



ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

2023 – 2026

aktualizácia r. 2024

ESP CONSULT, S. R. O.
VICENZY 2209/8A
931 01 ŠAMORÍN
SLOVENSKÁ REPUBLIKA



EMAS

OVERENÉ
ENVIRONMENTÁLNE
MANAŽÉRSTVO
SK-000025

Obsah

Príhovor konateľa	3
1. Predstavenie spoločnosti	4
1.1 Identifikačné údaje.....	4
1.2 Organizačná štruktúra	5
1.3 Certifikácia.....	6
1.4 Prehľad činností, rozsah systému EMAS	7
1.5 Vybrané zákazky za rok 2022, 2023, 2024.....	8
1.6 Opis chránených území v okolí sídla firmy	12
2. Environmentálna politika	14
2.1 Všeobecne.....	14
2.2 Stručný popis systému environmentálneho riadenia organizácie	16
3. Environmentálne aspekty	17
3.1 Všeobecne.....	17
3.2 Významné priame environmentálne aspekty	17
3.3 Významné nepriame environmentálne aspekty	19
4. Environmentálne ciele	21
5. Opatrenia ku zlepšeniu vplyvu činnosti organizácie na životné prostredie s ohľadom na významné environmentálne aspekty.....	24
5.1 Kľúčové indikátory	25
5.2 Ďalšie relevantné indikátory vplyvu činnosti organizácie na životné prostredie.....	30
6. Ďalšie faktory týkajúce sa vplyvu činnosti organizácie na životné prostredie.....	31
6.1 Havarijná pripravenosť	31
7. Hlavné právne ustanovenie týkajúce sa životného prostredia	32
7.1 Všeobecne.....	32
7.2 Prehlásenie o dodržiavaní právnych predpisov	32
8. Najbližší termín environmentálneho prehlásenia.....	34
9. Záver	34



Príhovor konateľa

Spoločnosť ESP Consult, s.r.o. vznikla v roku 2011. Sme teda relatívne mladou, no zato veľmi neustále sa rozvíjajúcou spoločnosťou pôsobiacou na našom trhu. Partnermi našej spoločnosti sú výhradne skúsení a vysoko kvalifikovaní odborníci a špecialisti, čo je zárukou maximálne profesionálneho prístupu a absolútnej spoľahlivosti. Dôkazom je naša spolupráca s viacerými významnými domácimi i zahraničnými obchodnými partnermi. Naše skúsenosti, odborné a technické znalosti, ale aj samotný prístup sú zárukou kvality poskytovaných prác a ponúkaných služieb. Snahou spoločnosti je poskytnúť komplexnú škálu služieb, do ktorej patrí projekčná činnosť, obstarávateľská činnosť a v neposlednom rade činnosť stavebného dozoru. Sme presvedčení, že dokážeme uspokojiť aj najnáročnejšie požiadavky našich klientov.

Novým cieľom spoločnosti do budúcnosti je ponúkať naše služby v čo najvyššej kvalite a spokojnosti zákazníka a súčasne dodržiavanie zásad ochrany životného prostredia, prevencie pred jeho znečisťovaním a snaha o zlepšovanie environmentálneho správania nielen našich zamestnancov ale aj obchodných partnerov. Uvedomujeme si potrebu dodržiavania a zachovania čistého prostredia pre ďalšie generácie. Pozornosť smerujeme najmä na dodržiavania environmentálnej politiky pri realizácii jednotlivých stavebných činností, so zachovaním stavebno-technickej a profesionálnej pripravenosti pre úspešnú realizáciu nových projektov.

Spoločnosť ESP Consult, s.r.o. má dlhodobo zavedený systém manažmentu kvality, systém environmentálneho manažérstva a systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Procesy tohto integrovaného systému manažmentu sú identifikované, zdokumentované, riadené. Aj v zmysle týchto skutočností sme sa rozhodli o prehĺbenie našich procesov v oblasti environmentálneho manažérstva implementáciou schémy Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit EMAS. V rámci implementácie manažérskeho systému sme sa zamerali nielen na osvetu našich zamestnancov no aj partnerských subdodávateľov pre zníženie environmentálnych aspektov stavebnej činnosti a ich vplyvu na globálne prostredie s dôrazom na zníženie negatívnych vplyvov na životné prostredie v čo najväčšej miere a o to sa budeme usilovať aj naďalej.

Ing. Peter Polák
konateľ spoločnosti



1. Predstavenie spoločnosti

ESP Consult, s.r.o. je spoločnosťou s ručením obmedzeným, ktorá bola zaregistrovaná v Slovenskej republike dňa 24.03.2011. Spoločnosť je modernou firmou poskytujúcou komplexnú škálu služieb, do ktorej patrí projekčná činnosť, obstarávateľská činnosť a v neposlednom rade činnosť stavebného dozoru. V rámci niekoľkoročného pôsobenia na slovenskom ako aj zahraničnom trhu spoločnosť získala niekoľko významných obchodných partnerov. Spolupráca s kvalifikovanými odborníkmi a špecialistami zabezpečuje maximálny profesionálny prístup a absolútnu spoľahlivosť pri zabezpečovaní kvality poskytovaných prác a ponúkaných služieb. Spoločnosť zamestnávala k 31.12.2024 10 zamestnancov.

1.1 Identifikačné údaje

Obchodná firma (názov): ESP Consult, s.r.o.

Sídlo: Vicenzy 2209/8A, Šamorín 931 01, Slovenská republika

Prevádzky: -

IČO: 46 092 404

DIČ: SK2023226216

Štatutárny orgán: Ing. Peter Polák, konateľ

Tel .: +421 948 606 007

Email: info@espconsult.sk, ajancekova@espconsult.sk

Web: <http://www.espconsult.sk/>

Kontaktná osoba: Ing. Peter Polák, Ing. Andrea Jančeková

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



ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,

číslo akreditácie SK-V-0001

Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené

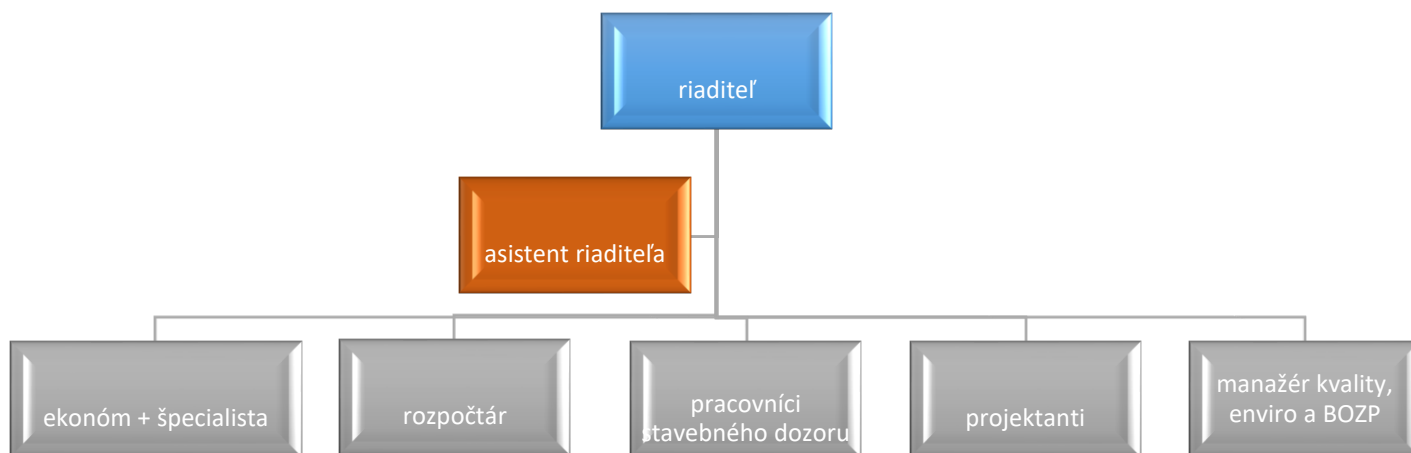
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 10. 04. 2025

1.2 Organizačná štruktúra

Vedenie spoločnosti ESP Consult je tvorené konateľom, ktorý má zároveň funkciu riaditeľa spoločnosti. Vedenie je zodpovedné za trvalé rozvíjanie a uplatňovanie systému environmentálneho manažérstva a jeho neustále zlepšovanie. Hlavnou zodpovednosťou vedenia je trvalý rozvoj spoločnosti na základe cieľavedomého a efektívneho zisťovania a naplňovania 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 manažmentu je podmienené funkčnou organizačnou štruktúrou a kompetentnými pracovníkmi. Prijímanie a zapracovanie zamestnancov a postup pri udržiavaní ich kompetencie a odbornosti riadi konateľ spoločnosti. Požiadavky na kompetenciu a odbornosť zamestnancov sú uvedené v "Popise pracovných pozícií". Popis pracovných pozícií vrátane kvalifikačných kritérií sú uvedené v osobných zložkách zamestnancov. Menovité obsadenie funkcií je uvedené v pracovných či iných zmluvách. Spoločnosť má spracované a zdokumentované rozsahy právomocí, zodpovednosti 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 zamestnancov je vytvorený na každý rok. Na pravidelných školeniach sú zamestnanci zoznamovaní s fungovaním systému manažmentu, s aktualizáciou príslušných dokumentov, smerníc či postupov, s rozsahom im príslušných kompetencií a zodpovednosťou

Aktuálny počet zamestnancov v ESP Consult, s.r.o.: 10

Organizačná štruktúra:





1.3 Certifikácia

Spoločnosť ESP Consult, s.r.o. patrí od roku 2016 aj medzi certifikované organizácie, čo dokazujú certifikáty zhody s požiadavkami ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 a ISO 45001:2018. Systém integrovaného manažmentu bol posúdený a certifikáty boli vydané certifikačným orgánom ELBACERT a.s., akreditovaným Slovenskou národnou akreditačnou službou SNAS. Certifikáty sú platné do 29.01.2028 (ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018), v rozsahu činnosti "Uskutočňovanie stavieb a ich zmien. Výkon činnosti stavebného dozoru. Výkon činnosti stavbyvedúceho. Poskytovanie komplexných architektonických a inžinierskych služieb a súvisiaceho technického poradenstva. Verejné obstarávanie."



1.4 Prehľad činností, rozsah systému EMAS

Medzi naše činnosti a služby patria projekčná činnosť, obstarávateľská činnosť a činnosť stavebného dozoru. V rámci projekčnej činnosti zabezpečujeme komplexné zastrešenie projektov, ktorého súčasťou je samozrejme koordinácia a riadenie všetkých činností vedúcich k riešeniam šitým na mieru. V rámci obstarávateľskej činnosti poskytujeme nasledovné služby: prípravu ponúk, sprostredkovanie obchodných partnerov, či poskytovanie odborného poradenstva počas trvania celého procesu, od jeho začiatku až po ukončenie. Realizácia akejkoľvek stavby je veľmi náročný proces, ktorý si vyžaduje komplexnú a odbornú znalosť mnohých odborov stavebníctva. V prípade činnosti stavebného dozoru ide o dominantnú aktivitu našej spoločnosti. 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.

Registrácia v schéme EMAS spoločnosti ESP Consult, s.r.o. sa týka nasledujúceho predmetu činnosti: "Uskutočňovanie stavieb a ich zmien inžinierskym spôsobom, výkon činnosti stavebného dozoru, výkon činnosti stavbyvedúceho, poskytovanie komplexných architektonických a inžinierskych služieb a súvisiaceho technického poradenstva, verejné obstarávanie".

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

70.22 Poradenské služby v oblasti podnikania a riadenia

71.11 Architektonické činnosti

71.12 Inžinierske činnosti a súvisiace technické poradenstvo

Lokalita, na ktorú sa EMAS vzťahuje je nasledovná:

Vicenzy 2209/8A, 931 01 Šamorín, Slovenská republika.

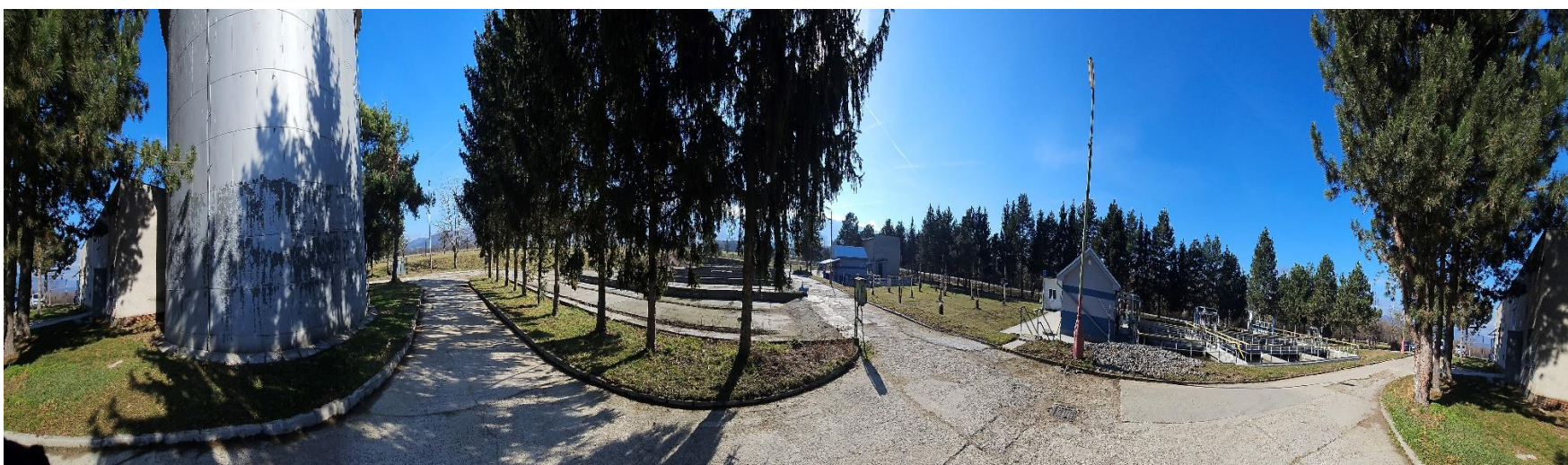
1.5 Vybrané zákazky za rok 2022, 2023, 2024

Uvádzame prehľad niektorých zákaziek, ktoré sa nám podarilo úspešne realizovať v rokoch 2022, 2023, 2024 :

1. Činnosť stavebnotechnického dozoru (v spolupráci) pre projekt: „Inovácia a modernizácia plavebných komôr pre zvýšenie bezpečnosti a intenzity vodnej dopravy na vodnom diele Gabčíkovo“ objednávateľ: Vodohospodárska výstavba, štátny podnik



2. „Aglomerácia Lehota pod Vtáčnikom“ – kanalizácia a ČOV objednávateľ: Stredoslovenská vodárenská spoločnosť



3. Činnosť Stavebnotechnického dozoru pre Projekt R2 Šaca - Košické Olšany, II. úsek



4. Zlepšenie cyklistickej infraštruktúry v TSK - vypracovanie PD pre stavebné povolenie v podrobnostiach dokumentácie na realizáciu stavby (DRS), inžinierska činnosť a občasný autorský dozor pre stavbu. Úsek Ladce – Púchov.



1.6 Opis chránených území v okolí sídla firmy

Šamorín je mesto na južnom Slovensku ležiace v okrese Dunajská Streda v Trnavskom kraji. Mesto Šamorín rozprestierajúce sa na území Horného Žitného ostrova je mestom s bohatou históriou, ktoré si aj pri dynamickom vývoji posledných desaťročí zachovalo svoj malomestský, rodinný charakter. V minulosti tu udržiavali miestni remeselníci svoje stáročné tradície. Dnes mesto obohacuje jeho viacjazyčnosť, spolužitie niekoľkých národností, hlavne Slovákov a Maďarov.

Najvýznamnejšia chránená oblasť v okolí Šamorína:

Žitný ostrov

Žitný ostrov je najväčší riečny ostrov v Európe a zároveň je najväčšou zásobárňou pitnej vody v strednej Európe. Ohraničuje ho z juhu koryto Dunaja, zo severu jeho rameno Malý Dunaj a na krátkom úseku aj Váh na východe. Malý Dunaj sa od Dunaja odpája pri Bratislave a do Váhu sa vlieva pri Kolárove. Je to obrovský náplavový kužeľ, ktorý vytvoril Dunaj pod Bratislavou v období, keď sa rieka prerezávala cez Malé Karpaty a vstúpila do poklesávajúcej Malej dunajskej kotliny. Celý Žitný ostrov je obrovskou zásobárňou podzemných vôd a jednou z najúrodnejších



poľnohospodárskych oblastí Slovenska. Nachádza sa na juhozápade Slovenska a so svojim miernym až mierne teplým podnebím je najúrodnejšia nížina Slovenska. Žitný ostrov zaberá najväčšiu časť Podunajskej roviny a je najrozsiahlejším vnútrozemským ostrovom v Európe. Riekami obmývané rovinaté územie patrí k najúrodnejším oblastiam Slovenska. Prírodné pomery predurčili oblasť k poľnohospodárskej výrobe, ale v súčasnosti sa čoraz častejšie využíva aj na rekreačné účely. K atraktivite tohto regiónu nepochybne prispieva krásne prostredie s množstvom termálnych kúpalísk s dobre vybavenými službami. Voda na nivách Podunajskej nížiny je rôzne mineralizovaná. Pod jeho povrchom sa nachádza bohatstvo obrovskej hodnoty - 10 miliárd metrov kubických kvalitnej pitnej vody, ktorá je znova a znova doplňovaná vodou presakujúcou z riek. Ide o najväčšie zásoby pitnej vody v strednej Európe.





Menšia časť riečneho ostrova je štátna prírodná rezervácia, zvyšok sa intenzívne využíva na poľnohospodárske účely. Na Žitnom ostrove sa vyskytujú rôzne druhy pôd. Keďže Dunaj a jeho ramená neustále menili svoj smer vznikli riečne uloženiny v podobe tzv. aluviálnych nív. Ich materiál sa skladá zo štrkov, pieskov a hĺn. Množstvo podzemnej vody závisí od rozsahu, mocnosti a priepustnosti týchto sedimentov. Na Žitnom ostrove sa pestujú teplomilné plodiny ako napr. kukurica, pšenica, cukrová repa, slnečnica, repka olejná, rôzne druhy ovocia a zeleniny. Žitný ostrov je pre dobré poľnohospodárske a klimatické podmienky husto osídlený. Fauna Žitného ostrova je veľmi rôznorodá. Najvýznamnejšou nízkou zverou sú zajace, bažanty a jarabice. Spomedzi vysokej zveri sa tu najviac vyskytujú srnce, jelene tzv. dunajské a diviaky. Vládnuce prvkom živočíšstva je však vodné vtáctvo. Sú tu rôzne druhy kačíc, labutí (najmä labuť spevavá), čajok, kormoránov a dropov atď. Vody Dunaja a jeho ramien obýva veľký počet rýb napr. zubáč obyčajný, zubáč volžský, sumec sivý, karas obyčajný, blatniak, slnečnica a ešte mnohé ďalšie. Prírodné prostredie Žitného ostrova sa silne degradovalo kvôli intenzívnej poľnohospodárskej výrobe, silných vetrov a vodnej erózii. Na severe k znehodnocovaniu prispieva aj priemyselná výroba. Celé pobrežie Dunaja spolu so svojimi lesmi je chránená krajinná oblasť. Činnosť našej spoločnosti nemala doposiaľ žiaden vplyv na chránené územia v našom okolí.





2. Environmentálna politika

2.1 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 "Firemná politika integrovaná" a bola aktualizovaná dňa 11.02.2025. 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.

Politika je zverejnená na internetových stránkach spoločnosti ESP Consult, s.r.o. pre všetky zainteresované strany. Firemná politika - jej environmentálna časť poukazuje na to, aby podnik plnil predsavzatia a ciele vzťahujúce sa na ochranu životného prostredia. Poskytuje rámec pre dlhodobé a krátkodobé ciele, ktoré si podnik v rámci svojich možností stanovil. Vypracovanie environmentálnej politiky v podniku bolo prvým krokom smerom k efektívnemu environmentálnemu manažérstvu. Po prijatí jej rámca si podnik stanovil programy a procedúry na dosiahnutie cieľov. Rámec environmentálnej politiky poskytuje informácie všetkým zainteresovaným stranám o jeho cieľoch a zámeroch v oblasti životného prostredia. Spoločnosť sa musí snažiť, aby svojím správaním prispievala k ochrane životného prostredia a nebola preň environmentálnou záťažou. 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 životného prostredia a je v súlade s platnou legislatívou a ďalšími dôležitými nariadeniami v oblasti životného prostredia.





FIREMNÁ POLITIKA integrovaná

Cieľom našej spoločnosti je ponúkať naše služby v čo najvyššej kvalite a spokojnosti zákazníkov, vytvárať bezpečné pracovné podmienky pre našich pracovníkov a zároveň vykonávať naše činnosti tak, aby sa minimalizoval negatívny dopad na životné prostredie

Čo pre to robíme:

- ☐ Považujeme trvalo udržateľnú politiku zlepšenia životného prostredia za prioritný cieľ. Základným nástrojom v úsilí o zabezpečenie pozitívneho environmentálneho prostredia je akceptovanie systému environmentálneho manažérstva v našej spoločnosti a snaha o jeho udržiavanie a rozvoj
- ☐ Plníme platné právne ustanovenia všetkých zákonov, nariadení a vyhlášok súvisiacich s našou činnosťou, BOZP pracovníkov a ochranou životného prostredia
- ☐ Zaväzujeme sa urobiť všetko preto, aby sme v čo najvyššej miere chránili životné prostredie a minimalizovali dopady na životné prostredie, ktoré súvisia s našimi podnikateľskými aktivitami. Kladieme dôraz na uprednostnenie takých postupov, ktoré znižujú negatívne environmentálne vplyvy z našej činnosti
- ☐ Pričinili sme sa o vytvorenie podmienok pre separáciu odpadov vznikajúcich pri jednotlivých činnostiach v našej spoločnosti
- ☐ Pozorne sledujeme požiadavky a názory našich zákazníkov a obchodných partnerov, ale zároveň sa snažíme, aby porozumeli a akceptovali environmentálne ciele našej spoločnosti aby mohli plne spolupracovať pri ich plnení. Podporujeme efektívne využívanie surovín, materiálov a energií ako formu znižovania objemu produkovaného odpadu. Uprednostňujeme zhodnocovanie pred zneškodňovaním
- ☐ Podporujeme efektívne využívanie surovín, materiálov a energií ako formu znižovania objemu produkovaného odpadu. Uprednostňujeme zhodnocovanie pred zneškodňovaním
- ☐ Neustále chceme zlepšovať integrovaný manažérsky systém a environmentálne správanie a povedomie všetkých našich zamestnancov a tým ich motivovať k posilneniu zodpovednosti za environmentálne správanie a hospodárenie a tým napomáhať minimalizovať tvorbu odpadov, uprednostňovať recykláciu a uplatňovať princípy prevencie znečistenia životného prostredia

Pre realizáciu uvedených zásad sa zaväzujeme poskytnúť primerané zdroje

Schválil: riaditeľ spoločnosti Ing. Peter Polák

Dňa: 11.02.2025

2.2 Stručný popis systému environmentálneho riadenia organizácie

Environmentálne riadenie organizácie ESP Consult, s.r.o. 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. Osobou zodpovednou za tieto procesy je manažér IMS resp. konateľ spoločnosti a asistentka riaditeľa Ing. Andrea Jančeková.

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

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 cieľové hodnoty (merateľné, alebo hodnotiteľné).

Spoločnosť zaviedla postupy pre plánovanie a výkon interných auditov s cieľom preveriť, či systém IMS je v súlade s plánovanými opatreniami podľa noriem, a či je účinne realizovaný a udržiavaný. Plánovanie interných auditov v praxi závisí od významu a rozsahu príslušnej činnosti a výsledkov z predchádzajúcich auditov. Interné audity sa vykonávajú podľa smernice „Interný audit“.



3. Environmentálne aspekty

3.1 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.

Významné environmentálne aspekty sú podkladom pre stanovenie environmentálnych cieľov a cieľových hodnôt, 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 organizácie ESP Consult, s.r.o. na životné prostredie a organizácia ich môže ovplyvniť priamo.

Priame environmentálne aspekty sa v podmienkach organizácie ESP Consult, s.r.o. vzťahujú najmä na:

- právne predpisy
- produkciu odpadov - tonery
- spotreba energií- spotreba PHM
- spotreba pitnej vody
- spotreba materiálu - kancelárskeho papiera
- emisie do ovzdušia

Environmentálne aspekty sú identifikované pre:

- všetky činnosti
- všetky služby
- používané výrobky.

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, tj. vlastné, aj aspekty nepriame od subdodávateľov, ktoré organizácia ovplyvňuje nepriamo (napr. zmluvne). Za určovanie environmentálnych aspektov a vplyvov zodpovedá konateľ spoločnosti v spolupráci s odborným poradcom.



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 organizáciou (K3).

Pritom sa ďalej prihliada na okolnosti, vyplývajúce z:

- záväzkov v environmentálnej politike,
- oprávnených sťažností a záujmov zainteresovaných strán,
- záujmov regionálnych, lokálnych, globálnych,
- názorov zainteresovaných strán na riadenie daných aspektov.

Výslednú hodnotu významnosti EA udáva súčin:

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

Pričom platí:

Nevýznamný aspekt	(N)	má bodovú hodnotu menšiu ako 9
Významný aspekt	(V)	má hodnotu v intervale 9 – 18. Tento EA musí byť organizáciou trvale riadený a monitorovaný.
Veľmi významný aspekt	(VV)	má bodovú hodnotu väčšiu ako 18. Pri tomto aspekte sa vyžaduje prijať opatrenia alebo ciele, ktoré prispievajú k zlepšeniu jeho riadenia a následne zníženiu jeho významnosti aspoň na úroveň významného EA

Informácie, týkajúce sa EA, sú zhrnuté v riadenom dokumente "Register environmentálnych aspektov". Pre VV sú stanovované environmentálne ciele na budúce obdobie, pričom platí, že aspoň jeden zo stanovených VV musí byť do cieľov zodpovedajúcim spôsobom zahrnutý.

Preskúmanie registra a jeho aktualizácia je nutná pri:

- zaradení nového environmentálneho aspektu,
- pri každej zmene v hodnotení významnosti environmentálneho aspektu,
- pri zmene prevádzkarne, pracoviska, objektu,

- pri zmenách procesov,
- zmene nakupovaného tovaru alebo materiálov,
- zmene právnych a iných požiadaviek,
- minimálne 1x ročne.

3.3 Významné nepriame environmentálne aspekty

Významné nepriame environmentálne aspekty sú také, ktoré vedú k významným dopadom organizácie ESP Consult, s.r.o. na životné prostredie a organizácie ich môže ovplyvniť nepriamo (napr. prostredníctvom subdodávateľa).

Nepriame environmentálne aspekty sa v podmienkach organizácie vzťahujú najmä na činnosti spojené s dodávateľmi a subdodávateľmi a to na:

- problémy súvisiace so životným cyklom výrobkov (projekt, preprava, využívanie a zhodnotenie materiálu, odstránenie odpadu),
- výber a zloženie služieb (napr. projekt alebo výstavba),
- administratívne a plánovacie rozhodnutia (napr. stavebné povolenie),
- použitá technológia,
- vplyv v oblasti životného prostredia a správania dodávateľov a subdodávateľov,
- využívanie a kontaminácia pôdy následkom správania dodávateľov a subdodávateľov,
- využívanie prírodných zdrojov a surovín (vrátane energie),
- používanie stavebných materiálov dodávateľom a subdodávateľom,
- miestne problémy súvisiace s výstavbou (hluk, vibrácie, prach, vzhľad atď.) následkom správania dodávateľov a subdodávateľov,
- dopravné problémy (pre výstavby).

Nepriamo riadené aspekty, prenesené na subdodávateľov; organizácia ESP Consult, s.r.o. ich koordinuje prostredníctvom zmluvných dohôd, podporou najlepších technológií-ekologicky šetrných v rámci projektovej činnosti, výberom a hodnotením subdodávateľov a ich kontrolou. Významné nepriame environmentálne aspekty v organizácii ESP Consult, s.r.o. nie sú definované.



Register environmentálnych aspektov

Aspekt	Činnosť	Aspekt	Vplyv	Úroveň rizika			Σ	V
				K1	K2	K3		
Priamy EA	Administratívna činnosť Kancelárske činnosti, bežná prevádzka (upratovanie, kopírovanie, tlač, ...) (priamy aspekt)	Spotreba PHM	Čerpanie prírodných zdrojov	5	4	1	9	V
		Produkcia emisií	Znečistenie ovzdušia	5	4	1	9	V
		Vznik komunálnych odpadov	Záťaž ŽP spojená zo zneškodňovaním odpadov	3	3	1	6	N
		Spotreba papiera	Spotreba prírodných zdrojov	5	1	2	12	V
		Spotreba vody	Čerpanie prírodných zdrojov, spotreba pitnej vody	3	4	1	7	N
		Vznik odpadov (O, NO) - tonery	Záťaž ŽP spojená zo zneškodňovaním odpadov	4	2	2	12	V
Nepriamy EA	Stavebná činnosť Subdodávateľské práce (nepriamy aspekt)	Environmentálna nevedomosť	Ohrozenie životného prostredia	3	3	1	6	N
		Doprava a preprava	Znečistenie ovzdušia, vplyv na pracovné prostredie	3	3	1	6	N
		Demolačné práce	Znečistenie ovzdušia, vplyv na pracovné prostredie	3	2	1	5	N
		Úniky nebezpečných látok do objektu stavby	Havarijná pripravenosť a odozva Znečistenie pracovného prípadne aj životného prostredia	2	3	1	5	N
		Vznik nebezpečných odpadov	Záťaž ŽP spojená zo zneškodňovaním odpadov	2	2	1	4	N
		Tvorba hluku a vibrácií	Ovplyvnenie na pracovné prostredie - vplyv na ZS	3	2	1	5	N
		Vznik ostatných odpadov	Záťaž ŽP spojená so zneškodňovaním odpadov	4	3	1	7	N



4. Environmentálne ciele

Na základe definovanej politiky IMS si spoločnosť každoročne stanovuje environmentálne ciele. Ciele sú zamerané na minimalizáciu, príp. úplné odstránenie negatívnych dopadov na životné prostredie, zlepšenia, ako aj zvýšenie povedomia v danej oblasti.

Pri definovaní cieľov sa prihliada na:

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

Ciele za rok 2024 boli vyhodnotené nasledovne:

Cieľ	Termín	Popis opatrení na dosiahnutie cieľa	Stav
Znížiť spotrebu PHM na obrat spoločnosti oproti roku 2023	31.12.2024	- Pokračovať v efektívnom plánovaní služobných ciest, využívať možnosť online meetingov, pracovné cesty spájať a snažiť sa pri jednej ceste zrealizovať viac stretnutí, a tým vybaviť viac záležitostí, - Udržiavanie firemných áut v dobrom technickom stave ich pravidelným servisovaním v autorizovaných servisoch	Nesplnené
Vyhodnotenie: Aj napriek snahám efektívne plánovať služobné cesty sa nám tento cieľ nepodarilo splniť. Nárast spotreby nafty bol hlavne spôsobený častými pracovnými cestami stavebných dozorov do Košíc v súvislosti so stavbou „R2 Šaca - Košické Olšany, II. úsek“, ako aj zvýšeným počtom služobných ciest konateľ'a. Naďalej kladieme dôraz na pravidelný servis firemných vozidiel v autorizovanom servise			
Znížiť spotrebu kancelárskeho papiera o 5% oproti roku 2023	31.12.2024	Sledovať ročnú spotrebu kancelárskeho papiera, uprednostniť online úložiská pred papierovou formou uchovávaní informácií, obojstranná tlač dokumentov, opätovné využitie papiera ako poznámkový papier, od odberateľa objednávať aj recyklovaný papier, pri tlačení dokumentácií tlačiť len nevyhnutné dokumenty a len poslednú/konečnú verziu.	Nesplnené Dosiahnuté zlepšenie - 4,88%

Vyhodnotenie: Cieľ sa nám nepodarilo splniť len veľmi tesne, bolo dosiahnuté zlepšenie **4,88%** čo pri celi zníženie o 5% a nižšom obrate je cieľ takmer splnený. Pri sledovaní tohto cieľa je potrebné zohľadňovať činnosť našej spoločnosti. Stále je dôležitá efektívnosť nastavenia administratívnych a prevádzkových procesov. Spoločnosť sa preto musí naďalej sústreďovať na udržanie súčasnej úrovne spotreby a optimalizáciu využívania papiera prostredníctvom digitalizácie a ekologických opatrení.

Znížiť spotrebu tonerov na obrat spoločnosti oproti roku 2023	31.12.2024	Sledovať ročnú spotrebu tonerov, uprednostniť online úložiská pred papierovou formou uchovávaní informácií, tlač finálnej verzie dokumentov.	Nesplnené Nárast o jeden toner
---	------------	--	--

Vyhodnotenie: Cieľ sa nám nepodarilo splniť najmä z dôvodu rozsahu realizovaných projektov a požiadaviek objednávateľov na odovzdávanie dokumentácie aj v tlačenej podobe, ktorá je pre nich nevyhnutná na splnenie administratívnych a legislatívnych požiadaviek. Napriek tomu spoločnosť aktívne podnikala kroky na minimalizáciu negatívneho dopadu na životné prostredie, pričom kladla dôraz na efektívne využívanie tlačových zdrojov. V rámci environmentálnej zodpovednosti spoločnosť zabezpečila recykláciu všetkých použitých tonerov tým, že ich odovzdala dodávateľovi na spracovanie v rovnakom počte, v akom ich zaobstarala. Tento prístup pomohol minimalizovať odpad a podporiť udržateľné nakladanie s materiálmi.



Ciele na rok 2025

Naša spoločnosť kladie dôraz na ekologicky zodpovedné správanie a neustále hľadá spôsoby, ako minimalizovať negatívny dopad svojej činnosti na životné prostredie. Usilujeme sa optimalizovať spotrebu energií, materiálov a zdrojov tak, aby sme ich udržiavali na čo najnižšej možnej úrovni bez negatívneho vplyvu na kvalitu našej práce.

Jedným z kľúčových princípov našej environmentálnej politiky je predlžovanie životnosti technických zariadení. Pri poruche multifunkčných zariadení vždy najskôr posudzujeme možnosť opravy a repasovania namiesto okamžitej výmeny za nové. Uprednostňujeme použitie repasovaných alebo recyklovaných súčiastok, pokiaľ je to technicky možné a ekonomicky efektívnejšie riešenie ako nákup nového zariadenia. Tento prístup nielen šetrí finančné prostriedky, ale zároveň znižuje elektronický odpad a spotrebu prírodných zdrojov potrebných na výrobu nových zariadení.

Dosiahli sme úroveň, pri ktorej sú niektoré naše spotreby a produkcia odpadu optimalizované na hranicu udržateľnosti. Ďalšie znižovanie by už mohlo negatívne ovplyvniť efektivitu našej činnosti alebo kvalitu poskytovaných služieb. Preto sa sústredíme na dlhodobé udržiavanie dosiahnutých ekologických štandardov a hľadanie nových technologických riešení, ktoré nám umožnia naďalej znižovať vplyv na životné prostredie bez ohrozenia plynulosti našej práce.

Dlhodobé ciele	Krátkodobý cieľ - cieľová hodnota	Termín
Optimalizovať spotrebu PHM na obrat spoločnosti	maximálne 490 (GJ/mil.€)	31.12.2025
Optimalizovať spotrebu kancelárskeho papiera na obrat spoločnosti	maximálne 125 (kg/mil.€)	31.12.2025
Optimalizovať spotrebu tonerov na obrat spoločnosti	maximálne 9 (ks/mil.€)	31.12.2025
Zohľadňovať environmentálne kritéria pri nákupe kanc. papiera	minimálne 50 (%) recyklovaného kancelárskeho papiera	31.12.2025

5. Opatrenia ku zlepšeniu vplyvu činnosti organizácie na životné prostredie s ohľadom na významné environmentálne aspekty

Zavedené opatrenia majú prispieť k zlepšeniu vplyvu spoločnosti ESP Consult s.r.o. na životné prostredie, k dosiahnutiu dlhodobých a krátkodobých cieľov a k dosiahnutiu súladu s právnymi predpismi v oblasti životného prostredia.

S cieľom zlepšiť naše environmentálne správanie sme prijali tieto opatrenia:

1) Zvýšenie povedomia, školenie, zapojenie zamestnancov

Zamestnanci sú základným pilierom spoločnosti a veľmi dôležitou súčasťou v rozhodovaní pri činnostiach v jednotlivých procesoch. Na podporu zapojenia zamestnancov realizujeme stretnutia spojené so školeniami a konzultáciami o zavedenom environmentálnom manažérskom systéme a o plánovaných opatreniach na zlepšenia pre jednotlivé oddelenia a príslušné úrovne. Súčasťou školenia je aj preškolenie o postupoch na minimalizáciu nepriaznivých vplyvov na životné prostredie. Zamestnanci sú informovaní o spôsoboch zmierňovania nepriaznivých vplyvov.

2) Znižovanie emisií skleníkových plynov a znižovanie spotreby PHM

Tvorba emisií je v našom prípade len v rámci používania firemných dopravných prostriedkov využívaných na služobné cesty. Preto musíme naďalej pokračovať v efektívnom plánovaní služobných ciest, využívať možnosť online meetingov. Pokiaľ je to možné pracovné cesty spájať a snažiť sa pri jednej ceste zrealizovať viac pracovných záležitostí, rovnako sa snažiť, aby sa na pracovné stretnutia chodilo len jedným autom. Dôležité je aj pravidelné servisovanie áut v autorizovanom servise a tým ich udržiavanie v dobrom technickom stave.

3) Využívanie zdrojov – papier a tonery

Sledovať ročnú spotrebu kancelárskeho papiera, uprednostňovať online úložiská pred tlačenou formou uchovávaní informácií, obojstranná tlač dokumentov, opätovné využitie papiera ako poznámkový papier, pokiaľ je to možné objednávať a následne využívať aj recyklovaný papier, pri tlačení dokumentácií tlačiť len nevyhnutné dokumenty a len poslednú/konečnú verziu. Dôsledné odovzdávanie použitých tonerov firme od ktorej ich objednávame, ktorá vie zabezpečiť ich ekologické spracovanie.

4) Environmentálne nakupovanie

Vstupovať do spolupráce so subdodávateľmi, ktorí podporujú environmentálnu udržateľnosť. Pokiaľ je to možné uprednostniť nákup repasovaného výrobku pred úplne novým a tým mu dať šancu na ďalšie využitie. Pokiaľ je to možné nakupovať potreby do kancelárie vyrobené z recyklovaných materiálov.



5.1 Kľúčové indikátory

Na monitorovanie dopadu našich činností na životné prostredie a kvantifikácie znečistenia sme stanovili environmentálne indikátory, ktoré vyplývajú z priamych a nepriamych environmentálnych aspektov.

Environmentálne indikátory sú tvorené:

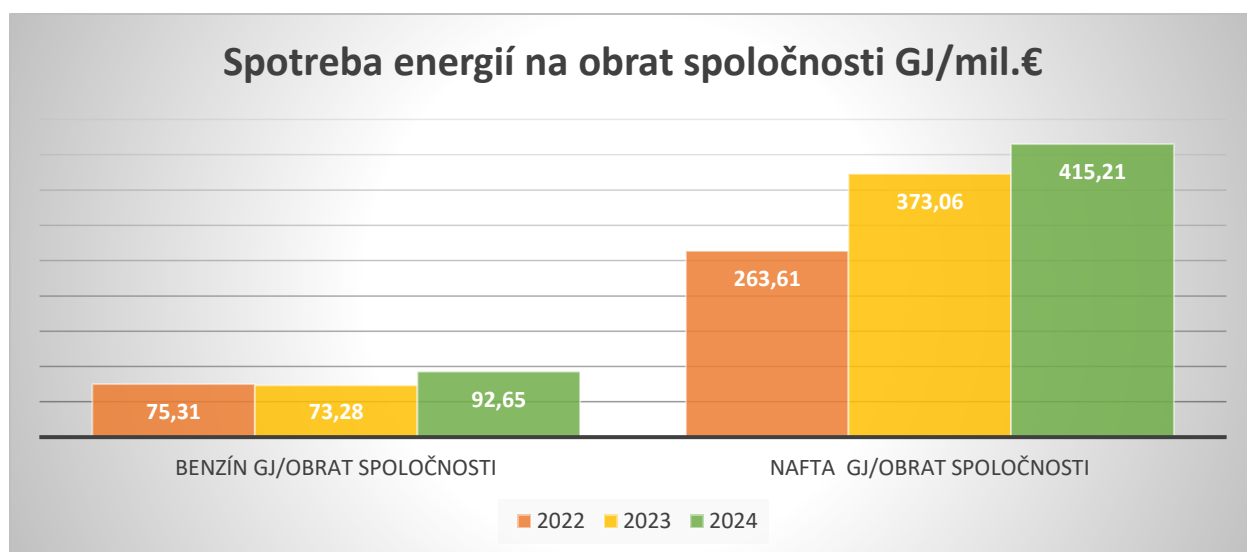
- údaj A vyjadrujúci celkový ročný vstup / výstupy v danej oblasti
- údaj B vyjadrujúci ročnú referenčnú hodnotu odrážajúcu činnosť organizácie
- údaj R vyjadrujúci pomer údajmi A a B

Energie IND 1: Celková spotreba PHM na obrat spoločnosti (GJ/mil. €)

Nakoľko spoločnosť ESP Consult, s.r.o. sídli v prenajatých priestoroch, celkovú priamu spotrebu elektrickej energie a plynu nie je možné vyhodnotiť vzhľadom na skutočnosť, že tieto spotreby nie je možné priamo monitorovať a ani ovplyvňovať. Avšak aj keď sídli spoločnosť v prenajatých priestoroch snaží sa šetriť jednotlivé zdroje energie a to napr. v zime sa kancelárie zbytočne neprekurujú, v lete sú na oknách na strane, kde svieti priame slnko ochranné fólie, ktoré napomáhajú tomu, aby sa kancelárie zbytočne neprehrievali a teda sa znížilo použitie klimatizácie. V miestnostiach, v ktorých sa aktuálne nenachádzame nesvietime. Pri odchode z práce počítače vypíname. Výpovednú hodnotu pri spotrebe energie má spotreba PHM, preto sa spoločnosť rozhodla spotrebu energií sledovať cez spotreby pohonných hmôt (benzín a nafta).

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

IND 1: Celková spotreba PHM na obrat spoločnosti (GJ/mil.€)		2022	2023	2024
Vstupy A (celková priama spotreba energie) (GJ)	PHM benzín	61,15	60,09	71,9
	PHM nafta	214,05	305,91	322,2
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	celkový ročný obrat (mil. EUR)	0,812	0,820	0,776
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B) spotreba PHM na ročný obrat spoločnosti	PHM benzín/ročný obrat	75,31	73,28	92,65
	PHM nafta/ročný obrat	263,61	373,06	415,21



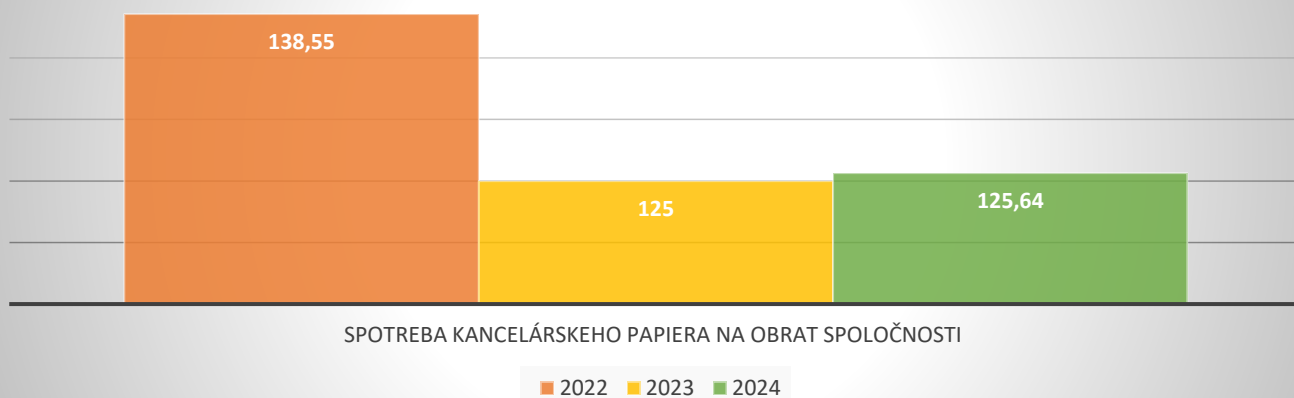
Napriek implementovaným opatreniam na optimalizáciu dopravy došlo v spoločnosti ESP Consult, s.r.o. k zvýšeniu spotreby pohonných hmôt (PHM). Tento nárast je primárne spôsobený vyššími nárokmi na mobilitu zamestnancov, ktoré vyplývajú zo špecifických požiadaviek realizovaných projektov. V uplynulom období sa zvýšil počet služobných ciest, pričom mnohé z nich viedli do vzdialenejších lokalít.

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

Hodnotí sa ročná hodnota spotrebovaného kancelárskeho papiera, keďže ide o kľúčový materiál využívaný v spoločnosti a jeho množstvo sa dá monitorovať. Množstvo vyprodukovaného kancelárskeho papiera v spoločnosti závisí hlavne od množstva odovzdaných projektových dokumentácií objednávateľom vzhľadom na to, že ich finálna verzia sa vyžaduje okrem elektronickej aj v tlačenej forme a to vo viacerých vyhotoveniach. Tiež od množstva zmlúv, objednávok a iných interných dokumentov vytváraných v spoločnosti. Preto pre znižovanie spotreby papiera si spoločnosť na všetkých tlačiarňach predvolila obojstrannú tlač, čím dochádza k efektívnemu využívaniu oboch strán papierového hárka a pokiaľ sa dá, používa recyklovaný papier.

IND 2: Celková spotreba kancelárskeho papiera na obrat spoločnosti (kg/mil. €)		2022	2023	2024
Vstupy A Celková priama spotreba materiálu	papier (kg)	112,5	102,5	97,5
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	celkový ročný obrat (mil. €)	0,812	0,820	0,776
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	kg/mil.€ obratu	138,55	125	125,64

Spotreba papiera na obrat spoločnosti kg/mil.€



Spoločnosť dokázala udržať spotrebu papiera na približne rovnakej úrovni ako v minulom roku. Vzhľadom na nižší obrat však došlo k miernemu nárastu indikátora. Napriek tomu spoločnosť naďalej aktívne pracuje na znižovaní nákladov a ochrane životného prostredia. Medzi kľúčové opatrenia patrilo zavedenie obojstrannej tlače na minimalizáciu spotreby papiera a preferovanie digitálneho prehliadania dokumentov pred ich tlačou. Tiež sa snažíme využívať jednostranne popísaný papier na poznámky. Efektívnym krokom bolo tiež tlačenie iba finálnych verzií projektov a dokumentácie aby sa zabránilo zbytočnému plytvaniu pri predbežných úpravách. Vďaka týmto opatreniam spoločnosť obmedzila tvorbu papierového odpadu a podporila ekologicky zodpovedné správanie. Pokiaľ je to možné ESP Consult, s.r.o. uprednostňuje tlačenie/použitie recyklovaného papiera, čím prispieva k udržateľnému využívaniu prírodných zdrojov.

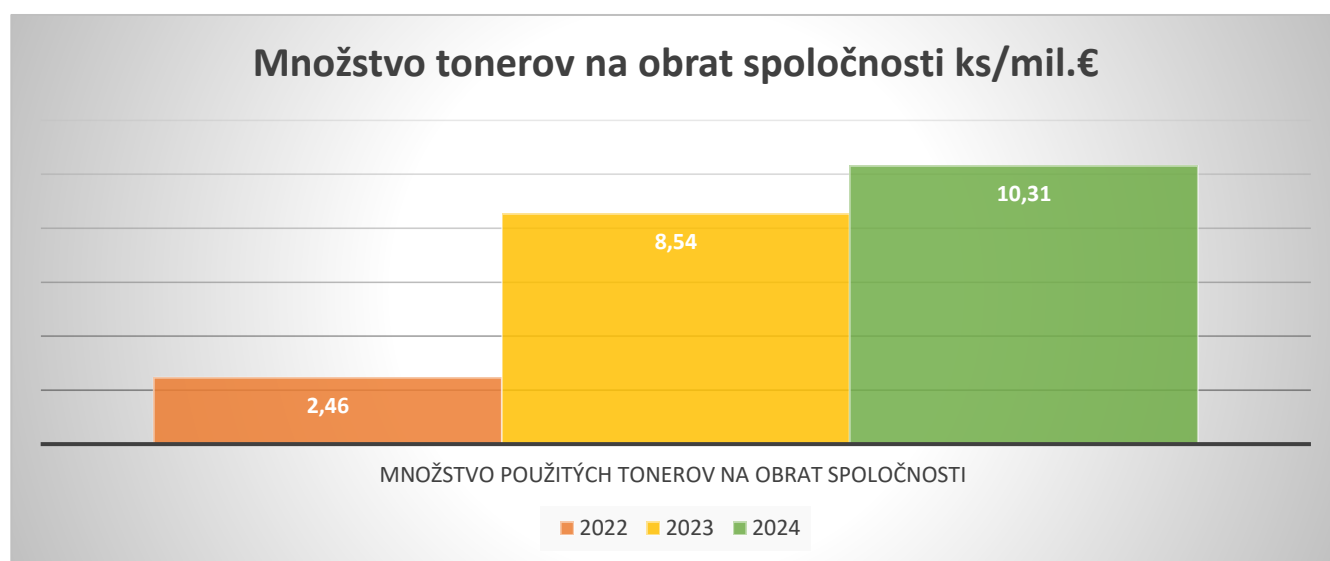
Voda

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. Napriek tomu sa spoločnosť snaží o zníženie spotreby vody. Vodou sa zbytočne neplytvá a prebytková voda napr. z kanvice sa používa na polievanie kvetov.

Odpady - IND 3: Množstvo použitých tonerov k celkovému množstvu tonerov odovzdaných na recykláciu

Vzhľadom na to, že aktivity spoločnosti ESP Consult, s.r.o. tvoria prevažne administratívne práce, spracovanie dokumentácií a projekčná činnosť, rozhodli sme sa sledovať množstvo použitých tonerov k celkovému množstvu tonerov odovzdaných na recykláciu a taktiež k ročnému obratu spoločnosti. Čo sa týka ostatného odpadu - papier a plasty sa triedia v rámci objektu, v ktorom je organizácia v prenájme a v ktorom sa nachádzajú špeciálne kontajnery určené na ich recykláciu a teda nie sú v režime nakladania s odpadmi organizácie.

IND 3: Množstvo použitých tonerov na obrat spoločnosti (ks/mil.€) Množstvo tonerov odovzdaných na recykláciu		2022	2023	2024
Vstupy A Celková priama spotreba tonerov	tonery (ks)	2	7	8
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	celkový ročný obrat (mil. €)	0,812	0,820	0,776
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	ks/mil. € obratu	2,46	8,54	10,31
Množstvo tonerov odovzdaných na recykláciu	tonery (ks)	2	7	8



Spotreba tonerov sa zvýšila o 1 ks napriek zavedeným opatreniam, čo súvisí s náročnejšími projektmi vyžadujúcimi si tlač ale môže byť tiež ovplyvnené aj časovým faktorom objednávanie tonerov a potom ich následného využitia počas roka. Použité tonery organizácia dôsledne odovzdáva priamo dodávateľovi, spoločnosti „3P slúži Vám, s.r.o.“, ktorá zabezpečuje ich ekologickú recykláciu. Rovnaký prístup uplatňuje aj pri nefunkčných elektrospotrebičoch, ktoré sú odovzdávané elektro-predajcom na ekologickú likvidáciu ako napríklad pri výmene plnej odpadovej nádoby z tlačiarne servisným technikom spoločnosti RICOH, je pôvodná nádoba odovzdaná na ekologické spracovanie. Ako menšia spoločnosť si dávame záležať na dôslednom triedení odpadu a jeho odovzdávaní špecializovaným firmám, ktoré zabezpečujú jeho ekologické spracovanie.

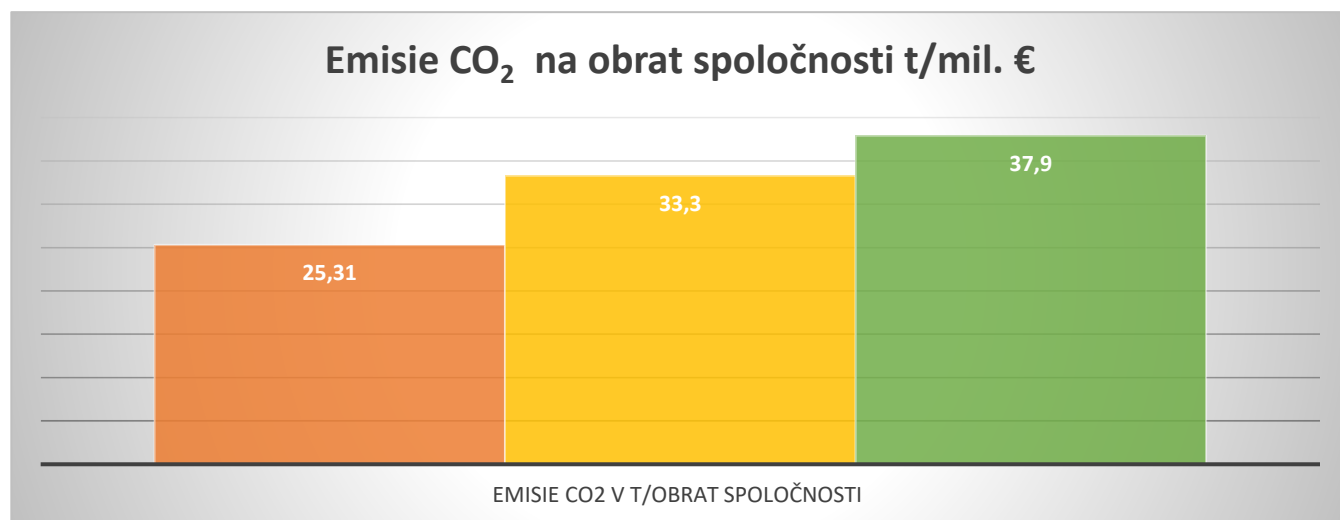
Biodiverzita – IND 4: Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu

Vzhľadom na to, že sídlo spoločnosti 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.

Emisie - IND 5: Celková ročná produkcia skleníkových plynov vyjadrená v CO₂ na obrat spoločnosti (t/mil. €)

Spoločnosť ESP Consult, s.r.o. má svoje dopravné prostriedky, ktorých činnosťou vznikajú emisie skleníkových plynov, ktorých množstvo je sledované voči obratu. Emisie CO₂ prispievajú k tvorbe skleníkového efektu, negatívneho javu podieľajúcemu sa na globálnej zmene klímy. Naša spoločnosť si uvedomuje, že môže prispieť k redukcii CO₂ zo svojej činností a tým sa podieľať na spomalení klimatických zmien. Dopravné prostriedky sú pravidelne servisované a spoločnosť sa ich snaží využívať maximálne efektívne pri plánovaní služobných ciest. Celkové ročné emisie boli vypočítané z množstva spotrebovaných pohonných hmôt za hospodársky rok na základe metodiky uvedenej v STN EN 16258:2013 Metodika výpočtu a deklarovania spotreby energie a emisií skleníkových plynov z dopravných služieb.

IND 5: Celková ročná produkcia skleníkových plynov vyjadrená v CO ₂ na obrat spoločnosti (t/mil. €)		2022	2023	2024
Vstupy A Celková priama produkcia v t	Emisie CO ₂ (t)	20,55	27,31	29,41
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	Celkový ročný obrat (mil.€)	0,812	0,820	0,776
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	Celková ročná produkcia CO ₂	25,31	33,30	37,90



Po prepočítaní produkcie CO₂ na obrat spoločnosti sa oproti predchádzajúcemu roku zaznamenalo zvýšenie emisií. Hlavným dôvodom tohto nárastu je zvýšená náročnosť jednotlivých projektov, ktoré si vyžadovali častejšiu a intenzívnejšiu osobnú účasť zamestnancov spoločnosti ESP Consult, s.r.o. a tiež vzdialenejšie ciele ciest.

5.2 Ďalšie relevantné indikátory vplyvu činnosti organizácie na životné prostredie

Ďalšie relevantné indikátory vplyvu na životné prostredie nie sú stanovené. Organizácia sa zaväzuje zlepšiť svoje environmentálne správanie aj prostredníctvom:

- Pravidelného hodnotenia svojich dodávateľov pre dodržiavanie zmluvných dohôd v oblasti ich environmentálneho správania
- Zohľadňovania environmentálnych kritérií pri výbere dodávateľov (certifikáty EMS a pod.)



6. Ďalšie faktory týkajúce sa vplyvu činnosti organizácie na životné prostredie

6.1 Havarijná pripravenosť

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

- únikom látok škodlivých pre vody,
- kontamináciou pôdy,
- 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. Na stavbách sú vždy dostupné havarijné súpravy.



7. Hlavné právne ustanovenie týkajúce sa životného prostredia

7.1 Všeobecne

Základnou požiadavkou systému environmentálneho manažérstva je súlad všetkých činností s právnymi a inými požiadavkami, ktorým spoločnosť podlieha. Preto si organizácia ESP Consult, 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 vlády, vyhlášky
- stanoviská, povolenia a rozhodnutia orgánov štátnej správy
- zmluvy, povolenie, rozhodnutie, oprávnenia

Pre sledovanie aktuálnych právnych požiadaviek v oblasti ochrany životného prostredia bol vytvorený "Register právnych a iných požiadaviek", ktorý obsahuje relevantné zákony, vyhláškami, nariadenia a ďalšie legislatívne predpisy, ktoré sa týkajú spoločnosti. Za aktualizáciu zodpovedá poverený pracovník, aktualizácia je vykonávaná min raz za pol roka.

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

7.2 Prehlásenie o dodržiavaní právnych predpisov

Prehlasujeme, že dodržiavame požiadavky právnych a iných predpisov relevantných pre organizáciu ESP Consult, s.r.o. v oblasti ochrany životného prostredia a zabezpečujeme tento súlad trvalým sledovaním a vyhodnocovaním v zmysle ustanovenia čl. 9.1.2 normy ISO 14001: 2015 a zákonov najmä:

Tabuľka: Prehľad všeobecne záväzných právnych predpisov (bez VZN obcí) v oblasti ochrany životného prostredia aplikovateľných na činnosti vykonávané

	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

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
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
	Zákon č. 302/2019 Z. z. o zálohovaní jednorazových obalov na nápoje a o zmene a doplnení niektorých z.
	Vyhláška č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
	Vyhláška č. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti
	Vyhláška č. 373/2015 Z. z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov



8. Najbližší termín environmentálneho prehlásenia

Aktualizované environmentálne vyhlásenie tohto cyklu registrácia v Programe EMAS bude spracované vo februári **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).

9. Záver

Environmentálne vyhlásenie spracoval Ing. Peter Polák, konateľ spoločnosti

V Šamoríne dňa: 28.02.2025

Podpis:



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 70.22, 71.11, 71.12

**vyhlasuje, že overil celú organizáciu v zmysle environmentálneho vyhlásenia
organizácie ESP Consult, s. r. o.,**

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 10. 04. 2025 v Nitre