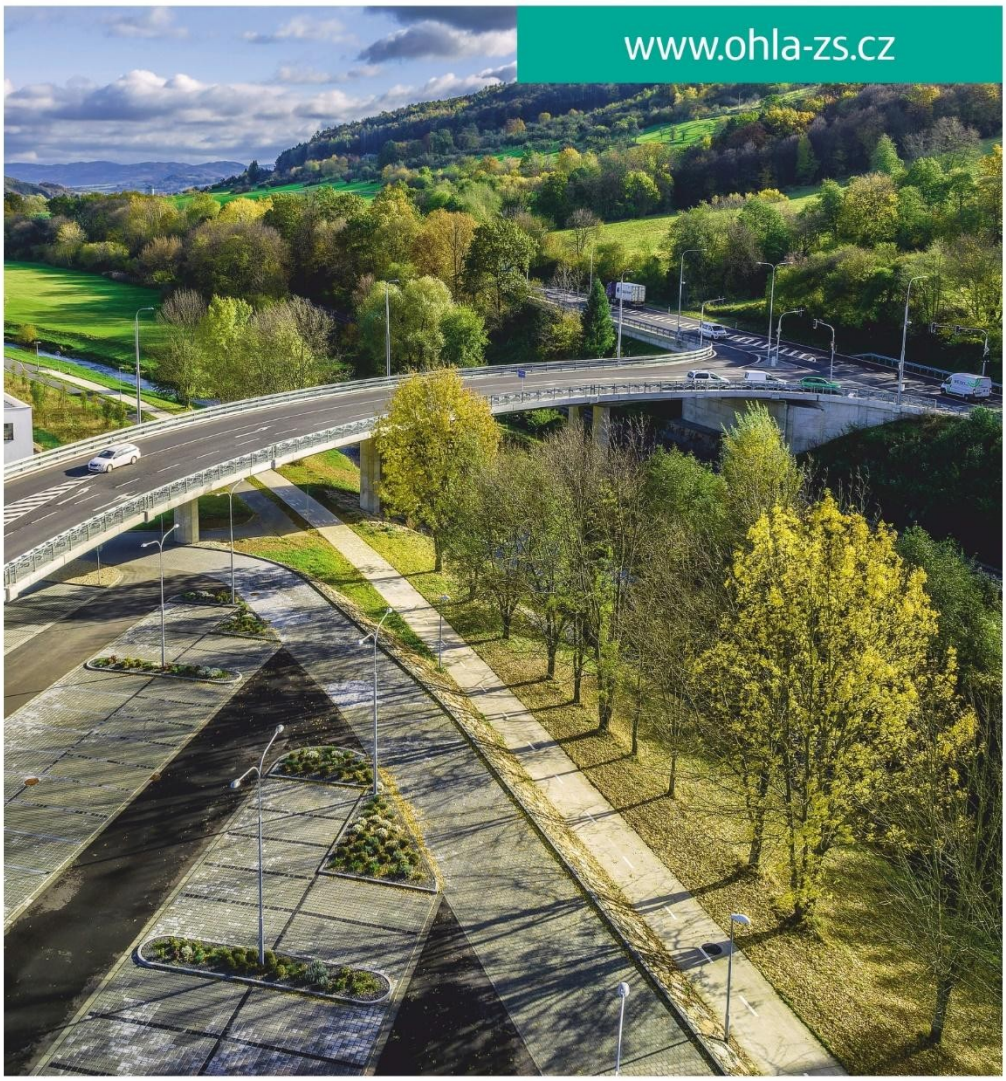






www.ohla-zs.cz

Environmentálne vyhlásenie

OHLA ŽS. a.s., organizačná zložka

EMAS



ŽS OHLA

Toto vyhlásenie bolo vypracované v rámci EMAS III (systém environmentálneho manažérstva a auditu) v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v systéme environmentálneho manažérstva a auditu Spoločenstva (EMAS) a o zrušení nariadenia Rady (ES) č. 761/2001 a rozhodnutí Komisie 2001/681/ES a 2006/193/ES.

Vyhlásenie je voľne dostupné všetkým zainteresovaným členom verejnosti, vládnym orgánom alebo spoločnostiam. Tento dokument je možné si vyžiadať telefonicky (+420 724 346 291) alebo e-mailom VurbalovaM@ohla-zs.cz, alebo si ho môžete osobne vyzdvihnúť v kancelárii environmentálneho referenta spoločnosti OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115 b, CZ - 627 00 Brno, Slatina, alebo na recepcii organizačnej zložky so sídlom v Bratislave na adrese Tuhovská 10722/29.

Environmentálne vyhlásenie bude vždy aktualizované do 30. septembra nasledujúceho roka.

Ing. Marcela Pomykal Vurbalová

Vedúci ekológie

Obsah

1. ÚVODNÉ SLOVO 5
2. ORGÁNY SPOLOČNOSTI 6
3. ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA, POBOČKY, DCÉRSKE SPOLOČNOSTI A PRIDRUŽENÉ SPOLOČNOSTI A VEDENIE SPOLOČNOSTI 8
3.1 Organizačná štruktúra 8
3.2 Informácie o pobočkách v zahraničí 9
3.3 Dcérske a pridružené spoločnosti 9
3.4 Zoznam lokalít zahrnutých do registrácie 10
4. O SPOLOČNOSTI 11
4.1 Základné informácie 11
4.2 Predmet činnosti 12
4.3 Významné zákazky 2022 - 2025 12
4.4 Významné dokončené zákazky 2022 - 2025 13
5. SYSTÉM EMS 14
5.1 Školenie zamestnancov 15
5.2 Komunikácia 15
5.3 Systém starostlivosti o životné prostredie 15
5.4 Politika 16
6. ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY 17
6.1 Identifikácie environmentálnych aspektov vo fáze výstavby alebo poskytovanie služby 18
6.2 Hodnotenie environmentálnych aspektov 18
6.3 Nepriame environmentálne aspekty 20
7. ENVIRONMENTÁLNE CIELE 21
7.1 Vyhodnotenie cieľov za rok 2025 21
7.2 Stanovenie cieľov na obdobie 2026 – 2027 22
8. VPLYV ČINNOSTI ORGANIZÁCIE NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE 24
8.1 Kľúčové indikátory vplyvu činnosti organizácie na životné prostredie 24
8.1.1 Energia 25
8.1.2 Materiály 25
8.1.3 Voda 26
8.1.4 Odpady 27
8.1.5 Využitie pôdy s ohľadom na biodiverzitu 31
8.1.6 Emisie 31
8.2 Špecifické indikátory vplyvu činnosti organizácie na životné prostredie 35
8.2.1 Sťažnosti a nehody v oblasti ochrany životného prostredia 35
8.2.2 Environmentálne náklady a výnosy 36
9. ZÁVER 38
Zoznam grafov 39
Zoznam tabuliek 39

Použité skratky a pojmy:

BOZP PO Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci a požiarna ochrana

SR Slovenská republika

SSN Slovenská technická norma

EMAS Systém environmentálneho manažérstva a auditu

EMS Systém environmentálneho manažérstva

EÚ Európska únia

ISO Medzinárodná organizácia pre normalizáciu

MBP Systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci

ŘNS Norma riadenia spoločnosti

ŽP Životné prostredie

vlastná výkonnosť	Tržby/predaj
portál	intranetová platforma informačného systému
absorbent	produkt, ktorý absorbuje látku a tým znižuje jej účinky
spoločnosť	OHLA ŽS, a.s., organizačná zložka, Tuhovská 10722/29, 831 06 Bratislava, SR

Na účely tohto vyhlásenia sa používajú tieto definície:

„životné prostredie“ znamená životné prostredie,

„environmentálny“ týkajúci sa životného prostredia,

„environmentálny aspekt“ znamená prvok činnosti, produktu alebo služby spoločnosti OHLA ŽS, a.s., ktorý má alebo môže mať vplyv na životné prostredie,

„vplyv na životné prostredie“ znamená zmenu v životnom prostredí, ktorá vyplýva úplne alebo čiastočne z činností, produktov alebo služieb spoločnosti OHLA ŽS, a.s.

1. ÚVODNÉ SLOVO



Dámy a páni,

v roku 2025 sa slovenské hospodárstvo po období zvýšenej inflácie a ekonomickej neistoty postupne stabilizovalo. Hospodársky rast bol mierny a podporovala ho najmä domáca spotreba, postupné oživenie investičnej aktivity a čerpanie prostriedkov z fondov Európskej únie. Inflácia sa v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi výrazne zmiernila, čo prispelo k stabilizácii podnikateľského prostredia. Stavebný sektor však naďalej čelil výzvam, predovšetkým v oblasti bytovej výstavby, ktorú ovplyvňovali vysoké ceny stavebných materiálov, obmedzený dopyt a vyššie náklady na financovanie. Pozitívny vplyv na odvetvie mali najmä verejné investície do dopravnej a technickej infraštruktúry.

Stavebný trh na Slovensku zostal aj v roku 2025 pod tlakom nižšieho objemu súkromných investícií a utlmeného rezidenčného segmentu. Pozitívnym impulzom boli predovšetkým verejné investície financované z Plánu obnovy a odolnosti a fondov Európskej únie, ktoré podporili realizáciu dopravných, energetických a environmentálnych projektov. Vďaka našim skúsenostiam, odbornosti a dôrazu na kvalitu sa nám podarilo úspešne zapojiť do viacerých významných projektov, čím sme upevnili svoju pozíciu na slovenskom trhu a podporili napĺňanie dlhodobej stratégie spoločnosti.

Hoci stavebníctvo aj v uplynulom roku stále čelilo mnohým výzvam, spoločnosť OHLA ŽS, a.s., si dokázala udržať stabilnú pozíciu a nadviazať na obdobie rastu z predchádzajúcich rokov. Do roku 2025 sme vstúpili s veľmi dobrým objemom práce, čo vytvorilo dobré predpoklady na plnenie stanovených cieľov a našich záväzkov voči investorom. Tento vývoj potvrdzuje správne nastavený smer ďalšieho fungovania našej spoločnosti. Do tohto roka sme vstúpili s dôrazom na dlhodobú udržateľnosť, zvyšovanie efektívnosti procesov a rozvoj odborných kapacít, ktoré nám umožnia pružne reagovať na vývoj trhu, ďalej rásť a upevňovať našu pozíciu v konkurenčnom prostredí českého a slovenského stavebníctva.

Spoločnosť OHLA ŽS, a.s., sa aj v minulom roku hrdí hlásila k zodpovednému správaniu voči životnému prostrediu, spoločnosti a riadeniu rizík, teda k princípom ESG, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou našich hodnôt nielen v Českej republike na Slovensku, ale aj na globálnej úrovni v rámci skupiny OHLA. Nemenej dôležitú úlohu pre udržateľnosť podnikania v stavebníctve zohralo aj ďalšie posilňovanie a rozvoj programu dodržiavania predpisov spoločnosti so zameraním na prevenciu a vzdelávanie zamestnancov.

Naším dlhodobým cieľom naďalej zostáva budovať silnú a stabilnú stavebnú spoločnosť, ktorá stojí na kvalite, profesionalite a férovom prístupe. Chceme sa ďalej rozvíjať ako moderná akciová spoločnosť, ktorá sleduje nové trendy v stavebníctve, využíva inovatívne riešenia a zároveň si zachováva zodpovedný prístup k ľuďom aj k životnému prostrediu. Verím, že práve kombinácia odbornosti, skúseností našich zamestnancov a dlhodobej vízie nám umožní naďalej rásť a byť spoľahlivým partnerom pre našich klientov aj v nasledujúcich rokoch.

Ing. Roman Kocúrek

Generálny riaditeľ
1. podpredseda predstavenstva

2. ORGÁNY SPOLOČNOSTI

OHLA ŽS, a.s. (ďalej len „spoločnosť“) má dualistickú vnútornú organizačnú štruktúru, ktorú tvoria predstavenstvo a dozorná rada ako jej riadiace orgány.

VALNÉ ZHROMAŽDENIE

Právomoci valného zhromaždenia vykonáva OBRASCON HUARTE LAIN, CONSTRUCCION INTERNACIONAL, S.L., ako jediný akcionár.

DOZORNÁ RADA

Od 29. apríla 2020 má dozorná rada troch členov.

ČLENOVIA DOZORNÉHO ORGÁNU

Javier De Vicente Sanchez predseda

Antonio José López Castro člen

Oldřich Sobol člen (zvolený zamestnancami spoločnosti)

PREDSTAVENSTVO (k 31.12.2024)

Predstavenstvo má 5 členov.

ČLENOVIA PREDSTAVENSTVA

Juan Antonio Felices Romo predseda

Roman Kocúrek 1. podpredseda

Paolo Bee 2. podpredseda

Jiří Procházka člen

Isabela Vršková člen

ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTURA (k 31.12.2025)

OHLA ŽS, a.s., je tvorená z:

- vedenia spoločnosti a jednotlivé úseky riadia:

Generálny riaditeľ Ing. Roman Kocúrek

Obchodný riaditeľ Jiří Procházka, MBA

Výrobný riaditeľ Ing. Roman Kocúrek

Finančný riaditeľ Paolo Bee, MBA

Riaditeľka úseku práva JUDr. Isabela Vršková

Riaditeľ Podporných služieb neobsadené, kompetencie rozdelené ŘA A-GŘ-243

- troch regionálnych divízie, troch špecializovaných divízii, pričom jednotlivé divízie riadia riaditelia:

divízie Západ Ing. Pavel Janoušek, poverený riadením

divízia Východ Ing. Jaromír Pelinka, MBA

divízia Slovensko Ing. Róbert Latiak

divízia Silnice Ing. Roman Veis, poverený riadením

divízia Technologie Roman Dostálek

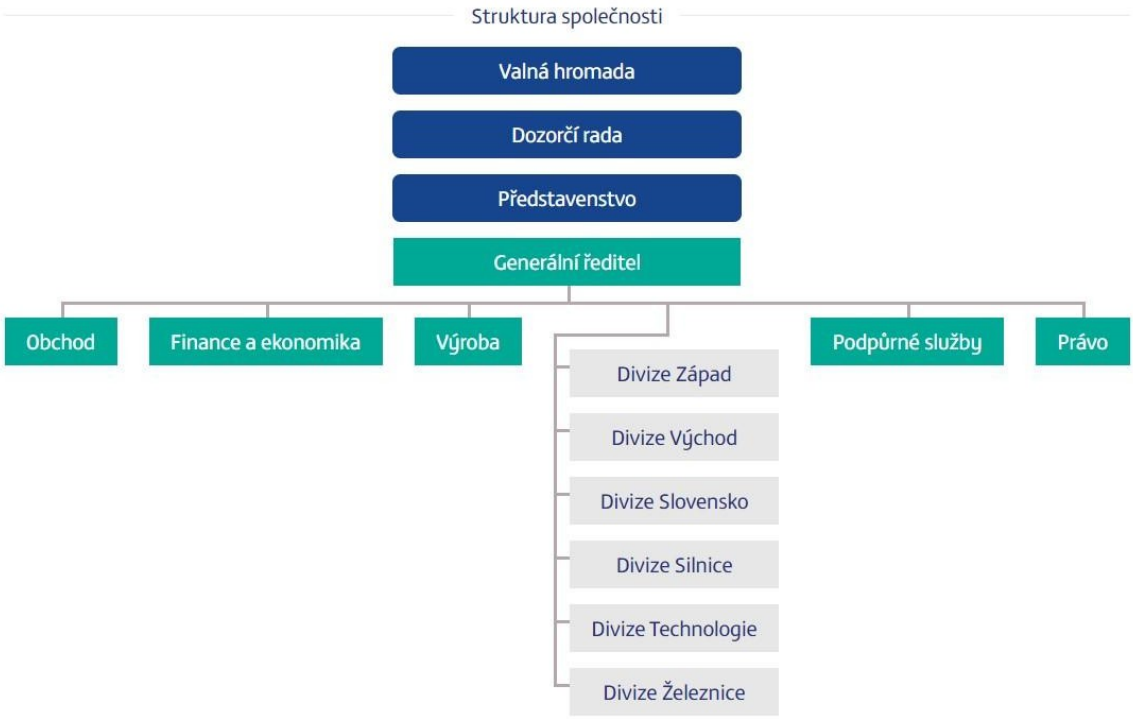
divízia Železnice Ing. Michal Fridrich

3. ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA, POBOČKY, DCÉRSKE SPOLOČNOSTI A PRIDRUŽENÉ SPOLOČNOSTI A VEDENIE SPOLOČNOSTI

3.1 Organizačná štruktúra

OHLA ŽS, a.s. sa skladá z riaditeľstvo spoločnosti, troch regionálnych divízií (divízia Západ, divízia Východ, divízia Slovensko) a troch špecializovaných divízií (divízia Silnice, divízia Železnice, divízia Technologie).

Organizačná štruktúra spoločnosti k 31. decembru 2025:



3.2 Informácie o pobočkách v zahraničí

Pobočky OHLA ŽS, a.s. k 31. 12. 2025:

Tabuľka 1 Pobočky OHLA ŽS, a.s.

Štát	Názov	Adresa
Slovensko	OHLA ŽS, a.s., organizačná zložka	Tuhovská 10722/29, 831 06 Bratislava, Slovensko
Poľsko	OHLA ŽS A.S. SPÓŁKA AKCYJNA ODDZIAŁ W POLSCE	ul. Górczewska, nr. 216, 01-460, Warszawa, Polsko
Rumunsko	OHLA ZS SA BRNO SUCURSALA BUCURESTI	Str. Negustori nr. 12, et. 3, Bucuresti 023 953, Rumunsko

3.3 Dcérske a pridružené spoločnosti

Tabuľka 2 Dcérske a pridružené spoločnosti

Názov	Adresa
TOMI – REMONT a.s.	Přemyslovka 2514/4, 796 01 Prostějov, ČR
OHLA ŽS Slovakia, a.s.	Tuhovská 10722/29, 831 06 Bratislava, SR
Obalovna Boskovice, s.r.o.	Rovná 2146, 680 01 Boskovice, ČR

Do registrácie v systému EMAS je zahrnutá správa organizačnej zložky OHLA ŽS, a.s. a jej stavby na území Slovenské republiky.

3.4 Zoznam lokalít zahrnutých do registrácie

Vedenie a správa spoločnosti sídli Brne - Slatině na adrese Tuřanka 1554/115 b v administratívnom objekte riaditeľstva spoločnosti.

Správa organizačnej zložky sídli v Bratislave na adrese Tuhovská 10722/29. K ďalším sídlam spoločnosti patria sídla vedení a správ divízií:

Tabuľka 3 Sídla spoločnosti

Světlá 5, 614 00 Brno	divízia Technologie
Kulkova 30, 614 00 Brno – Maloměřice	úsek Podporné služby
Drážní 11, 627 00 Brno – Slatina	divízia Silnice
Hlávkova 1, 702 04 Ostrava	divízia Východ
Navrátilova 1, 721 00 Ostrava – Svinov	divízia Východ
Tovačovského 22, 772 00 Olomouc	divízia Východ
Pražská třída 686/13, 500 04 Hradec Králové	divízia Východ
Přemyslovská 2545/43, 130 00 Praha 3	divízia Západ
U Jeslí 1, 370 01 České Budějovice	divízia Západ
Hutnická 2918/3, 434 01 Most	divízia Západ
Tuhovská 10722/29, 831 06 Bratislava	divízia Slovensko

Správa nehnuteľností je v Českej republike v rukách našich vlastných zamestnancov. Správu nehnuteľností na Slovensku zabezpečuje prenajímateľ priestorov.

4. O SPOLOČNOSTI

OHLA ŽS, a.s., je dynamická multidisciplinárna stavebná spoločnosť zameraná na komplexnú realizáciu stavieb, ich modernizáciu, údržbu a rekonštrukciu. Na stavebnom trhu pôsobí už 70 rokov a patrí medzi najväčšie a najvýznamnejšie spoločnosti v tomto odbore v Českej republike. Od roku 2003 je spoločnosť súčasťou nadnárodnej stavebnej skupiny OHLA, ktorá patrí medzi svetových lídrov v realizácii infraštruktúrnych projektov s globálnym pôsobením a širokým portfóliom činností.

To nám umožňuje realizovať projekty akéhokoľvek rozsahu a zložitosti vo všetkých oblastiach stavebníctva. Rozsah hlavných činností spoločnosti OHLA ŽS, a.s. zahŕňa stavebné, železničné, cestné a podzemné stavby, stavby vodného hospodárstva a inžinierske stavby, sanácie, dodávka technológií a zariadení spolu s mechanizačnými a dopravnými službami. Spoločnosť je schopná splniť aj neštandardné alebo technologicky náročné požiadavky klientov s najvyššou kvalitou a jedinečným spracovaním, a to nielen v rámci Českej republiky.

Naše dlhoročné skúsenosti s veľkými stavebnými projektami v kombinácii s prvotriednymi technológiami nám umožňujú flexibilne reagovať na požiadavky našich klientov a spoločnosti a prispievať k pokroku súčasných a budúcich generácií. Vďaka nášmu špičkovému tímu skúsených odborníkov dodávame jedinečné, funkčné, vysoko kvalitné a udržateľné inžinierske riešenia, ktoré sú šetrné k životnému prostrediu a robia našu planétu udržateľnejším miestom.

Našou dlhodobou víziou je prispievať k pokroku spoločnosti ako celku budovaním udržateľnej infraštruktúry s pozitívnym vplyvom na spoločnosť a životné prostredie.

Slovenská pobočka sa špecializuje na komplexné stavebné projekty rôznych typov na celom území Slovenskej republiky. Okrem stavebníctva v oblasti civilnej a priemyselnej výstavby sa významne angažuje aj v oblasti dopravnej infraštruktúry, kde realizuje projekty výstavby železničných a cestných komunikácií vrátane výstavby diaľnic a tunelov. Vďaka širokému spektru odborných znalostí a skúseností prispieva k modernizácii a rozvoju kľúčových dopravných spojení a mestskej výstavby na Slovensku.

4.1 Základné informácie

Meno spoločnosti	OHLA ŽS, a.s., organizačná zložka
Zapísaná	v obchodnom registri vedenom Mestským súdom Bratislava III, oddiel Po, vl. č. 1158/B
Adresa	Tuhovská 10722/29, 831 06 Bratislava, Slovenská republika
IČO	35881879
DIČ	2021815191
IČ DPH	SK2021815191
Právna forma	Akciová spoločnosť

Počet zamestnancov OHLA ŽS, a.s., organizačná zložka (evidenční stav prepočítaný r. 2025) 196

4.2 Predmet činnosti

Predmetom činnosti spoločnosti OHLA ŽS, a.s. je pozemné, železničné, cestné a podzemné staviteľstvo, vodohospodárské a inžinierske stavby, sanácie, dodávka technológií a zariadení, mechanizácia a dopravné služby. Spoločnosť je schopná splniť aj neštandardné alebo technologicky náročné požiadavky klientov s najvyššou kvalitou a jedinečným spracovaním.
Systém environmentálneho manažérstva sa vzťahuje na všetky činnosti slovenskej organizačnej zložky spoločnosti OHLA ŽS, a.s., ktoré sú uvedené vo výpise z Obchodného registra Slovenskej republiky. Tým je zabezpečené, že všetky činnosti podliehajú jednotnému systému environmentálneho manažérstva v súlade s požiadavkami nariadenia EMAS a príslušnými právnymi predpismi.

Environmentálne vyhlásenie sa vzťahuje na činnosti definované v rámci klasifikácie SK-NACE, ktoré zahŕňajú najmä:

41.1 Výstavba budov – developerské projekty
41.20 Výstavba obytných a neobytných budov
42.12 Výstavba železníc a podzemných železníc
42.11 Výstavba ciest a diaľnic
42.13 Výstavba mostov a tunelov
42.21 Výstavba rozvodov pre plyn a kvapaliny
42.22 Výstavba projektov pre elektrinu a telekomunikácie
43.21 Elektroinštalačné práce
43.1 Demolácie a príprava staveniska
43.9 Ostatné špecializované stavebné činnosti
39.00 Sanácia a rekultivácia ekologických záťaží
81.3 Úprava krajiny
71.1 Architektonické a inžinierske činnosti a technické poradenstvo
71.12 Geodetické a kartografické činnosti
71.11 Činnosti stavebného dozoru

Tieto činnosti predstavujú základ environmentálneho vplyvu organizácie a sú predmetom hodnotenia, monitorovania a zlepšovania v rámci systému environmentálneho manažérstva.

4.3 Významné zákazky 2022 - 2025

- Cyklotrasa Zelená cesta
- Rekonštrukcia križovatky ciest I/16 – I/72 – II/531 v Rimavskej Sobote
- Dostavba zriaďovacej stanice Žilina-Teplička
- SK_Dial'nica Hubová – Ivachnová
- Moravská cyklotrasa na Slovensku (úsek 2 a 3)
- Nižná Myšľa - Ruskov, komplexná rekonštrukcia k.č.2, dĺžka 6,596 km, so sanáciou železničného spodku, RK mostov a priepustov a nástupíšť Bohdanovce, Vyšná Myšľa
- ŽST Fiľakovo - Výh. Holiša, rekonštrukcia žel. zvršku a žel.
- Trenčín, VePS – rekonštrukcia budovy – R

4.4 Významné dokončené zákazky 2022 - 2025

- Cyklotrasa Zelená cesta
- Rekonštrukcia križovatky ciest I/16 – I/72 – II/531 v Rimavskei Sobote
- Moravská cyklotrasa na Slovensku (úsek 2 a 3)
- Projekt protipovodňovej ochrany v oblasti Levočských vrchov I. etapa
- Park Juh II

Rovněž jsme získali několik soutěžních ocenění, z nichž nejvýznamnější jsou:

- Cena inžinierskej komory vo výstavbe, kategória: Inžinierske stavby - dopravné - *Cyklotrasa Rimavská Sobota - Poltár, rekonštrukcia, modernizácia a dobudovanie infraštruktúry pre nemotorovú dopravu, II. Etapa Rimavská Sobora - Hrnčiarska Ves*

5. SYSTÉM EMS

Systém environmentálneho manažérstva (EMS – podľa ISO 14 001) je spolu s programom EMAS III neoddeliteľnou súčasťou tzv. Integrovaného systému riadenia (IMS), ktorý pozostáva aj zo systému riadenia kvality (QMS – podľa ISO 9 001) a systému riadenia bezpečnosti práce (MBP – podľa 45 001). Popis systému manažérstva je obsiahnutý v príručke integrovaného systému manažérstva, ktorá obsahuje všetky dôležité pokyny pre udržiavanie systému, opisuje jednotlivé zodpovednosti a slúži ako základ pre vývoj interných noriem.

Dodržiavanie požiadaviek týchto systémových noriem, legislatívnych noriem a ďalších požiadaviek zaručuje zodpovedné správanie spoločnosti voči životnému prostrediu, zamestnancom, dodávateľom, zákazníkom a širokej verejnosti.

Hlavné legislatívne požiadavky sú: Zákon č. 351/2012 Z. z. o environmentálnom overovaní a registrácií organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov

- Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch
- Zákon č. 329/2018 Z.z. o poplatkoch za uloženie odpadov
- Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách
- Zákon č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia
- Zákon č. 188/2003 Z. z. o aplikácii čistiarenského kalu a dnových sedimentov do pôdy
- Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny
- Zákon č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách
- Zákon č. 321/2012 Z. z. o ochrane ozónovej vrstvy Zeme
- Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh
- Zákon č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia
- Zákon č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí[1]

a súvisiacimi vykonávacími predpismi, vrátane právnych predpisov EÚ, napr. rozhodnutím Komisie (EÚ) 2020/519 z 3. apríla 2020 o sektorovom referenčnom dokumente o najlepších postupoch environmentálneho manažmentu, odvetvové ukazovatele vplyvu činností organizácie na životné prostredie a kritériá porovnávania výkonnosti v sektore odpadového hospodárstva podľa nariadenia (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v systéme environmentálneho manažérstva a auditu Spoločenstva (EMAS).

Spoločnosť identifikuje environmentálne aspekty na základe minulých, súčasných alebo plánovaných činností a určuje, ktoré z nich môžu mať významný vplyv na životné prostredie. Sleduje požiadavky príslušných zákonov, nariadení, vyhlášok a požiadavky zákazníkov alebo iných záujmových skupín.

Tieto dokumenty slúžia ako základ pre stanovenie cieľov a cieľových hodnôt. Ciele sa realizujú prostredníctvom programov, ktoré špecifikujú zodpovedné osoby, termíny a zdroje potrebné na dosiahnutie stanovených cieľov. Výsledné hodnoty sa pravidelne merajú a monitorujú a jednotlivé programy sa vyhodnocujú.

Vnútorné audity (alebo integrované audity ISŘ vrátane programu EMAS) pravidelne vykonáva v spoločnosti tím vyškolených vnútorných audítorov. Tieto audity slúžia na overenie súladu s požiadavkami systému a legislatívy, kontrolu funkčnosti systémov a identifikáciu príležitostí na zlepšenie. Výstupom auditu je audítorská správa, ktorá sa predkladá vedeniu spoločnosti a zodpovedným osobám.

Vedenie spoločnosti pravidelne prehodnocuje informácie o monitorovaných hodnotách a zistení auditu a rozhoduje o implementácii nápravných (alebo preventívnych) opatrení a definuje ďalšie ciele a cieľové hodnoty. Za funkčnosť environmentálneho systému vrátane jeho neustáleho zlepšovania zodpovedá vedenie spoločnosti. Za tento systém nesie konečnú zodpovednosť zástupca vedenia pre integrovaný systém riadenia.

[1] Všetky právne predpisy v ich aktuálnom znení

Spoločnosť zaviedla neustále monitorovanie a meranie environmentálnych ukazovateľov, ktoré odrážajú vplyv činností spoločnosti na životné prostredie, a ich vyhodnotenie je súčasťou tohto verejného environmentálneho vyhlásenia.

5.1 Školenie zamestnancov

V rámci systému riadenia sa pravidelne (raz ročne) konajú školenia manažmentu, na ktorých sa zamestnanci oboznamujú s politikou, cieľmi a najdôležitejšími aspektami nielen v oblasti životného prostredia, ale aj v oblasti kvality a bezpečnosti pri práci.

Zamestnanci na nižších pozíciách sú o týchto systémoch informovaní prostredníctvom školení v rámci pravidelných ročných školení v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany, ochrany životného prostredia a kvality a pred nástupom do práce sú školení v špecifikách svojho pracoviska. Tým sa zabezpečuje, že všetci zamestnanci sú čoraz viac informovaní o integrovanom systéme riadenia.

Špecialisti v oblasti životného prostredia sa počas celého roka zúčastňujú odborných seminárov a školení, čím si zabezpečujú vysokú úroveň znalostí v danej problematike.

5.2 Komunikácia

Interná komunikácia v oblasti EMS prebieha prostredníctvom manažérskych porád, výrobných porád, pohovorov so zamestnancami a školení, informačných tabúľ, portálu, firemného časopisu Mozaika atď.

Účasť zamestnancov na riešení environmentálnych otázok je zabezpečovaná prostredníctvom zástupcov odborových organizácií, s ktorými sa prerokúvajú všetky mimoriadne udalosti, nehody atď. Zamestnanci môžu prostredníctvom zástupcov odborov predkladať svoje pripomienky a návrhy na zlepšenie environmentálnej situácie. Politika a ciele spoločnosti boli prerokované aj so zástupcami zamestnancov.

Externá komunikácia prebieha hlavne s investormi, dodávateľmi, subdodávateľmi, štátnou správou a verejnými organizáciami. S investormi a jednotlivými dodávateľmi a subdodávateľmi sa pravidelne konajú pracovné stretnutia a inšpekčné dni na staveniskách, kde sa okrem iného diskutuje o environmentálnych otázkach.

Jednou z foriem komunikácie sú aj prieskumy spokojnosti zákazníkov vo všetkých oblastiach integrovaného systému riadenia.

5.3 Systém starostlivosti o životné prostredie

Základom systémov riadenia v stavebných projektoch je „Plán EMS pre stavbu“. Definuje jednotlivé činnosti, ich aspekty a vplyvy, ako aj zodpovednosti za daný stavebný projekt. Definuje tiež postupy týkajúce sa odpadu, chemikálií, mechanizácie atď. (t. j. opatrenia alebo programy na minimalizáciu vplyvov na životné prostredie).

Tieto plány sa počas výstavby hodnotia formou interných auditov a kontrol, ktoré vykonávajú zodpovedný pracovníci (pracovníci zodpovedný za nakladanie s odpadom alebo vedúci stredísk a vedúci stavieb počas bežných kontrol výstavby).

Na staveniskách sa vedú priebežne záznamy o odpadoch, v ktorých sa špecifikujú jednotlivé druhy odpadov a určuje sa spôsob nakladania s odpadmi. Ak sa zo staveniska odoberá voda pomocou technického zariadenia (aj v prípade, že ide len o zníženie hladiny vody), vedie sa denník o nakladaní s vodou. Pre nebezpečný odpad sú k dispozícii identifikačné listy nebezpečného odpadu. Ak sa na staveniskách nachádzajú chemické látky a zmesi, sú riadne označené a uložené v zberných nádobách a vedú sa o nich riadne záznamy. K dispozícii sú aj karty bezpečnostných údajov. Nakladanie s odpadom a chemickými látkami pravidelne kontroluje poverený pracovník zodpovedný za nakladanie s odpadom, ekológ spoločnosti a v rámci interných auditov.

5.4 Politika

Spoločnosť OHLA ŽS, a.s., ako člen významnej španielskej stavebnej skupiny OHLA, uplatňuje princípy trvalo udržateľného rozvoja, ekologického prístupu a sociálnej zodpovednosti.

Predmetom činnosti spoločnosti je pozemné, podzemné, železničné a cestné staviteľstvo, vodohospodárske a inžinierske stavby, elektrotechnika vrátane výroby zariadení.

V praxi zohľadňuje neustále zlepšovanie kvality vykonávaných prác, ich vzťah k životnému prostrediu a zásady bezpečnej práce.

Spoločnosť uplatňuje dobrovoľné programy Bezpečné podnikanie a EMAS v rámci svojho zavedeného integrovaného systému.

Vzhľadom na stratégiu spoločnosti sa vedenie spoločnosti zaväzuje:

- dodržiavanie zákonných, regulačných a zmluvných požiadaviek v súvislosti s ďalšími záväzkami, ku ktorým sa spoločnosť zaviazala. Informuje o týchto záväzkoch svojich dodávateľov a vyžaduje od nich ich dodržiavanie, pričom monitoruje trendy v ich plnení,
- stanovovanie cieľov, plánovanie a monitorovanie svojich činností na základe modelu riadenia procesov s cieľom zlepšiť svoju efektívnosť,
- identifikovať, hodnotiť a riadiť riziká v oblasti bezpečnosti, kvality a životného prostredia, vrátane eliminácie nebezpečenstiev a znižovania existujúcich rizík,
- zabezpečovať bezpečné a zdravé pracovné podmienky na svojich pracoviskách so zameraním na prevenciu pre všetky zainteresované strany,
- udržiavanie a ochrana životného prostredia so zameraním na prevenciu s cieľom minimalizovať negatívne vplyvy na okolité prostredie, živé organizmy a ich vzájomné vzťahy. Za priority sa považuje zachovanie ekosystémov, efektívne využívanie energie a riadenie vodnej stopy,
- kontrolovanie činností a postupov s cieľom predchádzať alebo zmierňovať nepriaznivé vplyvy na sociálno-ekonomické činnosti v okolitom prostredí, ako aj na historické, umelecké, kultúrne a/alebo archeologické dedičstvo,
- poskytovanie potrebného školenia, informácií a zvyšovanie povedomia svojich zamestnancov s cieľom dosiahnuť stanovené ciele,
- udržiavanie obojstrannej, dôveryhodnej a zrozumiteľnej komunikácie so zainteresovanými stranami, ktorým je táto politika šírená.

Vedenie spoločnosti zabezpečuje, aby boli poskytnuté všetky potrebné zdroje na riadne zavedenie a vykonávanie tejto politiky.

6. ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY

OHLA ŽS, a.s. identifikuje – z hľadiska životného cyklu – environmentálne aspekty svojich činností, ktoré môže kontrolovať alebo ovplyvňovať, a ich vplyv na životné prostredie z hľadiska životného cyklu.

Identifikujú sa potenciálne priame a nepriame aspekty vyplývajúce z činností a služieb. Identifikujú sa aj aspekty spôsobené prevádzkou zariadení.

Hodnotenie identifikovaných environmentálnych aspektov sa vykonáva podľa kritérií stanovených pre jednotlivé aspekty v závislosti od rôznych premenných (nebezpečnosť, závažnosť, veľkosť, trvanie, citlivosť atď.). Výsledok hodnotenia umožňuje klasifikovať environmentálne aspekty podľa hodnoty vplyvu, ktorý môžu potenciálne spôsobiť.

Spoločnosť OHLA ŽS, a.s. zaviedla postup na identifikáciu a hodnotenie environmentálnych aspektov, ako aj na spracovanie a vedenie registrov týchto aspektov. Environmentálne aspekty sa identifikujú pre činnosti na stavenisku aj pre činnosti v areáli spoločnosti.

Pri hodnotení, ktoré sa aktualizuje každé tri roky, alebo pri zavádzaní nových technológií či aktualizácii legislatívy, zohľadňujeme najmä vplyv našich činností. Spoločnosť disponuje Katalógom environmentálnych aspektov, ktoré sú klasifikované do nasledujúcich environmentálnych skupín:

Tabuľka 4 Skupiny environmentálnych aspektov

ENVIRONMENTÁLNÍ SKUPINA
PODLE REALIZOVANÝCH ČINNOSTÍ
Spotreba a získavaní zdroja
Vypustení kvapalín
Emisie do ovzduší
Produkcie odpadu
PODL´A DOTČENÉHO EKOSYSTÉMU ALEBO PRVKU
Dopad na hydrologický ekosystém
Dopad na pobrežný ekosystém
Dopad na pôdny ekosystém
Dopad na krajinu
Dopad na faunu a ekosystémy
Dopad na kultúrne dedičstvo
Dopad na komunitný ekosystém
Aspekty vyplývajúce z havarijných situácii

Pre identifikáciu sa berú do úvahy nasledujúce situácie:

A. Priamy alebo nepriamy vznik:

- Priamy: odvodený priamo z činností stavby
- Nepriamy: dopady spojené so stavebnou činnosťou

B. Prevádzkové podmienky

- Obvyklé: rutinné a časté práce
- Neštandardné: práce, ktoré nemajú rutinný charakter, jednorázové alebo málo časté práce, opakované práce, ktoré ale delí dlhý časový interval, uvedenie do prevádzky v prípade zariadenia
- Havarijní

C. Časové hľadisko

- Minulé činnosti, realizované alebo nerealizované spoločnosťou
- Aktuálne činnosti
- Budúce činnosti

6.1 Identifikácie environmentálnych aspektov vo fáze výstavby alebo poskytovanie služby

Počas fázy výstavby spoločnosť riadi environmentálne aspekty súvisiace s dopravou a výrobou na mieste (in situ), pričom zohľadňuje aspoň tieto kritériá:

- zníženie množstva obalov a ich opätovné použitie,
- zavedenie opatrení na zníženie spotreby energie,
- implementácia opatrení na zníženie spotreby vody,
- opätovné použitie zdrojov,
- podpora nákupu materiálov vyrobených z recyklovaných komponentov,
- preventívna údržba a opravy strojov a zariadení,
- implementácia osvedčených environmentálnych postupov,
- uprednostňovanie procesov nakladania s odpadom, ktoré sa zameriavajú na zhodnocovanie, regeneráciu, opätovné použitie alebo recykláciu namiesto likvidácie,
- podpora zlepšovania životného prostredia.

Tieto kritériá sú oznamované zainteresovaným stranám prostredníctvom:

- kontroly dodržiavania environmentálnych požiadaviek dodávateľmi a subdodávateľmi,
- komunikácie o zodpovednej nákupnej politike skupiny OHLA založenej na kritériách udržateľnosti,
- žiadostí o informácie o pracovných postupoch, používaných materiáloch, nakladaní s nebezpečným odpadom atď.

6.2 Hodnotenie environmentálnych aspektov

Identifikované environmentálne aspekty sa posudzujú s cieľom určiť, ktoré z nich sú významné a preto im treba venovať prioritnú pozornosť. V spoločnosti sa environmentálne aspekty hodnotia na základe ich vplyvov. Vplyvy sa identifikujú a určuje sa ich význam. Ak je vplyv hodnotený ako „VÝZNAMNÝ“, aspekt, z ktorého vyplýva, sa tiež považuje za „VÝZNAMNÝ“ a musí zahŕňať definíciu a implementáciu kontrolných mechanizmov (prevádzkových kontrol), ktoré ho spôsobujú.

Metodika výpočtu hodnoty kritérií hodnotení:
Konečná hodnota environmentálneho aspektu je súčinom čiastkových hodnôt každého hodnotiaceho kritéria pre hodnotený aspekt:

závažnosť vplyvu x frekvencia výskytu

			ČETNOST VÝSKYTU		
			NÍZKÁ	STŘEDNÍ	VYSOKÁ
			1	2	3
ZÁVAŽNOST DOPADU	NEVÝZNAMNÁ	1	NÍZKÉ RIZIKO	NÍZKÉ RIZIKO	STŘEDNÍ RIZIKO
	MÍRNÁ	2	NÍZKÉ RIZIKO	STŘEDNÍ RIZIKO	VYSOKÉ RIZIKO
	VÁŽNÁ	3	STŘEDNÍ RIZIKO	VYSOKÉ RIZIKO	VYSOKÉ RIZIKO

Kritéria významnosti
Akonáhle je známy význam, je potrebné určiť nevyhnutné opatrenia na kontrolu, elimináciu alebo zníženie nepriaznivých vplyvov na životné prostredie.

BODOVÁNÍ		VÝZNAMNOST	KONTROLNÍ OPATŘENÍ
NÍZKÉ	P < 3	NEVÝZNAMNÉ	Dodržiavanie zákonných požiadaviek, projektových požiadaviek a ukazovateľov environmentálnej výkonnosti.
STŘEDNÍ	3 ≤ P < 6	NEVÝZNAMNÉ	Dodržiavanie zákonných požiadaviek, projektových požiadaviek, ukazovateľov environmentálnej výkonnosti a osvedčených postupov v oblasti životného prostredia.
VYSOKÉ	P ≥ 6	VÝZNAMNÉ	Dodržiavanie zákonných požiadaviek, projektových požiadaviek, ukazovateľov environmentálnej výkonnosti, osvedčených environmentálnych postupov a prevádzkovej kontroly.

Hodnotenie je zaznamenané vo formulári Identifikácia a hodnotenie environmentálnych aspektov – Register environmentálnych aspektov. Spoločnosť nezaznamenáva významné environmentálne aspekty; stredne významné environmentálne aspekty zahŕňajú najmä:

- spotrebu elektrickej energie a vody;
- spotrebu materiálov;
- vytváranie odpadu;
- hluk, vibrácie, otrasy;
- únik nebezpečných látok;
- emisie prachu a pevných častíc;
- narušenie inžinierskych sietí;
- požiar;
- poruchy zariadení a strojov.

6.3 Nepriame environmentálne aspekty

Spoločnosť identifikuje nepriame environmentálne aspekty v nasledujúcich oblastiach:

- Nakupované služby a materiály
- Prevádzka dokončených budov
- Prevádzka priestorov – nakupované služby (upratovanie, údržba a opravy, bezpečnostná služba, stravovanie, ubytovanie).

Spoločnosť sa snaží riešiť nepriame aspekty vyplývajúce z nákupu služieb a materiálov predovšetkým prostredníctvom starostlivého výberu jednotlivých dodávateľov. Na tento účel vedie databázu overených dodávateľov. Pri uzatváraní subdodávateľských zmlúv sa environmentálne otázky riešia v zmluve o dielo a vo všeobecných podmienkach vykonávania prác. V rámci odovzdania staveniska (pracoviska) sú jednotliví subdodávatelia informovaný o možných environmentálnych rizikách vo forme plánu EMS. Spoločnosť tiež vyžaduje, aby jej subdodávatelia oznamovali akékoľvek environmentálne riziká vyplývajúce z ich konkrétnych činností.
Nepriame environmentálne aspekty vyplývajúce z prevádzky dokončených budov môžu byť ovplyvnené zmenami projektu a technickými riešeniami stavebných prác, ale len so súhlasom klienta a projektanta.
Nepriame aspekty posudzujeme v nasledujúcich oblastiach pre nižšie uvedené činnosti:

- vlastnenie certifikátu EMS/certifikátu EMAS;
- dodržiavanie podmienok stanovených v zmluvách, dodržiavanie právnych predpisov;
- možnosť ďalšieho využitia (recyklácia);
- balenie;
- používanie ekologických výrobkov/materiálov/technológií;
- možnosť nehôd;
- vybavenie núdzovým zariadením.

7. ENVIRONMENTÁLNE CIELE

Vedenie spoločnosti využíva rôzne nástroje na dosiahnutie neustáleho zlepšovania riadenia. Patrí sem najmä monitorovanie výkonnosti systému zo strany ústredia a vytvorenie programu cieľov, ktoré sú v súlade s politikou a ďalšími záväzkami.
Jednotlivé oblastné a územné riaditeľstvá prijímajú ciele oznámené skupinou OHLA. Následne stanovujú svoje vlastné ciele v oblasti BOZP, kvality a životného prostredia v súlade so svojou organizačnou štruktúrou a potrebami. To isté platí pre projekty, ktoré môžu stanoviť konkrétne ciele podľa potrieb staveniska.
Minimálny obsah každého cieľa: čiastkové kroky, potrebné materiálne zdroje, zodpovednosti, hodnotiace ukazovatele, plnenie a harmonogram.
V spoločnosti OHLA ŽS sú ciele ISŘ vydávané vo forme riadiaceho aktu generálneho riaditeľa.

7.1 Vyhodnotenie cieľov za rok 2025

Na obdobie 2024 – 2025 prijala spoločnosť OHLA ŽS ciele EMS skupiny OHLA:

Cieľ č. 2 SYSTÉM UKAZOVATEĽOV KVALITY A ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA (KĽÚČOVÉ UKAZATELE VÝKONNOSTI – KPI)

Spracovať katalóg a systém ukazovateľov, ktoré umožnia hodnotiť mieru efektívnosti a výkonnosť systému riadenia, určiť relevantnú oblasť uplatňovania každého ukazovateľa, zaviesť register a hodnotenie ukazovateľov, stanoviť ciele pre ukazovatele – **nie je relevantné pre OHLA ŽS, neboli stanovené žiadne úlohy.**

Cieľ č. 3 PLÁN HOSPODÁRENIA S VODOU A ENERGIOU PRE STAVBY, PROJEKTY A SLUŽBY

Stanoviť ukazovatele energetickej náročnosti a spotreby vody, vypracovať plán riadenia spotreby vody a energie pre všetky staveniská, projekty a služby, implementovať „plán“ na staveniskách, projektoch a službách, ktoré majú veľký vplyv – **nie je relevantné pre OHLA ŽS, neboli stanovené žiadne úlohy.**

Na obdobie 2024–2025 si OHLA ŽS stanovila aj vlastné ciele EMS:

Cieľ č. 2 VÝSTAVBA NOVEJ VÝROBNEJ HALY V AREÁLI KULKOVA - BRNO, VRÁTANE INŠTALÁCIE FOTOVOLTAICKEJ TECHNOLÓGIE – VYTVORENIE NOVÉHO MODERNÉHO PRACOVNÉHO PROSTREDIA PRE ZAMESTNANCOV DIVÍZIE TECHNOLOGIE, ZNIŽOVANIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI VÝROBY, ZVYŠOVANIE ENERGETICKEJ SAMOSTATNOSTI, VYTVÁRANIE PODMIENOK PRE TESTOVANIE MODERNÝCH RIEŠENÍ V PRAXI PRE NÁSLEDNÉ VYUŽITIE V OBCHODNÝCH ČINNOSTIACH

Cieľová hodnota: 30 % úspora energie
Úlohy stanovené na rok 2024 boli splnené, oba projekty boli vypracované a boli získané stavebné povolenia.

Plnené priebežne – výstavba novej haly v areáli Kulkova prebieha, dokončujú sa vnútorné povrchy, vnútorné inštalácie atď. Predpoklad celkového dokončenia projektu je v 5/2027. Projekt FVE bude pokračovať aj napriek neschváleniu dotácie zo strany MŽP.

Cieľ č. 7 ZNIŽOVANIE SPOTREBY ENERGIE NA STAVBÁCH

Cieľová hodnota: zníženie spotreby o 10 %
Úloha na rok 2024 bola splnená. Bola vykonaná technická a ekonomická analýza navrhovanej metódy znižovania spotreby elektrickej energie na stavbách.

Z uvedenej analýzy vyplýva:
1) Technické riešenie je možné
2) Vplyv na spotrebu elektrickej energie je pozitívny
3) V krátkodobom horizonte (krátkodobé projekty) je to nerentabilné, v dlhodobom horizonte je to výhodnejšie, ale stále ekonomicky nerentabilné (porovnanie vstupných nákladov a prevádzkových nákladov s úsporami elektrickej energie na staveniskách).

Analýzy boli predložené na prerokovanie na úrovni vedenia spoločnosti a jednotlivých organizačných jednotiek.

Úloha pre rok 2025 nebola splnená z dôvodu nezačatia vybraných projektov (cieľ bude presunutý do ďalšieho obdobia 2026 – 2027).

Cieľ č. 8 ZNIŽOVANIE EMISIÍ Z PREVÁDZKY OSOBNÝCH A ÚŽITKOVÝCH VOZIDIEL

Cieľová hodnota: zníženie emisií CO_2/km o 5 %

Cieľ splnený. V rámci obmeny osobných a úžitkových vozidiel sú aktuálne objednávané nízko emisné vozidlá, plug-in hybridné vozidlá a elektrické vozidlá.

Cieľ č. 9 ZNÍŽENIE PRODUKCIE KOMUNÁLNEHO ODPADU

Cieľová hodnota: zníženie o 20 % v roku 2024, zníženie o 40 % v roku 2025

Cieľ nebol splnený, v roku 2024 došlo oproti roku 2023 dokonca k nárastu množstva zmesového komunálneho odpadu o 13 %. V roku 2025 síce nastal pokles, avšak v porovnaní s rokom 2023 predstavoval iba 5,5 %, čo nepredstavuje dostatočné zlepšenie ani naplnenie stanovených redukčných cieľov a nekompenzuje predchádzajúci negatívny vývoj. Budú prijaté nové opatrenia.

Cieľ č. 10

ZLEPŠENIE PRACOVNÉHO PROSTREDIA

Cieľová hodnota: Zriadenie a vybavenie relaxačnej a športovej miestnosti

Zriadenie relaxačno-športovej miestnosti a jej slávnostné otvorenie v decembri 2025 predstavuje splnenie nášho cieľa zlepšiť pracovné prostredie a podporiť zdravý životný štýl zamestnancov. Nový priestor ponúka moderné vybavenie na natiahnutie svalov, regeneráciu aj krátky aktívny odpočinok počas pracovného dňa. Cieľ bol splnený, vyhodnotenie spokojnosti zamestnancov prebehne v priebehu roka 2026.

7.2 Stanovenie cieľov na obdobie 2026 – 2027

Pre obdobie 2026 – 2027 si spoločnosť OHLA ŽS stanovila tiež vlastné ciele v oblasti EMS:

Cieľ č. 3 ZNÍŽENIE MNOŽSTVA NAKUPOVANEJ ENERGIE NA ZARIADENIACH STAVENISKA INŠTALÁCIOU FVE

Cieľová hodnota: zníženie o 10 % oproti priemernej spotrebe

Cieľ č. 4 ZNÍŽENIE PRODUKCIE KOMUNÁLNEHO ODPADU NA STAVBÁCH SPOLOČNOSTI

Celková hodnota: zníženie produkcie KO o 15 % oproti roku 2025

Cieľ č. 7 VÝSTAVBA FOTOVOLTAICKEJ ELEKTRÁRNE VR. BATÉRIOVÉHO ÚLOŽISKA V AREÁLI KULKOVA A ZDIEĽANIE PREBYTKOV S INÝMI LOKALITAMI

Cieľová hodnota: úspora energie o 15 %

Pre obdobie 2026 – 2027 spoločnosť OHLA ŽS prijala ciele skupiny OHLA pre oblasť EMS:

Cieľ č. 2 ZLEPŠIŤ METODIKU ANALÝZY DÁT O KVALITE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA (využitie nástroja OPC s dizajnom ovládacieho panela)

Cieľová hodnota: Zahrnúť analýzu ovládacieho panela do Správy o analýze dát a do Prehľadu vedenia.

8. VPLYV ČINNOSTI ORGANIZÁCIE NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Spoločnosť zaviedla priebežné monitorovanie environmentálnych ukazovateľov, ktoré odrážajú vplyv jej činností na životné prostredie. Spoločnosť sa snaží identifikovať najvhodnejšie ukazovatele, ktoré umožnia medziročné porovnania na posúdenie vývoja vplyvu našich činností na životné prostredie.

Vzhľadom na povahu našej činnosti – realizáciu širokej škály stavebných projektov – sú ukazovatele priamo ovplyvnené povahou a typom jednotlivých projektov v danom období, ako aj vzdialenosťou jednotlivých stavenísk od sídla spoločnosti alebo divízií a v neposlednom rade aj klimatickými podmienkami.

Napriek tomu budeme naďalej prehodnocovať vhodnosť jednotlivých súčasných a iných možných ukazovateľov.

Vhodnosť jednotlivých súčasných a iných možných ukazovateľov, ktoré umožňujú medziročné porovnania na posúdenie vývoja vplyvu našich činností na životné prostredie, sa priebežne posudzuje.

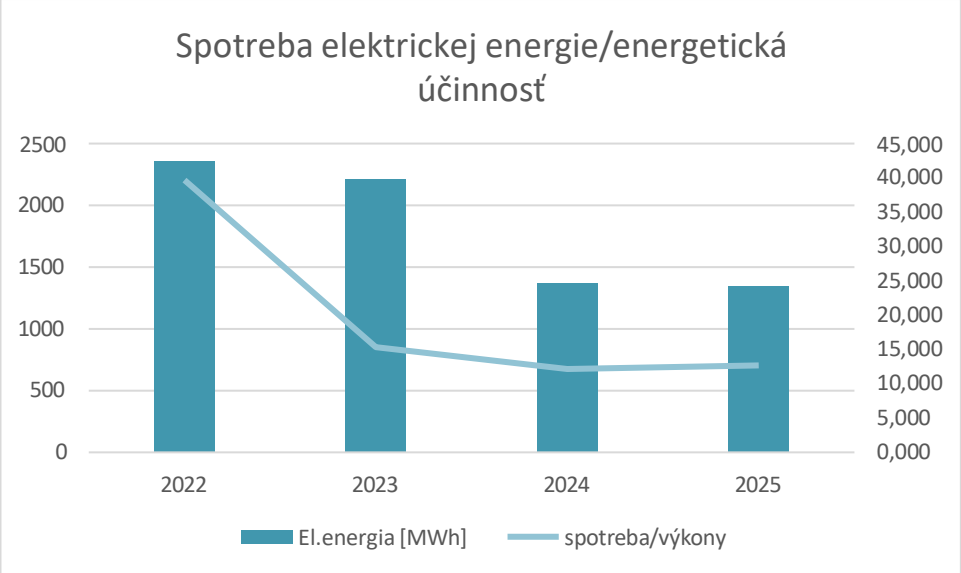
8.1 Kľúčové indikátory vplyvu činnosti organizácie na životné prostredie

Každý kľúčový indikátor sa skladá

- z číselného údaju A, ktorý uvádza celkové ročné vstupy (údaj o energii, vode, odpade, materiály apod.)
- z číselného údaju B, ktorý uvádza celkové ročné výstupy organizácie a je rovnaký pre všetky oblasti – vlastné výkony (tržby) v EUR, ukazovateľ „zastavaná plocha“ sa vzťahuje na počet zamestnancov
- z číselného údaju R, ktorý uvádza pomer medzi A a B viď nižšie uvedené grafy

8.1.1 Energia

Spoločnosť nemá vlastný zdroj elektrickej energie a tepelnej energie. Elektrickú energiu dodávajú príslušné distribučné spoločnosti na napájanie priestorov a výrobných procesov. Plyn sa používa iba na vykurovanie priestorov. Spoločnosť vo svojej prevádzke v Slovenskej republike spotrebúva iba elektrickú energiu. Zemný plyn sa nepoužíva ani nedodáva. Tepelná energia je dodávaná prenajímateľom budovy Tuhovská 29 a je zahrnutá v nájomnom. Spoločnosť sa naďalej snaží znižovať svoju spotrebu energie v absolútnych hodnotách.



Graf 1 Energetická účinnosť

Tabuľka 5 Spotreba energií

		2022	2023	2024	2025	2026
údaj A	**Elektrina** [MWh]	2 357	2 211	1 369	1 347	
údaj B	**Výkony OHLA ŽS, organizačná zložka [tis.EUR]**	59 403	144 344	112 733	106 419	
údaj R	**spotreba el. energia/výkony**	39,678	15,318	12,143	12,657	

8.1.2 Materiály

Vzhľadom na povahu stavebníctva, ktoré sa vyznačuje veľkou rozmanitosťou používaných materiálov a ich špecifickými vlastnosťami, je materiálová efektívnosť ťažko kvantifikovateľným ukazovateľom. Materiály pochádzajú od širokého spektra dodávateľov – často desiatok subjektov s rôznymi výrobnými procesmi, certifikáciami a vplyvmi na životné prostredie. Táto rozmanitosť znemožňuje jednotné hodnotenie materiálovej efektívnosti v rámci projektov a dodávateľského reťazca.

Spoločnosť OHLA ŽS, a.s. pravidelne prehodnocuje environmentálne aspekty a ich vplyvy v rámci svojho systému environmentálneho manažérstva. Tento proces zahŕňa aj interné audity na overenie súladu s environmentálnou politikou a identifikáciu oblastí, ktoré je potrebné zlepšiť. Na základe týchto pravidelných preskúmaní bolo

zistené, že ukazovateľ materiálovej efektívnosti nie je relevantný pre významné environmentálne aspekty spoločnosti.

Z tohto dôvodu nie je tento ukazovateľ v súčasnosti zaradený medzi kľúčové ukazovatele environmentálnej výkonnosti spoločnosti. Spoločnosť OHLA ŽS, a.s. však naďalej podporuje zodpovedné využívanie materiálov, uprednostňovanie ekologických produktov a spoluprácu s dodávateľmi, ktorí zdieľajú zásady trvalo udržateľného rozvoja.

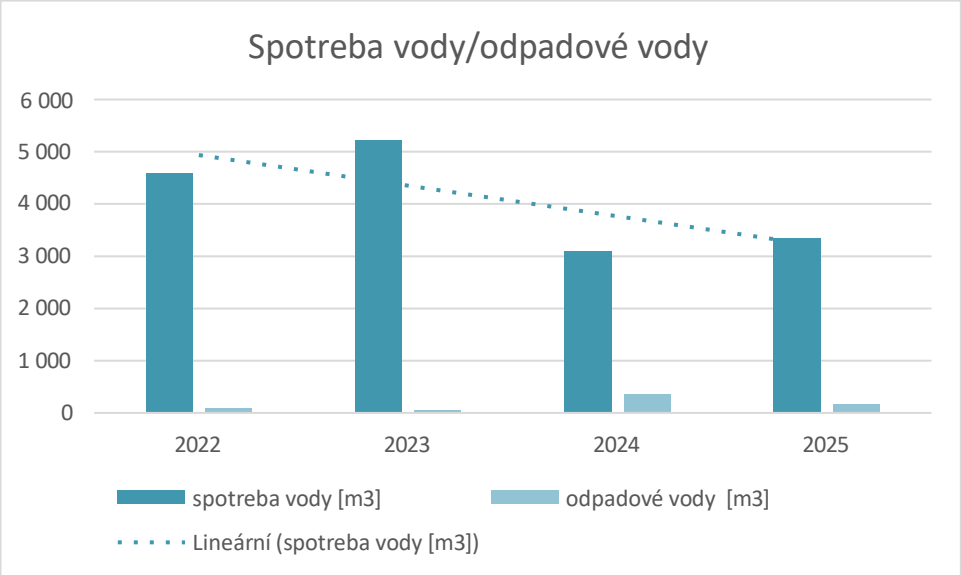
8.1.3 Voda

Hospodárenie s vodou sa vykonáva v súlade s platnými právnymi predpismi a zásadami trvalo udržateľného využívania prírodných zdrojov.
Cieľom je:

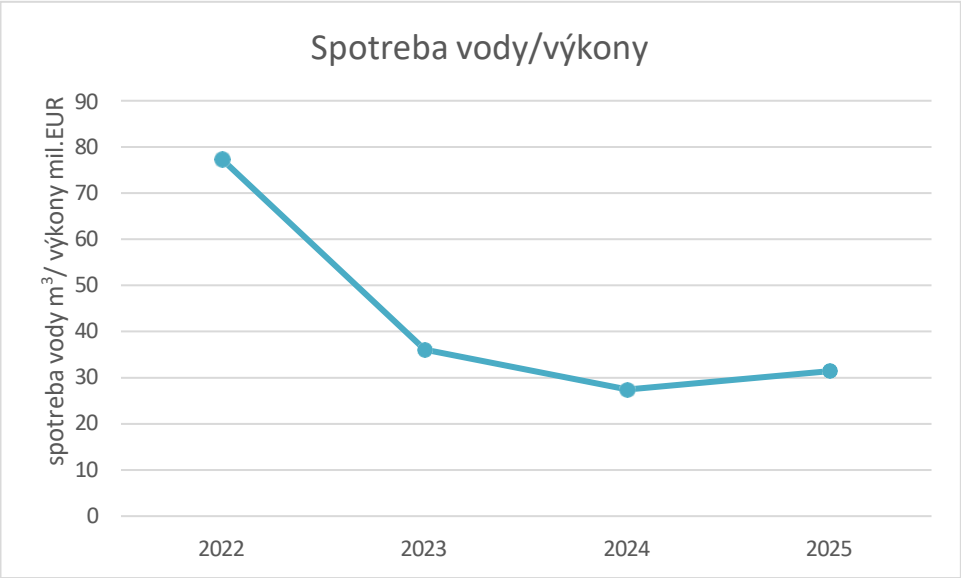
- minimalizovať spotrebu pitnej vody,
- efektívne využívať vodu v stavebných a technologických procesoch,
- predchádzať znečisteniu povrchových a podzemných vôd,
- zabezpečiť, aby dažďová voda a odpadová voda boli odvádzané a likvidované v súlade s legislatívnymi požiadavkami.

Spotreba vody sa pravidelne monitoruje s cieľom jej postupného znižovania.

V prípadoch, keď spoločnosť nakladá s nebezpečnými látkami vo väčšom rozsahu alebo ak to vyžaduje jedna zo zainteresovaných strán, vypracuje sa núdzový plán na ochranu vôd, ktorý schváli príslušný orgán vodného hospodárstva.
Pre stavby ohrozené povodňami, ktoré sa nachádzajú v záplavovom území, alebo môžu zhoršiť priebeh povodne sa spracovávajú Plány povodňových zabezpečovacích prác pre súčinnosť s povodňovým orgánom.



Graf 2 Spotreba vody



Graf 3 Spotreba vody vo vzťahu k vlastným výkonom

Tabuľka 6 Spotreba vody a odpadovej vody

	2022	2023	2024	2025	2026
spotreba vody [m^3]	4 589	5 208	3 093	3 341	
odpadové vody [m^3]	87	58	349	171	

Tabuľka 7 Spotreba vody vo vzťahu k vlastním výkonom

		2022	2023	2024	2025	2026
údaj A	**spotreba vody [m^3]**	4 589	5 208	3 093	3 341	
údaj B	**Výkony OHLA ŽS, organizačná zložka [mil.EUR]**	59,403	144,344	112,733	106,419	
údaj R	**spotreba vody/výkony**	77,25	36,08	27,44	31,39	

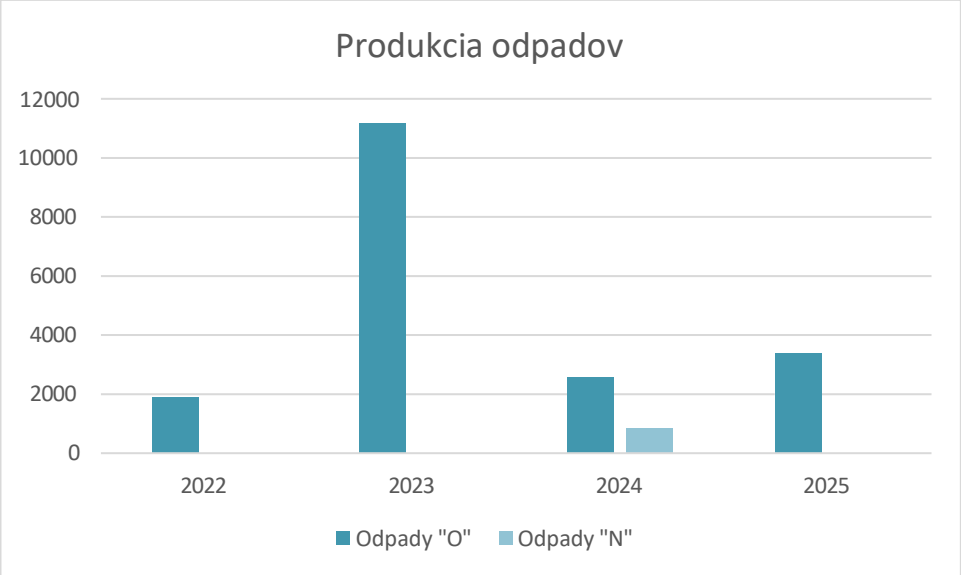
8.1.4 Odpady

Podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch je pôvodcom stavebného a demolačného odpadu vždy stavebník. Spoločnosť preto vo svojej činnosti zabezpečuje, aby stavebník plnil všetky povinnosti vyplývajúce z právnych predpisov v oblasti nakladania s odpadom.
Spoločnosť nakladá s odpadom v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a vykonávacími predpismi, najmä vyhláškou č. 365/2015 Z. z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa vydáva Katalóg odpadov. Všetok odpad je riadne klasifikovaný pod príslušným katalógovým číslom a kategóriou. Základným rozdelením odpadu je jeho rozdelenie na nebezpečný odpad a ostatný odpad.

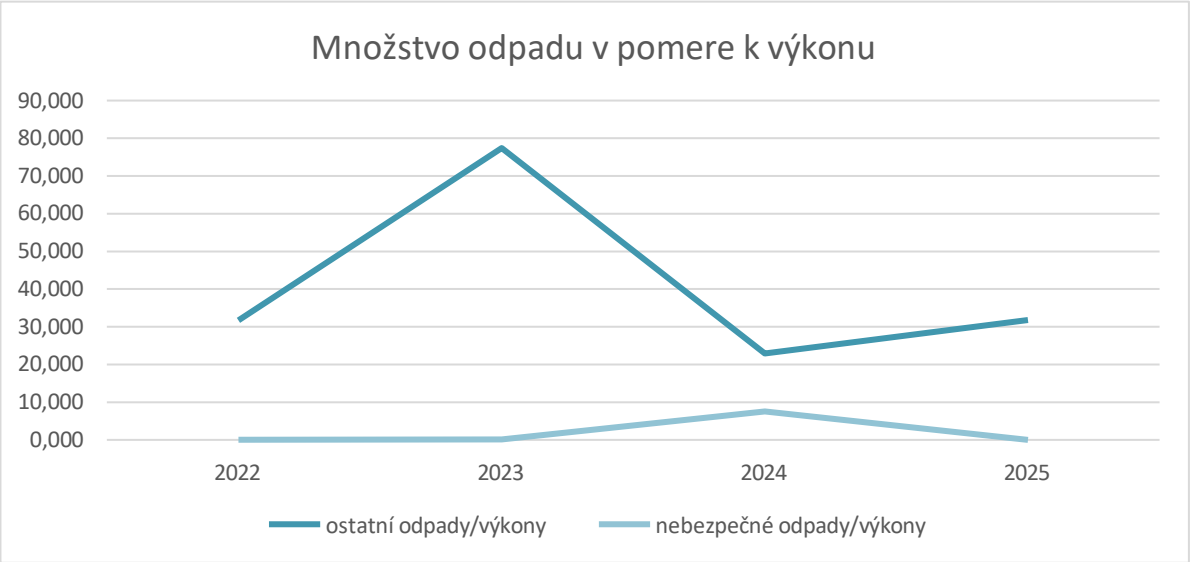
Na jednotlivých stavbách sa odpad triedi v závislosti od charakteru prác. Miera triedenia jednotlivých druhov odpadu môže dosiahnuť až 80 % z celkového množstva ostatného odpadu.
Stavebný odpad sa odovzdáva na recykláciu a ďalšie zhodnocovanie výlučne oprávneným subjektom, ktoré majú platné povolenie na nakladanie s odpadom. Pri výbere zmluvných partnerov sa zohľadňuje nielen splnenie legislatívnych požiadaviek, ale aj spôsob následného nakladania s odpadom, s dôrazom na zhodnocovanie namiesto likvidácie.
Pri realizácii stavebných činností spoločnosť prísne dodržiava požiadavky nariadenia č. 344/2022 Z. z. o stavebných a demolačných odpadoch. V súlade s § 1 tohto nariadenia zabezpečujeme separovaný zber stavebných odpadov a materiálov, ktoré sú vhodné na opätovné použitie alebo recykláciu. Zabezpečujeme tiež, aby sa s materiálmi obsahujúcimi nebezpečné látky zaobchádzalo spôsobom, ktorý zabraňuje kontaminácii iných recyklovateľných zložiek. Týmto prístupom podporujeme cirkulárnu ekonomiku a minimalizujeme vplyv stavebných činností na životné prostredie.

Tabuľka 8 Ročná produkcia odpadov

Ročná produkcia [t]	2022	2023	2024	2025	2026
Odpadov celkom	1883,11	11184,61	3433,75	3381,76	
Kategórie „O“ (ostatný)	1881,88	11173,28	2583,69	3381,76	
Kategórie „N“ (nebezpečný)	1,23	11,33	850,06	0	
Z toho stavebné odpady	1831,58	11074,5	3415,19	3365,97	



Graf 4 Produkcia odpadov



Graf 5 Množstvo odpadu v pomere k výkonu

Tabuľka 9 Odpady v pomere k výkonu

		2022	2023	2024	2025	2026
údaj A/1	**Odpady „O“ [t]**	1 881,88	11 173,28	2 583,69	3381,76	
údaj A/2	**Odpady „N“ [t]**	1,23	11,33	850,06	0	
údaj B	**Výkony OHLA ŽS, organizačná zložka [mil.EUR]**	59,403	144,344	112,733	106,419	
údaj R/1	**Odpady „O“/výkony**	31,680	77,407	22,919	31,778	
Údaj R/2	**Odpady „N“/výkony**	0,021	0,078	7,540	0	

Tabuľka 10 Množstvo vybraných druhov odpadu – medziročný trend[2]

Kód	Názov	Množstvo [t]					Medziročný trend
		2022	2023	2024	2025	2026	
170504	Zemina a kamenivo iné ako 17 05 03	669,78	1620,5	209,79	2 169,54		↑
170503*	Zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky	-	-	--	-		-
170101	Betón	581,47	4156	1427,92	14,75		↓
170102	Tehly	-	6,2	670,92	28,82		↓
170302	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	53,2	19,1	76,84	-		↓
170904	Zmiešane odpady zo stavieb iné jako 17 09 01, 17 09 03	-	755,7	65,65	14,64		↓
150102;160119; 170203	Plasty	-	-	55,38	-		↓
150110*	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	0,15	0,08	--	-		-
150202*	Absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy	0,2	0,03	--	-		-
200301	Zmesový komunálny odpad	18,4	39,94	12,26	-		↓

[2] Nárast množstva odpadu 17 05 04 súvisí s realizáciou stavby Nižná Myšľa – Ruskov. V rámci stavby boli vybudované dočasné prístupové komunikácie pre stavebné stroje, ktoré museli byť po dokončení prác odstránené a rekultivované. Pri ich odstraňovaní vzniklo zvýšené množstvo zeminy a kameniva zaradeného pod katalógové číslo 17 05 04.

8.1.5 Využitie pôdy s ohľadom na biodiverzitu

Spoločnosť si uvedomuje, že využívanie pôdy a zásahy do krajiny majú priamy vplyv na biodiverzitu. Pri realizácii stavebných projektov preto venujeme pozornosť:

- minimalizácii zabratia pôdy a uprednostňovaniu využitia už narušených alebo zastavaných plôch,
- ochrane prirodzených biotopov a zelene v okolí budov,
- opatreniam na ochranu úrodnosti pôdy, najmä správnemu zaobchádzaniu s ornicou a jej opätovným použitím,
- prevenciu erózie a degradácie pôdy,
- rešpektovanie chránených oblastí a biotopov s cieľom zabrániť negatívnym vplyvom na chránené druhy zvierat a rastlín.

Prístup spoločnosti zahŕňa aj podporné opatrenia vedúce k obnove krajinných prvkov a zvýšeniu biodiverzity v oblastiach, kde pôsobíme.

Tento ukazovateľ nie je pre našu spoločnosť relevantný v kontexte prevádzky na území Slovenskej republiky, nakoľko tu nevlastníme žiadne nehnuteľnosti – všetky priestory využívame formou prenájmu. Využívanie pôdy sa nás týka výlučne pri realizácii stavebných projektov, kde je za tieto aspekty zodpovedný investor, resp. stavebník. Naša spoločnosť v týchto prípadoch postupuje v súlade s požiadavkami investora a platnou legislatívou, pričom rešpektuje environmentálne zásady a podporuje opatrenia na ochranu krajiny a biodiverzity.

8.1.6 Emisie

Prevádzka a monitorovanie všetkých zdrojov znečistenia je v súlade s právnymi požiadavkami a ďalšími požiadavkami zainteresovaných strán. V roku 2024 neboli v tejto oblasti zaznamenané žiadne ekologické havárie a konanie spoločnosti bolo v súlade s požiadavkami. Zdroje znečistenia ovzdušia, ktoré emitujú prchavé organické zlúčeniny v množstve do 0,6 t/rok, majú zanedbateľný vplyv na životné prostredie (ich hmotnosť je nízka) a v súlade s právnymi predpismi sa v týchto prípadoch nevykonávajú merania emisií.

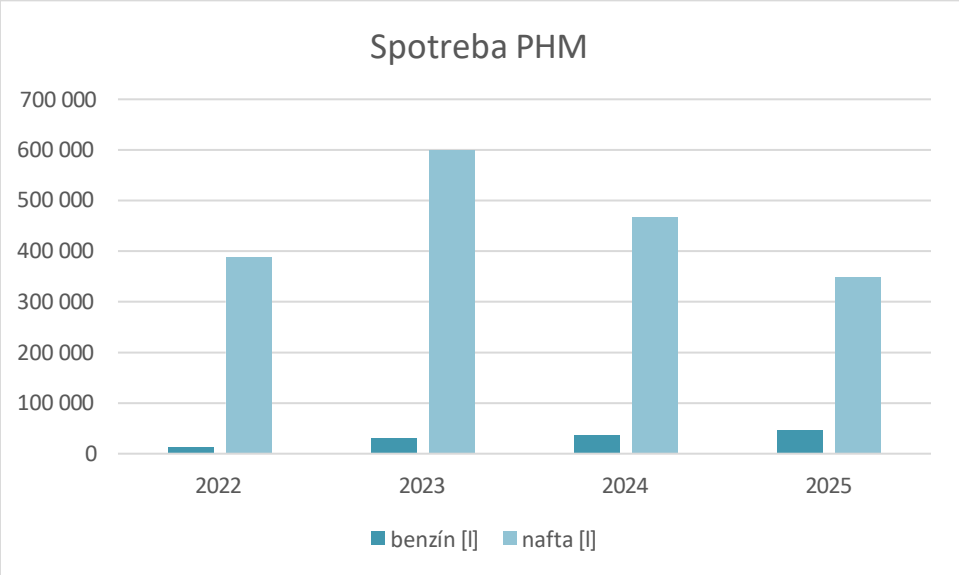
V roku 2024 neboli na staveniskách spoločnosti žiadne zdroje znečistenia ovzdušia, ktoré by podliehali oznamovacej povinnosti. Všetky dopravné prostriedky a stroje prechádzajú pravidelnými technickými kontrolami a kontrolami emisií. Pri stavebných prácach s vyššou úrovňou prašnosti sa prijímajú vhodné opatrenia na prevenciu alebo obmedzenie vplyvu na pracovníkov a okolie.

Spoločnosť sa zaväzuje minimalizovať negatívny vplyv svojich činností na ovzdušie. Dosahuje to najmä prostredníctvom:
- znižovania emisií z dopravných a stavebných strojov prostredníctvom pravidelných technických kontrol,
- optimalizácie stavebných procesov s cieľom znížiť hladiny prachu,
- využívania moderných technológií s nižšími emisnými parametrami,
- zabezpečenia dodržiavania všetkých emisných limitov stanovených legislatívou.

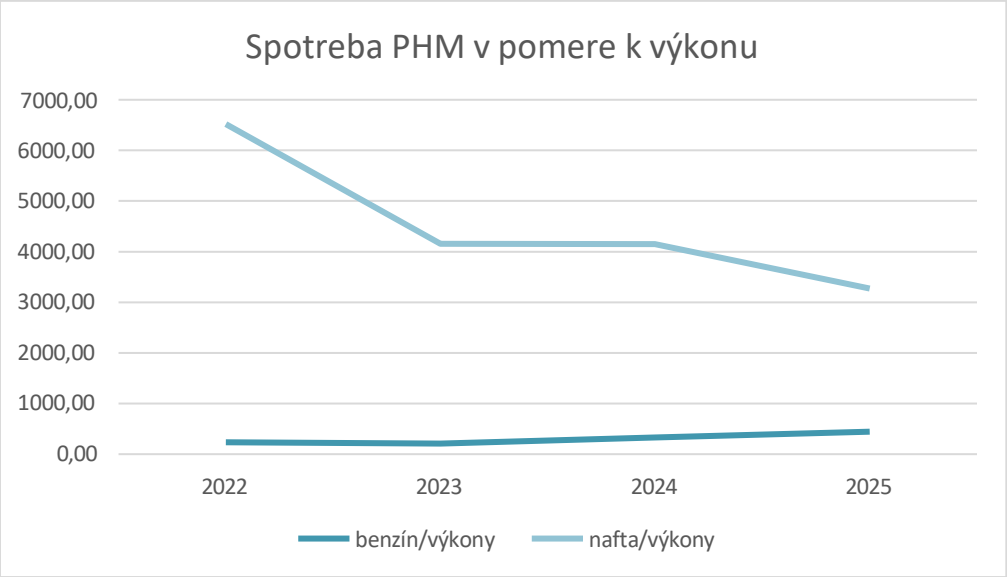
Súčasťou jej činností je aj prevencia únikov látok znečisťujúcich ovzdušie a zavádzanie opatrení na ich rýchle odstránenie v prípade vzniku.

Tabuľka 11 Spotreba PHM za rok

Emisné zdroje – mobilné						
Použité typy	malé stavebné stroje so spaľovacím motorom					
	vozidlá (osobné, nákladné), stavebné stroje					
Rok		**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
Ročná spotreba bezolovnatého benzínu						
spotreba[l]		13 997	30 143	37 339	47 257	
Ročná spotreba nafty						
spotreba[l]		387 295	599 395	467 551	348 171	



Graf 6 Spotreba PHM



Graf 7 Spotreba PHM v pomere k výkonu

Tabuľka 12 Spotreba PHM v pomere k výkonu

		2022	2023	2024	2025	2026
údaj A/1	**Spotreba benzínu [l]**	13 997	30 143	37 339	47 257[3]	
údaj A/2	**Spotreba nafty [l]**	387 295	599 395	467 551	348 171	
údaj B	**Výkony OHLA ŽS, organizačná zložka [mil.EUR]**	59,403	144,344	112,733	106,419	
údaj R/1	**Spotreba benzínu /výkony**	235,63	208,83	331,22	444,07	
Údaj R/2	**Spotreba nafty /výkony**	6 519,79	4 152,55	4 147,42	3 271,70	

Celková uhlíková stopa vyjadrená v kilogramoch ekvivalentu CO_2

Spôsob výpočtu:

Na výpočet emisií skleníkových plynov bola použitá kalkulačka CO_2 a konverzné údaje zo zdrojov uvedených v vysvetlivkách k tomuto vyhláseniu. Výpočet je založený na kvantifikovateľných údajoch o spotrebe energie, spotrebe paliva a iných monitorovaných vstupoch, ktoré priamo súvisia s činnosťou spoločnosti.

Výpočet nezahŕňa emisie CO_2 z cestovania zamestnancov verejnou dopravou počas pracovnej doby ani emisie z spotreby leteckého paliva. Dôvodom je skutočnosť, že v súčasnosti neexistuje žiadny monitorovací systém pre tieto činnosti, ktorý by umožňoval ich presné sledovanie a kvantifikáciu. Vzhľadom na rozsah a frekvenciu týchto činností však ich podiel na celkových emisiách spoločnosti možno považovať za marginálny a zanedbateľný.

Spoločnosť si uvedomuje, že úplné zahrnutie emisií zo všetkých zdrojov predstavuje krok k väčšej transparentnosti a presnosti vykazovania. Naším cieľom do budúcnosti je preto postupné zavádzanie nástrojov a metodík, ktoré nám umožnia monitorovať tieto zdroje emisií a zahrnúť ich do celkovej bilancie skleníkových plynov.

[3] Navýšení spotřeby PHM souvisí s realizací projektů po celém území Slovenska, která si vyžádala zvýšenou přepravu zaměstnanců, materiálu a stavební mechanizace mezi jednotlivými lokalitami. Výsledkem bylo vyšší využití vozového parku a stavební techniky.

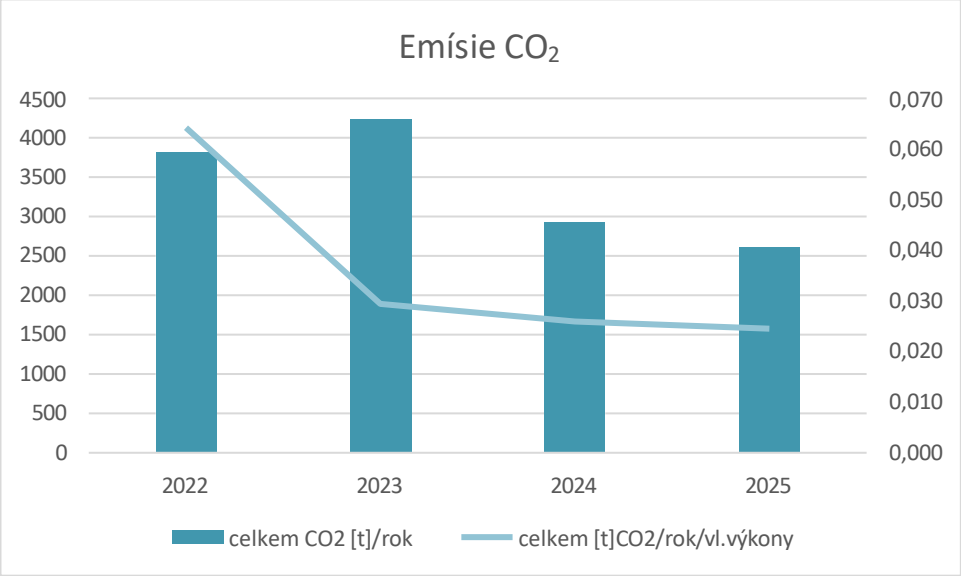
Tabuľka 13 Emísie CO_2

	Spotreba	***Emisie CO_2(t)***	***Spotreba***	***Emisie CO_2(t)***	***Spotreba***	***Emisie CO_2(t)***	***Spotreba***	***Emisie CO_2(t)***	***Spotreba***	***Emisie CO_2(t)***
	2022		***2023***		***2024***		***2025***		***2026***	
El. energia *[kWh]* [1)]	*2357*	*2758*	*2211*	*2587*	*1369*	*1602*	*1347*	*1576*		
Benzín *[l]* [2)]	*13997*	*33*	*30143*	*72*	*37339*	*89*	*47257*	*113*		
Nafta *[l]* [2)]	*387295*	*1022*	*599395*	*1582*	*467551*	*1234*	*348171*	*919*		
Celkom *[t CO_2/rok]*		*3 814*		*4 241*		*2 925*		*2 608*		

Vysvetlivky:

[1)] Zdroj: Ministerstvo průmyslu a obchodu, https://www.mpo.gov.cz/dokument6794.html

[2)] Množstvo CO_2 pri spálení 1 l paliva – nafta 2640 g, benzín 2390 g https://www.autolexicon.net/cs/articles/vypocet-emisi-co2/



Graf 8 Emísie CO_2 vo vzťahu k vlastným výkonom

Tabuľka 14 Emísie CO2 vo vzťahu k výkonom

		2022	2023	2024	2025	2026
údaj A	**Emisie CO2 [t]/rok**	3814	4241	2 925	2 608	
údaj B	**Výkony OHLA ŽS, organizačná zložka [tis.EUR]**	59 403	144 344	112 733	106 419	
údaj R	**Emisie [t]CO2/rok/vl.výkony**	0,064	0,029	0,026	0,025	

8.2 Špecifické indikátory vplyvu činnosti organizácie na životné prostredie

8.2.1 Sťažnosti a nehody v oblasti ochrany životného prostredia

V súlade s internými pravidlami spoločnosti OHLA ŽS, a.s. sú sťažnosti primárne vybavované riaditeľmi organizačných jednotiek, v rámci ktorých vznikli dôvody na podanie sťažnosti. Ide najmä o riaditeľov jednotlivých divízií a funkčných riaditeľov. Títo vedúci pracovníci sú zodpovední za prvotné preskúmanie podnetu, jeho objektívne posúdenie a prijatie prípadných nápravných opatrení.
V prípade, že sťažovateľ nie je spokojný s výsledkom vybavenia sťažnosti na úrovni príslušnej organizačnej jednotky, má možnosť obrátiť sa na generálneho riaditeľa spoločnosti. Ten následne rozhoduje o ďalšom postupe, prípadne o opätovnom preskúmaní sťažnosti. Za kalendárny rok 2025 nebola generálnemu riaditeľovi postúpená ani jedna sťažnosť týkajúca sa oblasti životného prostredia. Z uvedeného vyplýva, že všetky podnety v tejto oblasti boli vyriešené na úrovni príslušných organizačných jednotiek, alebo neboli v danom období evidované žiadne sťažnosti tohto charakteru.

Tabuľka 15 Sťažnosti, nehody a pokuty v oblasti ŽP

Rok	2022	2023	2024	2025	2026
Sťažnosti laickej verejnosti	0	0	0	0	
Nehody	0	0	0	0	
Pokuty	1[4]	1[5]	1[6]	0	

8.2.2 Environmentálne náklady a výnosy

Ekonomický vplyv obchodných činností, produktov a služieb na životné prostredie je predmetom pravidelného hodnotenia. Súčasťou hodnotenia realizovaných zmlúv je aj priebežné monitorovanie environmentálnych nákladov, ktoré odrážajú vplyv činností spoločnosti na životné prostredie.

Tabuľka 16 Environmentálne náklady

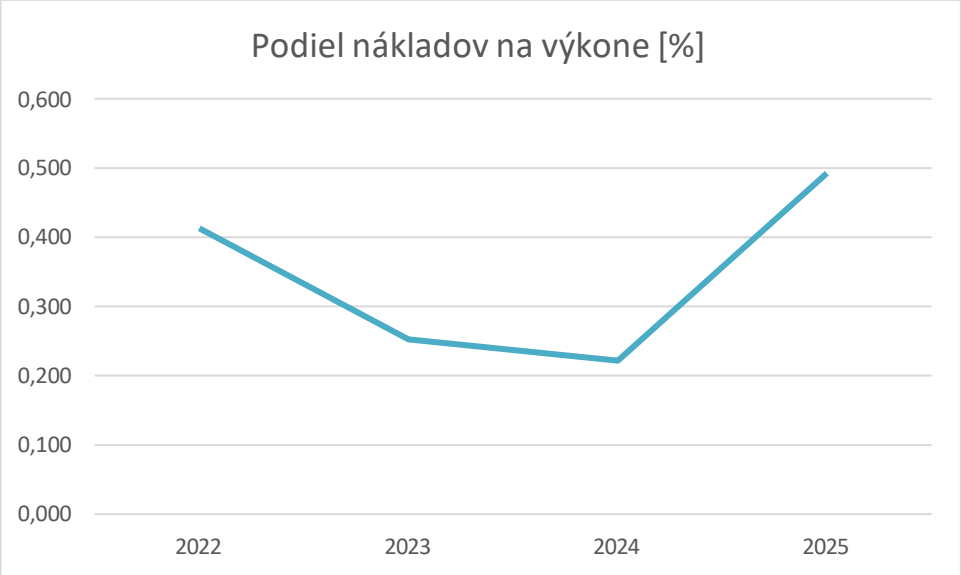
Kategórie envi. nákladov [tis. EUR]	2022	2023	2024	2025	2026
Spotreba elektrickej energie, plynu, pary teplej vody a vody	236	343	225	371	
Nakladanie s odpadmi	0	0	0	150,89[7]	
Služby súvisiace s meraním environmentálnych veličín	0,159	2	1,9	0	
Manipulácia s vodou (stočné)	0,093	0,062	0,5	1,18	
Poplatky na ochranu životného prostredia	0	0	0	0	
Služby monitorovania životného prostredia	0	0	0	0	
Náklady na školenie vlastných zamestnancov	0,093	0,062	0,5	1	
Náklady celkom (údaj A)	245,352	364,362	249,9	524,07	
Výkony OHLA ŽS, organizačná zložka (údaj B)	59403	144344	112733	106419	
Podiel nákladov [%] (údaj R)	0,413	0,252	0,222	0,429	

[4] SIŽP, Inšpektorát životného prostredia Žilina udelil pokutu podľa §75 ods. 5 vodného zákona vo veci zaobchádzania s oxidom horečnato – vápenatým v rozpore s vodným zákonom

[5] Okresný úrad v Ružomberku udelil pokutu podľa §75 ods. 3 vodného zákona vo veci vpúšťania vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd bez povolenia orgánu štátnej správy

[6] Okresný úrad v Ružomberku udelil pokutu podľa §75 ods. 5 vodného zákona vo veci vypustenie banských vôd (odpadovej vody) so zvýšeným obsahom znečisťujúcich látok do povrchových vôd

[7] Nárast nákladov na nakladanie s odpadom v roku 2026 je spôsobený zavedením samostatného evidovania týchto nákladov. V predchádzajúcich rokoch sa náklady nesledovali oddelene, zatiaľ čo v roku 2026 sa účtovali na novo zriadený samostatný účet určený pre oblasť odpadového hospodárstva.



Graf 9 Podiel envi nákladov na výkonoch

9. ZÁVER

Každý rok bude predložené na overenie environmentálne vyhlásenie obsahujúce aktualizované informácie o cieľoch, environmentálnych aspektoch a monitorovaných environmentálnych ukazovateľoch. Podrobné environmentálne vyhlásenie bude uverejnené v septembri 2027 a opäť ho overí akreditovaný environmentálny overovateľ.

Akreditovaný environmentálny overovateľ (akreditačné číslo overovateľa CZ – V–5004):

STAVCERT Praha, spol. s r.o., Jablonského 640/2, 170 00 Holešovice-Praha 7

Spracovala: Ing. Marcela Pomykal Vurbalová

Vedúci ekológie

Zástupca zamestnancov: Katarína Lisá

Schválil: Ing. Roman Kocúrek

Generálny riaditeľ
1. podpredseda predstavenstva

V Brne dne 24.8.2026

Zoznam grafov

Graf 1 Energetická účinnosť 25
Graf 2 Spotreba vody 26
Graf 3 Spotreba vody vo vzťahu k vlastným výkonom 27
Graf 4 Produkcia odpadov 28
Graf 5 Množstvo odpadu v pomere k výkonu 29
Graf 6 Spotreba PHM 32
Graf 7 Spotreba PHM v pomere k výkonu 33
Graf 8 Emísie CO_2 vo vzťahu k vlastným výkonom 35
Graf 9 Podiel envi nákladov na výkonoch 37

Zoznam tabuliek

Tabuľka 1 Pobočky OHLA ŽS, a.s 9
Tabuľka 2 Dcérske a pridružené spoločnosti 9
Tabuľka 3 Sídla spoločnosti 10
Tabuľka 4 Skupiny environmentálnych aspektov 17
Tabuľka 5 Spotreba energií 25
Tabuľka 6 Spotreba vody a odpadovej vody 27
Tabuľka 7 Spotreba vody vo vzťahu k vlastním výkonom 27
Tabuľka 8 Ročná produkcia odpadov 28
Tabuľka 9 Odpady v pomere k výkonu 29
Tabuľka 10 Množstvo vybraných druhov odpadu – medziročný trend 30
Tabuľka 11 Spotreba PHM za rok 32
Tabuľka 12 Spotreba PHM v pomere k výkonu 33
Tabuľka 13 Emísie CO_2 34
Tabuľka 14 Emísie CO2 vo vzťahu k výkonom 35
Tabuľka 15 Sťažnosti, nehody a pokuty v oblasti ŽP 36
Tabuľka 16 Environmentálne náklady 36