

ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE 2025-2028

spoločnosti EN LIBRE, s.r.o

ACB, s.r.o. SK-V-0005	
I confirm with my signature that the information on this page is correct	
Name of the lead verifier:	Signature:
Ing. Róbert Gustiňák	
Date:	17.9.2025

OBSAH

Úvod.....	2
1 O SPOLOČNOSTI En Libre, s.r.o.....	3
1.1 Predstavenie spoločnosti	3
1.2 História spoločnosti.....	3
1.3 Vízia spoločnosti	3
1.4 Vyhlásenie manažmentu	4
1.5 Predmet činnosti.....	5
1.6 Činnosti zahrnuté do schémy EMAS podľa kódov NACE	5
1.7 Odbornosť a kvalita.....	6
1.8 Naše skúsenosti	9
1.9 Organizačná štruktúra spoločnosti	14
2 PRÁVNE A INÉ POŽIADAVKY	15
3 ENVIROMENTÁLNA POLITIKA	17
3.1 Politika integrovaného manažérskeho systému riadenia (IMS).....	17
4 ANALÝZA VPLYVU NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.....	19
4.1 Environmentálne aspekty	19
4.1.1 Významné priame a nepriame environmentálne aspekty.....	20
4.1.2 Register environmentálnych aspektov	21
4.1.3 Opatrenia na zlepšenie vplyvu činnosti spoločnosti na životné prostredie s ohľadom na významné environmentálne aspekty	22
4.2 Environmentálne ciele na obdobie rokov 2025- 2028	23
5 INDIKÁTORY ENVIRONMENTÁLNEHO SPRÁVANIA	25
5.1 Energie	25
5.1.1 Elektrická energia.....	25
5.1.2 Voda	28
5.1.3 Teplo.....	30
5.1.4 Pohonné hmoty (PHM)	31
5.2 Materiály	33
5.2.1 Spotreba zemných klincov	33
5.2.2 Vystužený geokompozit – oceľové siete.....	34
5.2.3 Cement	35
5.3 Využívanie pôdy a biodiverzita.....	36
5.4 Emisie.....	37
5.5 Spotreba kancelárskeho papiera	38
5.6 Odpad	39
6 Záver.....	43

ÚVOD

Toto environmentálne vyhlásenie je vypracované na základe a v súlade s požiadavkami Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 761/2001 a rozhodnutia Komisie 2001/681/ES a 2006/193/ES a nariadenia 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).

Dokument popisuje nielen výsledky environmentálneho správania spoločnosti En Libre, s.r.o., ale i systém hodnotenia, vytvárania, implementácie, udržiavania a neustáleho zlepšovania systému environmentálneho manažérstva, ktorý spoločnosť aktívne využíva na minimalizáciu vplyvov na životné prostredie a environmentálneho dopadu pri realizácii podnikateľskej činnosti.

Validované environmentálne vyhlásenie spoločnosti En Libre, s.r.o. je verejne prístupné pre verejnosť, zákazníkov, obchodných partnerov, dodávateľov, investorov, inštitúcie a ďalšie zainteresované strany na www.enlibre.sk.

Environmentálne vyhlásenie 2025-2028 spoločnosti En Libre, s.r.o. je vypracované ako popis informácií pre verejnosť a ostatné zainteresované strany a poskytuje prehľad aj o nasledujúcich prvkoch:

- a) štruktúra a činnosti spoločnosti zaradené do schémy EMAS,
- b) environmentálna politika a systém environmentálneho manažérstva,
- c) environmentálne aspekty a vplyvy,
- d) environmentálny program a ciele,
- e) environmentálne správanie a dodržiavanie platných právnych požiadaviek týkajúcich sa ochrany životného prostredia.

1 O SPOLOČNOSTI En Libre, s.r.o

1.1 PREDSTAVENIE SPOLOČNOSTI

Obchodný názov :	En Libre, s.r.o.
Sídlo:	Dobrohošť 120, 930 31 Dobrohošť
Registrácia:	Obchodný register Okresný súd Trnava oddiel: Sro, vložka č. 22245/T
IČO:	35935154
IČ DPH:	SK2022006338
Dátum zápisu :	12.05.2005
Právna forma:	spoločnosť s ručením obmedzeným
Konateľ:	Mgr. Martin Suchý
Telefón:	+421 905 524 984
E-mail:	martin.suchy@enlibre.sk
Počet zamestnancov:	7

1.2 HISTÓRIA SPOLOČNOSTI

Spoločnosť En Libre, s.r.o je renomovaná etablovaná stavebná spoločnosť podieľajúca sa na najvýznamnejších projektoch v oblasti špeciálnych stavebných prác vo výškach .

Bola založená v roku 2005, kedy súčasný štatutárny zástupca, Mgr. Martin Suchý, začal pôsobiť na stavebnom trhu. Spočiatku sa zameriavala najmä na servis výškových budov. Postupom času a rastom skúseností sa predmet činnosti rozšíril o ďalšie špeciálne výškové práce a na koniec na komplexnú špeciálnu stavebnú činnosť vo výškach .

V súčasnosti sa spoločnosť En Libre , s.r.o venuje špeciálnym geotechnickým prácam, sanácii svahov a skalných brál , špeciálnym stavbám a montážam , asanáciám, demontážam a búracím prácam, antikorošnej ochrane , čisteniu a údržbe fasád . Navrhuje, dodáva , zabezpečuje revízie ochranných systémov proti pádu na všetky typy budov, objektov a stavieb.

Spoločnosť disponuje skúseným tímom odborníkov a aj vlastnou stavebnou technikou . Spolupracuje so všetkými hlavnými dodávateľmi systémov pre sanácie skalných svahov .

1.3 VÍZIA SPOLOČNOSTI

Našou víziou je zostať etablovaným, stabilným a dôveryhodným partnerom na trhu, a to ako spoľahlivý odberateľ stavebných materiálov, expertných služieb a čiastkových stavebných prác, ako aj ako profesionálny dodávateľ – či už v pozícii generálneho zhotoviteľa alebo subdodávateľa pri veľkých projektoch. Za kľúčový faktor úspechu považujeme ekonomickú a odbornú stabilitu, ktorá je vysoko oceňovaná nielen na domácom, ale aj medzinárodnom stavebnom trhu.

Súčasťou našej dlhodobej stratégie je zodpovedný prístup k životnému prostrediu. Aktívne presadzujeme princípy environmentálnej udržateľnosti vo všetkých oblastiach našej činnosti. Zameriavame sa nielen na minimalizáciu negatívnych vplyvov na životné prostredie, ale aj na vyhľadávanie a zavádzanie inovatívnych, ekologicky šetrných riešení v oblasti stavebníctva.

Kladíme dôraz na budovanie stabilného a podnetného vnútorného prostredia. Naša spoločnosť sa hlási k princípom sociálne zodpovedného podnikania, pričom vytvárame pracovné podmienky, ktoré podporujú technický rozvoj, profesionálny rast a férové ohodnotenie našich zamestnancov. Veríme, že spokojný a motivovaný tím je základom pre udržateľný úspech a ďalší rozvoj spoločnosti.

1.4 VYHLÁSENIE MANAŽMENTU

Ochrana životného prostredia je jednou zo základných hodnôt našej spoločnosti a kľúčovou súčasťou našej podnikateľskej stratégie. Manažment si plne uvedomuje svoju zodpovednosť za udržateľnosť a prijíma rozhodnutia, ktoré reflektujú dlhodobý záväzok k ochrane prírodných zdrojov a minimalizácii negatívnych dopadov našej činnosti na životné prostredie. Zaviazali sme sa nielen k dodržiavaniu všetkých environmentálnych zákonov a nariadení v krajinách, kde pôsobíme, ale aj k ich prekračovaniu prostredníctvom prísnejších interných štandardov.

Cieľom je aktívne znižovať náš ekologický odtlačok prostredníctvom optimalizácie procesov, znižovania spotreby energie, vody a surovín a implementácie princípov obehového hospodárstva. Minimalizácia odpadu a podpora recyklácie patria medzi naše priority, pričom kladieme dôraz na efektívne využívanie dostupných zdrojov a podporu obnoviteľných alternatív. Manažment spoločnosti investuje do inovácií a vývoja udržateľných technológií, ktoré umožnia ekologickejší prístup k podnikaniu.

Neustále hľadáme riešenia na znižovanie emisií skleníkových plynov a rozširujeme využívanie obnoviteľných zdrojov energie, aby sme prispeli k ochrane klímy. Veríme, že skutočná zmena začína v rámci našej firemnej kultúry, a preto motivujeme a vzdelávame našich zamestnancov, aby sa aktívne podieľali na udržateľných iniciatívach a prijímali environmentálne zodpovedné rozhodnutia.

Transparentnosť je neoddeliteľnou súčasťou nášho prístupu, a preto pravidelne monitorujeme a hodnotíme náš environmentálny výkon. Výsledky našich aktivít otvorene komunikujeme zákazníkom a obchodným partnerom, aby sme posilnili dôveru a podporili širšie zapojenie do udržateľných praktík. Veríme, že ochrana životného prostredia je spoločným úsilím, a preto aktívne spolupracujeme so zainteresovanými stranami, vrátane našich dodávateľov a zákazníkov, s cieľom dosiahnuť pozitívnu zmenu na globálnej úrovni.

Manažment spoločnosti považuje záväzok k udržateľnosti za kľúčový faktor dlhodobej konkurencieschopnosti a rozvoja. Nechceme byť iba v súlade s predpismi, ale usilujeme sa stať lídrom v oblasti ekologicky zodpovedného podnikania. Naším cieľom je vytvoriť pozitívny vplyv na životné prostredie a zabezpečiť, aby budúce generácie mali prístup k čistým a zdravým ekosystémom.

Mgr. Martin Suchý
konateľ spoločnosti
En Libre, s.r.o.

1.5 PREDMET ČINNOSTI

Spoločnosť Enlibre, s.r.o. poskytuje komplexné služby v oblasti výškového a špeciálneho stavebníctva, pričom dôsledne uplatňuje princípy environmentálnej zodpovednosti, prevencie znečistenia a efektívneho využívania zdrojov. Zaoberá sa prípravou stavebných projektov, realizáciou výstavby obytných aj neobytných budov, ako aj inžinierskych stavieb (cesty, mosty, rozvody), inštaláciou elektrických, telekomunikačných, plynových a vodovodných sietí, výstavbu vodných diel ako aj iných inžinierskych konštrukcií. Realizuje špeciálne geotechnické zásahy s cieľom stabilizácie svahov a skalných masívov, pri ktorých uplatňuje udržateľné riešenia rešpektujúce charakter krajiny a jej biodiverzitu. Spoločnosť vykonáva riadené demolácie, zemné práce a vrty v súlade s environmentálnymi štandardmi. Medzi špeciálne stavebné činnosti patrí realizácia špeciálnych montáží (oceľové konštrukcie, heliporty, žeriavové a lanové dráhy a ďalšie špeciálne objekty v technicky náročných lokalitách), čistenie, antikorózna ochrana, protipožiarne nátery a bezpečnostné značenia konštrukcií realizované s použitím certifikovaných a ekologicky prijateľných materiálov, opravy fasád a realizácie náterov s dôrazom na minimalizáciu emisií prchavých organických látok (VOC), povrchové úpravy s dôrazom na ekologické postupy vrátane protipožiarnych a antikorózných náterov. Vykonáva činnosti ako generálny dodávateľ aj ako subdodávateľ so zameraním na prácu v náročných a výškovo exponovaných terénoch, servisné aj údržbové činnosti. Súčasťou je činnosti je aj návrh, výroba, montáž, servis a revízia systémov ochrany proti pádu na rôzne typy objektov vrátane kompletnej inštalácie (elektrina, kanalizácia, vykurovanie) a dokončovacích stavebných prác ako napr. omietky, obkladanie, maľovanie či pokrývačské práce.

1.6 ČINNOSTI ZAHRNUTÉ DO SCHÉMY EMAS PODĽA KÓDOV NACE

Rozsah certifikácie EMAS zahŕňa nasledovné oblasti podnikania, ktoré sú v súlade s klasifikáciou ekonomických činností (NACE):

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

Uvedené činnosti sú vykonávané na jednotlivých stavbách, ktoré spoločnosť En Libre, s.r.o realizuje.

Lokality zahrnuté do EMAS

Uvedené činnosti v rámci predmetu podnikania spoločnosti Enlibre, s.r.o. sú realizované priamo na jednotlivých stavbách, podľa konkrétneho zmluvného zadania a požiadaviek klientov. Výkon týchto prác prebieha prevažne v exteriore – na území celého Slovenska, prípadne v zahraničí, v závislosti od charakteru projektu.

Administratívne a riadiace činnosti spoločnosti sú zabezpečované vo vlastných kancelárskych priestoroch na adrese: Šustekova 51, 851 04 Bratislava.

Skladovanie, údržba a servis strojového a technického vybavenia sú realizované vo vlastnom skladovo-servisnom areáli spoločnosti na adrese: Macov 51, 930 06 Macov.

Na adrese sídla spoločnosti: Dobrohošť 120, 930 31 Dobrohošť sa aktuálne nevykonávajú žiadne podnikateľské, technické ani prevádzkové činnosti.

1.7 ODBORNOSŤ A KVALITA

Spoločnosť Enlibre, s.r.o. je držiteľom viacerých odborných certifikátov a oprávnení, ktoré reflektujú jej profesionálny prístup a záväzok k dodržiavaniu najvyšších štandardov v oblasti kvality, environmentálnej ochrany, bezpečnosti práce a projektového riadenia. Medzi najvýznamnejšie patria:

- Od roku 2005 spoločnosť uplatňuje a pravidelne recertifikuje integrovaný systém manažérstva kvality, ktorý zahŕňa:
 - EN ISO 9001:2015 – systém manažérstva kvality
 - EN ISO 10006:2017 – manažérstvo kvality projektov
 - EN ISO 14001:2015 – systém environmentálneho manažérstva
 - EN ISO 45001:2023 – systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (Certifikáciu zabezpečuje spoločnosť Eucert, s.r.o.)
- Oprávnenie na výkon činnosti stavbyvedúceho v súlade s platnou stavebnou legislatívou Slovenskej republiky
- Registrácia na výkon činností súvisiacich s nakladaním s odpadmi, konkrétne pre:
 - zber a prepravu odpadu iného ako nebezpečného, v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch





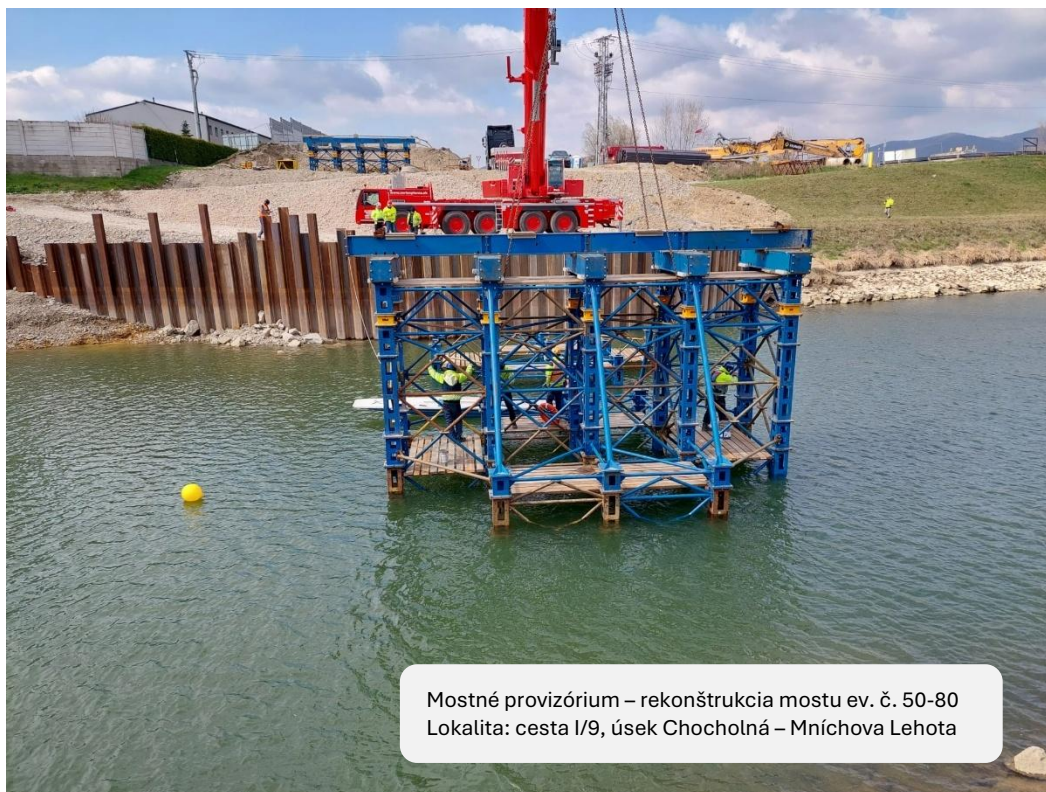
1.8 NAŠE SKÚSENOSTI

Skúsenosti spoločnosti Enlibre, s.r.o. sú výsledkom dlhoročného pôsobenia v oblasti stavebníctva, kontinuálneho odborného vzdelávania a dôsledného uplatňovania moderných technológií a inovatívnych prístupov. Táto kombinácia nám umožňuje pružne reagovať na meniace sa potreby trhu, zlepšovať kvalitu poskytovaných služieb a zabezpečiť ich vysokú odbornú úroveň. Pri realizácii stavebných projektov sa opierame o stabilné interné procesy, kvalifikovaný tím odborníkov a spoľahlivé strategické partnerstvá. Vďaka tomu dokážeme našim klientom ponúknuť riešenia, ktoré sú nielen technicky efektívne a ekonomicky výhodné, ale aj environmentálne udržateľné. Spoločnosť si je plne vedomá možného dopadu svojich činností na životné prostredie. Z tohto dôvodu kladieme dôraz na:

- minimalizáciu ekologickej záťaže pri výstavbe;
- efektívne a šetrné využívanie prírodných zdrojov;
- zodpovedný prístup ku krajine, biodiverzite a prírodným hodnotám.

Environmentálne princípy sú pevnou súčasťou nášho rozhodovacieho procesu a sú systematicky začleňované do všetkých fáz prípravy a realizácie projektov.

Vybrané referenčné stavby:



Mostné provizórium – rekonštrukcia mostu ev. č. 50-80
Lokalita: cesta I/9, úsek Chocholná – Mníchova Lehota

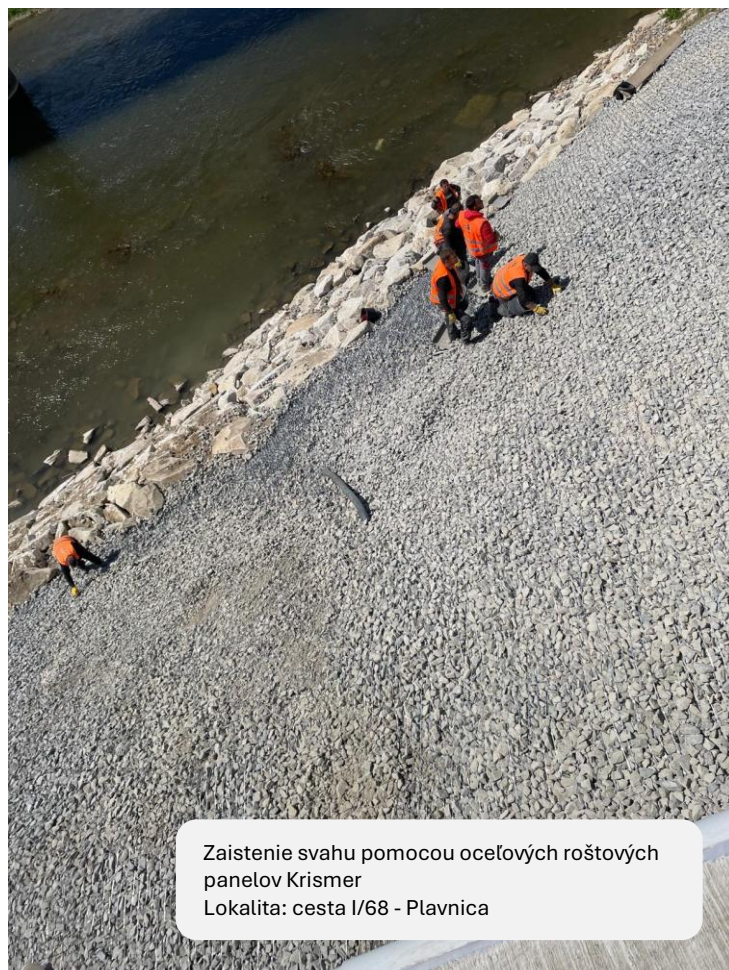


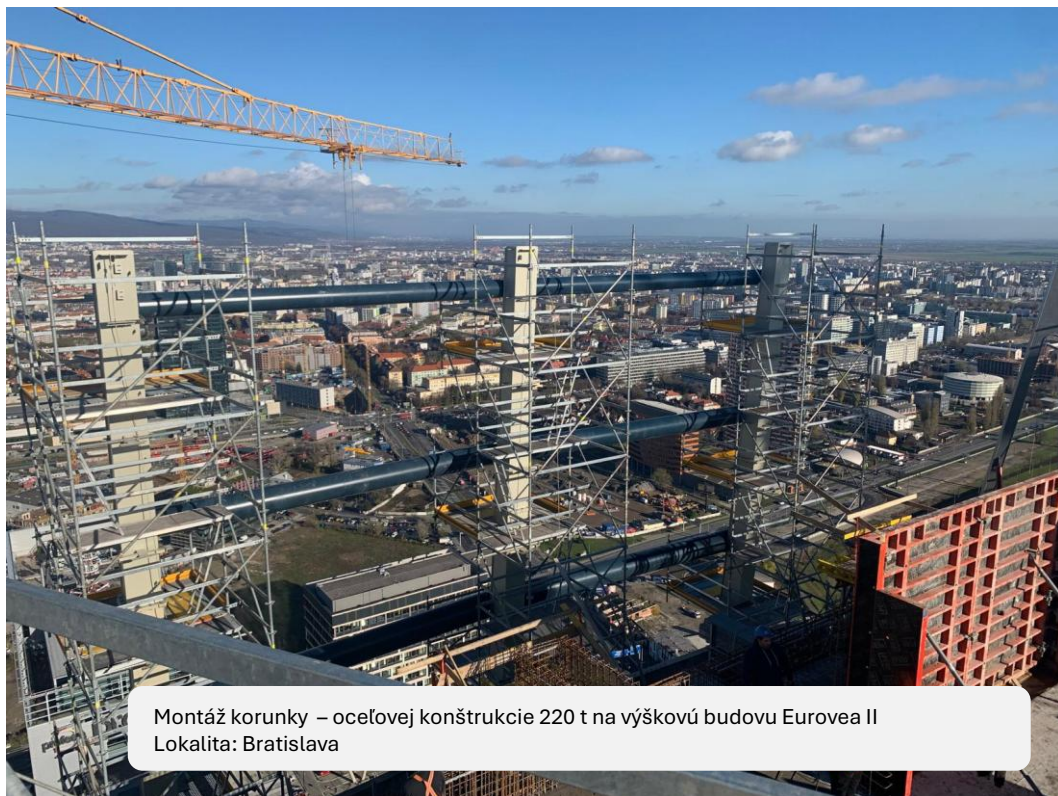
Geotechnické práce – stabilizácia svahov, sieťovanie a výstavby dynamickej bariéry
Lokalita: cesta III/2082, k.ú. Hričovské Podhradie



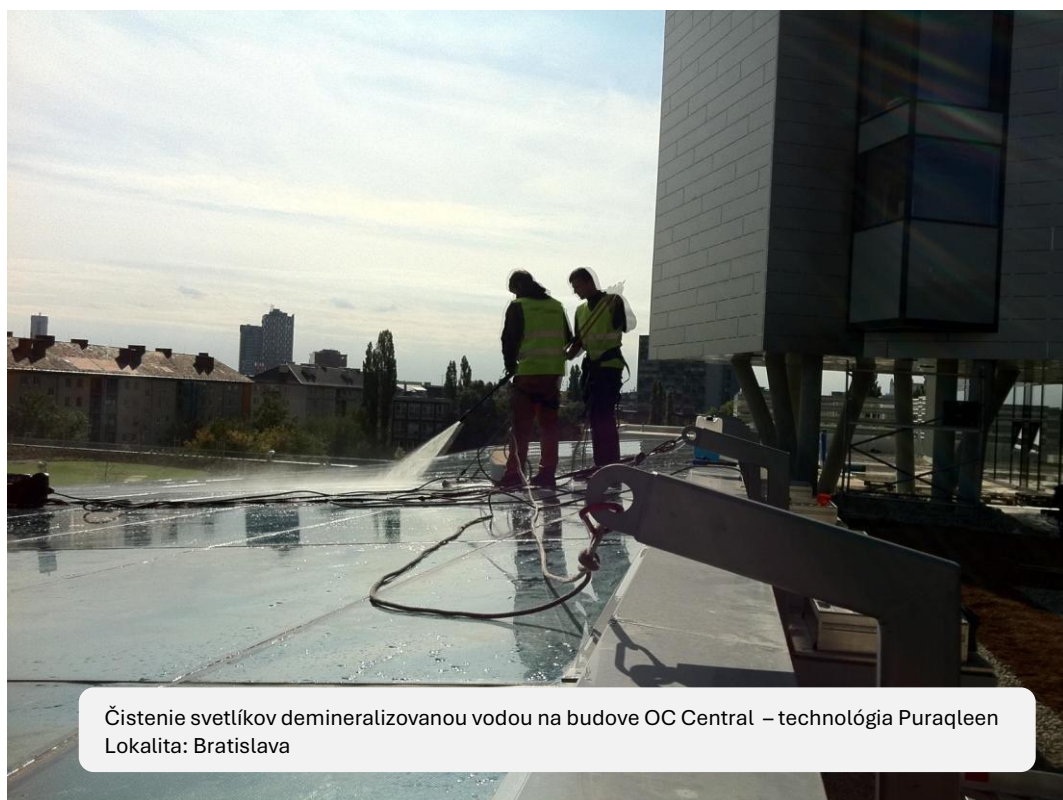
Zabezpečenie svahu – gabionový múr
Lokalita: Bratislava







Montáž korunky – ocelevej konštrukcie 220 t na výškovú budovu Eurovea II
Lokalita: Bratislava

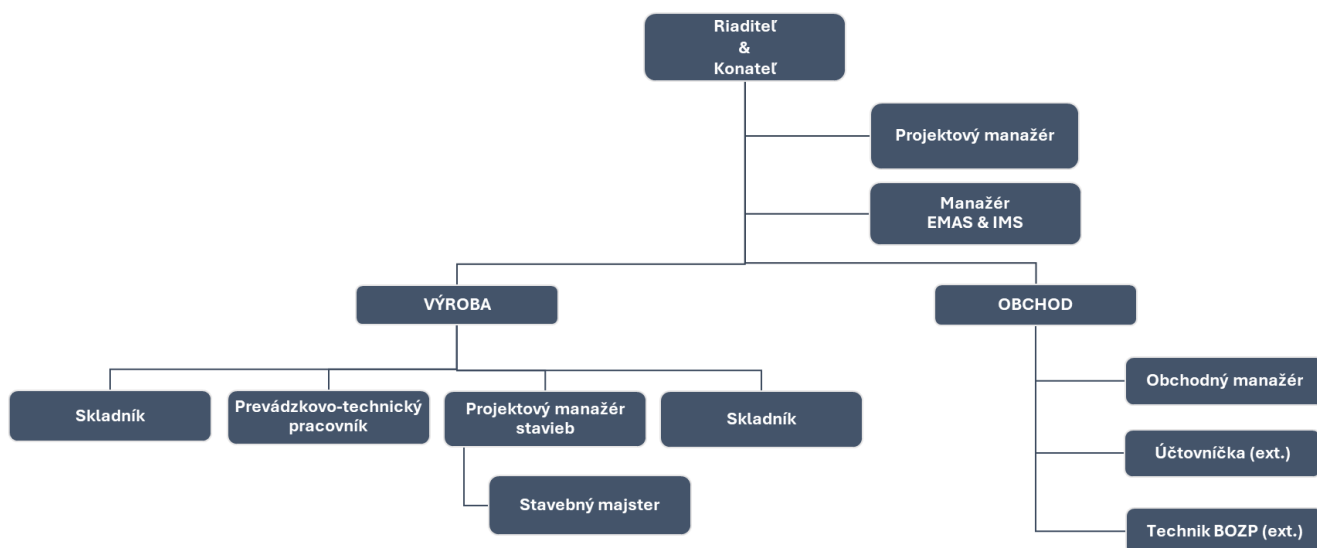


Čistenie svetlíkov demineralizovanou vodou na budove OC Central – technológia Puraqleen
Lokalita: Bratislava

1.9 ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA SPOLOČNOSTI

Organizačná štruktúra spoločnosti Enlibre, s.r.o. je navrhnutá tak, aby zabezpečovala efektívne riadenie všetkých kľúčových oblastí podnikania – od odborného technického výkonu, cez administratívne zabezpečenie, až po komplexné projektové riadenie.

Zameriava sa na optimalizáciu procesov, podporu medziodborovej spolupráce a dôsledné napĺňanie požiadaviek kvality, bezpečnosti a ochrany životného prostredia. Jednotlivé pracovné pozície sú jasne definované, s určenými kompetenciami a zodpovednosťami, ktoré sú navzájom prepojené v rámci tímovej spolupráce. Každý člen tímu svojou odbornou činnosťou prispieva k úspešnej a zodpovednej realizácii stavebných projektov v súlade s princípmi trvalo udržateľného rozvoja.



Obrázok č. 1: Organigram spoločnosti En Libre, s.r.o.

2 PRÁVNE A INÉ POŽIADAVKY

Spoločnosť Enlibre, s.r.o. si plne uvedomuje, že dodržiavanie právnych a iných záväzných požiadaviek je základným predpokladom zodpovedného podnikania a nevyhnutnou súčasťou efektívneho environmentálneho manažérstva. Právne predpisy, ktorými sa spoločnosť riadi, určujú rámec jej činnosti a zásadne ovplyvňujú plánovanie aj samotnú realizáciu projektov v oblasti stavebníctva.

Pri identifikácii a aplikácii legislatívnych požiadaviek spoločnosť postupuje systematicky. V prípade prijatia nových alebo novelizovaných právnych predpisov, ktoré sa dotýkajú environmentálnych aspektov jej činnosti, sú tieto zmeny bezodkladne analyzované v spolupráci s environmentálnym manažérom. Na základe tejto spolupráce sú prijímané konkrétne opatrenia a určované termíny ich realizácie s cieľom zabezpečiť plný súlad so zákonnými požiadavkami.

Enlibre, s.r.o. aktívne spolupracuje s externými odborníkmi – právnymi poradcami, technikmi BOZP a PO, poskytovateľmi služieb pracovnej zdravotnej služby a environmentálnymi špecialistami. Táto spolupráca zaručuje odbornosť a aktuálnosť prijímaných opatrení v reakcii na legislatívne zmeny. Zamestnanci spoločnosti sú pravidelne informovaní o zmenách právnych predpisov prostredníctvom e-mailových oznámení, pracovných porád a odborných školení. Obsah týchto školení sa zameriava najmä na oblasť ochrany životného prostredia, nakladania s odpadmi, manipulácie so znečisťujúcimi látkami a prevencie ekologických havárií. Vzdelávanie je dopĺňané názornými ukážkami a príkladmi z praxe.

Dodržiavanie právnych požiadaviek je priebežne kontrolované prostredníctvom interných auditov a operatívnej komunikácie environmentálneho manažéra s pracovníkmi priamo na stavbách a prevádzkach. Externé overovanie zabezpečujú najmä orgány štátnej správy, ako napríklad Slovenská inšpekcia životného prostredia a príslušné odbory okresných úradov, ako aj certifikačné spoločnosti v rámci auditov podľa noriem ISO 14001 a EMAS.

Spoločnosť Enlibre, s.r.o. prehlasuje, že jej činnosť je v súlade so všetkými platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky a Európskej únie, ktoré sa vzťahujú na environmentálnu oblasť. V priebehu roka 2024 nebola v spoločnosti vykonaná žiadna kontrola štátnych orgánov, ktorá by poukazovala na porušenie týchto predpisov.

Register právnych a iných požiadaviek spoločnosti En Libre, s.r.o.:

Oblasť	Číslo predpisu	Názov predpisu
Životné prostredie – všeobecné predpisy	17/1992 Zb.	Zákon o životnom prostredí
	460/1992 Zb.	Ústava Slovenskej republiky
	24/2006 Z. z.	Zákon o posudzovaní vplyvov na životné prostredie
	200/2022 Z. z. 25/2025 Z. z.	Zákon o územnom plánovaní Stavebný zákon
Ochrana prírody a krajiny	543/2002 Z. z.	Zákon o ochrane prírody a krajiny
	170/2021 Z. z.	Vyhláška MŽP SR, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 o ochrane prírody a krajiny
Ochrana ovzdušia	146/2023 Z. z.	Zákon o ochrane ovzdušia
	249/2023 Z. z.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí
Ochrana vôd	364/2004 Z. z.	Zákon o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch (Vodný zákon)
	442/2002 Z. z.	Zákon o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach

	200/2018 Z. z.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd
Odpadové hospodárstvo	582/2004 Z. z.	Zákon o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady
	79/2015 Z. z.	Zákon o odpadoch
	365/2015 Z. z.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
	366/2015 Z. z.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti
	371/2015 Z. z.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch
	329/2018 Z. z.	Zákon o poplatkoch za uloženie odpadov a o zmene a doplnení zákona č. 587/2004 Z. z. o Environmentálnom fonde
	344/2022 Z. z.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií
	330/2018 Z. z.	Nariadenie vlády SR, ktorým sa ustanovuje výška sadzieb poplatkov za uloženie odpadov a podrobnosti súvisiace s prerozdeľovaním príjmov z poplatkov za uloženie odpadov
Chemické látky	ES 1907/2006	Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH)
	67/2010 Z. z.	Zákon o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (Chemický zákon)
	56/2012 Z. z.	Zákon o cestnej doprave
	124/2012 Z. z.	Vyhláška Ministerstva dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR, ktorou sa vykonáva zákon č. 56/2012 Z. z. o cestnej doprave
	106/2018 Z. z.	Zákon o prevádzke vozidiel v cestnej premávke
Ochrana pred hlukom a vibráciami	355/2007 Z. z.	Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia
	549/2007 Z. z.	Vyhláška Ministerstva zdravotníctva SR, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí
Iné požiadavky	STN EN ISO 14001:2016	Systémy manažérstva environmentu; Požiadavky s pokynmi na použitie (ISO 14001: 2015)
	351/2012 Z. z.	Zákon o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme EMAS
	ES 1221/2009	Nariadenie 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)

3 ENVIROMENTÁLNA POLITIKA

Pre podporu neustáleho napredovania sme sa rozhodli pre zavedenie integrovaného systému riadenia (IMS), ktorý v sebe zahŕňa požiadavky medzinárodných noriem: EN ISO 9001:2015, EN ISO 10006:2017, EN ISO 14001:2015, EN ISO 45001:2023 a schémy EMAS v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady(ES)č. 1221/2009.

Cieľom tohto systému je systematické riadenie kvality, ochrany životného prostredia a bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ako aj neustále zlepšovanie efektívnosti a environmentálneho správania spoločnosti.

Za účelom plnenia tohoto zámeru vedenie spoločnosti schválilo a zaviazalo sa plniť nasledovnú politiku integrovaného systému riadenia, ktorej významnou súčasťou je aj environmentálna politika.

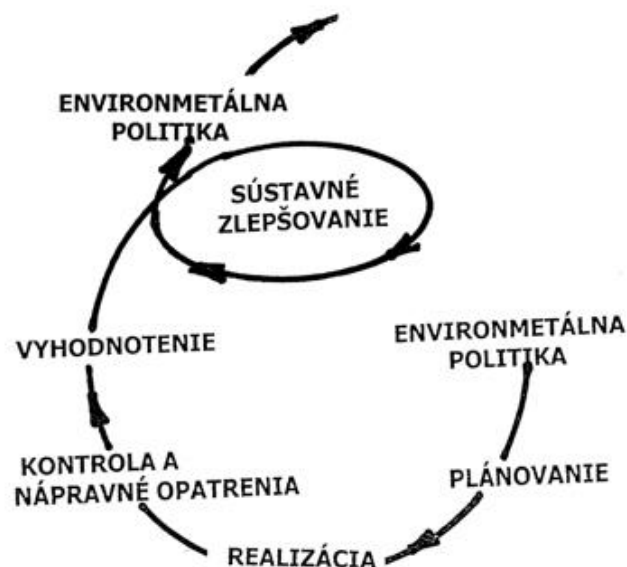
3.1 POLITIKA INTEGROVANÉHO MANAŽÉRSKEHO SYSTÉMU RIADENIA (IMS)

Efektívne riadenie environmentálnej politiky je neoddeliteľne spojené s riadením kvality, ktoré vychádza z integrovaného manažérskeho systému riadenia (IMS). Základným princípom tohto systému je kontinuálne monitorovanie a analýza vplyvov činností a prevádzky spoločnosti na životné prostredie, s cieľom minimalizovať negatívne dopady v súlade s platnou legislatívou. Na všetkých úrovniach riadenia a v každej fáze rozhodovacieho procesu sa zohľadňuje environmentálny aspekt, ktorý je následne implementovaný do praxe prostredníctvom adekvátnych opatrení.

Jedným z kľúčových zámerov spoločnosti En Libre, s.r.o je plniť všetky relevantné právne požiadavky v oblasti životného prostredia, ako aj ďalšie záväzky, ktoré prijala dobrovoľne alebo na základe zmlúv. Na zabezpečenie tohto záväzku spoločnosť spracováva registre právnych požiadaviek, registre súhlasov a rozhodnutí orgánov štátnej správy a samosprávy, ako aj registre iných požiadaviek. Za identifikáciu právnych a iných požiadaviek, tvorbu registrov a hodnotenie zhody zodpovedá Manažér EMAS/ISO, ktorý tieto činnosti koordinuje s vedením spoločnosti a vedúcimi jednotlivých oddelení.

Environmentálna politika spoločnosti je predmetom pravidelného preskúmania vedením, ktoré sa uskutočňuje minimálne raz za 12 mesiacov, s cieľom zabezpečiť jej aktuálnosť a efektívnosť.

Spoločnosť sa zameriava na sústavné zlepšovanie svojho environmentálneho správania prostredníctvom monitorovania a vyhodnocovania environmentálnych aspektov činností, stanovovania a dosahovania environmentálnych cieľov a programov, zvyšovania environmentálneho povedomia a kompetencií zamestnancov a transparentnej komunikácie environmentálnych výkonov so zainteresovanými stranami.



Obrázok č. 2: Špirála neustáleho zlepšovania systému riadenia ŽP v spoločnosti

POLITIKA Integrovaného manažérskeho systému riadenia

Spoločnosť **Enlibre, s.r.o.** sa v rámci svojho Integrovaného manažérskeho systému (ISR), ktorý v sebe zahŕňa požiadavky medzinárodných noriem **EN ISO 9001:2015, ISO 10006:2017, EN ISO 14001:2015, EN ISO 45001:2023** a schémy **EMAS** v súlade s **Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009**, zaväzuje dodržiavať všetky platné právne predpisy, záväzky a normy, ktoré sa vzťahujú na jej činnosť, a zároveň aktívne uplatňovať princípy trvalo udržateľného rozvoja. Vedenie spoločnosti považuje kvalitu, ochranu životného prostredia a bezpečnosť zamestnancov za základné piliere podnikania.

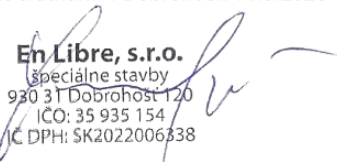
Manažment spoločnosti sa touto politikou zaväzuje :

- ◊ **Zabezpečovať vysokú kvalitu poskytovaných stavebných služieb** prostredníctvom efektívneho plánovania a riadenia všetkých činností.
- ◊ **Minimalizovať negatívne vplyvy na životné prostredie**, s dôrazom na ochranu biodiverzity, vody, ovzdušia a pôdy počas celého životného cyklu projektov.
- ◊ **Plniť a aktívne prekonávať legislatívne a iné záväzné požiadavky**, ktoré súvisia s kvalitou, BOZP a environmentálnou výkonnosťou.
- ◊ **Efektívne využívať prírodné zdroje**, energiu a materiály, s dôrazom na podporu obnoviteľných zdrojov tam, kde je to možné.
- ◊ **Zavádzať preventívne opatrenia na elimináciu rizík**, najmä únikov nebezpečných látok a environmentálnych havárií.
- ◊ **Podporovať recykláciu a znižovanie množstva odpadu** prostredníctvom triedenia, zhodnocovania a environmentálne šetrného nakladania s materiálmi.
- ◊ **Redukovať hlučnosť a ostatné negatívne dopady na okolie stavieb**, s cieľom rešpektovať potreby verejnosti a životného prostredia.
- ◊ **Zvyšovať environmentálne povedomie zamestnancov** prostredníctvom pravidelného školenia, interných kampaní a podpory ich aktívnej účasti na zlepšovaní systémov.
- ◊ **Neustále zlepšovať výkonnosť integrovaného systému riadenia** prostredníctvom auditu, spätnej väzby a interných hodnotení.
- ◊ **Transparentne komunikovať environmentálne, kvalitatívne a bezpečnostné ciele** s verejnosťou, partnermi a zainteresovanými stranami.

Politika ISR je počas preskúmania vedením spoločnosti vyhodnocovaná pravidelne každých 12 mesiacov .

Schválil

Miesto a dátum: v Dobrohošti 11.8.2025



En Libre, s.r.o.
špeciálne stavby
930 31 Dobrohošť 120
IČO: 35 935 154
IČ DPH: ŠK2022006338

Mgr. Martin Suchý
konateľ spoločnosti En Libre, s.r.o

4 ANALÝZA VPLYVU NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

4.1 ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY

Vedenie spoločnosti si uvedomuje význam identifikácie a riadenia environmentálnych aspektov ako neoddeliteľnej súčasti svojho integrovaného systému riadenia (ISR). Tieto aspekty predstavujú činnosti, procesy, produkty alebo služby, ktoré majú alebo môžu mať vplyv na životné prostredie. Zahŕňajú faktory ako spotreba energie, emisie do ovzdušia, odpadové hospodárstvo, využívanie prírodných zdrojov, znečistenie vody alebo pôdy a ďalšie vplyvy vznikajúce počas prevádzkových činností spoločnosti.

Identifikácia a hodnotenie environmentálnych aspektov sú kľúčové pre efektívne riadenie environmentálneho dopadu a neustále zlepšovanie environmentálnej výkonnosti. Významné environmentálne aspekty slúžia ako základ pre stanovenie environmentálnych cieľov a programov, čím prispievajú k zlepšovaniu environmentálneho profilu spoločnosti.

Environmentálne aspekty sa rozdeľujú na priame a nepriame. Priame aspekty sú tie, ktoré spoločnosť môže priamo ovplyvniť, ako napríklad spotreba energie alebo produkcia odpadu. Nepriame aspekty sú spojené s činnosťami subdodávateľov, dodávateľov alebo tretích strán, ktoré spoločnosť môže ovplyvňovať nepriamo, napríklad prostredníctvom výberu dodávateľov alebo požiadaviek na ich environmentálne správanie. Metodika identifikácie a hodnotenia významnosti nepriamych environmentálnych aspektov je rovnaká ako pri priamych environmentálnych aspektoch.

Proces identifikácie a hodnotenia environmentálnych aspektov zahŕňa niekoľko fáz: prípravu a plánovanie (výber činností, služieb), identifikáciu environmentálnych aspektov, dokumentovanie environmentálnych aspektov a ich kvantifikáciu a hodnotenie významnosti environmentálnych aspektov s dopadom na životné prostredie pomocou kritérií a zvolenej metodiky.

Pri hodnotení významnosti environmentálneho aspektu spoločnosť En Libre, s.r.o. zvažuje pravdepodobnosť a početnosť jeho výskytu, možné následky na životné prostredie, existenciu relevantných požiadaviek vyplývajúcich z príslušných právnych predpisov a význam pre zainteresované strany.

Environmentálne aspekty sú identifikované pre administratívnu činnosť, stavebnú činnosť a práce a služby zabezpečované externe. Pri identifikácii environmentálnych aspektov sa berú do úvahy nielen bežné prevádzkové podmienky, ale aj mimoriadne situácie, vrátane havárií. Zohľadňujú sa všetky fázy činností spoločnosti – minulé, súčasné a plánované projekty. Identifikujú sa priame aspekty, ktoré spoločnosť priamo ovplyvňuje, a nepriame, ktoré sú spojené s aktivitami subdodávateľov.

Za správne identifikovanie a vyhodnocovanie aspektov je zodpovedný manažér EMAS/ISO spoločnosti v spolupráci s vedením spoločnosti. Spoločne pravidelne analyzujú environmentálne aspekty, identifikujú riziká a príležitosti na zlepšenie a navrhujú opatrenia na ich minimalizáciu v súlade s legislatívou a najlepšimi praktikami. Tento prístup umožňuje efektívne riadiť environmentálne vplyvy spoločnosti, vrátane tých, ktoré súvisia so subdodávateľmi.

Takýto prístup zabezpečuje, že spoločnosť má plnú kontrolu nad svojimi environmentálnymi aspektmi a môže efektívne riadiť svoje vplyvy na životné prostredie, pričom zohľadňuje aj zodpovednosť za činnosti subdodávateľov, s ktorými spolupracuje.

Metodika hodnotenia environmentálnych aspektov :

Pri metodike hodnotenia environmentálnych aspektov uplatňujeme systematický prístup k identifikácii a hodnoteniu environmentálnych aspektov svojich činností, produktov a služieb s cieľom efektívne riadiť environmentálne vplyvy a podporovať neustále zlepšovanie environmentálnej výkonnosti.

Hodnotenie významnosti environmentálnych aspektov sa zakladá na troch hlavných kritériách:

- **K1 – Pravdepodobnosť a frekvencia výskytu:** Určuje sa na stupnici od 1 (ojedinelý alebo málo pravdepodobný výskyt) po 5 (denný výskyt alebo vysoká pravdepodobnosť).
- **K2 – Závažnosť dopadu na životné prostredie:** Hodnotí sa na stupnici od 1 (zanedbateľný dopad) po 5 (veľmi vážny až kritický dopad vyžadujúci okamžité opatrenia).

- **K3 – Právne požiadavky a očakávania zainteresovaných strán:** Hodnotí sa na stupnici od 1 (neexistujúce alebo bezproblémovo plnené požiadavky) po 3 (nedodržiavanie požiadaviek s hrozbou sankcií alebo environmentálnej havárie).

Pri hodnotení sa ďalej zohľadňujú okolnosti vyplývajúce zo záväzkov v environmentálnej politike, oprávnených sťažností a záujmov zainteresovaných strán, ako aj regionálnych, lokálnych a globálnych environmentálnych záujmov.

Významnosť environmentálneho aspektu sa vypočíta podľa vzorca:

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

Na základe výslednej hodnoty EA sa aspekty klasifikujú nasledovne:

- **N (nevýznamný aspekt):** EA < 9
- **V (významný aspekt):** EA v rozmedzí 9–18
- **W (veľmi významný aspekt):** EA > 18
- **P (pozitívny aspekt):** Aspekt s pozitívnym vplyvom na životné prostredie

Významné aspekty sú spoločnosťou trvalo monitorované a riadené. V prípade veľmi významných aspektov sa prijímajú konkrétne opatrenia alebo stanovujú environmentálne ciele na zlepšenie ich riadenia a zníženie ich významnosti.

Táto metodika umožňuje spoločnosti En Libre, s. r. o. efektívne identifikovať a riadiť environmentálne aspekty, zabezpečiť súlad s legislatívnymi požiadavkami a podporovať neustále zlepšovanie environmentálnej výkonnosti.

4.1.1 Významné priame a nepriame environmentálne aspekty

4.1.1.1 Priame environmentálne aspekty

Priame environmentálne aspekty súvisia s činnosťami, nad ktorými má spoločnosť En Libre, s. r. o. priamu kontrolu.

Zahŕňajú najmä:

- Dodržiavanie právnych požiadaviek a iných záväzných povinností vrátane obmedzení vyplývajúcich z povolení;
- Produkciu odpadov a ich správne nakladanie;
- Spotrebu pohonných hmôt a energie pri prevádzke strojov a zariadení;
- Riziká možných havárií a ich potenciálne vplyvy na životné prostredie;
- Možné úniky škodlivých látok pri používaní stavebných strojov;
- Zvýšený hluk a vibrácie vznikajúce pri prevádzke stavebných strojov.
- Záber pôdy a znehodnotenie povrchu krajiny spôsobené realizáciou stavebných projektov;
- Aspekty spojené s administratívnymi priestormi, ako je spotreba vody a energie, vznik odpadov a ich správne triedenie.

4.1.1.2 Nepriame environmentálne aspekty

Nepriame environmentálne aspekty vznikajú v dôsledku činností tretích strán, ktoré spoločnosť En Libre, s. r. o. môže ovplyvniť nepriamo.

Patria sem najmä:

- Životný cyklus výrobkov, vrátane ich návrhu, výroby, distribúcie, používania a likvidácie;
- Projektovanie stavieb a výber technológií s ohľadom na ich environmentálny dopad;
- Využívanie stavebných diel a ich vplyv na životné prostredie počas prevádzky;
- Dostupnosť a výber spracovateľov odpadu a ich environmentálna výkonnosť;

- Administratívne a plánovacie rozhodnutia, ktoré môžu ovplyvniť environmentálny profil spoločnosti;
- Použité technológie a ich vplyv na spotrebu zdrojov a emisie;
- Využívanie prírodných zdrojov a surovín, vrátane energie, a ich efektívneho využívania;
- Používanie stavebných materiálov dodávateľmi a subdodávateľmi, vrátane ich environmentálnych vlastností;
- Správanie dodávateľov a subdodávateľov v oblasti environmentálnej zodpovednosti;
- Dopravné problémy spojené s logistikou a ich vplyv na emisie a spotrebu energie.

Spoločnosť En Libre, s.r.o. pravidelne hodnotí tieto aspekty a prijíma opatrenia na minimalizáciu ich negatívnych vplyvov na životné prostredie. Tento prístup umožňuje spoločnosti efektívne riadiť svoje environmentálne aspekty a prispievať k udržateľnému rozvoju.

4.1.2 Register environmentálnych aspektov

Proces	Činnosť	Aspekt	Vplyv	Úroveň rizika			Σ	V
				K1	K2	K3		
Stavebná činnosť	Realizácia stavieb a ich zmien (priamy aspekt)	Spotreba vody	Čerpanie prírodných zdrojov	2	2	1	4	N
		Spotreba elektrickej energie	Čerpanie prírodných zdrojov	3	2	1	5	N
		Spotreba materiálov	Spotreba prírodných zdrojov	4	3	1	7	N
		Vznik odpadov a prašnosť	Znečistenie ovzdušia, vplyv na pracovné prostredie	5	4	1	9	V
		Havária a únik znečisťujúcich látok	Znečistenie pracovného prípadne aj životného prostredia - kontaminácia ovzdušia, vody, pôdy, vplyv na verejnosť	5	4	1	9	V
		Využívanie krajiny, výrub alebo poškodenie zelene	Zásah do príslušného prostredia	5	4	1	9	V
		Vznik nebezpečných odpadov	Záťaž ŽP spojená zo zneškodňovaním odpadov	5	4	1	9	V
		Tvorba hluku a vibrácií	Ovplyvnenie pracovného prostredia, vplyv na zdravie prípadne obťažovanie obyvateľov v okolí	3	2	1	5	N
		Prípravné a zemné práce	Výčerpávanie prírodných zdrojov	5	4	1	9	V
		Spotreba PHM	Čerpanie prírodných zdrojov	5	4	1	9	V
Administratívna činnosť	Kancelárske činnosti a bežná prevádzka (priamy aspekt)	Spotreba PHM	Čerpanie prírodných zdrojov	5	4	1	9	V
		Produkcia emisií	Znečistenie ovzdušia	5	4	1	9	V
		Vznik odpadov z obalov	Záťaž ŽP spojená zo zneškodňovaním odpadov	3	3	1	6	N
		Spotreba papiera	Spotreba prírodných zdrojov	5	1	1	6	N
		Vznik komunálnych odpadov	Záťaž ŽP spojená zo zneškodňovaním odpadov	5	2	1	7	N
		Nakupované teplo	Čerpanie prírodných zdrojov	3	4	1	7	N
		Emisie z vykurovania	Znečistenie ovzdušia	3	4	1	7	N
		Prevádzka klimatizácie v administratívnych priestoroch	Spotreba elektrickej energie, tvorba emisií a možný únik chladiva	3	4	1	7	N
		Vznik odpadov (O, NO) z osvetlenia a techniky	Záťaž ŽP spojená zo zneškodňovaním odpadov	2	2	1	4	N
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,	5	4	1	9	V
		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	5	4	1	9	V
		Vznik nebezpečných odpadov	Záťaž ŽP spojená zo zneškodňovaním odpadov	5	4	1	9	V
		Tvorba hluku a vibrácií	Ovplyvnenie na pracovné prostredie - vplyv na ZS	5	4	1	9	V
		Vznik stavebných odpadov	Záťaž ŽP spojená so zneškodňovaním odpadov	5	4	1	9	V

4.1.3 Opatrenia na zlepšenie vplyvu činnosti spoločnosti na životné prostredie s ohľadom na významné environmentálne aspekty

V snahe minimalizovať negatívne dopady svojich činností na životné prostredie implementuje spoločnosť En Libre, s. r. o., sériu opatrení zameraných na optimalizáciu spotreby energií a palív, minimalizáciu odpadov, zníženie emisií z ťažkých strojov a zariadení, ako aj ochranu vodných zdrojov.

Pozitívnym environmentálnym aspektom bolo zakúpenie a inštalácia fotovoltických panelov v priestoroch vlastného skladovo-servisného areálu v Macove, ktoré slúžia na výrobu elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov.

- **Optimalizácia spotreby energií a palív**

Spoločnosť sa zameriava na prechod k efektívnejším stavebným technológiám, investuje do energeticky úsporných strojov a zariadení, ktoré znižujú spotrebu palív a emisie CO₂. Na staveniskách sa, kde je to možné, využívajú obnoviteľné zdroje energie, ako sú solárne panely, čím sa znižuje závislosť od fosilných palív. Logistika a doprava sú optimalizované plánovaním trás a znižovaním počtu ciest, čo prispieva k nižšej spotrebe pohonných hmôt.

- **Minimalizácia odpadov a recyklácia**

Spoločnosť implementuje opatrenia na znižovanie stavebného odpadu prostredníctvom lepšieho plánovania, čím sa minimalizuje množstvo nevyužitých materiálov. Zavádza recyklačné programy, zabezpečuje separáciu recyklovateľných materiálov (betón, kov, drevo, plast) a ich odosielanie na recykláciu. Podporuje opätovné použitie stavebných materiálov, ako je rozbitý betón alebo zemina, čím sa znižuje potreba nových surovín.

- **Zníženie emisií z ťažkých strojov a zariadení**

Pravidelná údržba stavebných strojov a zariadení zabezpečuje ich optimálny výkon a minimalizáciu emisií. Spoločnosť investuje do strojov a zariadení s nízkymi emisiami, ktoré spĺňajú moderné environmentálne normy. Tam, kde je to možné, sa používajú alternatívne palivá s nižšími emisiami CO₂, ako napríklad biopalivá.

- **Ochrana vody a správna manipulácia s vodnými zdrojmi**

Pri stavebných činnostiach sa implementujú opatrenia na ochranu vodných zdrojov pred znečistením, vrátane správneho odvodnenia staveniska, filtrácie a zachytávania odpadových vôd. Na staveniskách sa inštalujú systémy na zber a využitie dažďovej vody na zavlažovanie a iné nenáročné aplikácie. Spoločnosť tiež implementuje opatrenia na zníženie spotreby vody v stavebných procesoch, napríklad prostredníctvom efektívnych zariadení na spracovanie a recykláciu vody.

- **Zlepšenie environmentálnych procesov a školení**

Spoločnosť kladie dôraz na neustále zlepšovanie environmentálnych procesov a zvyšovanie povedomia zamestnancov prostredníctvom:

- pravidelných environmentálnych školení pre zamestnancov zameraných na environmentálne zásady a postupy, ako aj na ochranu životného prostredia počas stavebných prác,
- zvyšovania environmentálneho povedomia zamestnancov o environmentálnych výzvach a riešeniach, čo prispieva k efektívnejšiemu riadeniu environmentálnych aspektov.

- **Tvorba hluku a vibrácií**

Pokiaľ ide o tvorbu hluku a vibrácií počas stavebnej činnosti zavádzame a dbáme na :

- servis a údržbu vozidiel, strojov a zariadení
- technickú a emisnú kontrolu
- dodržiavanie nočného kludu v zmysle VZN

- **Kontrola a monitorovanie environmentálnych cieľov**

Na zabezpečenie efektívnosti implementovaných opatrení spoločnosť:

- pravidelne monitoruje a vyhodnocuje dosiahnuté environmentálne ciele,
- neustále zlepšuje procesy s cieľom minimalizovať vplyv na životné prostredie.

Tieto opatrenia sú súčasťou záväzku spoločnosti En Libre, s.r.o., k neustálemu zlepšovaniu environmentálneho správania a minimalizácii negatívnych vplyvov na životné prostredie.

4.2 ENVIRONMENTÁLNE CIELE NA OBDOBIE ROKOV 2025- 2028

V súlade s prijatou environmentálnou politikou sú každoročne definované konkrétne, merateľné a časovo ohraničené environmentálne ciele, ktoré smerujú k minimalizácii negatívnych dopadov činností na životné prostredie. Tieto ciele sú integrálnou súčasťou systému environmentálneho manažérstva a vychádzajú nielen z legislatívnych požiadaviek, ale aj z interných hodnôt a záväzkov k udržateľnému rozvoju. Zameriavajú sa na zlepšenie environmentálneho správania, redukciu vplyvov a zvýšenie povedomia zamestnancov o ochrane životného prostredia.

Pri stanovovaní týchto cieľov sa berú do úvahy faktory podporujúce udržateľný rozvoj a zodpovedný prístup k životnému prostrediu, ako sú:

- plnenie právnych požiadaviek
- významné environmentálne aspekty
- úspory energií a vstupných materiálov
- predchádzanie produkcii stavebných odpadov už v prípravnej fáze projektov
- recyklácia stavebných odpadov
- zvyšovanie environmentálneho povedomia

Environmentálne ciele sú rozdelené na *dlhodobé* a *krátkodobé*.

Dlhodobé ciele sú stanovené v súlade s environmentálnou politikou a orientované na dosahovanie udržateľných výsledkov do roku 2028. Zameriavajú sa na zlepšovanie environmentálneho výkonu organizácie, znižovanie emisií, efektívne využívanie prírodných zdrojov a implementáciu udržateľných postupov, ktoré podporujú ochranu životného prostredia. Záväzok k neustálemu zlepšovaniu prispieva k ochrane prírody a k zmierňovaniu negatívnych dopadov činností na ekosystémy.

Krátkodobé environmentálne ciele, zvyčajne definované na obdobie jedného roka, sa zameriavajú na konkrétne opatrenia, ktoré sú vykonateľné v krátkom čase a vedú k merateľným výsledkom. Tieto ciele slúžia ako kroky podporujúce dosahovanie dlhodobých cieľov a sú pravidelne monitorované a hodnotené. V prípade potreby sú ciele upravované, aby sa zabezpečila ich efektívnosť a prispôsobenie aktuálnym podmienkam a výzvam v oblasti ochrany životného prostredia.

ENVIRONMENTÁLNE CIELE SPOLOČNOSTI			
Dlhodobé environmentálne ciele spoločnosti En Libre, s.r.o.			
#	Cieľová hodnota	Zodpovedá	Termín
1.	Minimalizovať spotrebu energie a šetriť prírodné zdroje	manažment /manažér EMAS	2025 - 2028
2.	Zníženie produkcie emisií z PHM o 3 %	manažment /manažér EMAS	2025 - 2028
3.	Zvyšovať environmentálne povedomie zamestnancov, subdodávateľov a viesť ich k aktívnej ochrane životného prostredia	manažment /manažér EMAS	2025 - 2028
4.	Minimalizovať počet environmentálnych incidentov na všetkých stavebných projektoch	manažment /manažér EMAS	2025 - 2028
5.	Podporovať využívanie recyklovateľných materiálov počas stavebných činností	manažment /manažér EMAS	2025 - 2028
6.	Minimalizovať množstvo stavebného odpadu na všetkých stavebných projektoch	manažment /manažér EMAS	2025 - 2028

Krátkodobé environmentálne ciele spoločnosti En Libre, s.r.o				
#	Krátkodobý cieľ	Opatrenia	Zodpovedá	Termín
1	Zvýšiť spotrebu elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov o 3 %	efektívne využívanie existujúcich fotovoltických panelov v skladovo-servisnom areáli Macov	manažér EMAS	31.12.2025
2	Znížiť produkciu CO ₂ E z PHM o 3 %	logistická optimalizácia trás, plánovanie ciest, monitoring, analýza spotreby PHM, údržba a optimalizácia vozového parku	manažér EMAS	31.12.2025
3	Podporiť informovanosť zamestnancov o trendoch v oblasti životného prostredia a o EMAS organizáciou každoročných školení	pravidelné školenie ohľadom zlepšovania environmentálneho povedomia, odborné školenie EMAS	manažér EMAS	31.12.2025
4	Udržať nulový počet environmentálnych incidentov	pravidelné školenia zamestnancov o environmentálnych postupoch, dôsledný monitoring a kontrola dodržiavania predpisov, zavedenie rýchlych reakčných protokolov pri environmentálnom incidente	manažér EMAS, projektový manažér stavby	31.12.2025
5	Dosiahnuť, aby recyklovateľné materiály tvorili aspoň 10 % použitých materiálov na stavebných projektoch	maximalizovať opätovné využitie materiálov získaných z výkopov a stavebného odpadu priamo na stavbe, recyklovať a znovu použiť vzniknutý stavebný odpad v rámci aktuálnych projektov s cieľom zníženia potreby nákupu nových materiálov	manažér EMAS, projektový manažér stavby	31.12.2025
6	Zavedenie separovaného zberu odpadu na všetkých stavebných projektoch a v lokalitách spadajúcich pod schému EMAS	znižiť objem zmiešaného stavebného odpadu o 15%, zaviesť jasné triedenie a označovanie odpadových kontajnerov, pravidelné školenia zamestnancov o správnom triedení odpadu, vykonávať pravidelný monitoring a kontrolu separácie	manažér EMAS, projektový manažér stavby	31.12.2025

5 INDIKÁTORY ENVIRONMENTÁLNEHO SPRÁVANIA

Indikátory environmentálneho správania slúžia ako nástroj na systematické sledovanie a hodnotenie vplyvu činností organizácie na životné prostredie. Poskytujú dôležité informácie potrebné na porozumenie a vyhodnocovanie environmentálnych výkonov organizácie, identifikáciu príležitostí na zlepšenie a stanovenie cieľov podporujúcich trvalo udržateľný rozvoj. Zároveň umožňujú merať účinnosť environmentálnych politík, programov a opatrení.

V rámci tohto environmentálneho vyhlásenia sa východiskové údaje pre základné ukazovatele environmentálneho správania stanovujú od roku 2023, kedy bol v spoločnosti zavedený systematický proces zberu a vyhodnocovania údajov potrebných na sledovanie týchto ukazovateľov.

Údaje za rok 2022 a skôr sú k dispozícii v neúplnom a neporovnateľnom rozsahu, keďže v tom čase neprebíhal ich systematický zber a vyhodnocovanie. Od roku 2023 sú tieto údaje pravidelne monitorované a vyhodnocované ako súčasť interných procesov environmentálneho riadenia. Rok 2023 je preto stanovený ako referenčný (východiskový) rok pre všetky budúce hodnotenia trendov a plnenia environmentálnych cieľov.

Obdobím, za ktoré sa údaje pre ukazovatele zbierajú a vyhodnocujú, je kalendárny rok.

5.1 ENERGIE

5.1.1 Elektrická energia

En Libre, s. r. o. systematicky sleduje svoju environmentálnu výkonnosť aj prostredníctvom monitorovania spotreby elektrickej energie ako jedného z kľúčových ukazovateľov. Tento ukazovateľ je sledovaný v dvoch hlavných prevádzkach: v administratívnych priestoroch na adrese Šustekova 51, Bratislava a v skladovo-servisnom areáli Macov 51, kde boli v roku 2022 nainštalované fotovoltické panely. Pravidelné sledovanie spotreby elektrickej energie v oboch prevádzkach umožňuje spoločnosti vyhodnocovať efektívnosť využívania energií, identifikovať možnosti úspor, sledovať podiel energie z obnoviteľných zdrojov ako aj overovať plnenie environmentálnych cieľov v oblasti znižovania emisií skleníkových plynov. Tento prístup je v súlade so záväzkom spoločnosti k trvalo udržateľnému rozvoju a neustálemu zlepšovaniu environmentálneho správania.

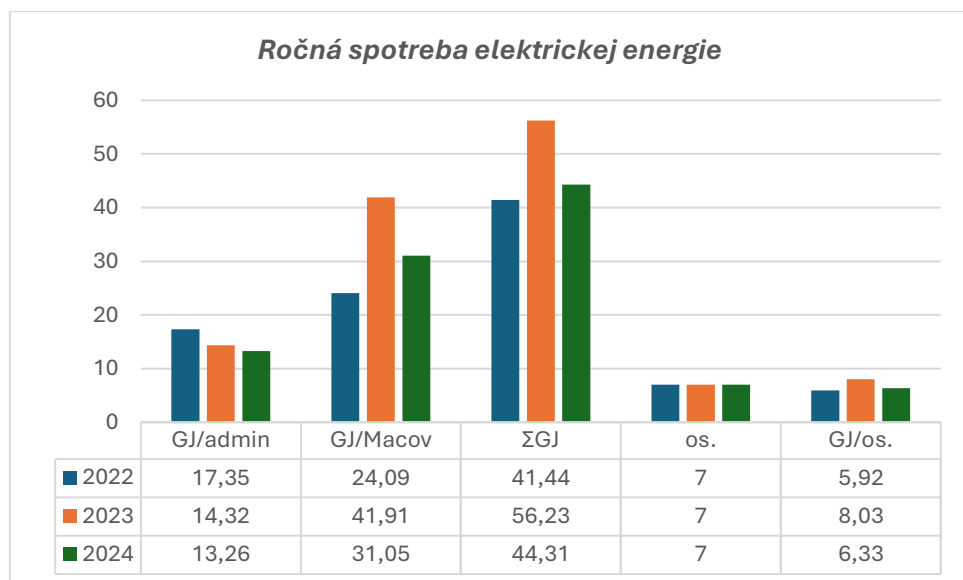
V skladovo-servisnom areáli v Macove boli v priebehu roku 2022 nainštalované fotovoltické panely, ktoré už v tomto roku začali pokrývať významnú časť spotreby elektrickej energie. Spotreba bola zabezpečená kombináciou elektriny odoberanej zo siete a vyrobenej zelenej energie z obnoviteľného zdroja. Od roku 2023 je spotreba tejto prevádzky prakticky plne pokrývaná výrobou z fotovoltických panelov, pričom odber elektriny zo siete je len zanedbateľný.

Údaje za rok 2022 nie sú dostupné v úplnom rozsahu, keďže v tomto období spoločnosť ešte nezaviedla systematický proces zberu a vyhodnocovania údajov o spotrebe elektrickej energie. Kompletne a porovnateľné údaje sú k dispozícii až od roku 2023, odkedy spoločnosť pravidelne monitoruje spotrebu energie v oboch svojich prevádzkach a využíva ich ako základ pre hodnotenie environmentálnej výkonnosti.

Celková ročná spotreba elektrickej energie za roky 2022, 2023 a 2024 a ukazovateľ prepočítaný na 1 zamestnanca (pri celkovom počte 7) je vyjadrený v nasledovnej tabuľke.

#	Ukazovateľ	MJ	2022	2023	2024
a	b	c	d	e	f
1	Spotreba elektrickej energie - administratívne priestory	GJ	17,35	14,32	13,26
2	Spotreba elektrickej energie - skladovo-servisný areál	GJ	24,09	41,91	31,05
3= 1+2	Spotreba elektrickej energie - Spolu	GJ	41,44	56,23	44,31
4	Počet zamestnancov	os.	7	7	7
5 = 3 : 4	Spotreba elektrickej energie na 1 zamestnanca	GJ/os.	5,92	8,03	6,33

Tabuľka č. 1: Ročná spotreba elektrickej energie



V roku 2023 došlo k nárastu celkovej spotreby elektrickej energie z 41,44 GJ v roku 2022 na 56,23 GJ, čo predstavuje zvýšenie o 35,73 %. V administratívnych priestoroch sa spotreba znížila zo 17,35 GJ na 14,32 GJ, čo znamená pokles o 17,47 %, zatiaľ čo v skladovo-servisnom areáli spotreba vzrástla z 24,09 GJ na 41,91 GJ, teda o 73,93 %. Celková spotreba elektrickej energie na jedného zamestnanca sa zvýšila z 5,92 GJ na 8,03 GJ, čo predstavuje nárast o 35,64 %. V roku 2024 došlo k poklesu celkovej spotreby elektrickej energie z 56,23 GJ v roku 2023 na 44,31 GJ, čo predstavuje zníženie o 21,22 %. V administratívnych priestoroch bol pokles mierny – zo 14,32 GJ na 13,26 GJ (–7,41 %). Výraznejšie sa zníženie prejavilo v skladovo-servisnom areáli, kde spotreba klesla zo 41,91 GJ na 31,05 GJ, čo znamená pokles o 25,93 %. Celková spotreba elektrickej energie na jedného zamestnanca sa medziročne znížila z 8,03 GJ na 6,33 GJ, teda o 21,67 %. Tieto výsledky odzrkadľujú kolísanie spotreby elektrickej energie v závislosti od intenzity prevádzkových činností. Pozitívnym trendom je trvalý pokles spotreby v administratívnych priestoroch a optimalizácia spotreby v skladovo-servisnom areáli vďaka efektívnejšiemu využívaniu obnoviteľných zdrojov energie.

V roku 2022 spoločnosť zaviedla do prevádzky fotovoltaické panely umiestnené v rámci skladovo-servisného areálu, ktoré už v tomto roku začali pokrývať významnú časť elektrickej energie. Spotreba bola zabezpečená kombináciou elektriny odoberanej zo siete a vyrobenej zelenej energie z obnoviteľného zdroja. Cieľom tohto opatrenia bolo zníženie závislosti od dodávok elektrickej energie z externých zdrojov, zvýšenie podielu energie z obnoviteľných zdrojov a zníženie environmentálnej stopy organizácie.

Od roku 2023 je celá spotreba elektrickej energie plne pokrývaná výrobou z fotovoltaických panelov. Vyrobená zelená energia úplne pokrýva potrebu tejto prevádzky, čo znamená, že v tejto lokalite spoločnosť neodoberá elektrinu zo siete.

V roku 2022 dosiahla spotreba energie z obnoviteľných zdrojov 23,43 GJ, čo predstavuje 3,35 GJ na jedného zamestnanca. Tento rok bol prvým obdobím, kedy sa začali využívať fotovoltaické panely v areáli Macov, a preto podiel zelenej energie ešte nebol na maximálnej úrovni. V roku 2023 spotreba vzrástla na 41,91 GJ,

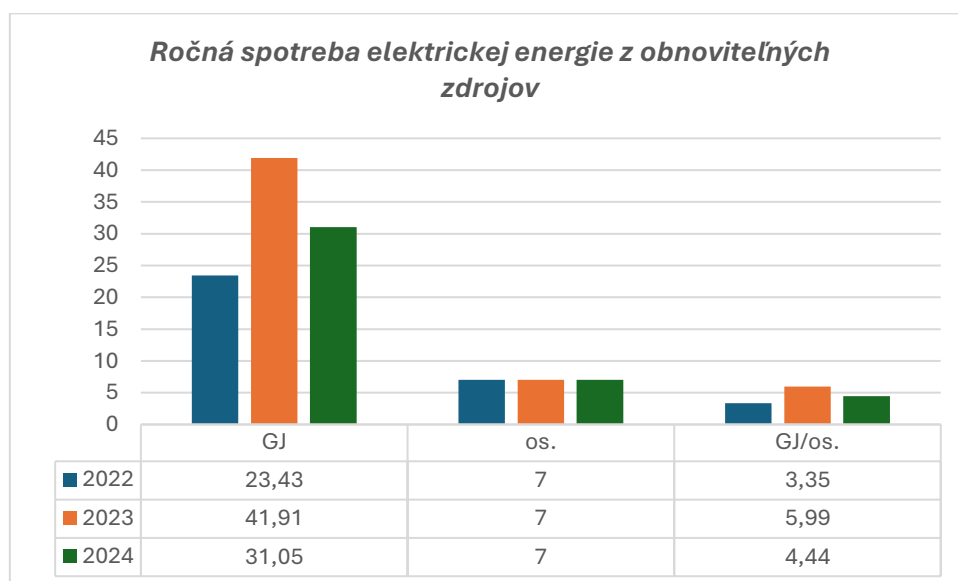
teda na 5,99 GJ na zamestnanca. Tento nárast o 79 % oproti roku 2022 bol spôsobený plným zapojením fotovoltaickej výroby a vyššou intenzitou využívania skladovo-servisného areálu.

V roku 2024 spotreba obnoviteľnej energie poklesla na 31,05 GJ (4,43 GJ na zamestnanca), čo predstavuje zníženie o 25,9 % oproti roku 2023, no stále o 32,5 % viac než v roku 2022. Pokles nameraných hodnôt medzi rokmi 2023 a 2024 odráža celkové zníženie spotreby, pričom v administratívnych priestoroch, situovaných v multifunkčnom bytovom dome so spoločnou správou, nie je možné ovplyvniť zdroj dodávanej elektrickej energie. Tento faktor limituje ďalšie zvyšovanie celkového podielu obnoviteľných zdrojov v rámci celej spoločnosti

Spotreba elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov za roky 2022, 2023 a 2024 a ukazovateľ prepočítaný na 1 zamestnanca je vyjadrený v nasledujúcej tabuľke :

#	Ukazovateľ	MJ	2022	2023	2024
a	b	c	d	e	f
1	Spotreba elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov	GJ	23,43	41,91	31,05
2	Počet zamestnancov	os.	7	7	7
3	Spotreba OZE na 1 zamestnanca	GJ/os.	3,35	5,99	4,44

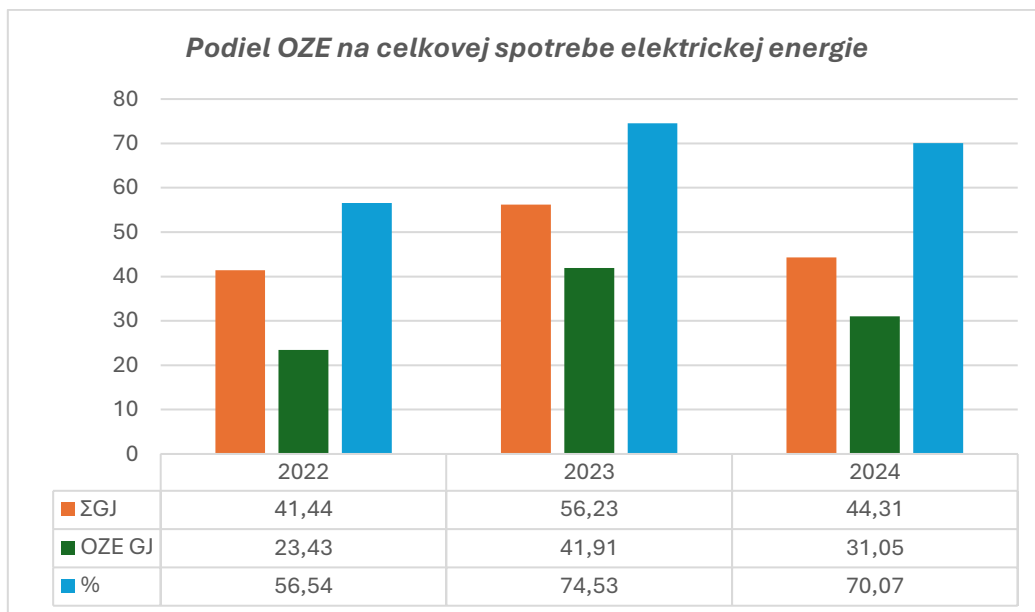
Tabuľka č. 2: Ročná spotreba elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov



Percentuálny podiel obnoviteľných zdrojov na celkovej spotrebe elektrickej energie je vyjadrený v nasledujúcej tabuľke:

#	Ukazovateľ	MJ	2022	2023	2024
a	b	c	d	e	f
1	Celková spotreba energie	GJ	41,44	56,23	44,31
2	Spotreba energie z obnoviteľných zdrojov	GJ	23,43	41,91	31,05
3	Podiel OZE na celkovej spotrebe	%	56,54%	74,53%	70,07%

Tabuľka č. 3: Podiel OZE na celkovej spotrebe elektrickej energie



V priebehu rokov 2022 až 2024 spoločnosť En Libre, s. r. o. preukázala výrazný posun k využívaniu obnoviteľných zdrojov energie. Zatiaľ čo v roku 2022 tvorila energia z obnoviteľných zdrojov približne 56,55 % celkovej spotreby, v roku 2023 sa tento podiel zvýšil na 74,52 %. V roku 2024 sa podiel mierne ustálil na úrovni 70,07 %, čo stále predstavuje vysoký podiel obnoviteľných zdrojov na celkovej spotrebe energie.

Tento vývoj naznačuje, že v rokoch 2023 a 2024 tvorila elektrická energia z obnoviteľných zdrojov výraznú väčšinu spotreby spoločnosti. Tento trend predstavuje významný príspevok k znižovaniu uhlíkovej stopy a k plneniu environmentálnych cieľov v súlade s požiadavkami systému EMAS.

Celkovo možno konštatovať, že spoločnosť En Libre, s.r.o efektívne zvyšuje podiel zelenej energie, čím prispieva k trvalo udržateľnému rozvoju a optimalizácii svojich prevádzkových procesov.

Pri realizácii stavieb je osobitné vyhodnocovanie spotreby elektrickej energie nerelevantné, nakoľko je súčasťou nákladov objednávateľa a iba z časti je zabezpečená samostatne meranou prípojkou.

5.1.2 Voda

V súlade s princípmi environmentálneho manažérstva a požiadavkami nariadenia (ES) č. 1221/2009 (EMAS), spoločnosť En Libre, s.r.o. sleduje, hodnotí a eviduje dostupné údaje týkajúce sa spotreby vody vo svojich prevádzkach. Vzhľadom na špecifiká jednotlivých objektov je však rozsah vyhodnotenia týchto ukazovateľov limitovaný dostupnosťou meraní a technickým riešením spotreby.

Administratívna prevádzka – Šustekova 51, Bratislava

Spotreba vody v tejto prevádzke je súčasťou paušálnych mesačných platieb v rámci správy polyfunkčného objektu, pričom spoločnosť nemá samostatné meracie zariadenia na evidenciu reálnej spotreby. Skutočná spotreba je vyúčtovaná raz ročne ako súčasť celkového ročného vyúčtovania správy. V roku 2022 bola spotreba 39,40 m³, v roku 2023 bola zaznamenaná spotreba 21,14 m³, v roku 2024 spotreba vzrástla na 26,27 m³.

Napriek tomu spoločnosť v rámci možností podporuje úsporné správanie zamestnancov, najmä:

- efektívnym využívaním sanitárnych zariadení;
- šetrením teplej vody a pod.

Skladovo -servisný areál – Macov

V skladovo servisnom areáli je od 08/2022 spotreba vody meraná prostredníctvom vlastných meračov a fakturovaná na základe zmluvného vzťahu so Západoslovenskou vodárenskou spoločnosťou. Údaje za

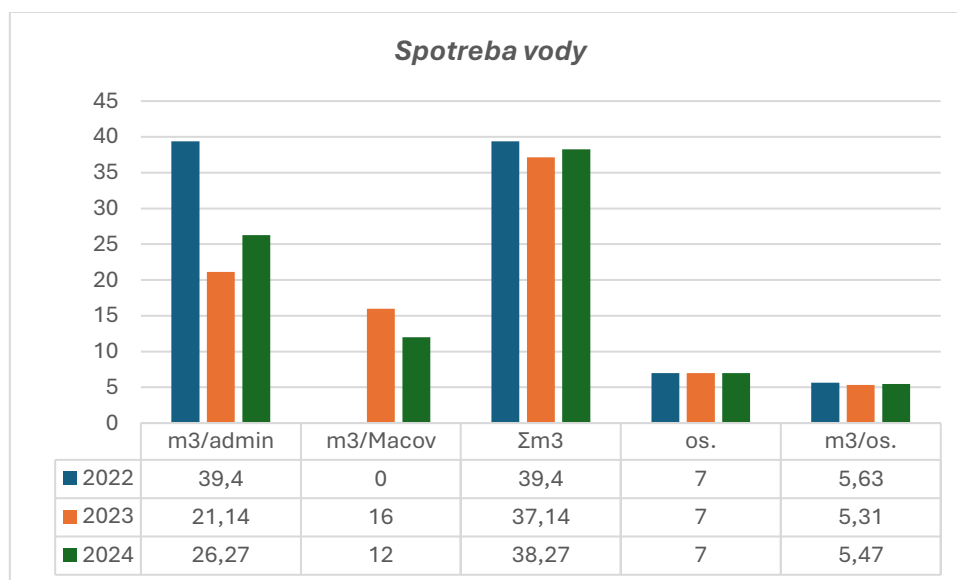
rok 2022 nie sú dostupné v úplnom rozsahu, keďže v tomto období spoločnosť ešte nezaviedla systematický proces zberu a vyhodnocovania údajov o spotrebe vody.

Kompletné a porovnateľné údaje sú k dispozícii až od roku 2023, odkedy spoločnosť pravidelne monitoruje spotrebu vody v oboch svojich prevádzkach a využíva ich ako základ pre hodnotenie environmentálnej výkonnosti.

V roku 2023 dosiahla spotreba vody 16,00 m³, v roku 2024 sa znížila na 12 m³.

#	Ukazovateľ	MJ	2022	2023	2024
a	b	c	d	e	f
1	Spotreba vody - administratívne priestory	m ³	39,4	21,14	26,27
2	Spotreba vody - skladovo-servisný areál	m ³	0	16	12
3= 1+2	Celková spotreba vody	m ³	39,4	37,14	38,27
4	Počet zamestnancov	os.	7	7	7
5=3:4	Prepočet spotreby vody v m3 na zamestnanca	m ³ /os.	5,63	5,31	5,47

Tabuľka č. 4: Spotreba vody



Údaje za rok 2022 nie sú dostupné v úplnom rozsahu, keďže v tomto období spoločnosť ešte nezaviedla systematický proces zberu a vyhodnocovania údajov o spotrebe vody. Evidovaná je iba spotreba v administratívnych priestoroch vo výške 39,4 m³, zatiaľ čo spotreba v skladovo-servisnom areáli nebola monitorovaná. Celková hodnota tak dosiahla 39,4 m³, čo predstavuje 5,63 m³ na zamestnanca.

Od roku 2023 spoločnosť pravidelne monitoruje spotrebu vody v oboch prevádzkach. Celková spotreba dosiahla 37,14 m³, z toho 21,14 m³ v administratívnych priestoroch a 16 m³ v skladovo-servisnom areáli. Spotreba na zamestnanca klesla na 5,31 m³, čo predstavuje mierne zníženie oproti roku 2022.

V roku 2024 bola celková spotreba vody na úrovni 38,27 m³, pričom administratívne priestory dosiahli 26,27 m³ a skladovo-servisný areál 12 m³. Spotreba na jedného zamestnanca tak predstavovala 5,47 m³, čo je mierny nárast o 3 % oproti roku 2023, no stále menej ako v roku 2022.

Z hľadiska trendu možno konštatovať, že spotreba vody je v rokoch 2023 a 2024 stabilná a pohybuje sa v rozmedzí 37 – 39 m³ ročne. Hodnota na zamestnanca ukazuje len malé medziročné výkyvy. Pozitívnym krokom je zavedenie systematického monitorovania spotreby vody od roku 2023, ktoré umožňuje detailnejšie sledovať využívanie vody v oboch prevádzkach a prijímať cieľové opatrenia na jej efektívne využívanie v súlade s požiadavkami EMAS.

5.1.3 Teplo

V rámci nášho environmentálneho vyhlásenia podľa systému EMAS venujeme osobitnú pozornosť aj spotrebe tepla ako indikátoru environmentálneho správania. Zameriavame sa na sledovanie a vyhodnocovanie energetickej efektívnosti pri vykurovaní našich priestorov a prevádzok. Tento indikátor nám umožňuje lepšie pochopiť, akým spôsobom nakladáme s tepelnou energiou, identifikovať príležitosti na úspory a prispievať k napĺňaniu našich environmentálnych cieľov. Systematické monitorovanie spotreby tepla je dôležitou súčasťou nášho záväzku k trvalo udržateľnému rozvoju a neustálemu zlepšovaniu environmentálnej výkonnosti.

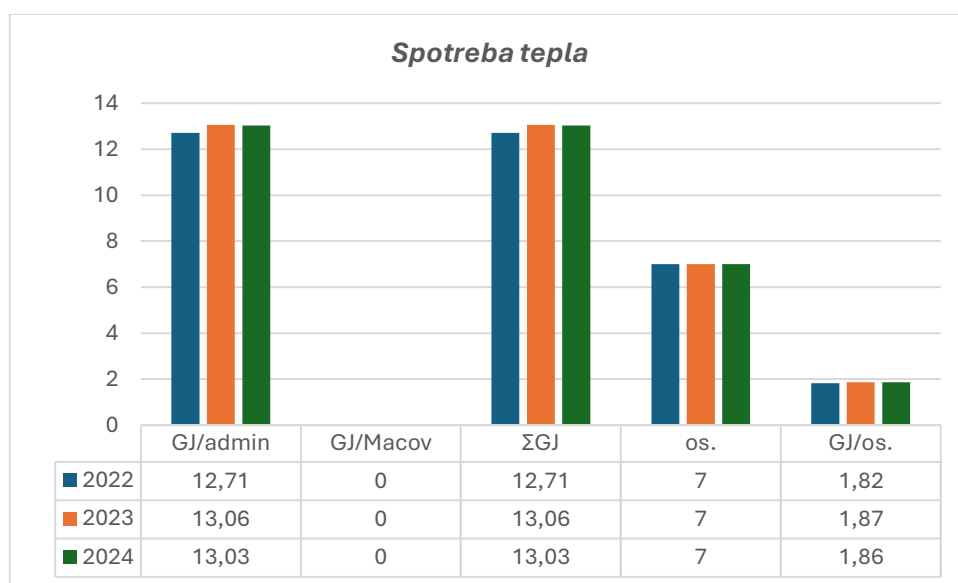
Predpokladané náklady na spotrebu tepla v administratívnej prevádzke Šustekova 51 sú súčasťou paušálnych mesačných platieb v rámci správy polyfunkčného objektu. Skutočná spotreba je vyúčtovaná raz ročne ako súčasť celkového ročného vyúčtovania správy.

V rokoch 2022 až 2024 bola spotreba tepla v administratívnych priestoroch pomerne stabilná, s miernymi odchýlkami. Celková spotreba sa pohybovala od 12,71 GJ v roku 2022, cez 13,06 GJ v roku 2023, až po 13,03 GJ v roku 2024. Pri prepočte na zamestnanca to znamenalo stabilný priemer okolo 1,82 až 1,87 GJ na osobu ročne.

Je dôležité zdôrazniť, že skladovo-servisný areál nebol vykurovaný, a preto je spotreba tepla evidovaná výlučne v administratívnych priestoroch. Tento fakt prispieva k stabilným a relatívne nízkym hodnotám spotreby na zamestnanca. Celkovo tak môžeme konštatovať, že v rámci vykurovania administratívnych priestorov sa nám darí udržiavať energetickú spotrebu na konzistentnej úrovni, čo je v súlade s našimi environmentálnymi cieľmi a záväzkom k efektívnemu hospodáreniu s energiami.

#	Ukazovateľ	MJ	2022	2023	2024
a	b	c	d	e	f
1	Spotreba tepla - administratívne priestory	GJ	12,71	13,06	13,03
2	Spotreba tepla - skladovo-servisný areál	GJ	0	0	0
3= 1+2	Celková spotreba tepla	GJ	12,71	13,06	13,03
4	Počet zamestnancov	os.	7	7	7
5=3:4	Prepočet spotreby tepla na zamestnanca	GJ/os.	1,82	1,87	1,86

Tabuľka č. 5: Spotreba tepla



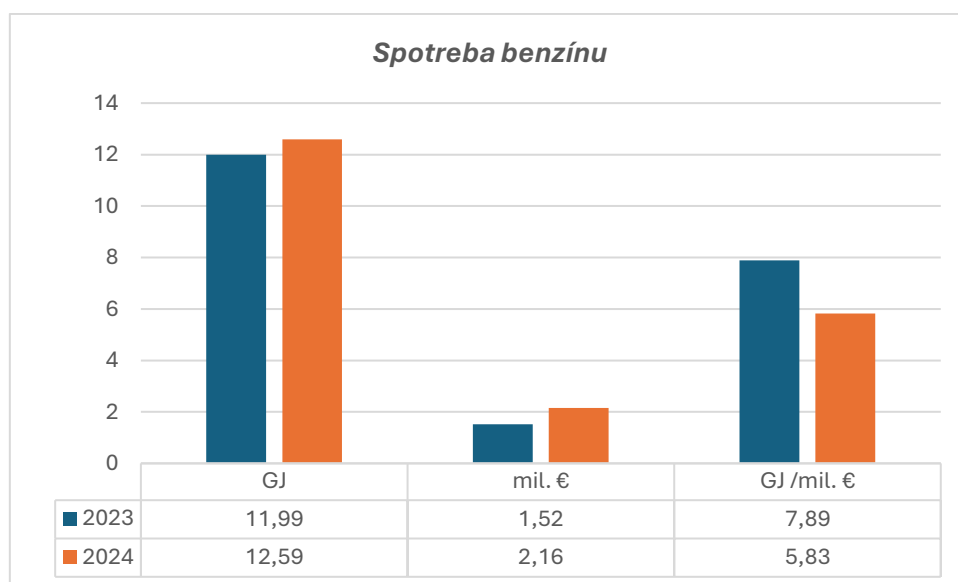
5.1.4 Pohonné hmoty (PHM)

Spotreba pohonných hmôt jedným z kľúčových ukazovateľov environmentálnych aspektov spojených s dopravou a prevádzkou vozidlového parku. V sledovanom období rokov 2023 a 2024 spoločnosť využívala naftu a benzín ako primárne pohonné látky pre pracovné stroje a zariadenia ako aj pre nákladné a osobné dopravné prostriedky.

V roku 2023 dosiahla spotreba benzínu úroveň 7,89 GJ/mil. EUR a v roku 2024 klesla na 5,83 GJ/mil. EUR, čo predstavuje medziročné zníženie o 26,06 %. Tento pokles poukazuje na efektívnejšie využívanie benzínu vo vzťahu k ekonomickému výkonu spoločnosti.

#	Ukazovateľ	MJ	2023	2024
a	b	c	d	e
1	Spotreba BENZÍN	GJ	11,99	12,59
2	Celkový ročný obrat	mil. €	1,52	2,16
3	Spotreba - benzín prepočítaná	GJ /mil. €	7,89	5,83

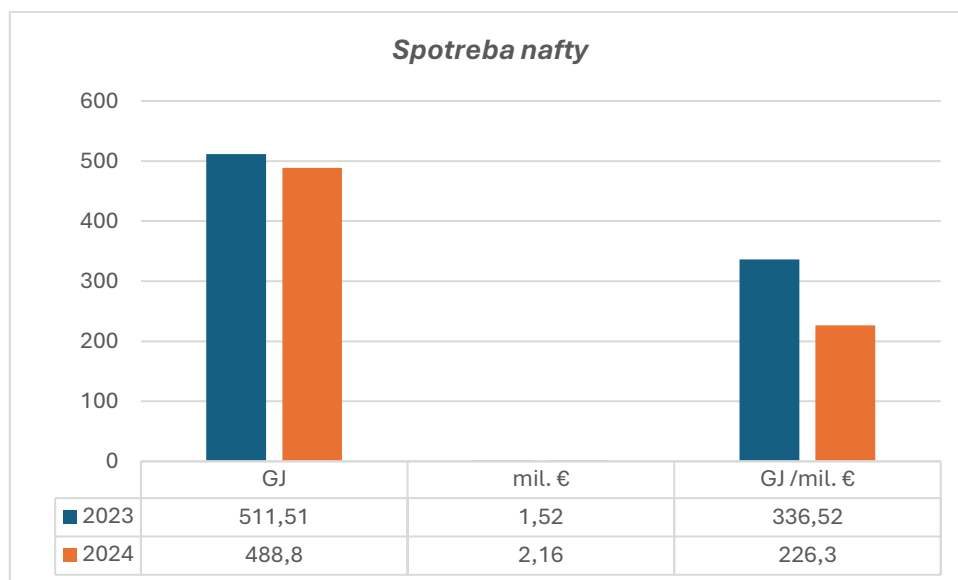
Tabuľka č. 6: Spotreba benzínu



Spotreba nafty dosiahla v roku 2023 hodnotu 336,52 GJ/mil. EUR, pričom v roku 2024 klesla na 226,30 GJ/mil. EUR. Ide o výrazné medziročné zníženie o 32,74 %, ktoré signalizuje podstatné zlepšenie hospodárenia s naftou.

#	Ukazovateľ	MJ	2023	2024
a	b	c	d	e
1	Spotreba NAFTA	GJ	511,51	488,8
2	Celkový ročný obrat	mil. €	1,52	2,16
3	Spotreba - nafta prepočítaná	GJ /mil. €	336,52	226,3

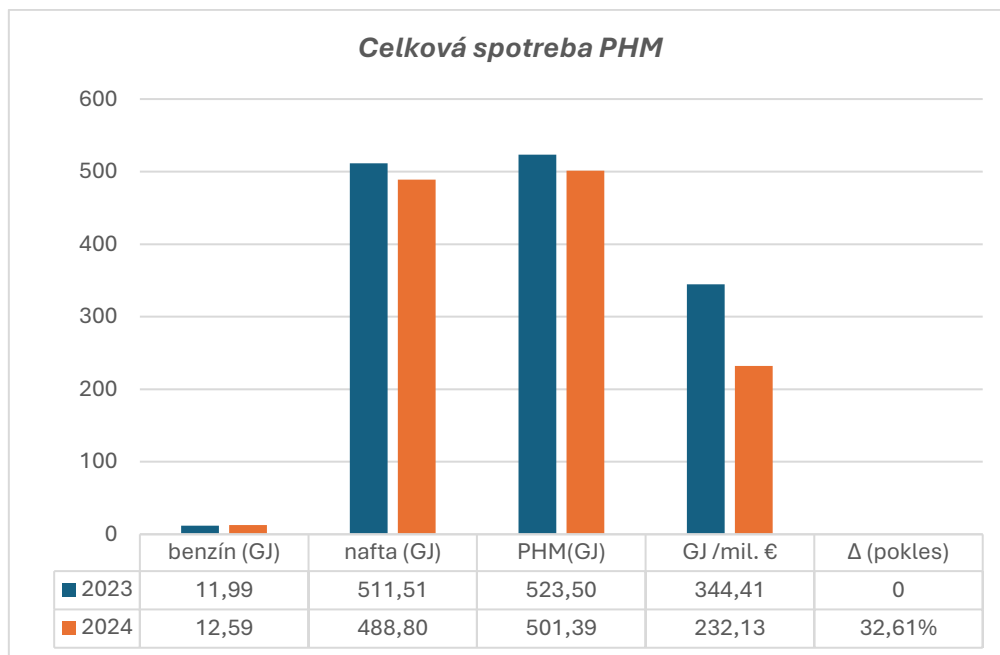
Tabuľka č. 7: Spotreba nafty



Ďalšie porovnanie oboch druhov palív poukazuje na skutočnosť, že hoci benzín tvorí iba menšiu časť celkovej spotreby PHM, jeho relatívny podiel na obrate je niekoľkonásobne nižší ako pri nafta. Nafta, vzhľadom na svoj vyšší objem spotreby predstavuje dominantný faktor v celkovej energetickej náročnosti prevádzky. Pri súhrnnom hodnotení benzínu a nafty dosiahla celková spotreba PHM v roku 2023 hodnotu 344,41 GJ/mil. EUR, zatiaľ čo v roku 2024 to bolo 231,20 GJ/mil. EUR. Ide o medziročné zníženie o 32,86 %, čo predstavuje významné zlepšenie energetickej efektívnosti prevádzky v pomere k dosiahnutému obratu spoločnosti. Tento pokles bol dosiahnutý kombináciou optimalizácie prevádzky, efektívnejšieho plánovania jazd a modernizácie vozového parku, pričom výsledky podporujú environmentálne ciele organizácie v súlade s požiadavkami systému EMAS.

#	Ukazovateľ	MJ	2023	2024
a	b	c	d	e
1	Celková spotreba PHM (benzín)	GJ	11,99	12,59
2	Celková spotreba PHM (nafta)	GJ	511,51	488,80
3=1+2	Celková ročná spotreba PHM	GJ	523,50	501,39
5	Celkový ročný obrat (mil. EUR)	mil. €	1,52	2,16
4=3:5	Celková spotreba PHM prepočítaná	GJ /mil. €	344,41	232,13
6	Medziročná zmena v celkovej spotrebe PHM (pokles)	%	–	32,61%

Tabuľka č. 8: Celková spotreba PHM



5.2 MATERIÁLY

5.2.1 Spotreba zemných klinec

Systematicky sledujeme spotrebu materiálových vstupov, ktoré majú významný vplyv na životné prostredie.

Vzhľadom na široké portfólio činností, ktorým sa spoločnosť venuje, bolo nevyhnutné identifikovať indikátor, ktorý najvýraznejšie odráža hlavný predmet jej činnosti a odborného zamerania. Tým je jednoznačne sanácia skalných svahov, v ktorej spoločnosť dlhodobo pôsobí ako líder na slovenskom trhu a predstavuje technologickú aj odbornú špičku v tomto segmente.

Z uvedeného dôvodu bol za kľúčový materiálový indikátor zvolená spotreba zemných klinec, ktoré tvoria základný prvok technológie zabezpečenia nestabilných skalných a svahových útvarov. Ich použitie umožňuje účinné spevnenie svahu bez potreby masívnych zásahov do krajiny, čím priamo podporuje ciele trvalo udržateľného rozvoja a šetrného zásahu do životného prostredia.

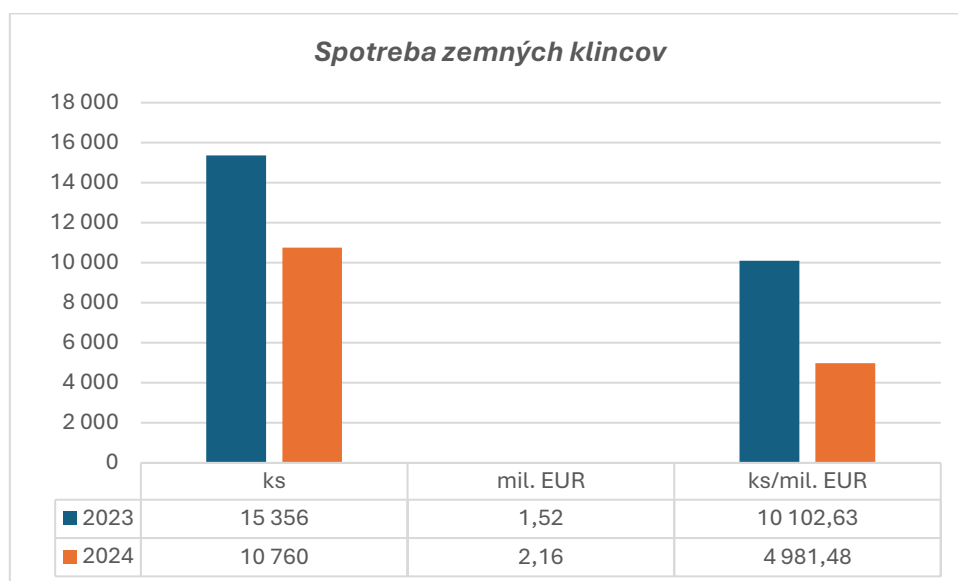
Použitie zemných klinec umožňuje stabilizovať svahy s minimálnymi zásahmi do prirodzeného reliéfu, zachovávať pôvodné pôdne a rastlinné vrstvy a zároveň významne znížiť spotrebu energeticky náročných stavebných materiálov, ako sú betón a oceľ.

Z hľadiska sledovania environmentálnych aspektov je preto monitorovanie ich spotreby kľúčovým ukazovateľom efektívnosti environmentálneho správania spoločnosti.

Z dôvodu charakteru dostupných údajov je spotreba zemných klinec monitorovaná v počte kusov, pričom množstvo nakúpených klinec za kalendárny rok je vzťahované k ročnému obratu organizácie.

#	Ukazovateľ	MJ	2023	2024
a	b	c	d	e
1	Celková spotreba zemných klinec	ks	15 356	10 760
2	Celkový ročný obrat	mil. EUR	1,52	2,16
3=1:2	Celková spotreba zemných klinec	ks/mil. EUR	10 102,63	4 981,48

Tabuľka č. 9: Spotreba zemných klinec



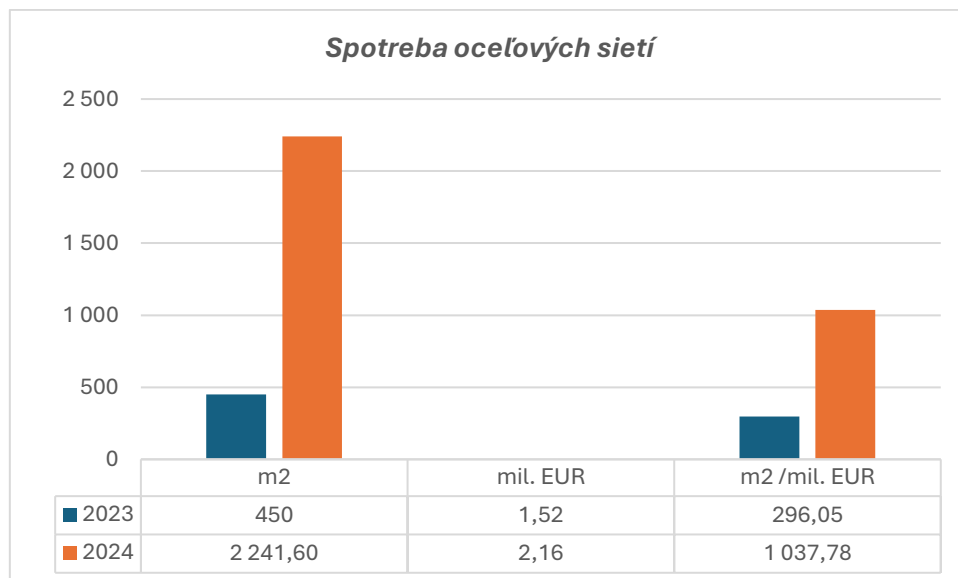
V roku 2023 predstavovala celková spotreba zemných klincov 15 356 ks, čo v prepočte na milión EUR obratu zodpovedá hodnote 10 102.63 ks/mil. EUR. V roku 2024 došlo k zníženiu absolútnej spotreby na 10 760 ks, pričom v prepočte na milión EUR obratu klesol ukazovateľ na 4 981.48 ks/mil. EUR. Medziročné zníženie spotreby zemných klincov je výsledkom kombinácie viacerých faktorov. Okrem optimalizácie využívania materiálu a znižovania materiállovej náročnosti výrobných a servisných činností bolo toto zníženie významne ovplyvnené aj nižším počtom realizovaných zákaziek v roku 2024 v porovnaní s rokom 2023, ktorý bol priamo ovplyvnený poklesom investičnej aktivity vo verejnom sektore v oblasti stabilizácie svahov.

5.2.2 Vystužený geokompozit – oceľové siete

Oceľové siete sú konštrukčné prvky vyrobené z vysokopevnostnej ocele, ktoré sa používajú pri zabezpečovaní a stabilizácii skalných svahov, zárezov a zosuvných území. Slúžia na zadržiavanie uvoľneného horninového materiálu a zabraňujú jeho padaniu alebo zosúvaniu. V rámci sanácie svahov sa často kombinujú s kotvami a ďalšími zabezpečovacími prvkami. Z environmentálneho hľadiska predstavujú oceľové siete materiál s výraznou uhlíkovou stopou, najmä v dôsledku energetickej náročnej výroby ocele. Ich dlhá životnosť a vysoká účinnosť pri prevencii havárií a poškodení infraštruktúry však znižuje potrebu opakovaných zásahov a tým aj sekundárnu spotrebu materiálov a energie. Racionálne plánovanie ich použitia a optimalizácia logistiky tak priamo prispieva k zníženiu environmentálnych dopadov.

#	Ukazovateľ	MJ	2023	2024
a	b	c	d	e
1	Celková spotreba oceľových sietí	m ²	450	2 241,60
2	Celkový ročný obrat	mil. EUR	1,52	2,16
3=1:2	Celková spotreba oceľových sietí	m ² /mil. EUR	296,05	1 037,78

Tabuľka č. 10: Spotreba oceľových sietí



V roku 2023 dosiahla celková spotreba oceľových sietí 450 m², čo pri ročnom obrate 1,52 mil. EUR predstavuje 296,05 m²/ mil. EUR. V roku 2024 bola spotreba výrazne vyššia, na úrovni 2 241,6 m², čo pri ročnom obrate 2,16 mil. EUR predstavuje 1 037,78 m²/ mil. EUR. Medziročný nárast v prepočte na jednotku obratu predstavuje +250,46 % , čo je výrazná zmena. Nárast nie je výsledkom zníženia materiálovej efektivity, ale dôsledkom zmeny štruktúry zákaziek. V roku 2024 spoločnosť realizovala viac projektov, pri ktorých oceľové siete tvorili hlavný stavebný materiál. V roku 2023 bola ich spotreba nízka, pretože spoločnosť dodávala prevažne prácu bez materiálu.

5.2.3 Cement

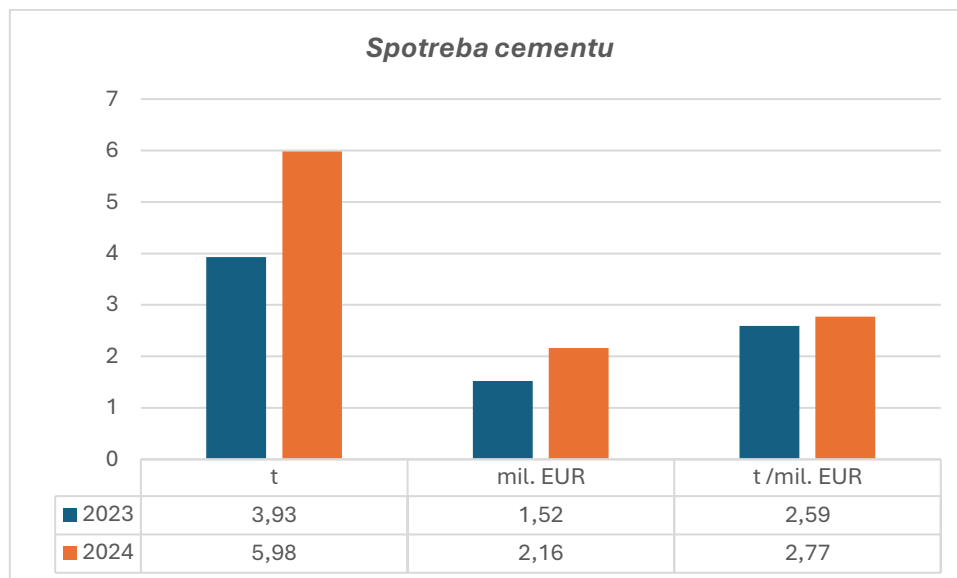
V rámci našich environmentálnych cieľov a v súlade so systémom EMAS venujeme pozornosť aj spotrebe cementu, ktorý predstavuje dôležitý stavebný materiál s určitým vplyvom na životné prostredie. Cementová výroba je známa svojou energetickou náročnosťou a emisiami CO₂, preto je dôležité sledovať jej spotrebu a hľadať spôsoby, ako minimalizovať jej dopad.

V roku 2023 sme spotrebovali 3,93 t cementu, zatiaľ čo v roku 2024 táto spotreba vzrástla na 5,98 t. Tento nárast odráža zvýšené stavebné aktivity a potrebu materiálu, no zároveň nás vedie k hľadaniu efektívnejších a udržateľnejších riešení.

Sledovanie spotreby cementu nám umožňuje posúdiť náš vplyv na životné prostredie a identifikovať príležitosti na znižovanie emisií a energetickej náročnosti. Takýto prístup je v súlade s našou snahou o trvalo udržateľný rozvoj a zodpovedné nakladanie so zdrojmi, ktoré sú kľúčové pre naplnenie našich environmentálnych cieľov.

#	Ukazovateľ	MJ	2023	2024
a	b	c	d	e
1	Celková spotreba cementu	t	3,93	5,98
2	Celkový ročný obrat	mil. EUR	1,52	2,16
3=1:2	Celková spotreba cementu - prepočítaná	t /mil. EUR	2,59	2,77

Tabuľka č. 11: Spotreba cementu



V roku 2023 dosiahla celková spotreba cementu 3,93 t, pričom ročný obrat bol 1,52 milióna EUR. To predstavuje spotrebu približne 2,59 t cementu na milión EUR obratu. V roku 2024 sa spotreba cementu zvýšila na 5,98 t a ročný obrat vzrástol na 2,16 milióna EUR. V prepočte na milión EUR obratu to vychádza na približne 2,77 t cementu. Z porovnania vyplýva, že v roku 2024 došlo k nárastu celkovej spotreby cementu, čo je pravdepodobne odrazom zvýšeného objemu stavebných prác. Zároveň vidíme, že spotreba cementu na jednotku obratu mierne narástla z 2,59 na 2,77 t na milión EUR.

Celkovo tieto údaje poukazujú na to, že s rastúcim obratom rástla aj spotreba cementu, čo je logické v kontexte rozširujúcich sa stavebných aktivít spoločnosti. Zároveň je dôležité zohľadniť environmentálne aspekty a hľadať možnosti optimalizácie, aby sme minimalizovali dopady na životné prostredie.

5.3 VYUŽÍVANIE PÔDY A BIODIVERZITA

Využívanie pôdy a ochrana biodiverzity patria medzi kľúčové environmentálne aspekty. Tieto oblasti sú obzvlášť citlivé v prípade činností, ktoré zasahujú do krajiny a prírodných ekosystémov

Spoločnosť v rámci svojho podnikania nevlastní nehnuteľnosti ani pozemky, na ktorých vykonáva svoju stavebnú alebo technickú činnosť. Realizuje výkony výlučne ako zhotoviteľ na zákazku, pričom vstupuje do priestoru, ktorý je zverený alebo určený objednávateľom projektu.

Dočasné zábery pôdy, ktoré sú nevyhnutné na realizáciu stavebných činností, napríklad pri sanácii svahov, výstavbe zabezpečovacích prvkov a podobne, nie sú zhotoviteľom ovplyvniteľné. Umiestnenie stavby, rozsah zásahu do pôdy aj samotné stavenisko sú presne určené objednávateľom, pričom tieto parametre sú záväzne definované v projektovej dokumentácii a následne potvrdené v územnom a stavebnom povolení. Spoločnosť ako zhotoviteľ je povinná dodržiavať zmluvné podmienky a technické riešenia schválené v projektovom zadaní. Z týchto dôvodov nie je v prípade tejto spoločnosti relevantné zaviesť merateľný indikátor využívania pôdy a dopadov na biodiverzitu v zmysle bežne sledovaných ukazovateľov EMAS.

Napriek tomu si uvedomujeme potenciálne vplyvy stavebnej činnosti na okolité prostredie a v maximálnej možnej miere dodržiava všetky legislatívne a technické požiadavky vyplývajúce z povoľovacieho konania. Rešpektujeme pokyny a obmedzenia týkajúce sa ochrany prírody, ako sú sezónne obmedzenia, ochrana vegetácie či dočasné oplotenia a aplikujeme pracovné postupy, ktoré minimalizujú zásahy do okolitej krajiny. Sme zároveň pripravení v budúcnosti tento aspekt vyhodnocovať, pokiaľ dôjde k zmene charakteru podnikania alebo budeme vykonávať činnosť na vlastných pozemkoch.

Z tohoto ukazovateľa si spoločnosť uplatňuje výnimku.

5.4 EMISIE

Sledovanie a vyhodnocovanie emisií skleníkových plynov predstavuje kľúčovú časť environmentálneho manažérstva spoločnosti En Libre, s. r. o. V rámci systému EMAS boli ako relevantné ukazovatele pre výpočet emisií identifikované tri hlavné oblasti: spotreba tepla, elektrickej energie a pohonných hmôt (PHM). Tieto faktory tvoria rozhodujúci podiel na priamych aj nepriamych emisiách CO₂e spojených s činnosťou spoločnosti. Výpočty vychádzali z oficiálnych emisných faktorov platných pre jednotlivé roky a údaje o spotrebe energií a PHM boli prepočítané na ekvivalent CO₂e, čo umožňuje objektívne hodnotiť vývoj emisií a efektívnosť prijatých opatrení.

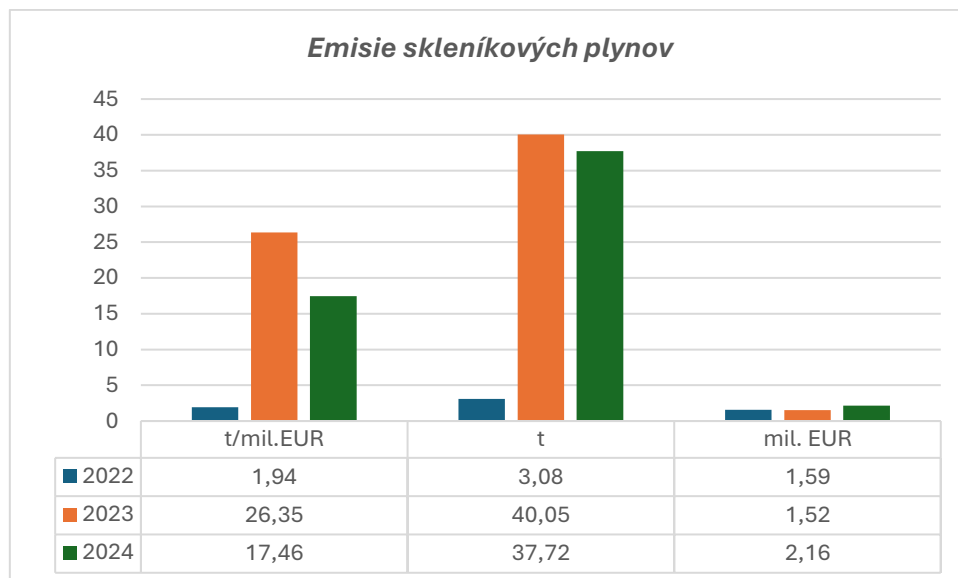
V roku 2022 dosiahli celkové emisie 3,08 t CO₂e, pričom najväčší podiel mala elektrina a teplo. Údaje z tohto obdobia však nie sú úplné, pretože systematické monitorovanie spotrieb bolo zavedené až od roku 2023. V roku 2023 emisie výrazne vzrástli na 40,05 t CO₂e, čo súviselo najmä so zvýšenou spotrebou pohonných hmôt pri realizácii zákaziek, a v absolútnych číslach ide o najvyššiu hodnotu za sledované obdobie. V roku 2024 celkové emisie predstavovali 37,72 t CO₂e, čo je mierny pokles oproti roku 2023. Pri prepočte na jednotku ekonomického výkonu však došlo k výraznému zlepšeniu – zníženiu z 26,35 na 17,46 t CO₂e na milión eur obratu, čo odzrkadľuje efektívnejšie využívanie zdrojov pri súčasnom raste obratu spoločnosti. Celkovo možno konštatovať, že najväčším zdrojom emisií v spoločnosti sú pohonné hmoty, ktoré predstavujú viac ako 85 % z celkového objemu emisií, zatiaľ čo elektrina a teplo majú nižší, ale stabilný podiel.

Spoločnosť En Libre prijíma na základe týchto výsledkov systematické opatrenia zamerané na optimalizáciu spotreby PHM prostredníctvom efektívnejšieho plánovania jazd, pravidelnej údržby vozidiel a obnovy vozového parku o úspornejšie a ekologickejšie vozidlá. Z hľadiska energetickej efektívnosti sa pozornosť sústreďuje na dôsledné sledovanie spotreby elektriny, zavádzanie technológií znižujúcich energetickú náročnosť, ako je LED osvetlenie či inteligentné riadenie spotreby, a predovšetkým na využívanie obnoviteľných zdrojov, najmä prostredníctvom fotovoltických panelov v areáli Macov.

Vývoj emisií potvrdzuje, že spoločnosť En Libre, s. r. o. prijíma konkrétne a účinné kroky smerujúce k zníženiu environmentálnej stopy a efektívnejšiemu využívaniu zdrojov. Stabilizácia spotreby tepla a elektriny, spolu s významným znížením emisií na jednotku obratu, predstavujú pozitívny trend, ktorý bude spoločnosť ďalej posilňovať prostredníctvom prijatých opatrení a systematického monitoringu v rámci systému EMAS.

#	Ukazovateľ	MJ	2022	2023	2024
1=2:3	Celkové ročné emisie skleníkových plynov	t/mil.EUR	1,94	26,35	17,46
2	Celkové ročné emisie skleníkových plynov pochádzajúcich z PHM - vyjadrené v CO ₂ e	t	3,08	40,05	37,72
3	Celkový ročný obrat	mil. EUR	1,59	1,52	2,16

Tabuľka č.12: Emisie skleníkových plynov



5.5 SPOTREBA KANCELÁRSKEHO PAPIERA

Spotreba kancelárskeho papiera predstavuje jeden z merateľných environmentálnych aspektov administratívneho a dokumentačného chodu spoločnosti En Libre, s. r. o. Papier je primárne využívaný pri príprave a archivácii cenových ponúk v rámci verejného obstarávania, komplexnej stavebnej dokumentácie, ktorá sa odovzdáva investorom pri ukončení stavby, najmä v rámci kolaudačného procesu (certifikáty, vyhlásenia o parametroch, preberacie protokoly a podobne). Zvyšná časť spotreby je viazaná na bežnú administratívnu a internú agendu spoločnosti.

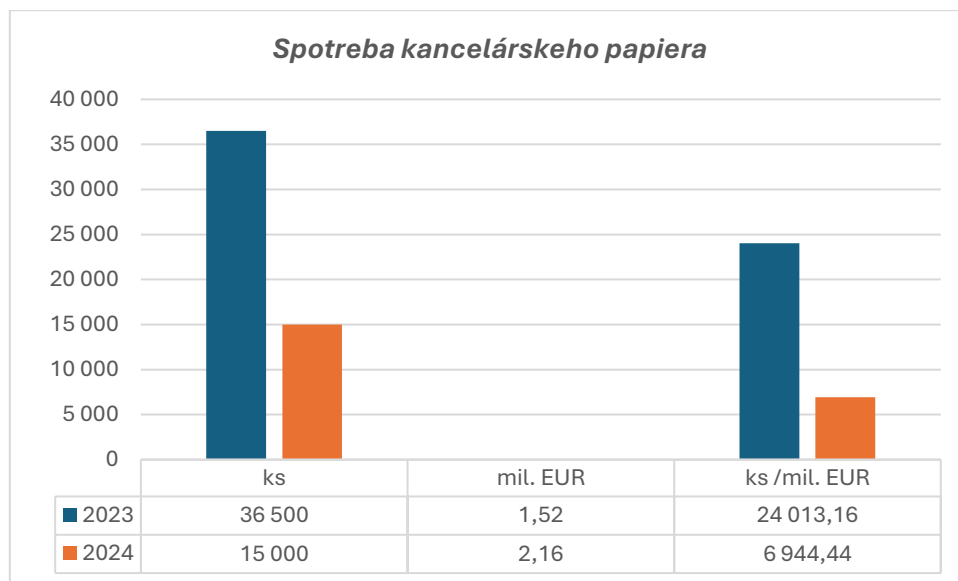
Spoločnosť si uvedomuje vplyv výroby a spotreby papiera na životné prostredie, a preto si stanovila za cieľ systematicky znižovať jeho spotrebu. Medzi prijaté opatrenia patria najmä postupná digitalizácia pracovných procesov, ako sú interná komunikácia, evidencia a archivácia, zavedenie obojstrannej a čiernobielej tlače ako štandardného nastavenia, využívanie použitého papiera pre tlač interných materiálov tam, kde je to možné, znižovanie počtu tlačенých zmlúv, správ a ostatných výstupov.

Monitorovanie spotreby papiera začalo v spoločnosti v roku 2023, pričom predmetom sledovania je výhradne štandardný kancelársky papier formátu A4 a A3 s hmotnosťou 80 g/m². Ostatné druhy papiera (napr. technické výkresy, etikety, špeciálne materiály) nie sú do sledovania zahrnuté, nakoľko ich spotreba je marginálna a špecifická, a nie je možné ju manažovať jednotne.

V roku 2023 dosiahla celková spotreba papiera hodnotu 36 500 ks, čo pri ročnom obrate 1,52 mil. EUR predstavuje 24 013,16 ks/mil. EUR. V roku 2024 spotreba klesla na 15 000 ks, pričom ročný obrat vzrástol na 2,16 mil. EUR, čo znamená výrazný pokles na 6 944,44 ks/mil. EUR. Tento pokles predstavuje zníženie relatívnej spotreby papiera o približne 71,07 % medzi rokmi 2023 a 2024. Hlavnými faktormi sú prechod na elektronickú komunikáciu, zefektívnenie interných procesov a širšie využívanie digitálnych nástrojov namiesto tlače a využívanie recyklovateľného papiera. Výsledok je v súlade s environmentálnymi cieľmi organizácie podľa EMAS, keďže redukcia spotreby papiera priamo prispieva k znižovaniu environmentálnej stopy – menej spotrebovaného papiera znamená nižšie nároky na ťažbu surovín, výrobu a logistiku, a tým aj menšie množstvo emisií skleníkových plynov spojených s jeho životným cyklom. Spoločnosť efektívne znižuje spotrebu kancelárskeho papiera nielen v absolútnych číslach, ale aj v pomere k obratu, čím potvrdzuje svoj záväzok k zodpovednému a udržateľnému fungovaniu.

#	Ukazovateľ	MJ	2023	2024
a	b	c	d	e
1	Celková spotreba papiera	ks	36 500	15 000
2	Celkový ročný obrat	mil. EUR	1,52	2,16
3=1:2	Celková spotreba papiera - prepočítaná	ks /mil. EUR	24 013,16	6 944,44

Tabuľka č.13: Spotreba kancelárskeho papiera



5.6 ODPAD

V rámci systému environmentálneho manažérstva sleduje spoločnosť En Libre, s.r.o. vznik a nakladanie s odpadmi ako významný environmentálny aspekt, ktorý priamo súvisí predovšetkým so stavebnou činnosťou.

Odpad vznikajúci v rámci administratívnej činnosti (komunálny a triedený odpad) nie je z hľadiska kvantitatívneho vyhodnotenia samostatne sledovaný, nakoľko jeho evidencia a zber sú súčasťou centrálneho systému správy budovy, ktorú zdieľa viacero nájomcov. Napriek tomu spoločnosť zabezpečuje zodpovedné triedenie odpadu v kanceláriách, najmä v triedach: papier, plasty, viacvrstvové kompozitné obaly (napr. tetrapaky), sklo, použité akumulátory, tonery a atramentové kazety. V spoločných priestoroch administratívnej budovy sú zabezpečené nádoby na triedený zber papiera a plastov.

Ťažisko environmentálneho hodnotenia v oblasti odpadov je však smerované na stavebnú činnosť, kde vznikajú najväčšie objemy odpadu. Z pohľadu výskytu sú pre spoločnosť najrelevantnejšie ostatné odpady, medzi ktoré patria najmä: stavebné a demolačné odpady ako zemina, kamenivo, betón, asfaltové zmesi a pod., zmiešané stavebné odpady pochádzajúce z rekonštrukcií.

Odvoz komunálneho odpadu zo stavieb zabezpečuje zvyčajne investor alebo prenajímateľ priestoru a spoločnosť sa na jeho správe podieľa len nepriamo. Nebezpečné odpady vznikajú v činnosti spoločnosti výnimočne a zvyčajne sa odovzdávajú priamo do správy investora, ktorý zabezpečuje ich likvidáciu.

V roku 2024 bola v spoločnosti po prvýkrát po viacerých rokoch riadne vedená evidencia odpadov a podané zákonom stanovené ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním. Tento krok nasledoval po identifikovaní nesúlady v predchádzajúcich rokoch, kedy evidencia nebola vedená a hlásenia neboli podané. V rámci nápravných opatrení boli zavedené interné procesy, zodpovednosti a kontrolné mechanizmy pre zabezpečenie riadneho plnenia legislatívnych povinností. Vyhodnotenie za rok 2024 bude slúžiť ako

základná referenčná hodnota (východiskový bod) pre stanovenie cieľov na zlepšovanie v oblasti nakladania s odpadmi v nasledujúcich rokoch.

Spoločnosť deklaruje záujem:

- posilniť triedenie priamo na staveniskách,
- zvyšovať podiel zhodnotených zložiek,
- efektívne riadiť produkciu odpadu už v projektovej fáze stavby.

#	Ukazovateľ	MJ	2024
a	b	c	d
1=2:5	Celková ročná produkcia odpadu - prepočítaná	t /mil. EUR	300,63
2=3 + 4	Celková ročná produkcia odpadu spolu	t	649,37
3	Celková ročná produkcia - nebezpečný odpad	t	3,06
4	Celková ročná produkcia - ostatný odpad	t	646,31
5	Ročný obrat	mil. EUR	2,16

Tabuľka č. 14: Odpady - 1

#	Názov ukazovateľa		2024
a	b	c	d
1=2:3	Celková ročná produkcia - zemina a kamenivo (prepočítaná)	t /mil. EUR	150,59
2	Celková ročná produkcia - zemina a kamenivo	t	325,27
3	Ročný obrat	mil. EUR	2,16

Tabuľka č. 15: Odpady-2

#	Názov ukazovateľa		2024
a	b	c	d
1=2:3	Celková ročná produkcia - tehly (prepočítaná)	t /mil. EUR	111,57
2	Celková ročná produkcia - tehly	t	241
3	Ročný obrat	mil. EUR	2,16

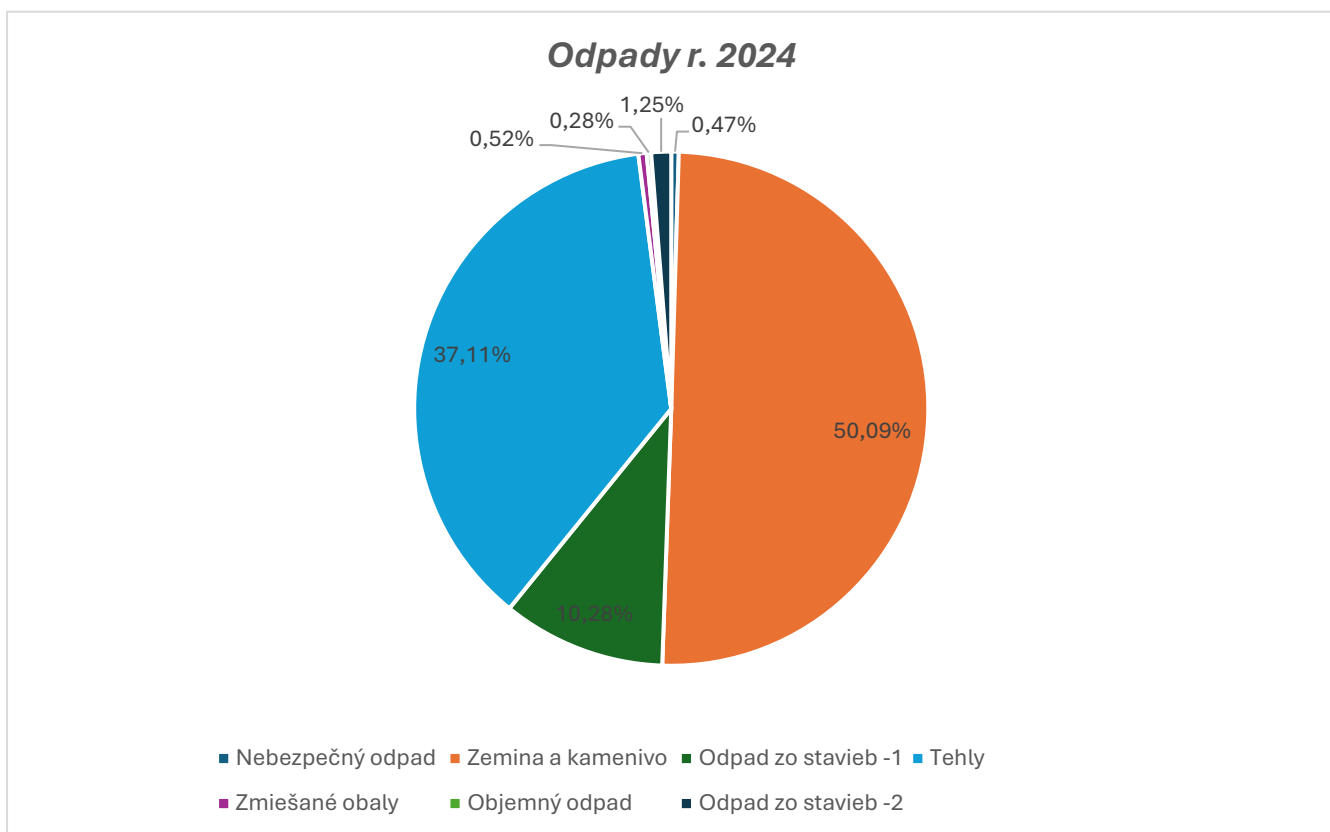
Tabuľka č. 16: Odpady-3

#	Názov ukazovateľa	MJ	2024
a	b	c	d
1=2:3	Celková ročná produkcia - nebezpečný odpad (prepočítaná)	t /mil. EUR	1,42
2	Celková ročná produkcia - nebezpečný odpad	t	3,06
3	Ročný obrat	mil. EUR	2,16

Tabuľka č. 17: Odpady-4

#	Ukazovateľ		MJ	2024	2024
a	b	c	d	e	f
1	Celková ročná produkcia - nebezpečný odpad	Nebezpečný odpad	t	0,47%	3,06
2	Celková ročná produkcia - zemina a kamenivo	Zemina a kamenivo	t	50,09%	325,27
3	Celková ročná produkcia - zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky neobsahujúce nebezpečné látky	Odpad zo stavieb -1	t	10,28%	66,73
4	Celková ročná produkcia - tehly	Tehly	t	37,11%	241
5	Celková ročná produkcia - zmiešané obaly	Zmiešané obaly	t	0,52%	3,38
6	Celková ročná produkcia - objemný odpad	Objemný odpad	t	0,28%	1,81
7	Celková ročná produkcia - zmiešané odpady zo stavieb a demolácií neobsahujúce nebezpečné látky	Odpad zo stavieb -2	t	1,25%	8,12
8	Celková ročná produkcia odpadu SPOLU	Σ Odpad zo stavieb	t	100,00%	649,37

Tabuľka č. 18: Odpady-5



Celková ročná produkcia odpadu dosiahla 649,37 t, čo pri ročnom obrate 2,16 mil. EUR predstavuje 300,63 t odpadu na 1 mil. EUR obratu. Najväčšiu zložku odpadu tvorila zemina a kamenivo, ktoré dosiahli objem 325,27 t, teda približne 50 % z celkového množstva odpadu. V prepočte na ekonomický výkon spoločnosti to predstavuje 150,59 t na milión eur obratu. Táto kategória odpadu je priamo spojená s hlavnými činnosťami spoločnosti, najmä so stavebnými a sanačnými prácami, kde vzniká pri odstraňovaní a stabilizácii podlažia. Hoci ide o objemovo významnú zložku, jej environmentálne riziká sú relatívne nízke, keďže zemina a kamenivo sa zvyčajne ďalej využívajú alebo ukladajú spôsobom, ktorý nepredstavuje vysokú záťaž pre životné prostredie.

Druhou najvýznamnejšou zložkou odpadu boli tehly, ktorých produkcia predstavovala 241 t, čo je približne 37 % z celkového množstva. V prepočte na ekonomickú jednotku to zodpovedá 111,57 t na milión EUR obratu. Tento odpad vzniká najmä pri stavebných a demolačných prácach. Ide o inertný stavebný odpad, ktorý má významný potenciál pre recykláciu a opätovné využitie v stavebníctve, napríklad ako druhotná surovina pri zásypoch alebo ako recyklované kamenivo. Zvýšenie miery recyklácie tejto kategórie predstavuje jednu z hlavných príležitostí na zníženie environmentálnej stopy spoločnosti.

Nebezpečný odpad bol v roku 2024 zastúpený len minimálne – na úrovni 3,06 t, čo predstavuje menej než 0,5 % z celkového množstva odpadu. V prepočte na obrat ide o 1,42 t na milión eur obratu. Tento údaj je priaznivý, pretože signalizuje, že činnosť spoločnosti nie je významným zdrojom nebezpečných látok. Aj napriek nízkym objemom je nakladanie s touto kategóriou odpadu dôležité, keďže vyžaduje osobitný režim zberu, skladovania a odovzdania oprávneným subjektom.

V roku 2024 bola evidencia odpadov vedená v plnom súlade s legislatívou a spoločnosť má po novom zavedené opatrenia na priebežné sledovanie a vyhodnocovanie produkcie odpadu. Celková produkcia odpadu je výrazne ovplyvnená povahou zákaziek – najmä stavebných a zemných prác. Hlavné odpadové toky (zemina, kamenivo a tehly) tvoria spolu viac ako 87 % celkovej produkcie odpadu. V ďalšom období bude cieľom spoločnosti optimalizovať nakladanie s týmito tokmi, hľadať možnosti ich materiálového zhodnotenia a minimalizovať množstvo odpadov ukladaných na skládku.

Hoci je celková produkcia odpadu významná, odráža najmä charakter činnosti spoločnosti, ktorá sa zaoberá realizáciou technicky náročných a často rozsiahlych projektov vo výstavbe. Spoločnosť sa zároveň zaviazala aktívne: sledovať a vyhodnocovať druhové zloženie odpadu, zavádzať opatrenia na jeho triedenie a minimalizáciu priamo na staveniskách, preferovať zhodnocovanie materiálov pred skládkovaním.

V nasledujúcom období bude spoločnosť pokračovať v posilňovaní systému zberu dát a vytváraní interných mechanizmov na zníženie environmentálneho dopadu v oblasti nakladania s odpadmi.

6 ZÁVER

Najbližší termín environmentálneho vyhlásenia

Ďalšie environmentálne vyhlásenie (aktualizované) bude spracované v auguste 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).

Toto environmentálne vyhlásenie je aktualizovaná verzia.

Schválil Martin Suchý, konateľ spoločnosti.

V Bratislave, dňa: 11.08.2025

En Libre, s.r.o.
špeciálne stavby
930 31 Dobrohošť 120
IČO: 35 935 154
IČ DPH: SK2022006338

ACB, s.r.o.		SK-V-0005
I confirm with my signature that the information on this page is correct		
Name of the lead verifier:	Signature:	
Ing. Róbert Gustiňák		
Date:	17.9.2025	

VYHLÁSENIE ENVIRONMENTÁLNEHO OVEROVATEĽA O OVEROVANÍ A VALIDÁCII

**ACB, s.r.o.
 Trnavská cesta 84, 821 01 Bratislava**

s registračným číslom overovateľa EMAS: SK-V-0005

akreditovaný pre rozsah:

kód NACE: 41.10, 41.20, 42.11, 42.13, 42.21, 42.22, 42.91, 42.99, 43.11, 43.12, 43.13, 43.21, 43.22, 43.29, 43.31, 43.33, 43.34, 43.39, 43.91, 43.99

vyhlasuje, že overil, že celá organizácia v zmysle environmentálneho vyhlásenia/~~aktualizovaného environmentálneho vyhlásenia~~ (*) organizácie:

EN LIBRE, s.r.o

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), nariadenia Komisie (EÚ) č. 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 nariadenia Komisie (EÚ) č. 2018/2026 z 19. decembra 2018, ktorým sa mení príloha IV k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS).

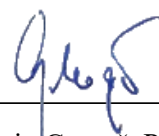
Podpisom vyhlasujem, že:

- overovanie a validácia boli vykonané v plnom súlade s požiadavkami nariadenia (ES) č. 1221/2009, nariadenia Komisie (EÚ) č. 2017/1505, a nariadenia Komisie (EÚ) č. 2018/2026,
- výsledok overovania a validácie potvrdzuje, že neexistuje žiadny dôkaz o nedodržiavaní uplatniteľných právnych požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia,
- údaje a informácie uvedené v environmentálnom vyhlásení/~~aktualizovanom environmentálnom vyhlásení~~ (*) EN LIBRE, s.r.o, poskytujú spoľahlivý, dôveryhodný a správny obraz o všetkých činnostiach v rozsahu uvedenom v environmentálnom vyhlásení.

Tento dokument nie je rovnocenný s registráciou v EMAS. Zápis do registra EMAS môže urobiť iba príslušný orgán podľa nariadenia (ES) č. 1221/2009.

Tento dokument sa samostatne nezverejňuje.

ACB, s.r.o. SK-V-0005	
I confirm with my signature that the information on this page is correct	
Name of the lead verifier:	Signature:
Ing. Róbert Gustiňák	
Date: 17.9.2025	


Ing. Martin Greguš, PhD, MBA
riaditeľ COSM ACB, s.r.o.
V Bratislave, dňa 17.09.2025

(*) Nehodí sa prečiarknite.