



**ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE
SMS a.s.
na roky 2026-2029**



**Hodnoty indikátorov uvedené v environmentálnom vyhlásení sú aktualizované k 31.12.2025.
Ostatné údaje uvedené v tomto vyhlásení sú aktualizované k 01.05.2026.**

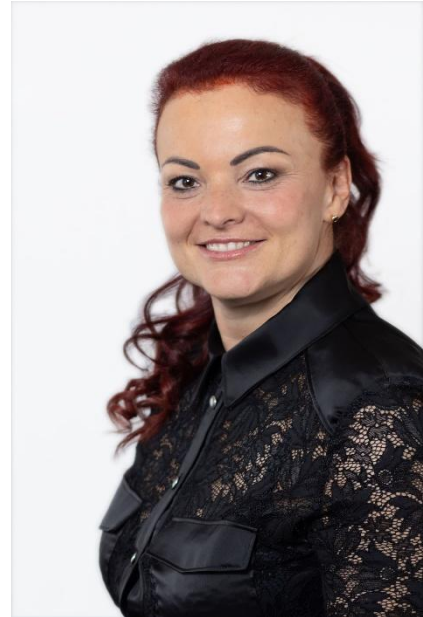
Tento dokument je vytlačený na recyklovanom papieri



Predslov Vrcholového manažmentu

SMS a.s. na začiatku svojho pôsobenia orientovala svoju činnosť prioritne na opravy a sanácie mostných objektov s ročným obratom na úrovni cca 2 mil. Eur. Po niekoľkých rokoch na trhu vybudovaná kvalitná a fungujúca značka pomohla k získaniu zákaziek realizovaných pre najvýznamnejšie stavebné spoločnosti. Po viac ako 20 rokoch na stavebnom trhu sme dôveryhodným, uznávaným a spoľahlivým partnerom, ktorý je dôležitou súčasťou budovania infraštruktúry na Slovensku.

V roku 2013 SMS a. s. rozšírila svoje portfólio o vodohospodársky segment a segment pozemných stavieb. Potvrdením správnosti rozhodnutia je aj skutočnosť, že od roku 2014 spoločnosť zrealizovala množstvo úspešných projektov aj v týchto stavebných oblastiach – dokončila niekoľko protipovodňových úprav, vybudovala viacero obecných a mestských kanalizácií, zrekonštruovala kultúrne budovy alebo zdravotnícke zariadenia.



Spoločnosť SMS a.s. je spolu so spoločnosťou EUROVIA SK, a.s. súčasťou celosvetovej skupiny VINCI Construction, tá na medzinárodnom poli zastáva prvé priečky a patrí medzi svetových lídrov. Neobmedzuje sa iba na ekonomické výsledky, zaväzuje sa aj k environmentálnej, sociálnej a spoločenskej zodpovednosti. Chce vytvárať dlhodobé hodnoty pre svojich klientov, akcionárov a pre spoločnosť.

Na slovenskom stavebnom trhu chceme šíriť dobré meno Skupiny VINCI. Neustále sa zlepšovať vo všetkých oblastiach svojho pôsobenia. Uvedomujeme si svoju spoločenskú zodpovednosť, a aj to, že to čo tu po nás zostáva nie sú len zrealizované stavby, ale aj ich vplyv na životné prostredie, ktorého sme súčasťou my všetci. Práve so zreteľom na zodpovednosť voči zainteresovaným stranám až po budúce generácie, ktoré naše rozhodnutia ovplyvnia, sme sa rozhodli zapojiť do schémy Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1221/2009 v platnom znení. A týmto environmentálnym vyhlásením chceme preukázať a deklarovat našu snahu o neustále zlepšovanie sa vo svojom environmentálnom prístupe a to, že náš prístup je otvorený.

Ing. Eva Fizeľová
Podpredseda predstavenstva SMS, a.s.



Obsah

1. Opis spoločnosti a jej činností.....	4
1.1 Identifikačné údaje	4
1.2 História a popis činností	4
1.3 Organizačná schéma a popis riadiacej štruktúry	6
2. Systém environmentálneho manažérstva	8
2.1 Environmentálna politika.....	9
2.2 Environmentálne aspekty.....	11
2.2.1 Priame environmentálne aspekty.....	12
2.2.2 Nepriame environmentálne aspekty.....	14
2.3 Environmentálne ciele	15
2.3.1 Vyhodnotenie plnenia environmentálnych cieľov za rok 2025.....	16
2.3.2 Environmentálne ciele na rok 2026	17
2.4 Právne a iné požiadavky.....	17
2.5 Havarijné situácie s vplyvom na ŽP.....	19
2.6 Environmentálne povedomie - Zapojenie zamestnancov	20
2.6.1 Deň zeme.....	20
2.6.2 Deň životného prostredia.....	20
2.6.3 12 pravidiel ochrany životného prostredia.....	21
2.6.4 Revitalizácia mokrade v rámci výstavby R2 Šaca – Košické Oľšany.....	22
3. Environmentálne správanie.....	23
3.1 Hlavné ukazovatele environmentálneho správania organizácie	24
3.2 Osobitné ukazovatele environmentálneho správania organizácie	24
3.3 Energie	25
3.4 Materiály	27
3.5 Voda	28
3.6 Odpady.....	29
3.7 Emisie	29
3.8 Využívanie pôdy – vplyv na biodiverzitu.....	30
3.9 Osobitné ukazovatele environmentálneho správania.....	31



1. Opis spoločnosti a jej činností

1.1. Identifikačné údaje

spoločnosť :	SMS a.s. Partizánska cesta 91 974 01 Banská Bystrica
identifikačné číslo organizácie:	35727951
daňové identifikačné číslo:	2020268173
identifikačné číslo pre DPH:	SK2020268173
štatutárny orgán:	Ing. Eva Fizeľová – podpredseda predstavenstva Ing. Róbert Šinály – predseda predstavenstva Ing. Daniel Hanko – člen predstavenstva
kontakt:	https://sms.vinci-construction.cz/ tel.: +421 484 142 622 e-mail: stavbymostov@vinci-construction.com
kód NACE:	41.20, 42.11, 42.12, 42.13, 42.21, 42.91, 42.99, 43.11, 43.12, 43.99, 71.12

1.2. História a popis činností

Spoločnosť SMS a. s. (pôvodne STAVBY MOSTOV SLOVAKIA, a. s.) bola založená na jar v roku 1997 ako jedna z dvoch dcérskych spoločností vtedajšej spoločnosti Stavby mostů Praha, a. s. (teraz SMP CZ, a.s.). Prvá spoločnosť SM 7, a. s., organizačná zložka bola zameraná na predpínanie železobetónových konštrukcií a spoločnosť STAVBY MOSTOV SLOVAKIA, a. s. bola vytvorená s prvotným cieľom výstavby mostov na území Slovenskej republiky. Počas prvých desiatich rokov pôsobenia spoločnosť realizovala predovšetkým opravy a sanácie mostných objektov, kedy jej ročný obrat dosahoval úroveň cca 2 mil. EUR. Spoľahlivosť a kvalita prevedených prác spoločnosti zabezpečila postupný nárast obratu ako aj spoluprácu s najväčšími stavebnými spoločnosťami na slovenskom trhu. Spoločnosť začala realizovať mostné objekty na významných diaľničných stavbách (zákazka R2 Figa – obchvat, Mengusovce – Jánovce, R1 Žarnovica – Šášovské Podhradie), čím si vytvorila jednak dobré meno ako aj rešpekt v očiach konkurencie.

Zlomovým rokom pre spoločnosť bol rok 2009, kedy spoločnosť dostala príležitosť potvrdiť svoju kvalitu na prvom a doposiaľ jedinom PPP projekte (Public-Private Partnership) - R1 Nitra - Tekovské Nemce a Banská Bystrica – Severný obchvat. Na projekte s objemom viac ako 95 mil. EUR naša spoločnosť zrealizovala 24 mostných objektov a 15 protihlukových stien, čím prispela k zvýšeniu plynulosti a bezpečnosti na novovybudovaných 51,6 kilometroch slovenských ciest. Pri výstavbe mostov boli použité monolitické konštrukcie na pevnej skruži ale i prefabrikované (prične alebo pozdĺžne) nosné konštrukcie. Spoločnosť aj po ukončení projektu PPP R1 pokračuje v realizácii projektov s celoslovenským rozmerom, či už pre najvýznamnejších verejných investorov ako Národnú diaľničnú spoločnosť, Slovenskú správu ciest, ako aj pre viaceré spoločnosti a organizácie zo súkromného sektora. Spomenuli by sme niektoré významné stavebné diela ako napr. D3 Strážov – Brodno, most Komárno – Komárom, D1 Budimír – Bidovce, Považská Bystrica – Orlové ako aj prístavný most v Bratislave a mnoho ďalších stavebných objektov.



Za predchádzajúce obdobie spoločnosť prešla výrazným vývojom, a to od sanácií a rekonštrukcií cez inžinierske stavby až k pozemným a vodohospodárskym stavbám. Všetko s jednoznačným zámerom, vytvorením pevného a stabilného postavenia na slovenskom stavebnom trhu.

Dňa 30. apríla 2016 došlo na základe rozhodnutia predstavenstva k zmene názvu spoločnosti STAVBY MOSTOV SLOVAKIA, a. s. na SMS a. s. Zmena názvu súvisela s rozšírením ponuky stavebných činností, realizovaných našou spoločnosťou.

V máji 2022 sa spoločnosť EUROVIA SK, a.s. a spoločnosť SMS a.s. stali súčasťou najväčšej stavebnej skupiny v Českej a Slovenskej republike – v skupine Vinci Construction CS a.s.

Sídlo spoločnosti SMS a. s. sa nachádza v Banskej Bystrici a zabezpečuje všetky riadiace procesy a podmienky pre úspešnú realizáciu projektov v prospech našich klientov na celom území Slovenskej republiky.

Hlavná podnikateľská činnosť sa zameriava na nasledujúce oblasti:

- Monolitické železobetónové a predpäté konštrukcie
- Prefabrikované železobetónové a predpäté mosty a konštrukcie
- Segmentové technológie
- Spriahnuté ocelovo-betónové mosty a konštrukcie
- Zavesené mostné konštrukcie
- Železničné ocelové mosty
- Prefabrikované presypané konštrukcie
- Rekonštrukcie mostov a výstavba ocelových a drevených lávok
- Protihlukové steny
- Realizácia a prenájom podperných konštrukcií, lešenia a výstupových veží
- Tryskanie konštrukcii pieskom
- Izolátárske práce
- Skruže



Stavba: Považská Bystrica – most Orlové

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

Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Ing. Miroslava Tužinská, podpísané dňa: **12.06.2026**



Vodohospodárske a ekologické stavby v našom prevedení zahŕňajú:

- Protipovodňové úpravy riek a potokov
- Kanalizácie a čističky odpadových vôd
- Revitalizácie a stavebné úpravy mestských plôch

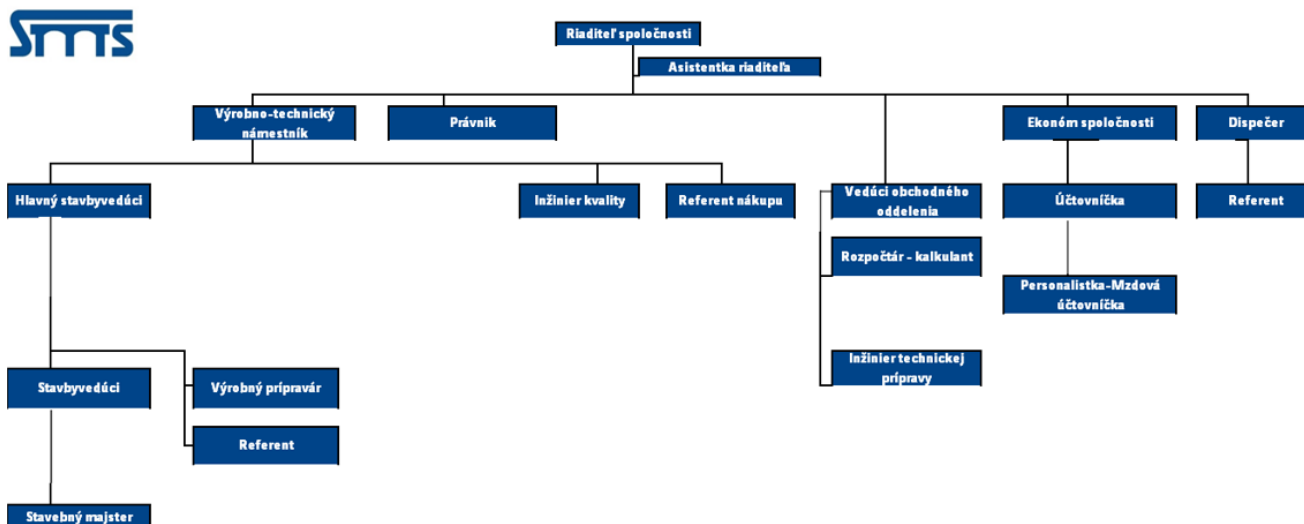
Pozemné stavby v našom prevedení zahŕňajú:

- Rekonštrukcie nebytových budov pre školstvo, vzdelávanie
- Revitalizácie kultúrnych pamiatok, budov pre kultúru
- Dostavby nemocníc, zdravotníckych a sociálnych zariadení

Stavebné zákazky realizujeme samostatne alebo v rámci združenia dodávateľov. Našimi obchodnými partnermi sú najmä významné spoločnosti v stavebnom priemysle, štátne organizácie a subjekty obecnej samosprávy.

1.3. Organizačná schéma a popis riadiacej štruktúry

Systém environmentálneho manažérstva, ktorý je predmetom tohto dokumentu, je zavedený v rámci celej organizačnej štruktúry spoločnosti.



Organizácia SMS a.s. je súkromnou akciovou spoločnosťou s právnou subjektivitou, založenou podľa slovenského právneho poriadku. V organizačnej schéme v roku 2023 nastala zmena, pri ktorej špecialista pre IMS, ekolog a technik BOZP a PO s účinnosťou od 1.1.2023 na základe zmluvného vzťahu prešli pod Technický úsek spoločnosti EUROVIA SK, a.s.. Uvedená zmena nemá vplyv na riadenie v schéme EMAS. Štatutárnym orgánom spoločnosti je predstavenstvo na čele s predsedom. Na výkon pôsobnosti predstavenstva a uskutočňovanie podnikateľskej činnosti organizácie dohliada dozorná rada.

V rámci interného organizačného zabezpečenia environmentálneho manažérstva v spoločnosti uprednostňujeme model vzájomnej prepojenosti medzi vedením spoločnosti, predstaviteľom managmentu pre IMS/EMAS, ekológom a jednotlivými zamestnancami. Systém EMAS patrí do osobitnej kompetenčnej pôsobnosti predstaviteľa manažmentu pre IMS a EMAS, ktorý je zároveň výrobný – technickým námestníkom a z titulu svojej funkcie má priamy kontakt s pracoviskami, kde vykonávame stavebné činnosti, predkladá taktiež správu najvyššiemu kontrolnému orgánu – dozornej rade, a zo svojej pozície riadi podriadené útvary.

Pozície ekológ, špecialista integrovaného manažérskeho systému a technik pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, ktorí od 1.1.2023 patria pod technický útvar spoločnosti EUROVIA SK, a.s.. Ekológ a špecialista pre IMS s výrobným – technickým námestníkom spoločnosti SMS a.s. vypracovávajú a v prípade potreby aktualizujú systémovú dokumentáciu, a to vždy v spolupráci s internými a externými osobami, ktorých sa pripravovaný dokument dotýka. Cieľom je maximálne zosúladenie systémových prvkov riadenia tam, kde je to možné. Od 1.7.2022 naša spoločnosť začala používať nové logo.

Ku dňu 31.7.2025 mala organizácia 60 zamestnancov. Obrat spoločnosti ku dňu 31.12.2025 bol 25 041 706 Eur.



Stavba: Čertovica – Lajštrok – rekonštrukcia mosta



2. Systém environmentálneho manažérstva

Spoločnosť SMS a. s. má už od roku 2010 zavedené a certifikované systémy manažérstva v súlade s nasledovnými medzinárodnými normami: EN ISO 9001:2015 Systém manažmentu kvality, EN ISO 14001:2015 Systém environmentálneho manažmentu, EN ISO 45001:2018 - Systém manažmentu BOZP. Certifikát systému environmentálneho manažmentu vydal akreditovaný certifikačný orgán Silmos-Q s.r.o. Brno.

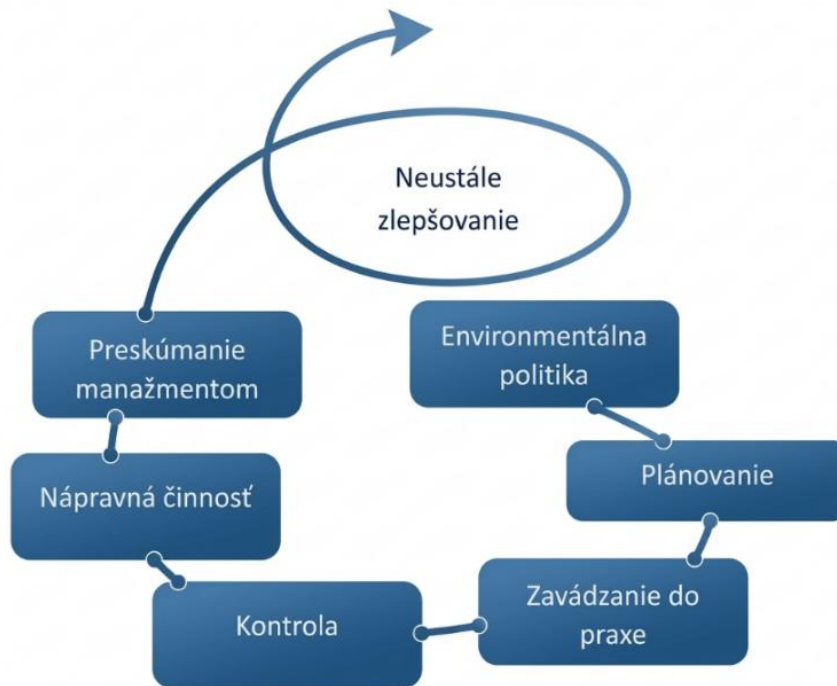
Spoločnosť SMS a. s. je registrovaný podľa schémy EMAS v mieste svojho sídla na Partizánskej ceste 91 v Banskej Bystrici pre dopravné stavby, pozemné stavby a vodohospodárske stavby, a to podľa nasledovných kódov činností NACE:

- 41.20 Výstavba obytných a neobytných budov
- 42.11 Výstavba ciest a diaľnic
- 42.12 Výstavba železníc a podzemných železníc
- 42.13 Výstavba mostov a tunelov
- 42.21 Výstavba rozvodov pre plyn a kvapaliny
- 42.91 Výstavba vodných diel
- 42.99 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb
- 43.11 Demolácia
- 43.12 Zemné práce
- 43.99 Ostatné špecializované stavebné práce i. n.
- 71.12 Inžinierske činnosti a poradenstvo

Koncom roku 2019 vedenie spoločnosti SMS a.s. prijalo rozhodnutie, ktorým potvrdilo svoj strategický prístup k ochrane životného prostredia, a to zaviesť a udržiavať systém environmentálneho manažérstva podľa Nariadenia EP a Rady (ES) č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS) a jeho platných noviel.

SMS a.s. uplatňuje postupy environmentálneho manažérstva v priestoroch svojej trvalej prevádzky (v sídle spoločnosti) a na dočasných pracoviskách (stavbách), kde využíva systém environmentálneho manažérstva na znižovanie negatívneho vplyvu svojich činností na environment. Zároveň tento systém umožňuje spoločnosti sústavne zlepšovať svoje environmentálne správanie.

Schéma fungovania EMS v spoločnosti SMS, a.s.



Pri udržiavaní systému spoločnosť využíva okrem iného interné audity ako nástroj riadenia predstavujúci systematické, dokumentované a objektívne hodnotenie systému riadenia s cieľom určiť rozsah, v akom sa plnia kritériá auditu. Audity sú zamerané najmä na plnenie politiky a cieľov, overovanie súladu s postupmi a súladu s legislatívou v oblasti ochrany životného prostredia.

Udržiavanie EMAS zabezpečuje Technický úsek, prostredníctvom svojich špecialistov - odborných pracovníkov a predstaviteľa manažmentu pre IMS a EMAS. Predstaviteľ pre EMAS je zodpovedaný za koordináciu aktivít zameraných na udržiavanie EMAS a podávanie informácií vedeniu organizácie o funkčnosti EMAS v rámci pravidelných porád a procesu preskúmania vedením.

2.1. Environmentálna politika

Východiskom našej environmentálnej politiky je dokument „*The way we work*“ skupiny VINCI, ktorej sme súčasťou. Skupina VINCI pokračuje v prepracovávaní svojich ponúk a procesov, aby do nich mohla systematicky zahŕňať riešenia s pridanou environmentálnou hodnotou. Pri svojich stavebných i prevádzkových činnostiach sa snaží splniť najlepšie environmentálne normy v oblasti zachovávania prírodných zdrojov, energetickej spotreby, odpadového hospodárstva a ochrany biodiverzity.

Environmentálna politika je v spoločnosti SMS a. s. súčasťou Politiky IMS, organizácia ňou deklaruje záväzok chrániť životné prostredie prostredníctvom všetkých relevantných aktivít. Politika je pravidelne prehodnocovaná – minimálne jedenkrát za rok a to v rámci preskúmania manažérskeho systému v spoločnosti.



Všetci zamestnanci sú s politikou oboznámení a je pre nich záväzná. Požiadavky vyplývajúce z politiky sa vzťahujú na všetky miesta výkonu činností organizácie.

. Hlavné ciele uvedené v tomto dokumente na nasledujúce obdobie sú

- **šetrenie energie a obmedzenie klimatických zmien**
- **recyklácia a opätovné používanie materiálov**
- **ochrana biodiverzity**

Spoločnosť prijala v súlade s požiadavkami normy STN EN ISO 14001:2016 záväzok smerujúci k minimalizácii dopadov výrobných činností na jednotlivé zložky životného prostredia. Tento záväzok definuje v jednotlivých bodoch:

Sústavné zlepšovanie environmentálneho správania a trvalo udržateľný rozvoj

Neoddeliteľnou súčasťou rozhodovania na všetkých úrovniach riadenia spoločnosti, je stanovenie podmienok pre prevenciu a neustále zlepšovanie kvality životného prostredia a trvalo udržateľný rozvoj. Spoločnosť riadi svoje výrobné činnosti tak, aby čo najúčinnejšie obmedzovala negatívne dopady týchto činností na jednotlivé oblasti životného prostredia a to z krátkodobého a dlhodobého hľadiska.

Dodržiavanie záväzných požiadaviek na ochranu životného prostredia

Spoločnosť riadi svoje výrobné a nevýrobné činnosti v zmysle záväzných požiadaviek a etických princípov. Spoločnosť garantuje v rámci technických a ekonomických možností zhodu so stanovenými požiadavkami v oblasti životného prostredia.

Zodpovednosť a uvedomelosť zamestnancov

Súčasťou vzdelania zamestnancov spoločnosti je program zameraný na problematiku životného prostredia a zoznámenie sa s možnými rizikami ohrozenia kvality jednotlivých oblastí životného prostredia a na zvyšovanie zodpovedného environmentálneho správania každého jednotlivca.

Ochrana prírodných zdrojov – využitie nových technológií

Zámery v oblasti ochrany prírodných zdrojov a obmedzenia ich čerpania realizuje spoločnosť vývojom a aplikáciou technológií zameraných na recykláciu a zhodnotenie odpadov vznikajúcich pri stavebnej činnosti.

Komunikácia so zainteresovanými stranami

K zásadám komunikácie patrí navodenie otvoreného prístupu a dialóg medzi spoločnosťou a internými resp. externými zainteresovanými stranami. V rámci vnútornej komunikácie spoločnosti je uplatňovaná zásada otvoreného dialógu zamestnancov a vedenia spoločnosti.



Stavba: Most Záhor

2.2. Environmentálne aspekty

Spoločnosť SMS a.s. identifikuje všetky environmentálne aspekty, z dôvodu ich hodnotenia a určenia ich významnosti. Základom pre identifikáciu environmentálnych aspektov je posúdenie všetkých pracovísk a stavebných objektov, určenie či a akým spôsobom majú alebo môžu mať vplyv na životné prostredie.

Z pohľadu hodnotenia priamych environmentálnych aspektov bola spoločnosť SMS a.s. rozdelená na nasledujúce činnosti:




1. administratíva - kancelárske priestory
2. administratíva – skladovacie priestory
3. stavebné a montážne činnosti
4. doprava a stavebné mechanizmy
5. skladovanie
6. prevádzka staveniska

Environmentálne aspekty v spoločnosti SMS a.s. sú rozdelené na:

- **priame environmentálne aspekty:** vznikajú pri činnostiach vlastných zamestnancov.
- **nepriame environmentálne aspekty:** vznikajú pri činnostiach spojených s dodávateľmi a zákazníkmi, alebo ich vykonávajú zamestnanci dodávateľov a zmluvných partnerov, pričom tieto priamo nepodliehajú SMS a.s.

Spoločnosť SMS a.s. pri hodnotení významnosti environmentálnych vplyvov svojich činností zvažovala bežné podmienky, prípravu/ukončenie stavieb a predvídateľné havarijné podmienky. Významnosť

environmentálnych aspektov z hľadiska environmentálnych vplyvov priradujeme bodové ohodnotenie podľa rozpracovanej metodiky sú zaradené do troch stupňov s príslušným farebným vyznačením:

V	významný environmentálny aspekt	
S	stredne významný environmentálny aspekt	
N	nevýznamný environmentálny aspekt	

2.2.1 Priame environmentálne aspekty

Priame environmentálne aspekty súvisia s činnosťou a službami samostatnej organizácie. Environmentálne aspekty sú vyhodnocované v administratívnych priestoroch, na stavbách a na stredisku skruží a mechanizácie.

V prípade administratívnych prevádzok sú významnými aspektami spotreba energií (elektrina) a spotreba vody. Elektrická energia sa využíva najmä na vykurovanie, osvetlenie a napojenie elektrických spotrebičov. V prípade environmentálnych aspektov na stavbe sú závislé od charakteru stavby. Medzi významné aspekty pri rekonštrukcii a výstavbe mostov, budovaní kanalizácii, budovaní PHS sú významné aspekty najmä množstvo odpadov, spotreba elektrickej energie a PHM.

Množstvo vzniknutých odpadov pri rekonštrukcii mostov závisí od charakteru stavby a schválenej projektovej dokumentácie. Spoločnosť sa snaží obmedziť svoj vplyv na životné prostredie aspoň tým, že preferuje zhodnocovanie vzniknutých stavebných odpadov pred zneškodnením. Na zneškodnenie sa odpad odovzdáva len vtedy, keď nie je v okolí zariadenie na zhodnocovanie odpadov a doprava do zariadenia by životné prostredie zaťažila viac ako samotné zneškodnenie.

Pri budovaní stavby je taktiež významný vplyv našej stavebnej činnosti na životné prostredie a jeho zložky – pôdu, vodu a biotopy. Vplyv na tieto zložky je obmedzený stavebným povolením a projektovou dokumentáciou. Pri realizácii stavby naša spoločnosť rešpektuje požiadavky príslušných orgánov pre ochranu životného prostredia, podľa požiadaviek zabezpečuje ochranu vodných tokov a vodných zdrojov, vypracovanie protipovodňových plánov alebo elimináciu zásahu do okolitej krajiny reguláciou činnosti stavebných strojov a dodávateľov.

Pri zemných prácach je našou snahou, ak je to možné výkopovú zeminu opätovne použiť pri úprave terénu pri ukončovaní stavebných prác v zmysle platnej legislatívy, aby sme nevytvárali zbytočné odpady. Pri budovaní mostov v lesnom prostredí alebo v intraviláne veľmi citlivo vnímame otázku ochrany zelene a zachováme prírodné prvky v prostredí, aby sme minimalizovali negatívne vplyvy na pôvodné prostredie resp. lesný biotop. Preto používame vhodnú techniku a postupy pri výstavbe, manipuláciu s odpadmi, výkopovou zeminou ako aj so stavebnými materiálmi aby bol minimalizovaný vplyv na živé organizmy – miestnu faunu a flóru.

Potenciálne riziká poškodenia alebo ohrozenia životného prostredia či zdravia a života obyvateľov môžu vzniknúť v dôsledku zlyhania technických opatrení (havárie v prevádzke stavebných a dopravných prostriedkov, pri prevádzke zariadení na prečisťovanie čerpaných podzemných vôd a pod.), prírodnými

silami a vonkajšími vplyvmi, na ktoré organizácia nemá priamy vplyv a zlyhaním ľudského faktora. Na základe rozsahu stavebných prác a prírodných podmienok v dotknutých lokalitách výstavby môžu núdzové situácie spôsobiť nadmernú prašnosť, nadmerný hluk, ohrozenie stability a únosnosti základových pôd, kontamináciu horninového a vodného prostredia, dopravné komplikácie, vznik požiaru, pracovný úraz. Organizácia má vypracované osobitné postupy prevencie a riešenia havarijných situácií, ktoré pri jej prevádzkových činnostiach obvykle vznikajú.

Priame environmentálne vplyvy na stavbách zahŕňajú:

- Emisie do ovzdušia (emisie zo stacionárnych aj mobilných zdrojov, vrátane nakladania s fluórovými skleníkovými plynmi)
- Vodné prostredie (práce v blízkosti vodných tokov resp. priamo v nich)
- Odpady (vznik, zber, preprava, zhodnotenie a zneškodnenie odpadu, vrátane dohľadu nad týmito činnosťami)
- Pôda, fauna, flóra (využívanie pôdy formou záberu a jej ochrana, vrátane záujmov ochrany prírody a krajiny, úbytok biodiverzity)
- Spotreba elektrickej energie
- Spotreba vody
- Spotreba pohonných hmôt
- Hluk a vibrácie
- Havária a núdzové situácie (napr. nakladanie s chemickými látkami/ zmesami, požiar, povodne)

V prípade environmentálnych aspektov na stredisku skruží a mechanizácie je stredne významným vplyvom spotreba energie. Na stredisku je prevádzkovaný elektrožeriav a sú skladované malé množstvá znečisťujúcich látok v ekoskladoch. Na stredisku sú zaparkované aj stroje a mechanizácia, v čase pokiaľ nie sú využívané na stavbe.

Záverečné vyhodnotenie priamych environmentálnych aspektov									
ČINNOSŤ	Emisie do ovzdušia	Vodné prostredie	Odpady	Pôda, fauna, flóra	Spotreba elektrickej energie	Spotreba vody	Spotreba PHM	Hluk a vibrácie	Havária
Administratíva Banská Bystrica kancelárske priestory									
STAVBY									
Stavebné činnosti									
Doprava a mechanizmy									
Skladovanie									
Prevádzka staveniska									
Sklady a mechanizácia									
Skladovanie									
Doprava a mechanizácia									

Pozn.: Vyhodnotenie environmentálnych aspektov bolo vykonané ku dňu 17.03.2026

Vysvetlivky:

	<i>Nehodnotený</i>
	<i>Nevýznamný</i>
	<i>Stredne významný</i>
	<i>Významný</i>

Vyhodnotenie environmentálnych aspektov sa robí pre každú stavbu samostatne, kde sa prihliada na špecifikácie jednotlivých stavieb.



Stavba: R2 Šaca – Košické Olšany

2.2.2 Nepriame environmentálne aspekty

Nepriame environmentálne aspekty vznikajú v dôsledku spolupráce organizácie s tretími stranami, pričom tieto môže organizácia v určitej miere ovplyvniť. Subdodávateľia sú zmluvne zaviazaní k dodržiavaniu požiadaviek v oblasti ochrany životného prostredia. Za porušenie povinností vyplývajúcich zo všeobecne platných právnych predpisov a interných nariadení spoločnosti SMS a.s. dostanú subdodávateľia upozornenie s výstrahou a hrozí im sankcia podľa pravidiel stanovených v prílohe k zmluvám s dodávateľmi nazvanej „Zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ochrany pri požiaroch a ochrany životného prostredia“.



Činnosť dodávateľov a ich pôsobenie na životné prostredie sú priebežne kontrolované na stavbách stavbyvedúcimi a špecialistami životného prostredia. V organizácii sú zavedené audity dodávateľov na ochranu životného prostredia, ktorými chceme zlepšiť environmentálnu kontrolu dodávateľov. Od dodávateľov stavebných prác je predovšetkým vyžadované nakladanie s odpadmi a chemickými látkami plne v súlade s platnými predpismi a požiadavkami stanovenými v stavebnom povolení a tiež používanie vozidiel vybavenými havarijnými sadami pre únik ropných látok podľa špecifikácie SMS a.s., ktoré majú platné technické a emisné kontroly.

Organizácia ovplyvňuje výber a zloženie služieb nastavením kritérií pri ich obstarávaní. V rámci plánovania a riadenia prevádzkových činností v súlade s Manuálom EMS/EMAS, pri zabezpečovaní externých služieb je ten, kto kontaktuje resp. objednáva túto službu, povinný zabezpečiť, aby externí partneri v spoločnosti SMS a.s. nepoškodzovali životné prostredie.

2.3. Environmentálne ciele

Spoločnosť SMS a.s. má vypracované postupy na vytvorenie, implementovanie a udržiavanie zdokumentovaných environmentálnych cieľov. Stanovuje zodpovednosti pri navrhovaní, schvaľovaní a realizácii cieľov.

Postup prijímania a schvaľovania, realizácie a kontroly plnenia cieľov a programov je určený v internom dokumente. Ciele sú merateľné všade, kde je to použiteľné a vyhovujú politike IMS, sú taktiež monitorované, komunikované a aktualizované. Návrh stanovených dlhodobých a krátkodobých environmentálnych cieľov vrátane cieľových hodnôt, zdrojov a času na ich zabezpečenie prerokuje ekológ spolu s vedúcimi zamestnancami prípadne s inými zamestnancami spoločnosti. V prípade pripomienok zväži ich opodstatnenie a zapracuje ich do návrhov, ktoré sú predkladané vedeniu spoločnosti. Vedenie pri schvaľovaní cieľov zohľadňuje finančné a technické zdroje.

Pri stanovení cieľov sa vychádza z environmentálnych ambícií VINCI, ktoré spočívajú v 3 prioritách:

- Bojovať proti klimatickým zmenám
 - znižovať priame emisie skleníkových plynov o 40% do roku 2030 v porovnaní s rokom 2019
 - prispôbiť naše stavebné práce a aktivity tak, aby sa znížili ich dopady na klimatické zmeny
- Optimalizovať zdroje vďaka obehovému hospodárstvu
 - zlepšiť separovanie a recykláciu odpadu
 - obmedziť ťažbu surovín a uprednostniť využitie recyklovaných materiálov
- Chrániť prírodné prostredie
 - prevencia pred škodlivými vplyvmi a predchádzanie incidentom
 - optimalizovať spotrebu vody
 - smerovať k „čistej strate 0“ na biodiverzite

2.3.1 Vyhodnotenie plnenia environmentálnych cieľov za rok 2025

CIELE	CIELE PRE ROKY 2025	CIEĽOVÁ HODNOTA
Zvýšenie havarijnej pripravenosti na stavbách	Cieľom je zvýšenie znalosti zamestnancov pri postupe mimoriadnej udalosti – havária, a tým zníženie negatívneho dopadu na ŽP.	Zrealizujeme cvičenie Havarijnej pripravenosti na 2 stavbách. Splnené
Podpora biodiverzity	Cieľom je vytvoriť rozmanité prírodné prostredie pre podporu biodiverzity	Vybudovanie hmyzieho domčeka a rastlinná výsadba v okolí sídla spoločnosti Splnené
Zber dažďovej vody	Cieľom je znížiť spotrebu pitnej vody zberom dažďovej vody	Zakúpenie min. jedného 300 l suda na zachytávanie dažďovej vody pre polievanie rastlín a kvetín Splnené

V našich cieľoch pre rok 2025 sme nadviazali na už dobrú prax v našej spoločnosti a síce na realizovanie nácvikov havarijnej pripravenosti. Cvičenie havarijnej pripravenosti – prípadný únik škodlivých látok (školenie – prezentácia + video), bolo v roku 2025 zrealizované na 2 stavbách: dňa 05.08.2025 – „rekonštrukcia cesty I/9 v úseku Chocholná – Mníchova Lehota“ a dňa 13.08.2025 – „Most ponad Hron, pri železničnej stanici Banská Bystrica – mesto“.

V snahe boja proti klimatickým zmenám sme prostredníctvom nášho druhého cieľa spestrili a podporili druhovú rozmanitosť v prostredí sídla našej spoločnosti. Vysadením viacerých druhov rastlín bohatých na nektár a peľ sme vytvorili mikrobiotické podmienky pre samotársky žijúce druhy hmyzu, ktorým sme následne vybudovali aj hmyzí domček pre vytvorenie podmienok ich života schopného biotopu.

Aj posledný z našich environmentálnych cieľov sa podarilo splniť. Bol zakúpený 300 l sud na zber dažďovej vody, ktorá sa využíva na polievanie rastlín a kvetín v rámci areálu sídla spoločnosti a šetrí sa tak voda na centrále spoločnosti.



Obrázok: Hmyzí domček pred sídlom spoločnosti

2.3.2 Environmentálne ciele na rok 2026

Termín plnenia Environmentálnych cieľov je k 31.12.2026

CIELE	CIELE PRE ROKY 2025	CIELOVÁ HODNOTA
Podpora biodiverzity na vybranej stavbe	Vybudovanie vyvýšeného záhonu s výsadbou vhodných druhov rastlín v priestore zariadenia staveniska stavby	Realizácia prebehne na stavbe „Obchvat mesta Prievidza I. etapa“ s cieľom podporiť lokálnu biodiverzitu a environmentálny prístup počas realizácie stavby

2.4. Právne a iné požiadavky

Spoločnosť SMS a.s. pravidelne hodnotí súlad svojich činností s právnymi požiadavkami v rámci interných auditov a výsledky z hodnotenia sú súčasťou pravidelného preskúmania systému environmentálneho manažérstva. Na základe posledného vykonaného hodnotenia dodržiavania právnych požiadaviek konštatujeme, že spoločnosť SMS a.s. dodržiava požiadavky aplikovateľných predpisov v oblasti ochrany životného prostredia.

Vo februári 2023 naša spoločnosť začala riešiť neoprávnený výrub drevín na stavbe Rekonštrukcia mosta cez rieku Váh v Hlohovci. Išlo o výrub náletových drevín a krov na kuželi piliera mosta, ktorý sa mal spevňovať, upravovať a následne zatravnovať. Výrub sa vykonal mimo vegetačného obdobia (do 28. februára). Tato udalosť bola uzatvorená ako pochybenie jednotlivca.

V rokoch 2024 a 2025 nemusela naša spoločnosť riešiť žiadnu mimoriadnu udalosť, ktorá mohla nastať na našich stavbách.

Prehľad aplikovateľných právnych požiadaviek pre činnosti SMS a.s. je uvedený nižšie:

ZOZNAM APLIKOVATEĽNÝCH PRÁVNÝCH POŽIADAVIEK	
Oblasť predmetu regulácie právneho predpisu	Číslo a názov právneho predpisu
PRIEREZOVÉ	Zákon č. 25/2025 Zb. stavebný zákon
	Zákon č. 200/2022 Zb. o územnom plánovaní
	Zákon č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení
	Zákon č.372/1990 Zb. o priestupkoch
	Zákon č.17/1992 Zb. o životnom prostredí
	Zákon č. 145/1995 Z. z. o správnych a iných poplatkoch
	Zákon č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií)
	Zákon č. 575/2001 Z. z. o organizácii štátnej správy
	Zákon č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie
	Zákon č. 300/2005 Z. z. trestný zákon
	Zákon č. 359/2007 Z. z. o prevencii a náprave environmentálnych škôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov

ZOZNAM APLIKOVATEĽNÝCH PRÁVNÝCH POŽIADAVIEK	
Oblasť predmetu regulácie právneho predpisu	Číslo a názov právneho predpisu
	Zákon č. 91/2016 Z. z. o trestnej zodpovednosti právnických osôb a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	Zákon č. 177/2018 Z. z. o niektorých opatreniach na znižovanie administratívnej záťaže využívaním informačných systémov verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon proti byrokracii)
	Zákon č. 54/2019 Z. z. o ochrane oznamovateľov protispoločenskej činnosti
OCHRANA PRÍRODY A KRAJINY, HORNINOVÉ PROSTREDIE A OCHRANA POĽNOHOSP. PÔDY	Zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie
	Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny
	Vyhláška MŽP SR č. 170/2021 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 o ochrane prírody
	Zákon č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon)
	Zákon č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	Zákon 326/2005 Z. z. zákon o lesoch
	Zákon č. 150/2019 Z. z. o prevencii a manažmente introdukcie a šírenia invázných nepôvodných druhov a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	Nariadenie vlády SR č. 449/2019 Z. z., ktorým sa vydáva zoznam invázných nepôvodných druhov vzbudzujúcich obavu Slovenskej republiky
	Vyhláška MŽP SR č. 450/2019 Z. z., ktorou sa ustanovujú podmienky a spôsoby odstraňovania invázných nepôvodných druhov
OCHRANA VÔD A CHEMICKÁ BEZPEČNOSŤ	Zákon č. 364/2004 Z. z. vodný zákon
	Vyhláška č. 29/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o určovaní ochranných pásiem vodárenských zdrojov, o opatreniach na ochranu vôd a o technických úpravách v ochranných pásmach vodárenských zdrojov
	NV SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd v znení neskorších predpisov
	Vyhláška č. 315/2004 Z. z., ktorou sa ustanovuje rozsah a početnosť odberu vzoriek a požiadavky na rozsah a vykonávanie rozborov odpadových vôd
	Zákon č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách
	Zákon 7/2010 Z. z., o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov
	Vyhláška č. 397/2003 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o meraní množstva vody dodanej verejným vodovodom a množstva vypúšťaných vôd, o spôsobe výpočtu množstva vypúšťaných odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku a o smerných číslach spotreby vody
	Vyhláška MŽP SR č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd
	Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)
	Vyhláška č. 261/2010 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obsahu povodňových plánov a postup ich schvaľovania
	Zákon č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	ENERGETIKA, OCHRANA OVZDUŠIA, FLUÓROVANÉ SKLENÍKOVÉ PLYNY
Zákon č. 190/2023 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia	
Vyhláška 248/2023 o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia	
Vyhláška 249/2023 o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí	
Vyhláška MŽP SR č. 250/2023 Z.z. o kvalite ovzdušia	

ZOZNAM APLIKOVATEĽNÝCH PRÁVNÝCH POŽIADAVIEK	
Oblasť predmetu regulácie právneho predpisu	Číslo a názov právneho predpisu
	Vyhláška MŽP SR č. 251/2023 Z.z. kvalite palív
	Vyhláška 254/2023 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ochrane ovzdušia
ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO	Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch
	Zákon č. 329/2018 Z. z. o poplatkoch za uloženie odpadov
	Zákon č. 582/2004 Z. z. o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady
	Zákon č. 302/2019 Z. z. o zálohovaní jednorazových obalov na nápoje a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
	Vyhláška MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti
	Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch
	Vyhláška MŽP SR č. 373/2015 Z. z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov
	Nariadenie vlády SR č. 330/2018 Z. z., ktorým sa ustanovuje výška sadzieb poplatkov za uloženie odpadov a podrobnosti súvisiace s prerozdeľovaním príjmov z poplatkov za uloženie odpadov
	Vyhláška MŽP SR č. 344/2022 Z. z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácii
	Vyhláška MŽP SR č. 89/2024 Z.z. o evidencnej a ohlasovacej povinnosti (účinný až od 1.1.2026)
ENVIRONMENTÁLNE ORIENTOvané RIADENIE A AUDIT	Nariadenie EP 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
	Nariadenie Komisie (EÚ) č. 2017/1505, ktorým sa menia prílohy I, II a III k nariadeniu EP a Rady (ES) č. 1221/2009
	Nariadenie Komisie (EÚ) č. 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)
	Zákon č. 351/2012 Z. z. o environmentálnom manažérstve a audite v schéme Európskej únie
	Rozhodnutie Komisie zo 14.03.2013, ktorým sa zavádza príručka pre používateľov s prehľadom podmienok účasti v EMAS podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)
	Zákon č. 587/2004 Z. z. o environmentálnom фонде
	Vyhláška MŽP SR č. 157/2005 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 587/2004 Z. z.

2.5. Havarijné situácie s vplyvom na ŽP

Spoločnosť má pre svoje sídlo a stavby vypracované Registre havarijných stavov, ktoré vyplývajú z vyhodnotenia environmentálnych aspektov.

Od zavedenia EMAS nebola na prevádzkach ani na stavbách žiadna havária, ktorá by mala negatívny vplyv na životné prostredie.

2.6. Environmentálne povedomie - Zapojenie zamestnancov

2.6.1 Deň zeme

V rámci Svetového dňa ZEME sa zamestnanci už opakovane zapojili do akcie „vyčistíme a skrášime si svoje okolie“. Počas aprílových dní vyzbierali odpadky, upratali skladované materiály a skrášľovali si jednak svoje pracoviská ako aj širšie okolie stavieb a prevádzok.

Do akcie sa zapojili aj subdodávatelia realizujúci práce na našich stavbách. Práve prostredníctvom takýchto jednoduchých činností môžeme našim zamestnancom aj subjektom, s ktorými spolupracujeme na dennej báze, ukázať, ako jednoducho vieme pomôcť životnému prostrediu a zároveň trochu skrášiť prostredie, v ktorom pracujeme a žijeme.

Pri príležitosti
Svetového dňa Zeme - 22. apríl
vás vyzývame na dobrovoľnú akciu
VYČISTIME A SKRÁŠLIME
SI SVOJE OKOLIE

Sneh sa už dávno roztopil a na viacerých miestach odhalil naše prehršky voči prírode.

Ak vám nie je ľahostajné životné prostredie a vaše okolie, zapojte sa s nami do výzvy a upracte si svoje pracovisko ako aj jeho širšie okolie.

Ako na to?

- vyzbierajte odpadky, ohorky a ostatné odpady zo stavenísk a ZS
- pokiaľ to bude možné odpad zbierajte separovane
- upracte skladované materiály
- ak je Vaše pracovisko upratané už teraz, zamyslite sa nad tým, čo by sa dalo vylepiť v jeho širšom okolí
- nezabudnite dodržiavať BOZP
- za priebeh akcie na jednotlivých pracoviskách zodpovedá vedúci zamestnanec

Trvanie výzvy od 22. apríla do 30. apríla

Svetový deň Zeme
22. apríl

VYČISTIME A SKRÁŠLIME SI SVOJE OKOLIE

Ak vám nie je ľahostajné životné prostredie a vaše okolie, zapojte sa s nami do výzvy a upracte si svoje pracovisko ako aj jeho širšie okolie.

Ako na to?

- vyzbierajte odpadky, ohorky a ostatné odpady zo stavenísk a ZS
- pokiaľ to bude možné odpad zbierajte separovane
- upracte skladované materiály
- ak je Vaše pracovisko upratané už teraz, zamyslite sa nad tým, čo by sa dalo vylepiť v jeho širšom okolí
- nezabudnite dodržiavať BOZP
- za priebeh akcie na jednotlivých pracoviskách zodpovedá vedúci zamestnanec

Trvanie výzvy od 22. apríla do 30. apríla

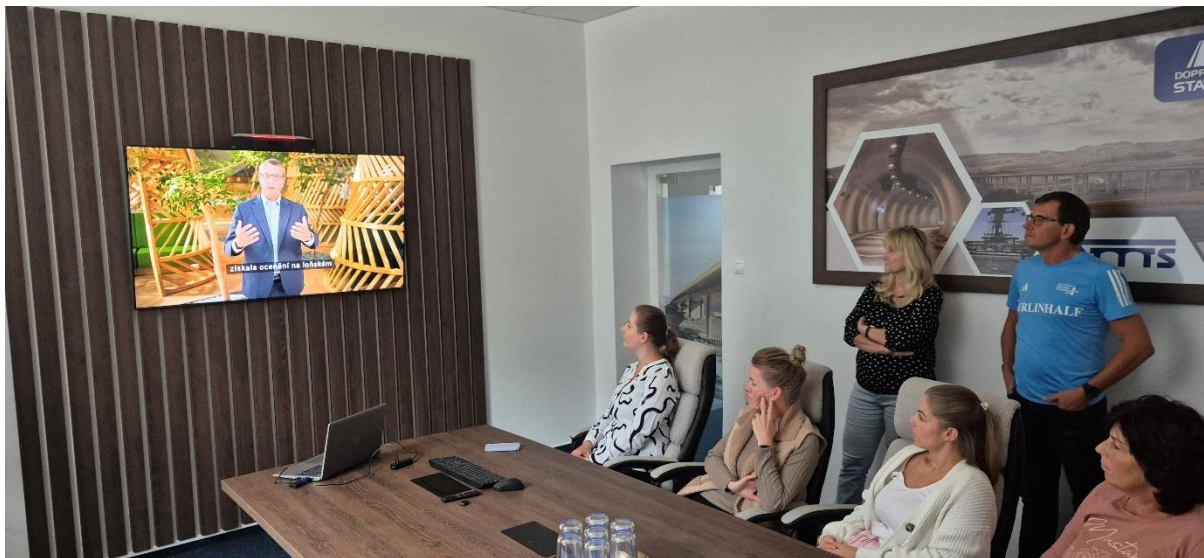
2.6.2 Deň životného prostredia

Od roku 2022 sa každoročne v septembri koná Deň životného prostredia, v rámci ktorého sa zvyšuje environmentálne povedomie zamestnancov. Všetci zamestnanci si v tento deň spravia čas a priestor aby si vypočuli ambície materskej spoločnosti VINCI v oblasti ochrany životného prostredia, ktoré sú predstavené vrcholovými manažérmi skupiny VINCI.

Nasleduje prezentácia, v ktorej sú ambície skupiny aplikované do praxe kde je zohľadnené naše prevádzky a legislatívne požiadavky. Počas praktickej časti si všetci zamestnanci majú možnosť overiť svoje znalosti v danej oblasti a navrhnuť zlepšenia v praxi na svojich pracoviskách.



Témou roku 2022 boli odpady a s tým súvisiace obehové hospodárstvo. V roku 2023 bola témou ochrana vôd. V roku 2024 sme sa zase venovali téme šetrenia energie a v roku 2025 bola prednesená téma o dôležitosti úlohy každého z nás.



Obrázok: Vzdelávanie a zamestnancov pri príležitosti dňa životného prostredia

2.6.3 12 pravidiel ochrany životného prostredia

Na to aby boli všetkým zamestnancom jasné pravidlá ochrany životného prostredia, boli základné pravidlá prehľadne spracované do „plagátov“ a umiestnené na všetky pracoviská na miesta, kde sa obvykle stretávajú zamestnanci ako aj naši subdodávatelia. V roku 2022 boli vytvorené pravidlá pre stavby a v roku 2023 boli spracované pravidlá aj pre administratívu. Rovnaké pravidlá platia aj pre nás, aj pre spoločnosť EUROVIA SK, a.s.



2.6.4 Revitalizácia mokrade v rámci výstavby R2 Šaca – Košické Oľšany

Pri výstavbe rýchlostnej cesty R2 Šaca - Košické Oľšany, II. úsek sa stavebný tím zameral nielen na technické riešenia, ale aj na jedinečný environmentálny projekt – revitalizáciu mokradí v kilometri 10,4. Cieľom tohto projektu bolo obnoviť prirodzené vodné prostredie a zároveň vytvoriť stabilný biotop, ktorý podporuje biodiverzitu a rešpektuje zásady ochrany prírody.

Revitalizovaný systém jazierok je navzájom prepojený, pričom prechod medzi nimi je zabezpečený aj pod cestnou stavbou. Tento kompaktný prechod umožňuje bezpečný pohyb živočíchov z jednej strany na druhú a podporuje tak prirodzenú migráciu živočíchov.

Stavebný tím počas realizácie odstránil invázne druhy rastlín, vytvoril nový systém prepojených vodných plôch a zabezpečil výsadbu rôznych druhov vegetácie. Tento projekt predstavuje pozitívny príklad toho, ako môže stavebná činnosť citlivo spolupracovať s prírodným prostredím a prispievať k jeho ochrane.



Obrázok: Systém prepojených jazierok na stavbe R2 Šaca – Košické Oľšany

3. Environmentálne správanie

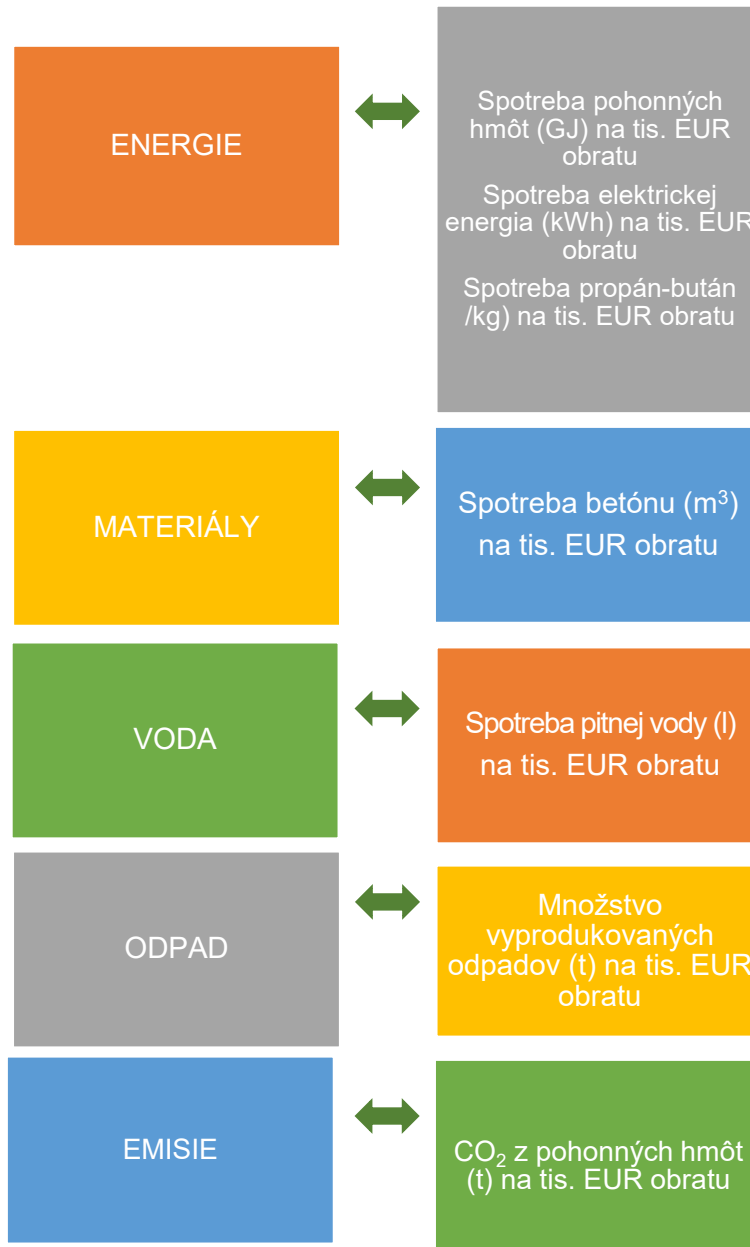
Spoločnosť SMS a.s. má vo svojej internej dokumentácii environmentálneho manažérstva definované postupy pre pravidelné monitorovanie, meranie, analýzu a hodnotenie charakteristík svojho environmentálneho správania a prevádzkových činností, ktoré môžu mať významný environmentálny vplyv.

Organizácia zhrmaždila dostupné dáta a tieto vyhodnotila formou ukazovateľov. Každý ukazovateľ sa skladá z parametrov: A (ročné vstupy/vplyvy), B (výstupy/vplyvy pre celú organizáciu), R (pomer A/B). Environmentálne správanie organizácie predstavujú hlavné a osobitné ukazovatele. Hlavné ukazovatele sú definované podľa Nariadenia EMAS nasledovne: **I) energie, II) materiály, III) voda, IV) odpad, V) využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu a VI) emisie**. V prípade ukazovateľa „V“ si organizácia uplatňuje výnimku, keďže v rámci svojej činnosti nemá možnosť ovplyvňovať využívanie pôdy a preto daný ukazovateľ nie je predmetom hodnotenia.



Stavba: Rekonštrukcia mosta ev. č. R1-018 Váhovce, pravý most

3.1. Hlavné ukazovatele environmentálneho správania organizácie



3.2. Osobitné ukazovatele environmentálneho správania organizácie

Spoločnosť SMS, a.s. sa zaväzuje sledovať nasledovné osobitné ukazovatele environmentálneho správania:

- Sledovanie recyklácie vybraných druhov stavebných odpadov, v pomere na celkové vzniknuté množstvo vybraných druhov stavebných odpadov
- Sledovanie a porovnávanie výkonov mechanizmov (okrem osobných áut), v emisných triedach 4 a vyšších, z celkových výkonov týchto mechanizmov na všetkých stavbách

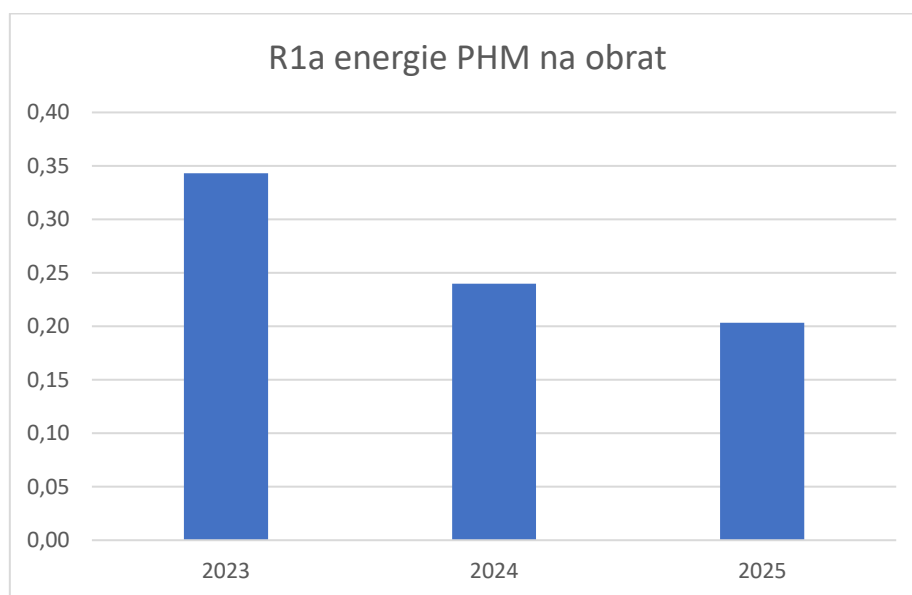
3.3. Energie

Spoločnosť využíva elektrickú energiu pri prevádzke administratívnych priestorov a v rámci využívania technického zázemia stavebných dvorov (od externého distribútora alebo z vlastných generátorov). PHM pri svojej činnosti využíva pre stavebné a dopravné prostriedky. Palivom pre pohon týchto prostriedkov je motorová nafta a automobilový benzín, pre ktoré je definovaný energetický obsah. Na stavebných objektoch sa využíva pre stavebnú činnosť aj propán-bután.

Ukazovateľ R1a z PHM vyjadruje spotrebu pohonných látok v GJ, vypočítanú zo spotreby automobilového benzínu a motorovej nafty v jednotlivých rokoch na obrat spoločnosti.

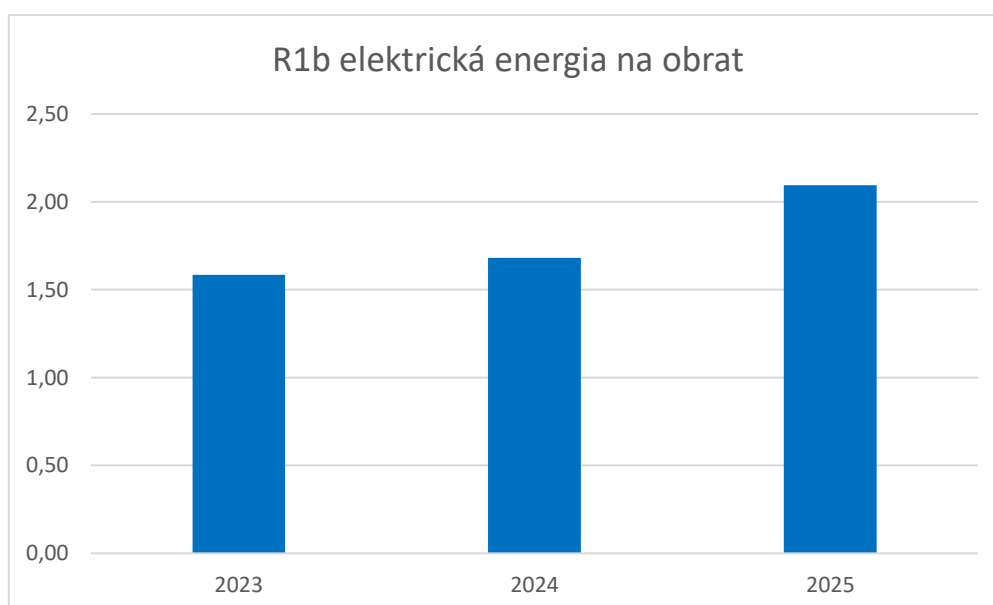
Ukazovateľ R1a energie PHM na obrat (GJ/tis.EUR)			
	2023	2024	2025
Spotreba benzínu v litroch za rok	76357,13	56724,86	33632,15
Spotreba nafty v litroch za rok	136761,48	138922,48	109673,69
Energie PHM (GJ)	7444,07	6898,61	5 091,383
Obrat (tis.EUR)	21685,47	28765,56	25041,706
Ukazovateľ R1a: Energie PHM na obrat (GJ/tis.EUR)	0,34	0,24	0,20

Z hľadiska kontroly environmentálneho správania organizácie sú energie jedným zo strategických faktorov uplatňovania environmentálnej politiky. Vývoj ukazovateľa R1a za posledné tri roky má mierne klesajúci charakter. V roku 2023 sa nachádzal na hodnote 0,34 a v roku 2024 pokračoval v klesajúcom trende až na 0,24. Táto trend pretrval aj v roku 2025, kedy sledovaný ukazovateľ klesol na hodnotu 0,20.



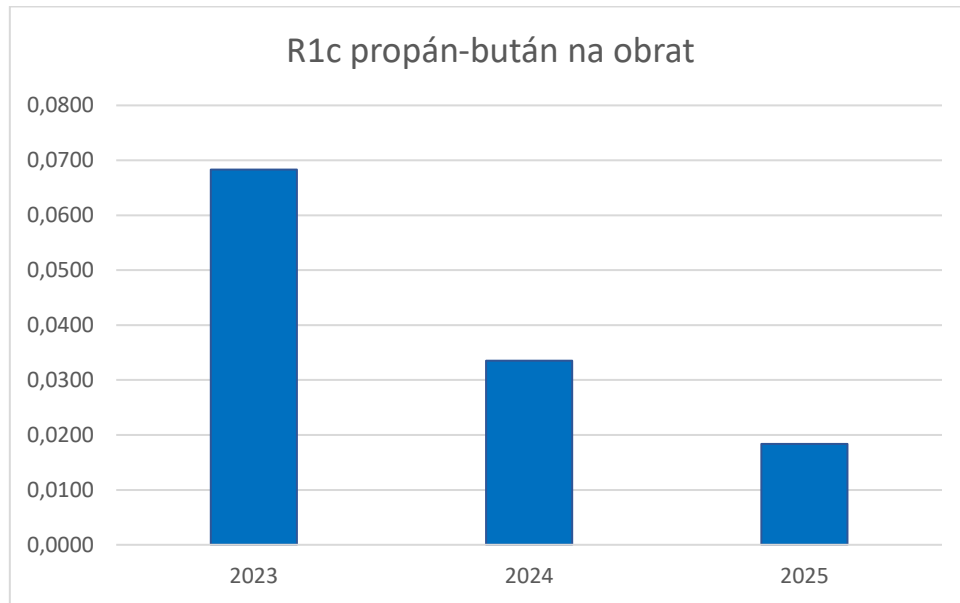
Ukazovateľ R1b – vyjadrenie spotreby elektrickej energie v kWh, vypočítanú zo spotreby elektrickej energie v priestoroch centrály a na stavebných objektoch. Tento ukazovateľ je za posledné roky relatívne stabilný. Pre rok 2025 vidíme iba mierny nárast tohto ukazovateľa.

Ukazovateľ R1b -elektrická energia na obrat			
	2023	2024	2025
Spotreba elektrickej energie v kWh za rok	34346,12	48369	52437
Obrat (tis. EUR)	21685,468	28765,563	25041,706
Ukazovateľ R1b: El. energia na obrat (kWh/tis. EUR)	1,58	1,68	2,09



Ukazovateľ R1c – vyjadrenie spotreby plynov (propán-bután) v kg, ktoré využívame na stavbách hlavne na hydroizoláciu nosnej konštrukcie, základov a opôr. Spotreba plynov sa medziročne znižuje čo spolu s rastúcim obratom zapríčiniuje znižovanie ukazovateľa. Napriek tomuto trendu vidíme v roku 2025 miernu zmenu, kde nedošlo ku nárastu obratu ale zároveň došlo aj ku výraznému zníženiu spotreby plynu za rok, čo vyústilo do ďalšieho znižovania hodnoty ukazovateľa. Toto zníženie spotreby plynu za rok je spôsobené zníženým dopytom spotreby plynov na stavbách spolu so zvýšeným objemom prác subdodávateľov na našich stavbách.

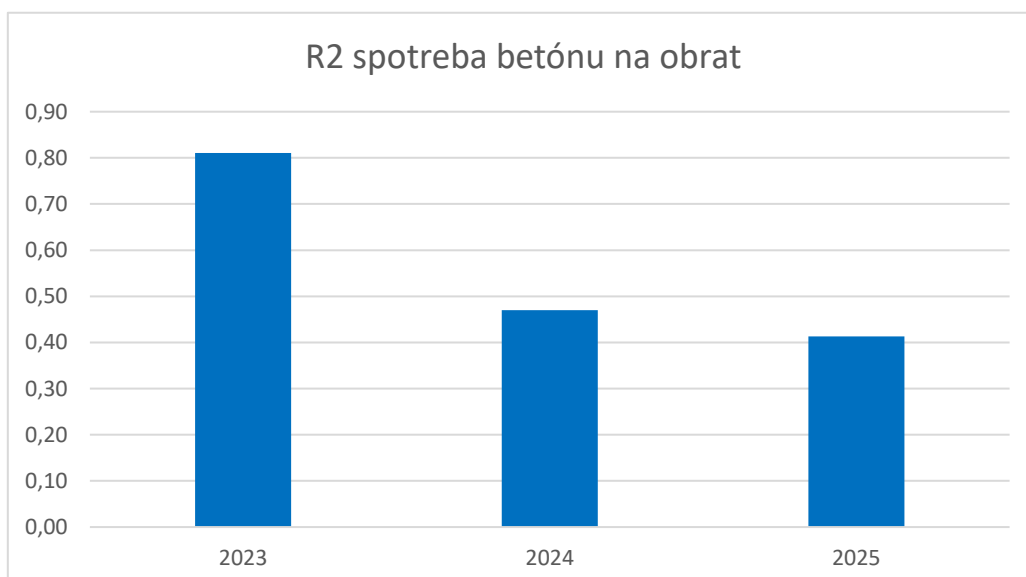
Ukazovateľ R1c-propán bután v kg na obrat			
	2023	2024	2025
Spotreba plynov na kg za rok	1482	965	460
Obrat (tis. EUR)	21685,468	28765,56	25 041,71
Ukazovateľ R1c: Spotreba plynu na obrat (kg/tis. EUR)	0,068	0,034	0,0184



3.4. Materiály

Ukazovateľ R2 environmentálneho správania predstavuje spotrebu betónu od externých dodávateľov na celkový obrat spoločnosti. Betón je kľúčovým materiálom pri výstavbe a rekonštrukcii mostných objektov v našej spoločnosti, a preto sme sa rozhodli sledovať tento materiál.

Ukazovateľ R2 – spotreba betónu (m ³) na obrat (tis EUR)			
	2023	2024	2025
Spotreba betónu (m ³)	17576,78	13512,5	10 337,838
Obrat (tis. EUR)	21685,47	28765,56	25 041,706
Ukazovateľ R2: Spotreba betónu na obrat (m³/tis. EUR)	0,81	0,47	0,41



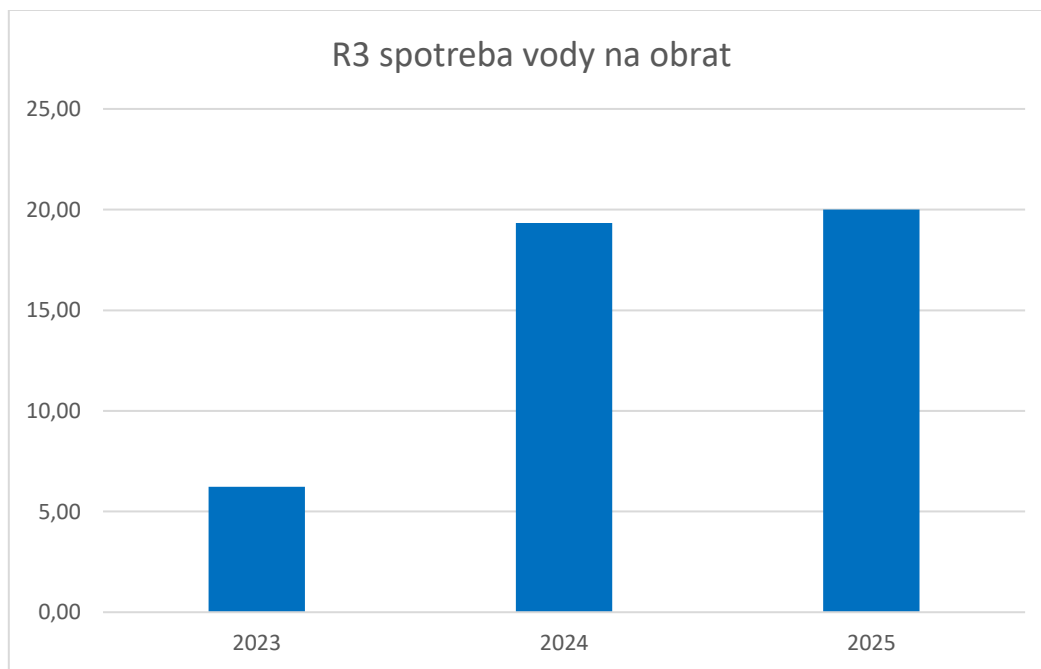
V roku 2023 bola oproti predošlým sledovaným rokom zvýšená spotreba betónu hlavne z dôvodu zahájenia viacerých veľkých stavieb. Zároveň oproti nasledovným rokom bola hodnota obratu nižšia, čo v kombinácii spôsobilo vysoké hodnoty sledovaného ukazovateľa. V roku 2024 poklesla spotreba betónu a stúpol obrat čo zapríčinilo výrazný pokles indikátora oproti predchádzajúcemu roku. V roku 2025 sa ukázal tento ukazovateľ oproti minulému roku ako relatívne stabilný.

3.5. Voda

Voda predstavuje jednu zo základných zložiek ekosystémov, uvedomujeme si jej vzácnosť a nezastupiteľnú úlohu pre udržateľný rozvoj a život. Na centrále a na stavbách využívame vodu z verejných vodovodov a taktiež voda z mobilných zásobníkov. V tabuľke uvádzame spotrebu vody vyjadrenú ako **ukazovateľ R3**, ktorým je spotreba vody na obrat spoločnosti.

Ukazovateľ R3 – spotreba vody (l) na obrat (tis EUR)			
	2023	2024	2025
Spotreba vody (l)	135000,00	556000,00	501 000,00
Obrat (tis. EUR)	21685,47	28765,56	25 041,71
Ukazovateľ R3: Spotreba vody na obrat (l/tis. EUR)	6,23	19,33	20,01

V roku 2023 poklesla spotreba vody a zvýšil sa obrat čo viedlo k výraznému zníženiu ukazovateľa. V roku 2024 spotreba opäť stúpila, keďže sa prevažné množstvo vody odoberalo na stavbe R4 Prešov severný obchvat, II. etapa. Táto situácia pretrváva aj v roku 2025, čo sa odzrkadlilo na stabilite ukazovateľa.

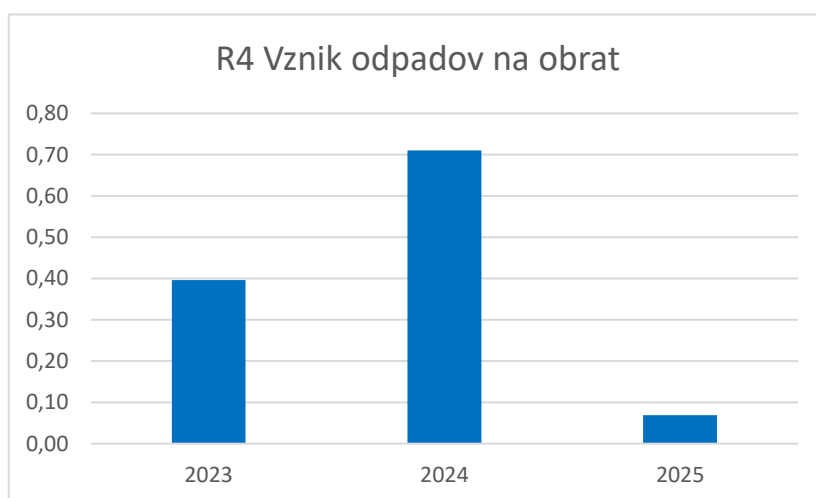


3.6. Odpady

V tomto ukazovateli sledujeme odpady, ktoré vznikajú v dôsledku stavebných prác, údržby stavieb alebo pri ich odstraňovaní. V tabuľke uvádzame vyhodnotenie množstva vzniknutých odpadov vyjadrením cez **ukazovateľ R4**, ktorým je vznik odpadu v tonách na obrat spoločnosti v tis. EUR.

Ukazovateľ R4: vznik odpadov na obrat (tis. EUR)			
	2023	2024	2025
Vznik odpadov v (t)	8587,90	20432,812	1734,585
Obrat (tis. EUR)	21685,47	28765,563	25 041,71
Ukazovateľ R4: Vznik odpadov na obrat (t/tis. EUR)	0,40	0,71	0,07

V roku 2024 boli realizované rozsiahle rekonštrukcie na stavbách v Chocholnej a Váhovciach čo sa podpísalo po nárast množstva odpadov. V roku 2025 je zase výrazný pokles spôsobený znížením potreby demolácií, pretože v danom roku nepribudla žiadna nová stavba ani rekonštrukcia v tak veľkom rozsahu, ako boli tie v predošlých rokoch.



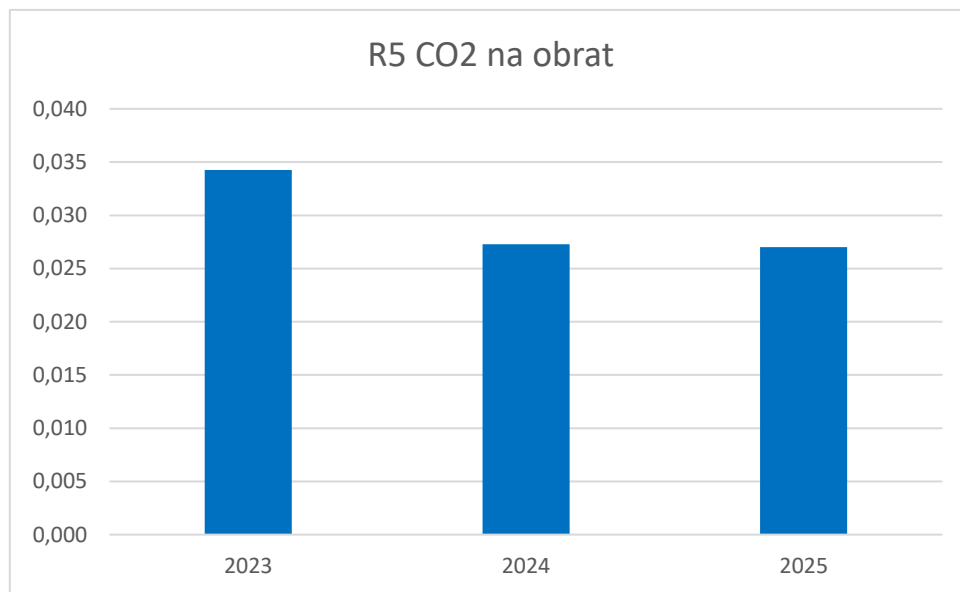
3.7. Emisie

Organizácia má strategický záujem eliminovať vplyv svojich prevádzkových činností na množstvo emisií. **Ukazovateľ R5** vyjadruje množstvo vyprodukovaného CO₂ z používania dopravných prostriedkov (osobné a nákladné vozidlá, stavebné mechanizmy) t. j. zo spotreby pohonných hmôt ako aj z elektrickej energie a spotreby propán-butánu na ročný obrat spoločnosti.

Ukazovateľ R5 - množstvo CO ₂ z PHM (t) z elektr. energie (kWh) a propán-bután (kg) na obrat (tis. EUR)			
	2023	2024	2025
Spotreba benzínu za rok (l)	76357,13	56724,86	33 632,15
Spotreba nafty za rok (l)	136761,48	138922,48	109 673,69
Spotreba elektr. energie za rok (kWh)	34346,12	48369	52 437,00
spotreba propán-bután za rok (kg)	1482	965	460,00

CO ₂ v benzíne za rok (t)	184,0206833	136,7069126	81,0535
CO ₂ v naftě za rok (t)	355,579848	361,198448	285,1516
CO ₂ z PHM (t)	539,6005313	497,9053606	366,2051
CO ₂ z elektr. energie (t)	203,2314793	286,2071006	310,2781
CO ₂ z propán-butánu (t)	0,306774	0,1999755	0,0952
Obrat (tis. EUR)	21685,468	28765,563	25 041,706
Ukazovateľ R5: Množstvo CO₂ z PHM (t) z elektr. energie (kWh) a propán-bután (kg) na obrat (tis. EUR)	0,034	0,027	0,027

S využitím technických opatrení a technológií vo svojich činnostiach sa snažíme aktívne konať v prospech ochrany ovzdušia a stratégie znižovania uhlíkovej stopy. V tomto ukazovateli sledujeme podiel emisii z PHM, elektrickej energie a propán-butánu na obrat spoločnosti. Tento ukazovateľ je počas celého sledovaného obdobia stabilný.



3.8. Využívanie pôdy – vplyv na biodiverzitu

Ukazovateľ využívania pôdy vzhľadom na biodiverzitu **nie je sledovaný**, keďže organizácia pri výkone svojich činností nevyužíva pôdu a neovplyvňuje rozsah zastavanej plochy. Administratívnu činnosť vykonáva v prenajatých priestoroch a stavebné zákazky realizuje na pozemkoch objednávateľa diela (stavebníka) v súlade s podmienkami povolení správnych orgánov a zmluvných dojednaní. Organizácia poskytuje kvalifikovanú súčinnosť stavebníkovi v plnení kompenzačných opatrení ochrany biotopov v rámci plnenia podmienok procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie a v záujme ochrany druhov.

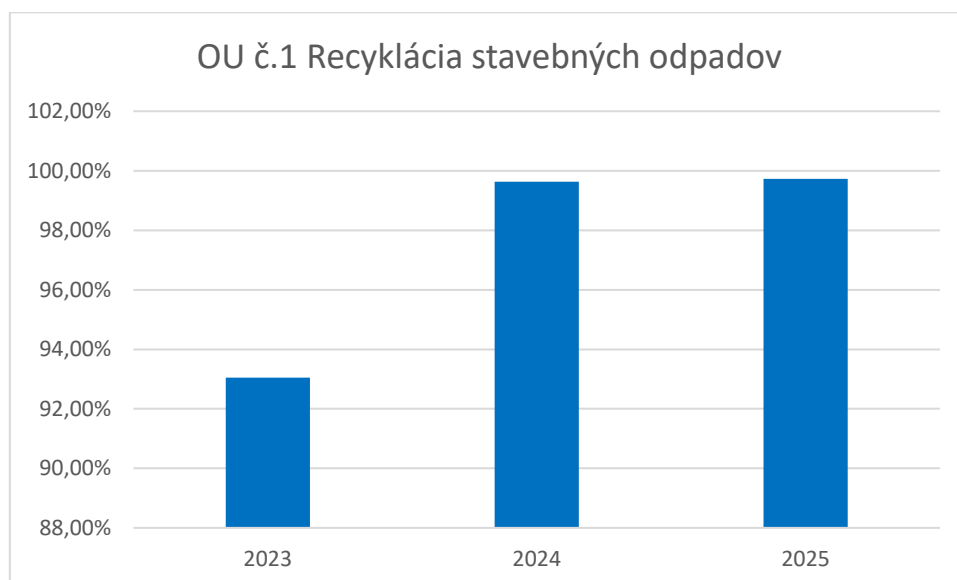
3.9. Osobitné ukazovatele environmentálneho správania

Spoločnosť SMS, a.s. sa rozhodla sledovať osobitné ukazovatele **Sledovanie recyklácie vybraných druhov stavebných odpadov** (v pomere na celkové vzniknuté množstvo vybraných druhov stavebných odpadov) a **Sledovanie a porovnanie emisných tried mechanizmov** (okrem osobných áut).

Osobitný ukazovateľ č. 1 je nastavený ako sledovanie recyklácie stavebných odpadov, aby sa recyklovalo viac ako 70% stavebného a demolačného odpadu (skupina číslo 17 Katalógu odpadov) okrem nebezpečných odpadov a odpadu pod katalógovým číslom 17 05 04 Zemina a kamenivo (kde sa odvolávame na cieľ odpadového hospodárstva v oblasti stavebného odpadu príloha VI. Zákona 79/2015 Z. z. o odpadoch) v pomere na celkové množstvo stavebných odpadov.

Osobitný ukazovateľ č.1 – sledovanie recyklácie vybraných druhov stavebných odpadov, v pomere na celkové vzniknuté množstvo vybraných druhov stavebných odpadov v t			
	2023	2024	2025
Všetky vybrané stavebné odpady (t)	8368,161	20378,402	1670,255
Vybrané stavebné odpady recyklované (t)	7 786,07	20302,71	1 665,725
Osobitný ukazovateľ č.1: Percentuálny podiel recyklovaných odpadov (%)	93,04	99,63	99,73

Tento ukazovateľ sa dlhodobu drží nad 90 %, čím je splnená legislatívne stanovená podmienka.

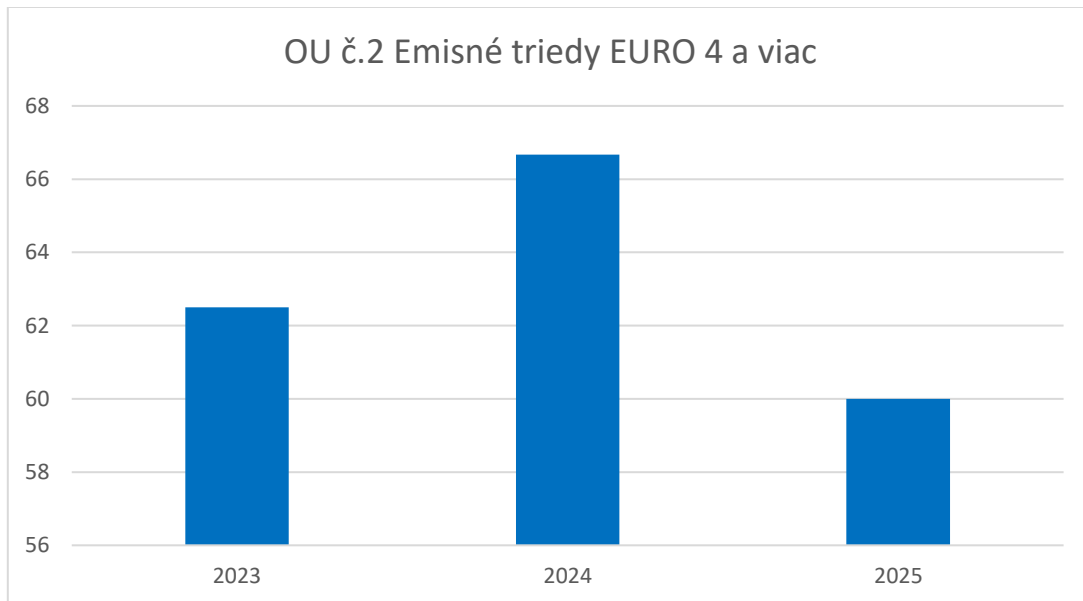


Ďalším osobitným ukazovateľom, ktorý sme sa rozhodli sledovať v našej spoločnosti je **Sledovanie a porovnanie emisných tried mechanizmov** (okrem osobných áut), v emisných triedach 4 a vyšších z celkových výkonov týchto mechanizmov na všetkých stavbách našej spoločnosti. Chceme sledovať

množstvo mechanizmov cez emisné normy EURO, ktorá je záväzná norma Európskej únie stanovujúca limitné hodnoty škodlivín vo výfukových plynch benzínových a naftových motorov vozidiel. Čím vyššia emisná trieda tým nižšie limity emisií.

Osobitný ukazovateľ č. 2 - sledovanie a porovnanie emisných tried mechanizmov			
	2023	2024	2025
Celkový počet hodnotených mechanizmov	8	9	10
Z toho emisná trieda 4 a viac	5	6	6
Z toho emisná trieda 3 a menej	3	3	4
Osobitný ukazovateľ č.2: Sledovanie a porovnanie emisných tried mechanizmov (%)	62,5	66,7	60,0

Na základe evidencie našich strojov môžeme konštatovať, že v roku 2024 pribudol jeden stroj v emisnej triede 4 a viac a následne v roku 2025 zase pribudol jeden stroj v emisnej triede 3 a menej. To sa odrazilo aj na hodnotách ukazovateľa, kde vidíme v roku 2024 jeho nárast a v roku 2025 zase pokles.



Spracoval:

Ing. Martina Lebeňáková

-

ekológ

Foto:

Mgr. Nikola Horizralová, archív spoločnosti

V spolupráci s:

Mgr. Matej Hudák

-

ekológ

Mgr. Zuzana Romančíková

-

personalistka

Mária Šagátová

-

administratívny pracovník

V Banská Bystrica :

Máj 2026

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

Potvrďujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Ing. Miroslava Tuzinská, podpísané dňa: 12.06.2026



Certifikáty

Silmos-Q

Certifikát systému environmentálneho managementu

SILMOS-Q s.r.o.
 Křížkova 70
 612 00 Brno

vydaný certifikačným orgánom pro certifikaci systémů managementu č. 3031
 akreditovaným Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.
 podle ČSN EN ISO/IEC 17021-1:2016.

Registračné číslo: 67061

SMS a. s.
 Partizánska cesta 91, 974 01 Banská Bystrica
 IČO: 357 27 951

Organizácia spĺňa v požadovanom rozsahu certifikačné kritériá predpísané **EN ISO 14001:2015** a preukázala schopnosť zavedeného a udržiavaného systému environmentálneho manažerstva dosiahnuť stanovených environmentálnych cieľov pri vykonávaní týchto činností podľa SK-NACE:

- 42.11.0 Výstavba ciest a diaľnic
- 42.13.0 Výstavba mostov a tunelov
- 42.21.0 Výstavba rozvodov pre plyn a kvapaliny
- 42.91.0 Výstavba vodných diel
- 42.99.0 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb i. n.
- 43.11.0 Demolícia
- 43.12.0 Zemné práce
- 71.12.1 Inžinierske činnosti a poradenstvo

Certifikát platí pre sídlo spoločnosti a stavby podľa výrobného programu.

Prvá certifikácia: december 2010
 Certifikát vydaný dňa: 31. 10. 2025
 Platnosť certifikátu od: 1. 11. 2025
 Platnosť certifikátu do: 31. 10. 2028

Ing. Ivo Dušek
 riaditeľ certifikačného úradu

Silmos-Q

Certifikačný orgán
 pro certifikaci
 systémů
 managementu

DODATOK č. 1 k Osvedčeniu o registrácii

Číslo 03/2024

SMS a.s.

Partizánska cesta 91, 974 01 Banská Bystrica
SK - 000046

splnila požiadavky nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009, ktorým sa umožňuje dobrovoľná účasť organizácii v schéme Európskeho spoločenstva pre environmentálne manažerstvo a audit (EMAS)

NACE 41.20, 42.11, 42.12, 42.13, 42.21, 42.91, 42.99, 43.11, 43.12, 43.99, 71.12

Dodatok č. 1 je neoddeliteľnou súčasťou Osvedčenia o registrácii č. 03/2024 zo dňa 09.01.2024 a je ohraničený dobou platnosti validovaného environmentálneho vyhlásenia do **26.10.2026**.

PhDr. Juraj Moravčík
generálny riaditeľ SAZP
Banská Bystrica, 26.03.2026

SLOVENSKEJ AGENTÚRY
ZDRAVIEHO PROSTREDIA
KRAJINNÉHO SPRÁVČENSTVA

VYHLÁSENIE ENVIRONMENTÁLNEHO OVEROVATEĽA O OVEROVANÍ A VALIDÁCII

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

Priezračná 39, 949 01 Nitra, Slovensko

s registračným číslom overovateľa EMAS SK-V-0001

akreditovaný pre rozsah 41.20, 42.11, 42.12, 42.13, 42.21, 42.91, 42.99, 43.11, 43.12, 43.99, 71.12

**vyhlasuje, že overil celú organizáciu v zmysle environmentálneho vyhlásenia
organizácie SMS a.s. s registračným číslom SK-000046**

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

Podpisom vyhlasujem, že:

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

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

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

RNDr. Daniel HELFER, dňa 12.06.2026 v Nitre

