto materiálov	NEA	šetrenie zdrojov; preventívna údržba, riadenie plánovania, efektívneho nákupu a správnej inštalácie rozvodov

4.3 Nepriame environmentálne aspekty

Nepriame environmentálne aspekty sú také, ktoré vedú k dopadom organizácie PRIMACHLAD na životné prostredie. Organizácia ich môže ovplyvniť nepriamo najmä výberom, kontrolou a stanovením zmluvných podmienok v oblasti ochrany ŽP dodávateľom. Metodika identifikácie a hodnotenia významnosti nepriamych EA je rovnaká ako pri priamych EA.



Pracovisko	Činnosť/produkt	Environ. aspekt	Dopad na ŽP	Význam EA	Opatrenia a riadenie	
Pracoviská a miesta realizácie zákaziek výrobnej činnosti	Realizačná činnosť, narábanie s odpadom, poskytované služby údržby	spotreba energií	čerpanie prírodných zdrojov	VEA	šetrenie energiou	Nepriamo riadené aspekty, plynúce z činností subdodávateľov; organizácia riadi prostredníctvom zmluvných dohôd, podporou najlepších environmentálne vhodných technológií v rámci projektovej činnosti, výberom a hodnotením subdodávateľov, ako aj kontrolou subdodávateľov
		produkcia ostatného odpadu	záťaž živ. prostredia produkcia odpadov	NEA	predchádzania vzniku odpadu, triedenie, nakladanie cez oprávnené firmy	
		produkcia nebezpečného odpadu	záťaž živ. prostredia – produkcia nebezpečných odpadov	NEA	predchádzania vzniku odpadu, triedenie, zabezpečenie označovania a zhromažďovania NO, nakladanie cez oprávnené firmy	
		únik nebezpečných látok do prostredia	záťaž životného prostredia – znečistenie pôdy, vody - havária	VEA	preventívne opatrenia, kontroly, revízie, havarijná prípravenosť	
		emisie látok znečisťujúcich ovzdušie	záťaž živ. prostredia - znečisťovanie ovzdušia	NEA	preventívna údržba, kontroly, revízie, prenájom vhodných zariadení	
		emisie hluku	poškodzovanie fauny, obťažovanie občanov	NEA	preventívna údržba, kontroly, revízie, prenájom vhodných zariadení	

5. Environmentálne ciele vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom a vplyvom na životné prostredie

5.1 Všeobecné ciele

K všeobecným a trvalým cieľom organizácie PRIMACHLAD patrí:

- zabezpečovať realizáciu zákaziek v najvyššej možnej kvalite pri dodržiavaní termínov, právnych požiadaviek a zmluvných predpisov s využitím najnovších technológií,
- zabezpečovať výberom vhodnej technológie úsporu energie nielen pri realizácii zákazky, ale aj pri následnej prevádzke,
- podporovať využívanie recyklovaných materiálov a tým prispievať k trvalo udržateľnému rozvoju a obehovému hospodárstvu,
- zvyšovať kompetencie zamestnancov v oblasti kvality, bezpečnosti a ochrany životného prostredia,
- ponúkať klientom pomoc pri plnení povinností, ktoré vyplývajú z platných právnych predpisov, upozorňovať na nedostatky a zabezpečiť kompletné poradenstvo v oblasti celého životného cyklu realizovaných projektov.

5.2 Špecifické ciele

Vrcholové vedenie na základe environmentálnej politiky stanovuje každoročne ciele na podporu ochrany životného prostredia. Na tieto ciele nadväzujú podrobné programy. Vedenie v pravidelných intervaloch (min. 1x ročne) vykonáva analýzu plnenia prijatých cieľov a stanovuje nové ciele.

Vyhodnotenie cieľov za rok 2023 a 2024:

V rámci vykonávania zákaziek dosahovať nulové reklamácie na dodržiavanie pravidiel ochrany ŽP – cieľ bol splnený za oba roky, čo podporili absolvované školenia a oboznámenia, vykonané interné audity na zákazkách.

Znížiť spotrebu PHM a následne tvorbu emisií – tento cieľ sa podarilo splniť v roku 2023 aj v roku 2024.

Zvýšenie zapojenia zamestnancov do aktivít na ochranu ŽP – cieľ bol splnený za oba roky, nakoľko bol realizovaný program aktivít na zapojenie zamestnancov do ochrany ŽP. Vykonané odborné školenie pre zamestnancov o nakladaní s odpadmi, ich separácii, označovaní a havarijnej prevencii.

Zlepšenie riadenia environmentálnych aspektov na zákazkách – vykonané audity na zákazkách. V priebehu roka 2023 boli vykonané dva interné audity stavieb – Inštalácia obnoviteľného zdroja energie na Kultúrnom dome v obci Raslavice a rekonštrukcia chladenia na zimnom štadióne v Dúbravke. V roku 2024 tri interné audity stavieb – Výstavba zariadenia OZE v budove občianskej vybavenosti v obci Prakovce, Rekonštrukcia technológie chladenia ľadovej plochy na Zimnom štadióne Harmincova, Zníženie nákladov na energie prostredníctvom inštalácie tepelných čerpadiel v budove kultúrneho domu v obci Raslavice.

V spoločnosti sú stanovené nasledujúce dlhodobé ciele na roky 2025-2028 a z nich vyplývajúce krátkodobé ciele:

ENVIRONMENTÁLNE CIELE PRIMACHLAD, a.s.

CIEĽ č. 1: V priebehu štyroch rokov vykonať realizáciu piatich projektov, v rámci ktorých sa navrhnuť úspornejšie riešenia inštalácie chladenia, ako bol pôvodný zámer investora

Zodpovedný: Riaditeľ

Termín: 31.12.2025

Cieľová hodnota: minimálne jeden projekt za rok

Opatrenia na dosiahnutie cieľa:

- 1) Sledovanie najvhodnejšieho variantu riešenia inštalácie chladenia jednotlivých projektov
- 2) Aktívna komunikácia so zákazníkmi o realizácii projektu

CIEĽ č. 2: Znižovať spotrebu PHM a následne tvorbu emisií

Zodpovedný: Riaditeľ

Termín: 31.12.2025

Cieľová hodnota: zníženie spotreby PHM o 5% oproti predchádzajúcemu roku

Opatrenia na dosiahnutie cieľa:

- 1) Optimalizovať pracovné cesty zavedením týždenného plánu a vzájomného informovania sa medzi zamestnancami
- 2) Zvýšeným využívaním výpočtovej techniky pre komunikáciu medzi pracoviskami cez MS Teams



CIEL' č. 3: Presadiť u zákazníkov za obdobie štyroch rokov realizáciu troch projektov inštalácie chladiacich zariadení a tepelných čerpadiel s obsahom F-plynov s nižším GWP ako je odporúčaná požiadavka podľa platnej legislatívy

Zodpovedný: Riaditeľ

Termín: 31.12.2026

Cieľová hodnota: minimálne jeden projekt za rok (cieľ nastavený od roku 2026)

Opatrenia na dosiahnutie cieľa:

- 1) Sledovanie obsahu F-plynov a ich GWP v jednotlivých projektoch pri plánovaných inštaláciách chladiacich zariadení a tepelných čerpadiel
- 2) Aktívna komunikácia so zákazníkmi o realizácii projektu

CIEL' č. 4: Zlepšenie pripravenosti na havarijné situácie s vplyvom na ŽP

Zodpovedný: Predstaviteľ vedenia pre EMAS

Termín: 31.12.2025

Cieľová hodnota: 0 environmentálnych havárií

Opatrenia na dosiahnutie cieľa:

- 1) Posilnenie opatrení a povedomia medzi pracovníkmi na elimináciu únikov znečisťujúcich látok pri manipulácii a skladovaní

5.3 Ďalšie opatrenia na zlepšenie vplyvu činnosti organizácie na životné prostredie s ohľadom na významné environmentálne aspekty

Riadenie environmentálnych záležitostí začína v spoločnosti Primachlad už pri uzatváraní zmlúv so zákazníkmi. Zodpovedný pracovník najskôr preskúma, či požiadavka zákazníka je splniteľná z hľadiska životného prostredia, či neprinesie spoločnosti problémy s plnením právnych a iných požiadaviek v oblasti ochrany životného prostredia.

Následne sú definované požiadavky na dodávateľa a je vykonávaný monitoring jeho činností. Požiadavky na dodávateľa v oblasti riadenia nepriamych environmentálnych aspektov sa premietajú do hodnotenia a výberu dodávateľa a následne do zmluvných podmienok. V prípade potreby sú spracované postupy havarijnej pripravenosti a sú vykonávané školenia pre zvyšovanie environmentálneho povedomia pracovníkov a to najmä v oblasti legislatívnych a environmentálnych požiadaviek, nácviku reagovania v prípade havarijných udalostí, predchádzaniu environmentálnych incidentov a dodržiavania legislatívnych limitov.

Ďalej zameriavame opatrenia na:

- zvyšovanie odborných znalostí kľúčových pracovníkov;
- podporu používania energeticky úsporných technológií;
- podporu obehového hospodárstva.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: **17.10.2025**



6. Hlavné a osobitné ukazovatele environmentálneho správania

Organizácia PRIMACHLAD stanovila hlavné indikátory environmentálneho správania, ktoré sa týkajú priamych environmentálnych aspektov, a ďalšie osobitné indikátory svojho vplyvu na životné prostredie. Každý hlavný ukazovateľ sa skladá z:

- údaj A vyjadrujúci celkový ročný vstup/ výstup v danej oblasti
- údaj B vyjadrujúci ročnú referenčnú hodnotu odrážajúce činnosť organizácie
- údaj R vyjadrujúci pomer medzi údajmi A a B

IND 1: Energie - Celková spotreba PHM na obrat spoločnosti (MJ/tis. €)

Hlavný ukazovateľ reprezentujúci spotrebu energií je pre spoločnosť PRIMACHLAD, a.s. stanovený vo forme sledovania spotreby pohonných hmôt - **nafty**.

Celkovú priamu spotrebu energie a plynu nie je možné optimálne vyhodnotiť vzhľadom na skutočnosť, že spoločnosť pracuje v prenajatých priestoroch a nemôže priamo monitorovať a ani ovplyvňovať ich spotrebu. Výrobu energie z obnoviteľných zdrojov spoločnosť zatiaľ nevyužíva a taktiež nevie ovplyvniť energiu z obnoviteľných zdrojov, vzhľadom na skutočnosť, že pracuje v prenajatých priestoroch.

IND 1: Celková spotreba PHM na obrat spoločnosti (kJ/tis. €)		2022	2023	2024
Vstupy A	spotreba PHM - nafty (MJ)	334 310	210 740	228 570
Výstupy B	celkový ročný obrat (tis. EUR)	5 176,45	5 837,66	7 235,92
Kľúčový ukazovateľ R	spotreba PHM - nafty na ročný obrat (MJ/tis. EUR)	64,58	36,10	31,59

Spotreba PHM za sledované obdobie má klesajúci charakter a to v dôsledku zlepšenia logistiky v rámci projektov.



IND 2: Materiály - Celková spotreba chladív na obrat spoločnosti (kg/tis. €)

Vzhľadom k tomu, že organizácia sa špecializuje na budovanie infraštruktúry na chladenie a ohrev, tak ako najdôležitejší a reprezentatívny materiál, ktorého spotrebu sme sa rozhodli monitorovať a hodnotiť je sledovanie spotreby chladiacich kvapalín.

Organizácia v rámci inštalovaných technológií a vykonávaných servisných prác používa dva základné typy chladív – **glykol** a **amoniak**. PRIMACHLAD nepoužíva chladivá na báze fluórovaných plynov.

IND 2: Celková spotreba chladív na obrat spoločnosti (kg/tis. €)		2022	2023	2024
Vstupy A	spotreba chladív amoniaku a glykolu za rok (kg)	100 195	5 700	11 840
Výstupy B	celkový ročný obrat (tis. EUR)	5 176,45	5 837,66	7 235,92
Kľúčový ukazovateľ R	spotreba chladív na ročný obrat (kg/tis. EUR)	19,36	0,98	1,63

Spotreba chladív závisí najmä od typu zákazok. V roku 2023 spotreba klesla oproti roku 2022, kde bola veľmi veľká spotreba glykolu na zákazke MAGNA. V roku 2024 spotreba stúpila oproti roku 2023 z titulu viacerých zákazok, ktorých súčasťou bola aj dodávka novej náplne chladiva.

Voda

Vzhľadom na to, že spoločnosť podniká v prenajatých priestoroch a nevie optimálne monitorovať a ovplyvňovať spotrebu vody, uplatňuje si pre tento indikátor výnimku v rámci systému hodnotenia EMAS.

IND 3: Odpady - Celková ročná produkcia odpadov na obrat spoločnosti (t/mil. €)

Vzhľadom na charakter činnosti nie je tvorba odpadov významným environmentálnym aspektom, nakoľko odpady spravidla vznikajú vo veľmi malom množstve a často nakladanie s nimi zabezpečuje zákazník resp. zhotoviteľ. Z uvedeného dôvodu sledujeme iba celkovú tvorbu odpadov vo vzťahu k obratu spoločnosti.

IND 3: Celková ročná produkcia odpadov na obrat spoločnosti		2022	2023	2024
Vstupy A	celková priama produkcia odpadov za rok (t)	34,25	24,26	84,60
Výstupy B	celkový ročný obrat (mil. EUR)	5,17645	5,84	7,24
Kľúčový ukazovateľ R	celková priama produkcia odpadov na ročný obrat (t/mil. EUR)	6,62	4,15	11,69

Odpad je v spoločnosti sledovaný ako odpad vyprodukovaný realizačnou činnosťou. Komunálny a triedený odpad z administratívnej činnosti je súčasťou odpadového hospodárstva prenajímateľa administratívnych priestorov. Množstvo odpadu vyprodukovaného realizačnou

činnosťou závisí od množstva a typu zákaziek. V roku 2024 sa množstvo odpadov zvýšilo najmä kvôli zákazke v Sabinove, čo malo za následok aj nárast hodnoty indikátora.

Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu

Vzhľadom na to, že spoločnosť PRIMACHLAD sa nachádza v prenajatých priestoroch, aspekty biologickej rozmanitosti organizácia sama nemôže ovplyvňovať. Ochrana je zabezpečená právnymi predpismi a ich dodržiavaním. Z tohto dôvodu sa spoločnosť rozhodla uplatniť si pre tento indikátor výnimku v rámci systému hodnotenia EMAS.

IND 4: Emisie - Celková ročná produkcia skleníkových plynov vyjadrená v CO₂ na obrat spoločnosti (kg/tis. €)

Keďže spoločnosť nevlastní stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia, rozhodla sa sledovať množstvo vyprodukovaného CO₂ z používania dopravných prostriedkov z ročnej spotreby PHM – nafty, nakoľko spoločnosť využíva najmä naftu.

Celkové ročné emisie boli vypočítané z množstva spotrebovaných pohonných hmôt na základe metodiky uvedenej v STN EN 16258: 2013 Metodika výpočtu a deklarovania spotreby energie a emisií skleníkových plynov z dopravných služieb.

IND 4: Celková ročná produkcia skleníkových plynov vyjadrená v CO ₂ na obrat spoločnosti (kg/tis. €)		2022	2023	2024
Vstupy A	celková priama produkcia emisií CO ₂ (kg)	24 910	15 700	17 028
Výstupy B	celkový ročný obrat (tis. EUR)	5 176,45	5 837,66	7 235,92
Kľúčový ukazovateľ R	celková ročná produkcia CO ₂ na obrat (kg/tis. EUR)	4,81	2,69	2,35

Pokles produkovaných emisií súvisí s objemom realizovaných služieb spoločnosti, ktorý je priamo naviazaný na celkovú spotrebu PHM.

Ďalšie relevantné indikátory vplyvu činnosti organizácie na ŽP

Ďalšie osobitné indikátory vplyvu na životné prostredie si organizácia stanovila nasledovné:

- IND 5: **Spotreba kancelárskeho papiera**
- IND 6: Environmentálne audity stavieb a dodávateľov – indikátor od roku 2025 nebude sledovaný

IND 5 - Spotreba kancelárskeho papiera na 1 zamestnanca v spoločnosti

Množstvo vyprodukovaného kancelárskeho papiera v spoločnosti PRIMACHLAD závisí od množstva faktorov, napr. od množstva podaných nacených súťažných ponúk investorovi, od prianí 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, 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: Spotreba kancelárskeho papiera na jedného zamestnanca spoločnosti v kg		2022	2023	2024
Vstupy A	ročný nákup kancelárskeho papiera v kg	78,8	50,5	163,25
Výstupy B	počet zamestnancov	2	2	3
Kľúčový ukazovateľ R	ročný nákup kancelárskeho papiera na 1 zamestnanca v kg	39,4	25,25	54,42

Spoločnosť sa snaží znižovať spotrebu papiera pomocou vhodne stanovených opatrení a využívaním online úložného priestoru pre zdokumentované informácie. V roku 2024 sa spotreba aj napriek opatreniam zvýšila, čo bolo spôsobené väčším množstvom tlačенých projektov.

IND 6 – Environmentálne audity stavieb a dodávateľov

Organizácia zlepšuje svoje environmentálne správanie aj prostredníctvom:

- Pravidelného hodnotenia svojich dodávateľov na dodržiavanie zmluvných dohôd v oblasti ich environmentálneho správania

Od roku 2022 sme zaviedli environmentálne audity stavieb u dodávateľov na významných stavbách, kde monitorujeme riadenie environmentálnych aspektov na stavbe, ako aj environmentálne správanie sa našich dodávateľov s cieľom zabezpečiť v prvom rade plné dodržiavanie predpisov a znižovanie negatívnych vplyvov na životné prostredie počas realizácie našich zákaziek. Za významné stavby sa považujú veľké stavby, kde spravidla sa jedná o novú výstavbu alebo rozsiahlu rekonštrukciu chladiacich alebo vykurovacích systémov.

IND 6: Počet auditov k počtu významných stavieb za rok v %		2022	2023	2024
Vstupy A	počet vykonaných auditov stavieb za rok	2	3	3
Výstupy B	počet významných stavieb za rok	4	4	4
Kľúčový ukazovateľ R	pomer medzi A a B v %	50	75	75

Počas troch rokov, ako sme daný indikátor sledovali, mala jeho hodnota konštantnú hodnotu. Z dôvodu, že spolupracujeme viac-menej s tými istými subdodávateľmi, sme sa rozhodli tento indikátor už v ďalšom období nesledovať.

7. Ďalšie faktory týkajúce sa vplyvu činnosti organizácie na ŽP

7.1 Havarijná pripravenosť

Havarijná pripravenosť a reakcie na havárie zabezpečuje zmiernenie nechcených environmentálnych vplyvov. V súvislosti s realizáciou zákaziek organizácie PRIMACHLAD možno konštatovať minimálnu možnosť vzniku havarijnej situácie. Teoreticky môže dôjsť k havárii alebo havarijnej situácii:

- únikom látok škodlivým vodám
- kontamináciou pôdy
- únikom látok škodlivých ovzdušiu
- 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 a nehody do životného prostredia. Sú stanovené postupy pri riešení havárie a budú vykonávané školenia a nácvik havarijnej pripravenosti. Na stavbách budú vždy dostupné havarijné súpravy.

7.2 Súlad s požiadavkami právnych predpisov

Vplyv činnosti organizácie PRIMACHLAD na dodržiavanie právnych ustanovení vzhľadom na životné prostredie je trvalo monitorovaný. Všeobecne sú monitorované a / alebo merané tieto oblasti a vplyvy na životné prostredie:

- spotreba energie;
- spotreba materiálu a surovín;
- produkcia odpadov;
- spotreba nebezpečných chemikálií;
- počet splnených environmentálnych cieľov;
- počet environmentálnych sťažností, incidentov a iných negatívnych udalostí

Ďalej môžu byť stanovená merania na základe významnosti environmentálnych aspektov a potrieb kontroly pre dosiahnutie stanovených cieľov a cieľových hodnôt. Na meranie a monitoringu v oblasti životného prostredia sa nepoužíva vlastné meracie zariadenia. 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 so záväznými požiadavkami:

- prevádzková kontroly;
- interné a externé audity;
- hodnotenie súladu s využitím checklistu, pozorovania a pohovoru s pracovníkmi;
- preverky BOZP.

O súlade s požiadavkami udržiavame dokumentované záznamy.



8. Hlavné právne ustanovenie týkajúce sa životného prostredia

8.1 Všeobecne

Základnou požiadavkou systému environmentálneho manažérstva je súlad všetkých činností s právnymi a inými požiadavkami, ktorým spoločnosť podlieha. Preto si organizácia PRIMACHLAD 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 najmä:

- smernice, zákony, nariadenia vlády, vyhlášky
- relevantné predpisy EÚ
- stanoviská, povolenia a rozhodnutia orgánov štátnej správy
- zmluvy, povolenie, rozhodnutie, oprávnenia

Pre sledovanie aktuálnych právnych požiadaviek bol vytvorený "Register právnych a iných požiadaviek", ktorý je tvorený zákonmi, vyhláškami, nariadeniami a ďalšími legislatívnymi predpismi. Za aktualizáciu zodpovedá poverený pracovník, aktualizácia je vykonávaná minimálne štvrtročne.

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

Kategória legislatívy	Znenie legislatívy
Všeobecné predpisy ochrany životného prostredia	Zákon č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí
	Zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny
	Zákon č. 359/2007 Z.z. o prevencii a náprave environmentálnych škôd
	Zákon č. 200/2022 Z.z. o územnom plánovaní
	Zákon č. 25/2025 Z.z. o zmene a doplnení niektorých zákonov (Stavebný zákon)
	Zákon č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	Zákon č. 351/2012 Z.z. o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit
	NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)
Ochrana vôd	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)
	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. 201/2009 Z.z. o štátnej hydrologickej službe a štátnej meteorologickej službe
Nakladanie s fluórovanými skleníkovými plynmi	Zákon č. 286/2009 Z. z. o fluórovaných skleníkových plynoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	Vyhláška MŽP SR č. 314/2009 Z. z. ktorou sa vykonáva zákon o fluórovaných skleníkových plynoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov



Odpadové hospodárstvo	Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	Zákon č. 329/2018 o poplatkoch za uloženie
	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 371/2015, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch
	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 344/2022 Z. z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií
	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
Ochrana pred hlukom a vibráciami	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 366/2015 Z. z o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti
Chemické látky	Zákon 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov

8.2 Prehlásenie o dodržiavaní právnych predpisov

Prehlasujeme, že dodržiavame požiadavky právnych a iných predpisov relevantných pre organizáciu PRIMACHLAD v oblasti ochrany životného prostredia a zabezpečujeme tento súlad trvalým sledovaním a vyhodnocovaním v zmysle ustanovenia čl. A.9.1.2 Prílohy II Nariadenia o EMAS.

9. Ďalší termín environmentálneho prehlásenia

Aktualizované environmentálne vyhlásenie tohto cyklu registrácia v Programe EMAS bude spracované v **septembri 2025** 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. Záver

Environmentálne vyhlásenie spracoval Ing. Stanislav Karniš, predseda predstavenstva
V Prešove dňa: 17.09.2025



VYHLÁSENIE ENVIRONMENTÁLNEHO OVEROVATEĽA

O OVEROVANÍ A VALIDÁCII

Akreditovaný environmentálny overovateľ ASTRAIA® Certification, s.r.o.

Priezračná 39, 949 01 Nitra, Slovensko

s registračným číslom overovateľa EMAS SK-V-0001

akreditovaný pre rozsah 33.12, 43.22, 71.12

**vyhlasuje, že overil celú organizáciu v zmysle environmentálneho vyhlásenia
organizácie PRIMACHLAD, a.s. s registračným číslom SK-000072**

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 nedodržíavaní 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.

Vedúci environmentálneho overovateľa ASTRAIA® Certification, s.r.o.,

RNDr. Daniel HELFER, dňa 17.10.2025 v Nitre

