

ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

OBDOBIE 2023 – 2025
AKTUALIZÁCIA 05/2025



COLAS Slovakia, a.s.
Orešianska 7
917 01 Trnava

COLAS

28.05.2025

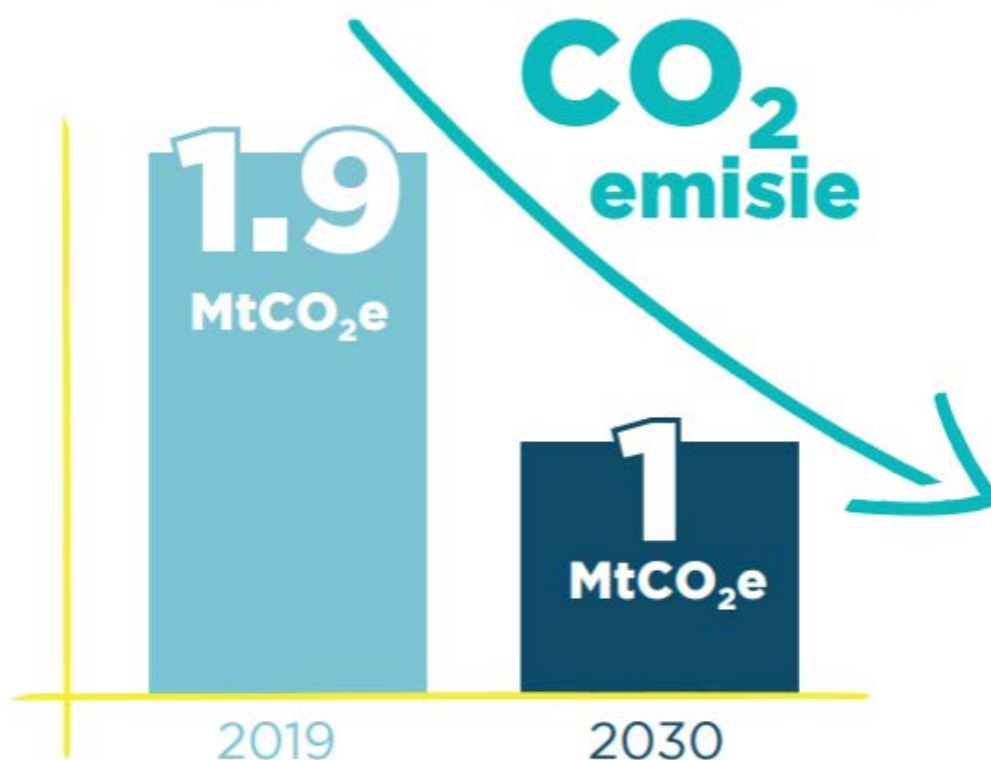
OBSAH

1. O SPOLOČNOSTI
 - 1.1 Základné údaje
 - 1.2 História spoločnosti
 - 1.3 Popis činnosti
 - 1.4 Stavby realizované v roku 2025
 - 1.5 Členenie v rámci SR
 - 1.6 SK NACE kódy pre činnosti, ktoré sú zahrnuté do schémy EMAS
 - 1.7 Prehľad činností začlenených do schémy EMAS
 - 1.8 Súvislosti
 - 1.9 Zainteresované strany
2. ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA A ENVIRONMENTÁLNE MANAŽÉRSTVO
 - 2.1 Environmentálne správanie
 - 2.2 Zásady environmentálnej politiky
 - 2.3 Environmentálny audit
3. ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY
 - 3.1 Priame environmentálne aspekty
 - 3.2 Nepriame environmentálne aspekty
 - 3.3 Register environmentálnych aspektov a vplyvov
4. ENVIRONMENTÁLNE CIELE
5. ÚDAJE O ENVIRONMENTÁLNOH SPRÁVANÍ
6. OSTATNÉ FAKTORY TÝKAJÚCE SA ENVIRONMENTÁLNEHO SPRÁVANIA
 - 6.1 Energie
 - 6.2 Materiály
 - 6.3 Voda
 - 6.4 Odpad
 - 6.5 Celkové využitie pôdy
 - 6.6 Emisie
7. UPLATNITEĽNÉ PRÁVNE POŽIADAVKY
8. VYSVETLENIE SKRATIEK
9. MENO A ČÍSLO AKREDITÁCIE ENVIRONMENTÁLNEHO OVEROVATEĽA A DÁTUM VYHLÁSENIA PLATNOSTI

>2030

-46.5%

CO₂
emisie



Vzhľadom na výzvy spojené so zmenou klímy sa spoločnosť COLAS zaviazala znížiť svoju uhlíkovú stopu. Stanovila si ambiciózny cieľ, ktorý je v súlade s Parížskou dohodou: znížiť svoje priame emisie skleníkových plynov o 46,5 % (scope 1 a 2) a nepriame emisie o 30 % (scope 3a) v porovnaní s referenčným rokom 2019.

1.

O SPOLOČNOSTI

1. O SPOLOČNOSTI

1.1 ZÁKLADNÉ ÚDAJE

Spoločnosť: COLAS Slovakia, a.s.

Sídlo: Orešianska 7, 917 01 Trnava

Zapísaná v OR SR, Okresného súdu Trnava I, oddiel Sa, vložka
č. 10798/T

Deň zápisu: 1.5.1992

IČO: 31 651 402

Štatutárny orgán: Predstavenstvo

Martin PAPALA
Jaroslav MIKUŠ
Kristína BREZANSKÁ

Základné imanie: 88 219 725 €

Kontakt: www.colas-sk.sk

Hlavný predmet



Výstavba inžinierskych,
priemyselných, vodných,
dopravných, pozemných
stavieb, obnova pamiatok,
renovácie a rekonštrukcie



Výroba asfaltových zmesí

1.1 HISTÓRIA SPOLOČNOSTI

Predchodcami spoločnosti COLAS Slovakia, a.s. sú Inžinierske stavby, a.s. a CESTY NITRA, a.s. - dve stavebné spoločnosti, ktoré spája vyše 65-ročná stavebná história, počas ktorej realizovali najväčšie stavebné projekty.

Na začiatku Inžinierskych stavieb, a.s., v roku 1951 stál národný podnik Trať družby, vytvorený s cieľom jedinej monumentálnej stavby - zdvojkolajenie košicko-bohumínskej trate. V čase najväčšieho rozvinutia výstavby mal podnik 10 200 zamestnancov. Po dokončení projektu spoločnosť už pod názvom Inžinierske stavby Košice, n. p., začala dlhé obdobie rastu, odbornej špecializácie a realizácie veľkých dopravných (výstavba vo Vysokých Tatrách pred MS 1970 - 1971, diaľničné úseky D1), inžinierskych (tranzitný plynovod I a II od hraníc zo ZSSR; 1971 - 1976) či vodohospodárskych projektov (Vodárenská nádrž a skupinový vodovod Starina I. a II.etapa; 1982 - 1986).

Od polovice 50. rokov používali predpätý betón, prefabrikované dielce, ako prví v ČSSR stavali mosty veľkých rozpätí technikou letmej montáže. Vyvinuli špeciálne mostné zariadenia - montážny voz, ktorý aj otestovali na experimentálnej stavbe mosta Sírnik (1963), a montážny most na stavbe prvého smerovo aj výškovo zakriveného viaduktu Podtureň (1979 - 1983). Vplyvom politických zmien sa z národného stal štátny podnik a neskôr sa zmenil na akciovú spoločnosť, pričom od roku 2004 sa Inžinierske stavby, a.s. stali súčasťou skupiny COLAS sídlacej vo Francúzsku.



Výstavba letiska Poprad - Tatry 1967

CESTY NITRA, a.s. sa s francúzskou materskou spoločnosťou stretli o štyri roky skôr.

Začiatkom 50. rokov vznikli v jednotlivých krajoch cestné národné podniky Československé štátne cesty, n. p. (neskôr Cesty, n. p.), s úlohou zabezpečiť údržbu a opravu existujúcej cestnej infraštruktúry spolu s menšími investíciami, keďže stav vtedajších ciest nebol práve najlepší. Koncom 80. rokov sa aj Cestné stavby zmenili z národného podniku na štátny so sídlom v Nitre a v roku 1995 na akciovú spoločnosť CESTY NITRA. Vysoká kvalita realizácie asfaltových a betónových povrchov, záruka komplexného nasadenia dostatočných stavebných kapacít a mechanizmov bola a zostáva najväčším potenciálom nielen pri výstavbe diaľničných privádzačov, obchvatov a križovatiek (Obchvat Nitry, D2 Bratislava II. etapa, R2 Pata – Báb a i.). Najnovším prírastkom do albumu úspešných projektov CESTY NITRA, a. s., sú až tri ocenenia v súťaži „Stavba roka 2018“ vrátane hlavnej ceny za rekonštrukciu Mierového námestia v Trenčíne, kde sa názor odbornej poroty zhodol s názorom verejnosti.

Odo dňa 3.2.2020 obe spoločnosti vystupujú už len pod názvom COLAS Slovakia, a. s.

Od 4.5.2021 spoločnosť zmenila svoje sídlo – nová adresa: Orešianska 7, 917 01 Trnava.

Od januára 2022 došlo k ukončeniu aktivít v oblasti výroby betónových zmesí, ako aj železobetónových prefabrikovaných konštrukcií a spoločnosť sa zameriava najmä na výrobu asfaltových zmesí, ich pokládku a súvisiacich prác v infraštruktúre.

1.3 POPIS ČINNOSTI

V súčasnosti COLAS Slovakia, a.s. v sebe spája dlhoročnú tradíciu, kvalitu a skúsenosti s modernosťou a invenčnosťou svetového lídra vo výstavbe a údržbe cestnej infraštruktúry.



 Okružná križovatka, Šaľa

Vstupom zahraničného, celosvetovo známeho partnera naša spoločnosť získala nielen silnú finančnú pozíciu, ale otvorili sa nám ďalšie možnosti spolupráce na národnej úrovni, aj v rámci medzinárodnej skupiny.

Portfólio výrobného programu je rôznorodé a široké. Základňou naďalej zostáva výstavba, opravy a údržba cestných komunikácií. V oblasti mostného staviteľstva sa spoločnosť špecializuje na cestné a diaľničné mosty, stavajú sa rôzne inžinierske stavby. Medzi stavebné aktivity patrí aj realizácia projektov inžinierskych sietí, produktovodov, čističiek odpadových vôd, kompresorových staníc.



Rekonštrukcie vozoviek v meste Rimavská Sobota

Schopnosť promptne sa prispôbiť požiadavkám a potrebám klienta je podporená dobrým geografickým pokrytím trhu na Slovensku.

Jedným z nosných pilierov rozvoja spoločností COLAS je inovácia a výskum stavebných materiálov, technológií s ohľadom na koncept trvalo udržateľného rozvoja. Na Slovensku aktivity nadväzujú na celosvetové výzvy súvisiace s negatívnymi dôsledkami urbanizácie spoločnosti a klimatických zmien: produkty a systémy na zníženie teplôt v mestách s využitím cestnej infraštruktúry, riešenia eliminácie hluku s využitím špeciálnych asfaltov a optimalizácia konštrukcií vozoviek tak, aby zodpovedali dopravnému zaťaženiu a zároveň spotrebovali optimálne množstvo zdrojov presne v zmysle trvalej udržateľnosti.

Pri výrobe zmesí obaľovaných asfaltom sa používa recyklát. Vo všetkých výrobných prevádzkach sú implementované dostupné opatrenia na elimináciu znečisťovania životného prostredia, ktoré by mohlo vzniknúť v procese výroby.

1.4 STAVBY REALIZOVANÉ V ROKU 2025

Nižšie uvádzame niektoré z aktuálnych stavieb:

- **Rekonštrukcia diaľnice D1 Mengusovce**
- **Lesná cesta Palková**
- **Okružná križovatka Sliač**
- **Most – Cabajská ulica, Nitra**
- **IBV Prietržka**
- **STABIL – MOBIS Nováky**



📷 Rekonštrukcia mosta, Nitra

1.5 ČLENENIE V RÁMCI SR

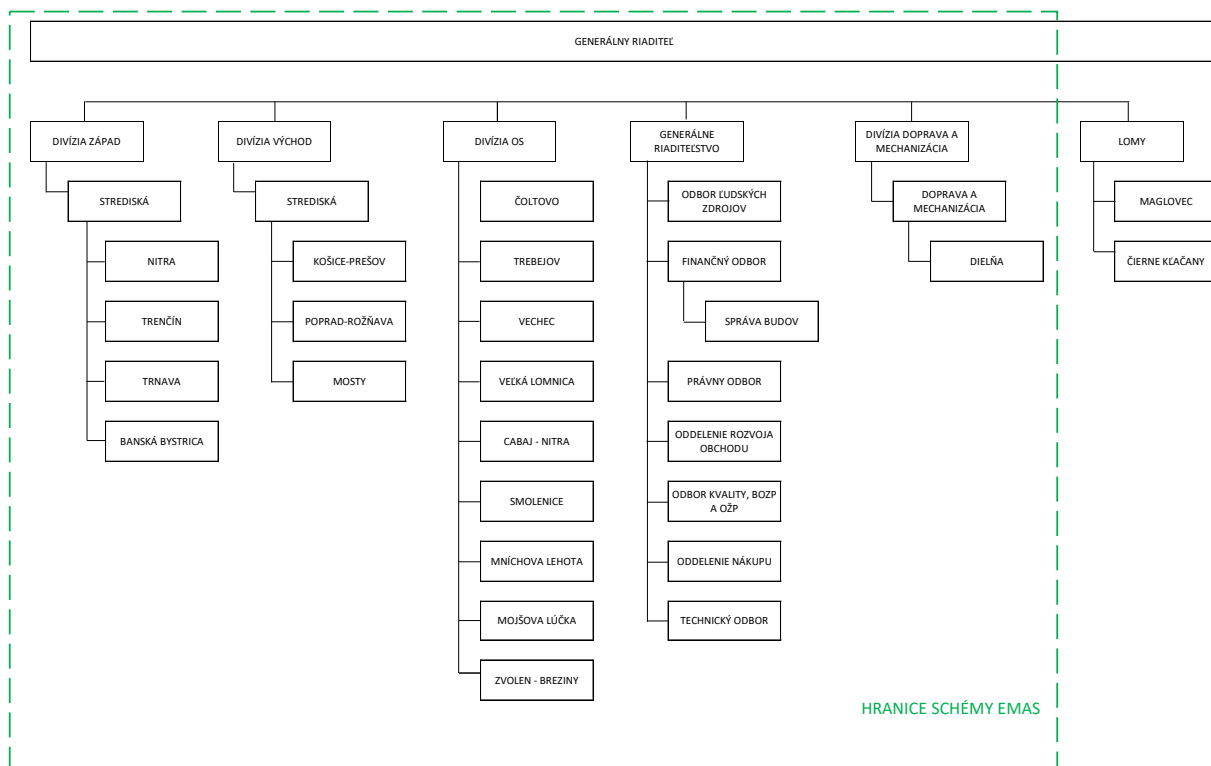
Organizačná štruktúra je stabilná, dochádza len k nevýznamným zmenám. V priebehu roka 2024 došlo k preradeniu zamestnancov strediska Mosty na divízie – Východ a Západ, činnosť zostáva bez zmeny.

Na konci roka bola ukončená činnosť obalovacej súpravy Mojšova Lúčka, ktorá bola demontovaná.

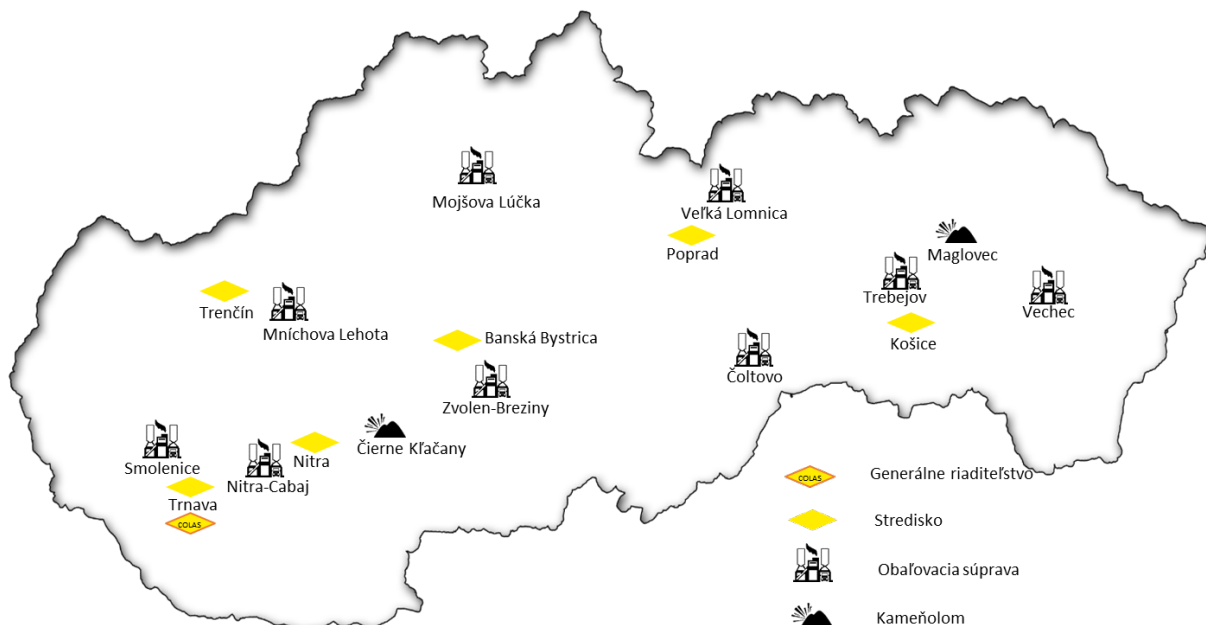
Tieto zmeny nemajú vplyv na činnosť spoločnosti, portfólio aktivít zostáva nezmenené a v indikátoroch sa objavujú až pri vykazovaní za rok 2025.

28.05.2025

Organizačná štruktúra spoločnosti (rok 2024)



V pôsobnosti dcérskej spoločnosti IS-LOM s.r.o., Maglovec sú 2 kameňolomy, ktoré dodávajú vstupné materiály. Táto spoločnosť nie je začlenená do schémy EMAS.



Divízie a strediská majú svoje priestory v intravilánoch miest vo vlastných alebo prenajatých priestoroch. Areály patriace spoločnosti nezasahujú do chránených území a na ich pozemkoch sa nenachádzajú chránené stromy. Obaľovacie súpravy sú umiestnené v extravilánoch obcí a počas ich prevádzkovania je kladený dôraz na minimalizáciu dopadu na okolité prostredie.

Stavebné aktivity sa realizujú na základe požiadaviek objednávateľov v lokalitách určených schválenými projektami, ktoré disponujú všetkými potrebnými schváleniami, príp. rozhodnutiami. Pri realizácii všetkých typov prác je kladený dôraz na environmentálne povedomie a správanie vlastných zamestnancov, ako aj subdodávateľov, ktorí sú zapojených do stavebných procesov.

EMAS je zavedený a popisovaný v tomto dokumente v rámci celej spoločnosti a všetkých jej aktivít.

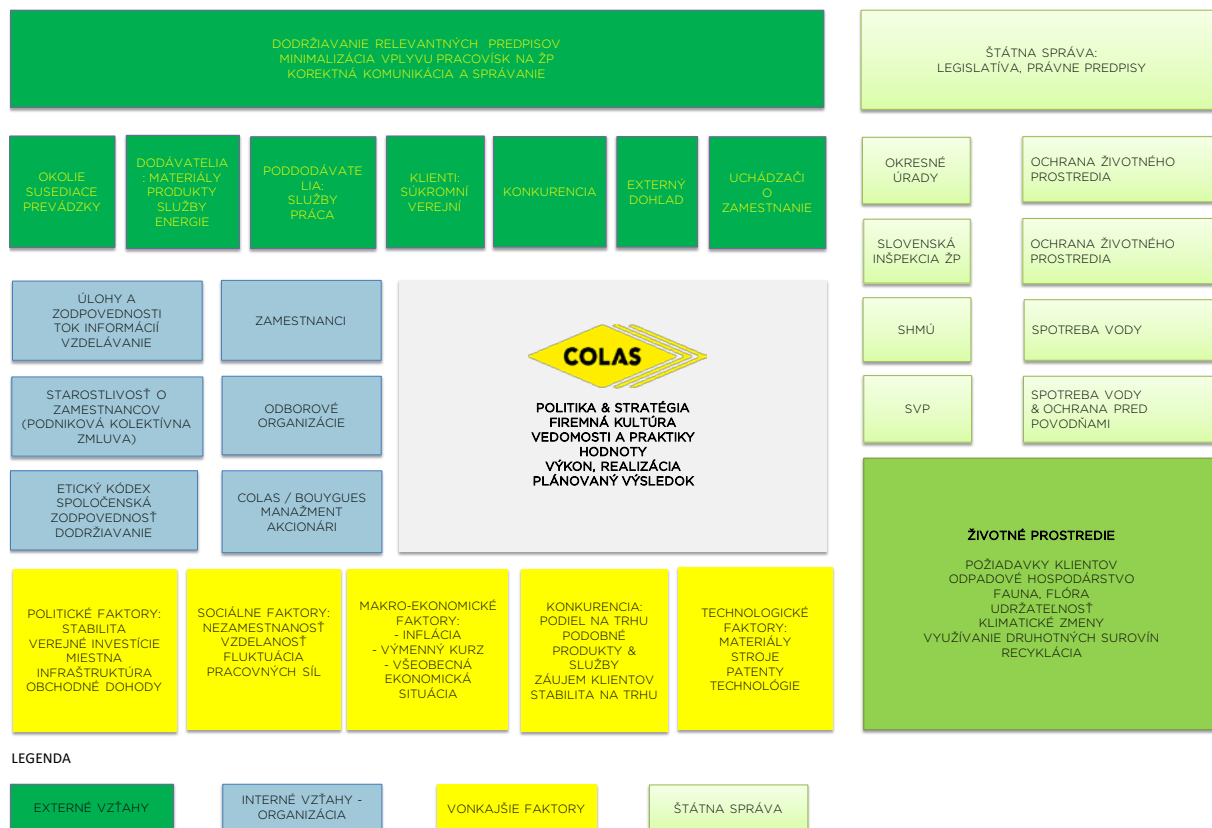
1.6 NACE KÓDY PRE ČINNOSTI, KTORÉ SÚ ZAHRNUTÉ DO SCHÉMY EMAS

23.99	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov i n.
38.32	Recyklácia triedených materiálov
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 i n.
43.11	Demolácie
43.12	Zemné práce
43.13	Prieskumné vrty a vrtné práce
43.29	Ostatná stavebná inštalácia
43.39	Ostatné stavebné kompletizačné a dokončovacie práce
43.99	Ostatné špecializované stavebné práce

1.7 NACE KÓDY PRE ČINNOSTI, KTORÉ SÚ ZAHRNUTÉ DO SCHÉMY EMAS

Prevádzka	Adresa	NACE kódy	Stručný popis hlavných činností
Sídlo spoločnosti	Orešianska 7, Trnava		Manažment, riadenie integrovaného manažérskeho systému, administratívne a podporné činnosti
Divízia Východ	Priemyselná 6, Košice	41.20, 42.11, 42.12, 42.13, 42.21, 42.91, 42.99, 43.11, 43.12, 43.13, 43.29, 43.39, 43.99	výstavba a rekonštrukcie budov a inžinierskych stavieb, výstavba vodohospodárskych stavieb
Divízia Západ	Orešianska 7, Trnava	41.20, 42.11, 42.12, 42.13, 42.21, 42.91, 42.99, 43.11, 43.12, 43.13, 43.29, 43.39, 43.99	výstavba a rekonštrukcie budov a inžinierskych stavieb, výstavba vodohospodárskych stavieb
Stredisko Mosty	Priemyselná 6, Košice	42.13, 43.11	výstavba a rekonštrukcie inžinierskych stavieb, mostov
Divízia Doprava a mechanizácia	Orešianska 7, Trnava		nevýrobná divízia
Divízia OS	Orešianska 7, Trnava		lokality jednotlivých obalovacích súprav
OS Cabaj	Cabajská cesta, Nitra	23.99, 38.32	
OS Čoltovo	Čoltovo 170	23.99, 38.32	
OS Mníchova Lehota	Mníchova Lehota 942	23.99, 38.32	
OS Mojšova Lúčka	Mojšova Lúčka 632	23.99, 38.32	
OS Smolenice	Orechov vrch, Smolenice	23.99, 38.32	
OS Trebejov	Trebejov 71	23.99, 38.32	
OS Vechec	Lesná 473, Vechec	23.99, 38.32	
OS Veľká Lomnica	Nový dvor 92, Veľká Lomnica	23.99, 38.32	
OS Zvolen-Breziny	Breziny 131	23.99, 38.32	

1.8 SÚVISLOSTI / KONTEXT



1.9 ZAJAINTERESOVANÉ STRANY

Zajateľ	Typ	Dôvod	Potreby a očakávania strany	Potreby a očakávania spoločnosti
Susediace prevádzky	Ext	Priamy vplyv aktivity na okolie	Minimalizácia vplyvu, príp. pozitívny vplyv na okolie stavby alebo prevádzky, spolupráca, podpora rozvoja danej lokality, dodržanie právnych predpisov pre jednotlivé oblasti	Akceptácia prevádzky a realizácie diela, ochota komunikovať, v prípade problémov hľadanie obojstranne vyhovujúcich riešení
Obyvatelia v okolí	Ext	Priamy vplyv aktivity na okolie	Žiadny alebo minimálny vplyv na prostredie - ovzdušie, voda, odpady, hluk, vibrácie; nezhoršená dopravná situácia	Akceptácia prevádzky a realizácie diela, ochota komunikovať, v prípade problémov hľadanie obojstranne vyhovujúcich riešení
Mestá, obce a samosprávne kraje	Ext	Zastupujú obyvateľov v okolí našich prevádzok, spoločnosť si od nich prenajíma pozemky, rozhodujú v konaniach dôležitých pre realizáciu prác, sú klientami	Minimálny nepriaznivý vplyv na život obyvateľov, splnenie podmienok v konaniach	Poskytnutie pozemkov, vybavenie konaní čo najskôr, akceptovanie prevádzok vo svojom okolí

28.05.2025

Zainteresoaná strana	Typ	Dôvod	Potreby a očakávania strany	Potreby a očakávania spoločnosti
Dodávatelia	Ext	Účastníci obchodného vzťahu	Jasná a neskreslená komunikácia, férové obchodné podmienky, dodržanie zmluvných podmienok	Produkty a služby dodané v zmysle dohodnutých podmienok
Poddodávatelia	Ext	Účastníci obchodného vzťahu, spolupráca na rovnakom diele	Jasná a neskreslená komunikácia, poskytnutie všetkých potrebných podkladov a prostredia na výkon činnosti, , dodržanie zmluvných podmienok	Dodanie služby/diela v požadovanej kvalite a termíne, dodržanie zmluvných podmienok, spoločenská zodpovednosť pri realizácii, zodpovednosť za svojich dodávateľov, zodpovednosť a proaktívna účasť
Zákazníci - súkromní/verejní	Ext	Priami odberatelia služieb a produktov	Produkty a služby dodané v zmysle dohodnutých podmienok a termíne, dodržanie zmluvných podmienok, ohľad na poskytnuté prostredie pre výkon stavebných činností	Jasná a neskreslená komunikácia, poskytnutie všetkých potrebných podkladov, zmluvných podmienok
Konkurencia	Ext	Účastníci rovnakých výberových konaní	Férová súťaž, dodržiavanie rovnakých podmienok	Férová súťaž, dodržiavanie rovnakých podmienok
Externý dohľad	Ext	Kontrolné orgány	Dodržiavanie relevantných predpisov a noriem	Nezaujatá spolupráca a komunikácia
Zamestnanci	Int	Priami účastníci procesov	Dodržiavanie právnych predpisov, vhodné pracovné podmienky (aj z pohľadu ŽP), poskytnutie potrebných zdrojov pre výkon práce	Dodržiavanie pracovných podmienok, právnych a interných požiadaviek, otvorenú komunikáciu, proaktívny prístup
COLAS Boyugues	Int	Materská spoločnosť	Dodržiavanie korporátnych požiadaviek, spoločenská zodpovednosť, dodržiavanie národných právnych predpisov, rozvoj	
Vedenie spoločnosti	Int	Zdpovednosť za smerovanie spoločnosti	Dodržiavanie definovaných korporátnych a interných požiadaviek (compliance programs), zapojenie zamestnancov	Dodržiavanie definovaných korporátnych a interných požiadaviek (compliance programs), lojalita a zapojenie zamestnancov
Dcérska spoločnosť	Int	Spolupráca	Jasná a neskreslená komunikácia, férové obchodné podmienky pri spolupracujúcich projektoch, podpora a spolupráca, poskytnutie potrebných zdrojov	Jasná a neskreslená komunikácia, férové obchodné podmienky pri spolupracujúcich projektoch, podpora a spolupráca, poskytnutie potrebných zdrojov
Odborové organizácie	Int	Zástupcovia zamestnancov	Dodržiavanie právnych predpisov, vhodné pracovné prostredie (aj z pohľadu ŽP), spoločenská zodpovednosť	Otvorená komunikácia

28.05.2025

Zainteresovaná strana	Typ	Dôvod	Potreby a očakávania strany	Potreby a očakávania spoločnosti
Štátna správa	Ext	Kontrolné a povoľovacie orgány	Implementácia právnych požiadaviek a dodržiavanie právnych predpisov	Nezaujatosť, dodržiavanie určených termínov
Finančné inštitúcie a poisťovne	Ext	Externí poskytovatelia	Otvorená komunikácia	Nediskriminačné zmluvy, plnenie zmluvných záväzkov
Médiá	Ext	Informovanie verejnosti o dianí v spoločnosti, jej prevádzkach/stavbách, vplyvu na okolie	Poskytnutie informácií zo strany spoločnosti, príp. audiovizuálne materiály	Uvedenie pravdivých a neskreslených informácií, priestor na vyjadrenie
Nájomcovia, prenajímatelia	Ext	Zmluvné strany pri prenášaní pozemkov, strojných a iných zariadení	Nediskriminačné nájomné zmluvy, plnenie zmluvných záväzkov	Plnenie zmluvných záväzkov, proaktívny prístup k otázkam ŽP, dodržiavanie právnych a iných záväzných požiadaviek
Uchádzači o zamestnanie	Ext	Záujemcovia o prácu v spoločnosti	Poskytnutie potrebných a pravdivých informácií o spoločnosti a pracovnom mieste, vhodné pracovné prostredie	Kompletné a pravdivé informácie, dodržiavanie právnych a iných záväzných požiadaviek, proaktívny prístup



Zainteresované strany vo vzťahu k ŽP a ich potreby a očakávania



Cesta I/9 v úseku
Lutila – Žiar nad Hronom



28.05.2025

2.

ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA A ENVIRONMENTÁLNE MANAŽÉRSTVO

2.1 ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE

Environmentálne správanie v spoločnosti je postavené na dvoch kľúčových parametroch: environmentálna bezpečnosť aktivít (zhoda s právnymi požiadavkami) a etika (zhoda s dobrými zvykmi).

Environmentálny systém manažérstva má dlhoročnú históriu v spoločnosti COLAS Slovakia, a.s. Obidve predchádzajúce spoločnosti disponovali certifikátmi ISO 14001 – prvé vydania certifikátov:

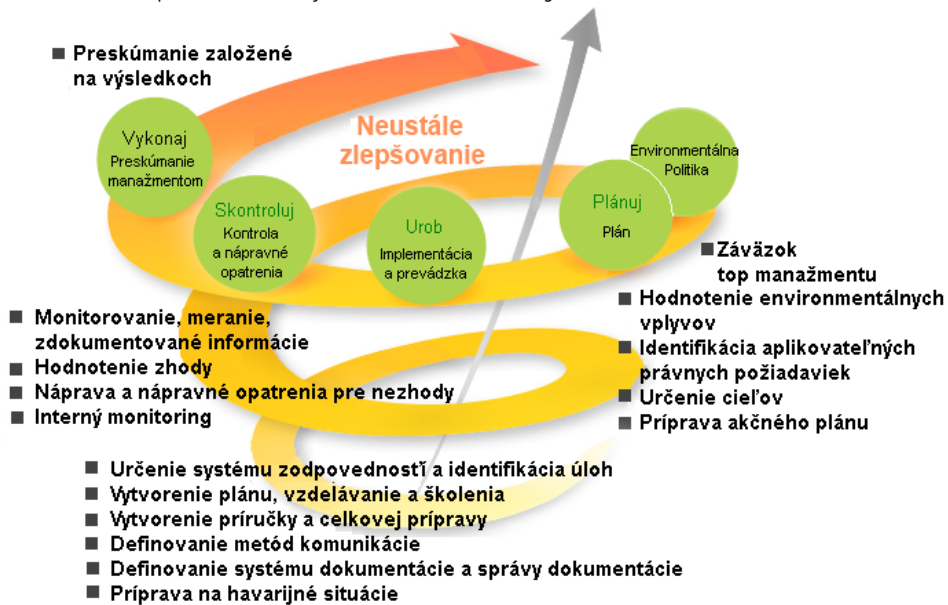
-  **Inžinierske stavby, a.s. - 1998**
-  **CESTY NITRA, a.s. - 2003**

Environmentálny systém manažérstva je postavený na princípe nadväzujúcich prvkov, ktoré spoločne pomáhajú plánovať, realizovať a kontrolovať vykonávané činnosti. Integráciou environmentálnych princípov do všetkých oblastí má spoločnosť za cieľ neustále zlepšovanie sa v oblasti ochrany životného prostredia.

Spoločnosť prevádzkuje svoju činnosť environmentálne zodpovedným spôsobom. Naším cieľom je zabrániť poškodeniu životného prostredia a spoločnosti. Na dosiahnutie prvotriednej úrovne ochrany životného prostredia udržateľným spôsobom sa organizácia zaväzuje:

- ✓ **Konať v súlade so všetkými platnými právnymi predpismi a ďalšími požiadavkami**
- ✓ **Identifikovať príležitosti na zlepšenie riadenia životného prostredia vo všetkých fázach vykonávaných aktivít**
- ✓ **Aktívne identifikovať a riadiť dôležité environmentálne aspekty, aby sa:**
 - Minimalizovali emisie**
 - Minimalizoval odpad**
 - Minimalizoval náš vplyv na biodiverzitu**
 - Zmiernil vplyv na klimatické zmeny**
- ✓ **Stanoviť zámer, cieľov na zabezpečenie neustáleho zlepšovania vplyvu na životné prostredie a prevenciu znečistenia**

Ochrana životného prostredia je založená na cykle PDCA:



Aplikácia právnych a korporátnych environmentálnych požiadaviek do praxe je pravidelne kontrolovaná a vyhodnocovaná a v prípade potreby sú prijímané primerané opatrenia.

2.2 ZÁSADY ENVIRONMENTÁLNEJ POLITIKY

Spoločnosť COLAS Slovakia, a.s. je príkladom v zabezpečení plnenia zákonných a zmluvných požiadaviek, ako aj maximalizácie pozitívneho vplyvu na životné prostredie. Aby splnila tento cieľ, vyvinula Environmentálnu politiku, ktorá usmerňuje mieru záväzku k pozitívnemu vplyvu na životné prostredie pre vykonávané aktivity. Environmentálna politika je samostatne udržiavaný dokument.

Vrcholový manažment spoločnosti, v nadväznosti na systém environmentálneho manažérstva (ISO 14001) stanovuje základné zásady environmentálnej politiky, ktoré sú záväzné pre všetkých zamestnancov. Environmentálna politika je v súlade so základnými princípmi politik medzinárodnej skupiny COLAS. Tieto zásady sú definované v jednotlivých bodoch:

Sústavne zlepšovať realizované činnosti a pracovné podmienky tak, aby bol minimalizovaný negatívny dopad na životné prostredie

Spoločnosť riadi svoje výrobné činnosti a upravuje pracovné podmienky tak, aby minimalizovala negatívne dopady realizovaných činností na jednotlivé oblasti životného prostredia a to z krátkodobého a dlhodobého hľadiska.

Nepretržite znižovať mieru ohrozenia životného prostredia dôsledným plánovaním, realizovaním, vyhodnocovaním a prijatím následných opatrení s dohliadnutím na ich plnenie

Spoločnosť nepretržite znižuje mieru ohrozenia životného prostredia, prostredníctvom modelu PDCA, ktorý slúži na neustále zlepšovanie procesov.

28.05.2025

Prevádzkovať svoje zariadenia a technológie v súlade s ochranou životného prostredia, nevyhovujúce zariadenia a technológie nahradzovať vhodnejšími a výkonnejšími

Vedenie spoločnosti, každoročne investuje do obnovy vozového parku a novej technológie, aby nezaťažovala životné prostredie nevyhovujúcimi a nevýkonnými zariadeniami a zastaranou technológiou.

Efektívne využívať materiály, prírodné zdroje a energie pri všetkých výrobných činnostiach s elimináciou odpadov

Cieľom v oblasti ochrany prírodných zdrojov, obmedzenia ich čerpania a znižovania spotreby energie realizuje spoločnosť využívaním technológií zameraných na recykláciu a zhodnotenie odpadov vznikajúcich pri stavebnej činnosti.

Komunikovať so širokou verejnosťou, zainteresovanými stranami a spolupracovať so štátnou správou, plniť všetky záväzné požiadavky

Spoločnosť komunikuje svoje zásady v oblasti životného prostredia so všetkými internými a externými zainteresovanými stranami otvoreným prístupom a dialógom. Spoločnosť plní všetky záväzné požiadavky v oblasti životného prostredia.

Zvyšovať a prehĺbovať povedomie o ochrane životného prostredia medzi zamestnancami

Súčasťou vzdelania zamestnancov spoločnosti sú školenia zamerané na oblasť životného prostredia a oboznámenie sa s možnými rizikami ohrozenia kvality jednotlivých oblastí životného prostredia a na zvyšovanie environmentálneho povedomia každého zamestnanca.

Vyžadovať aj od zmluvných partnerov plnenie požiadaviek systému environmentálneho manažérstva vo svojich činnostiach

Spoločnosť prenáša svoje princípy a požiadavky na systém environmentálneho manažérstva na zmluvných partnerov a vyžaduje od nich environmentálne správanie na ochranu životného prostredia.



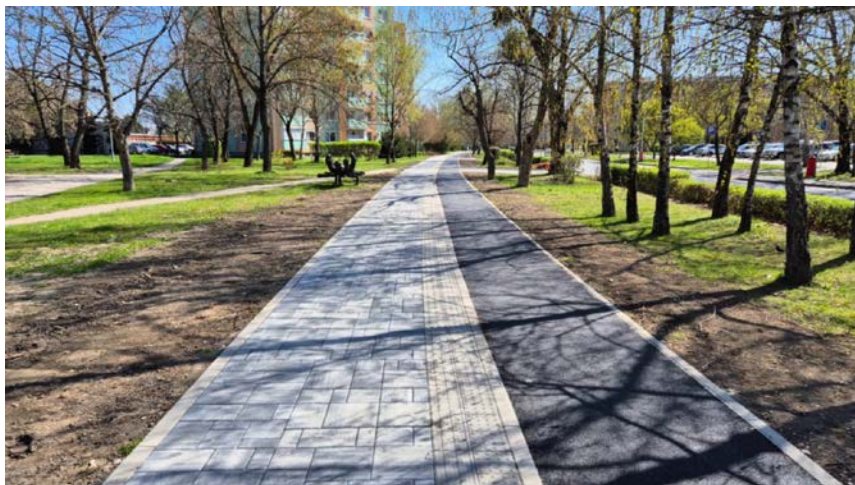
Okrem vyššie uvedeného sú činnosti vykonávané v súlade so špecifickými environmentálnymi postupmi zákazníkov.



2.3 ENVIRONMENTÁLNY AUDIT

Účelom systému environmentálneho manažérstva je poskytnúť rámec implementácie kontrol postupov, ktoré chránia kvalitu životného prostredia. To sa dá dosiahnuť monitorovaním a kontrolou prevádzkových postupov s cieľom zabezpečiť dodržiavanie noriem a predpisov. Týmto spôsobom možno zabrániť, prípadne minimalizovať nepriaznivé environmentálne vplyvy. Systém je navrhnutý najmä na dosiahnutie týchto cieľov:

- ✓ **Prispieť k splneniu cieľov environmentálnej politiky**
- ✓ **Aktívne implementovať nutné opatrenia na ochranu životného prostredia**
- ✓ **Identifikovať potenciálne vplyvy v ranom štádiu, aby sa mohli vypracovať alternatívne metódy**
- ✓ **Pomôcť našim subdodávateľom dodržiavať miestne, národné a medzinárodné požiadavky**
- ✓ **Zabezpečiť, aby postupy environmentálneho manažérstva boli v súlade s požiadavkami zákazníka na ochranu životného prostredia**



 Cyklotrasa Šaľa

3.

ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY

COLAS Slovakia, a. s. identifikuje všetky priame a nepriame environmentálne aspekty, ktoré majú priaznivý alebo nepriaznivý vplyv na životné prostredie, pričom ich podľa okolností kvalitatívne a kvantitatívne vyjadrí a zostaví zoznam všetkých identifikovaných environmentálnych aspektov.

Spoločnosť pri určovaní priamych a nepriamych environmentálnych aspektov svojich činností, výrobkov a služieb uplatňuje hľadisko životného cyklu, a to tak, že berie do úvahy tie fázy životného cyklu, ktoré môže regulovať alebo ovplyvniť. Obvykle ide o fázu získavania surovín, nákupov a obstarávania, návrhu, výroby, dopravy, použitia, spracovania po skončení životnosti a konečného zneškodnenia v závislosti od

3.1 PRIAME ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY

Priame environmentálne aspekty súvisia s činnosťami, produktmi a službami samotnej spoločnosti, nad ktorými má priamu kontrolu v oblasti riadenia. Spoločnosť zvažuje priame aspekty svojich činností.

Priame environmentálne aspekty okrem iného zahŕňajú:

Odpady
Emisie do ovzdušia
Prašnosť
Hluk a vibrácie
Odpadová voda
Úniky znečisťujúcich látok
Spotreba energií
Spotreba vody
Spotreba materiálov (PHM)
Biodiverzita

Pri určovaní environmentálnych aspektov zohľadňuje aj tieto skutočnosti:

- > **Riziká environmentálnych havárií a ďalších núdzových situácií s možným vplyvom na životné prostredie (ako sú napríklad chemické havárie) a potenciálne abnormálnych situácií, ktoré by mohli mať vplyv na životné prostredie;**
- > **Otázky súvisiace s prepravou tovaru a služieb a so služobnými cestami zamestnancov.**

3.2 NEPRIAME ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY

Nepriame environmentálne aspekty môžu vzniknúť pri vzájomnej interakcii spoločnosti s tretími stranami, ktoré môžu byť v primeranej miere ovplyvnené. Medzi nepriame environmentálne aspekty okrem iného patria:

- > **Otázky súvisiace so životným cyklom produktu a služieb, ktoré spoločnosť môže ovplyvniť (získanie surovín, návrh, nákup a obstarávanie, výroba, doprava, použitie, spracovanie výrobku po skončení jeho životnosti a konečné zneškodnenie)**
- > **Nové trhy**
- > **Výber a zloženie služieb**
- > **Administratívne a plánovacie rozhodnutia**
- > **Zloženie sortimentu výrobkov**
- > **Environmentálne správanie a praktiky zmluvných partnerov, subdodávateľov a dodávateľov.**

28.05.2025

3.3 REGISTER ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV A VPLYVOV

Spoločnosť preukazuje, že v systéme manažérstva sa zohľadnili významné environmentálne aspekty a vplyvy, ktoré s nimi súvisia, a zabezpečuje, aby dodávatelia a tí, ktorí konajú v jej mene, dodržiavali environmentálnu politiku spoločnosti v rozsahu činností vykonávaných podľa zmlúv.

Výsledky identifikácie environmentálnych aspektov a hodnotenia významnosti environmentálnych aspektov sú zaznamenávané do registra EA, ktorý je spracovaný v tabuľkovej forme a obsahuje nasledujúce údaje:

Poradové číslo
Miesto vzniku aspektu
Činnosť
Environmentálny aspekt
Environmentálny vplyv
Hodnotiace kritériá
EA priamy/nepriamy
EA prítomný a/alebo budúci
Významnosť EA
Spôsob riadenia a ovplyvňovanie EA

Aktualizácia REAaV sa vykonáva 1x ročne – tým sa rozumie kontrola, či sú v registri uvedené všetky relevantné činnosti a platí ich vyhodnotenie. V prípade zmien v systéme a výkone činností je register aktualizovaný okamžite.

Určovanie, hodnotenie, kategorizáciu a registráciu EA vykonáva Technik OŽP v spolupráci s vedúcim prevádzky, príp. majstrom alebo stavbyvedúcim. Spolu posudzujú situáciu jednotlivých prevádzok, stavieb organizácie priamo na mieste vzniku EA.

Environmentálne aspekty sú závislé od charakteru stavby. Pri realizácii stavieb dbáme na požiadavky orgánov štátnej správy na ochranu životného prostredia. Podľa požiadaviek spracovávame Plány ochrany životného prostredia, Povodňové plány zabezpečovacích prác, Havarijné plány, zabezpečujeme ochranu stromov debnením, náhradnú výsadbu zelene.

3.4 VÝZNAMNOSŤ JEDNOTLIVÝCH ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV

Významnosť je určená vzorcom, do ktorého sú zadávané bodové hodnoty pridelené hodnotiacim kritériám:

$$(D + F + Z) : P$$

Hodnotiace kritérium	Bodová hodnota
Dôležitosť (D)	1 - pre environmentálny aspekt nie je stanovená požiadavka
	2 - pre environmentálny aspekt je stanovená požiadavka interným predpisom
	3 - pre environmentálny aspekt je stanovená požiadavka iným externým predpisom
	4 - pre environmentálny aspekt je stanovená požiadavka právnym predpisom
Frekvencia (F)	1 - menej často ako raz za mesiac
	2 - minimálne jedenkrát za mesiac, ale nie častejšie ako raz za týždeň
	3 - minimálne dvakrát za týždeň
	4 - minimálne raz denne
Závažnosť (Z)	1 - aspekt nemá významný dopad na ŽP
	5 - aspekt má menej významný dopad na ŽP
	10 - aspekt má veľmi významný dopad na ŽP
Pravdepodobnosť (P)	1 - bežné pracovné podmienky
	2 - mimoriadne prevádzkové podmienky
	3 - potenciálne havarijné podmienky



Bodová hodnota pre výpočet EA

Kategória	Bodová hodnota	Významnosť EA
I	10,01-18,00	Vysoká významnosť environmentálneho aspektu - je potrebné prijať nevyhnutné opatrenia na ich odstránenie, resp. zníženie ich vplyvu, a poskytnutie príslušných zdrojov na zníženie vplyvov vykonávanej činnosti.
II	6,01-10,00	Stredná významnosť environmentálneho aspektu - je potrebné prijať opatrenia na zníženie vplyvov. Je potrebné sledovať tieto činnosti, či ich vplyv neprerastie do kategórie I, príp. prijať v rámci zlepšovania a prevencie pred znečisťovaním príslušné opatrenia na ich minimalizovanie/odstránenie
III	1,00-6,00	Nízka významnosť environmentálneho aspektu - v prípade potreby je možné zvážiť dosah a ich vplyv na ŽP



Významnosť EA

28.05.2025

Organizačná jednotka, prevádzka	Adresa	Odpady		Odpadová voda	Spotreba vody	Spotreba el. energie	Prašnosť	Hluk a vibrácie	Emisie do ovzdušia	Znečisťujúce látky	Subdodávateľia a partneri	Vplyv na biodiverzitu
		OO	NO									
Generálne riaditeľstvo	Orešianska 7 Trnava	●	●	●	●	●	⊗	⊗	●	●	⊗	⊗
Divízia Doprava a mechanizácia	Orešianska 7 Trnava	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	⊗
Divízia Východ	Priemyselná 6 Košice	●	●	⊗	⊗	●	●	●	●	●	●	●
Divízia Západ	Orešianska 7 Trnava	●	●	⊗	⊗	●	●	●	●	●	●	●
Stredisko Mosty	Priemyselná 6 Košice	●	●	⊗	⊗	●	●	●	●	●	●	●
OS Cabaj	Cabajská cesta, Nitra	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
OS Čoltovo	Čoltovo 170	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
OS Mníchova Lehota	Mníchova Lehota 942	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
OS Mojšova Lúčka	Mojšova Lúčka 632	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
OS Smolenice	Orechov vrch, Smolenice	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
OS Trebejov	Trebejov 71	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
OS Veľká Lomnica	Lesná 473, Veľhec	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
OS Veľhec	Nový dvor 92, Veľká Lomnica	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
OS Zvolen-Breziny	Breziny 131	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



Register environmentálnych aspektov



Environmentálny aspekt nebol identifikovaný



Nízka významnosť environmentálneho aspektu (kategória I)



Stredná významnosť environmentálneho aspektu (kategória I)



Vysoká významnosť environmentálneho aspektu (kategória III)

28.05.2025

Na základe použitej metodiky pre stanovenie významnosti aspektov neboli definované aspekty s vysokou významnosťou. Venujeme pozornosť a zaoberáme sa aj aspektami so strednou významnosťou.

Aj napriek tomu, že neboli definované aspekty s vysokou významnosťou, spoločnosť si stanovila zámer zlepšovania – ciele pre nasledujúce obdobie sú uvedené v kapitole 4.



Cyklotrasa ViOn

4.

ENVIRONMENTÁLNE CIELE

Spoločnosť COLAS stanovila mnohé korporátne ciele v oblasti ochrany ŽP vrátane znižovania uhlíkovej stopy, o.i. má za cieľ znížiť svoju uhlíkovú stopu o 46,5% pre scope 1 & 2 a o 30% pre scope 3a do roku 2030 (v porovnaní s rokom 2019).

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

Pri definovaní cieľov sa prihliada na:

- Plnenie právnych požiadaviek**
- Významné environmentálne aspekty**
- Úspory energií a znižovanie uhlíkovej stopy**
- Zvyšovanie environmentálneho povedomia a havarijnej pripravenosti**

Ciele a programy tvoria samostatný dokument.

Súčasťou týchto cieľov sú aj extra-finančné indikátory, ktoré odzrkadľujú environmentálne správanie. Každoročne sa stanovujú ciele aj pre základné indikátory, ktoré určuje materská spoločnosť a ktorá aj definuje kritériá pre ich splnenie.

Spoločnosť vynakladá značné finančné prostriedky na realizáciu opatrení v prospech ochrany životného prostredia.

Nižšie uvádzame náklady, ktoré boli v tomto smere vynaložené v súvislosti s ochranou životného prostredia za posledné roky:

Rok	Vynaložené náklady
2022	310 310 €
2023	662 466 €
2024	489 267 €



Náklady na ŽP

V nákladoch za rok 2024 nie sú zahrnuté tie, ktoré súviseli s modernizáciou OS Vehec.

Environmentálne ciele vychádzajú:

z aspektov a ich vplyvov - výsledkov hodnotenia

zo zmien vyplývajúcich z aktualizovaných právnych požiadaviek

z dlhodobého strategického smerovania spoločnosti

zo snahy zlepšovania environmentálneho správania spoločnosti

Ciele sú bližšie rozpracované v Akčnom pláne ochrany životného prostredia. Tento dokument je pripravovaný pre kalendárny rok a plnenie úloh je mesačne sledované a vyhodnocované.

Ciele z roku 2024 boli čiastočne splnené. Mnohé z nich závisia od požiadaviek zo stavieb (napr. typ vyrábanej asfaltovej zmesi, ktorá má napr. vplyv na RAP, ako aj spotrebu energie; dostupnosť materiálu vhodného na recykláciu). Uvedené ukazovatele sa budú aj naďalej sledovať s dodržiavaním navrhnutých opatrení.

Cieľ	Program	Zodpovednosť	Termín
Zlepšenie environmentálneho správania, zníženie spotreby prírodných zdrojov a zníženie uhlíkovej stopy	Dosiahnuť hodnoty indikátorov za definované obdobie 10/2024-09/2025: - RAP > 7 % - Nízkoteplotná zmes > 15 % - Výroba asfaltových zmesí: - Prehrievanie < 5 % - Optimálna/nízka teplota > 60 % - Podiel odovzdaných olejov > 60 % - Miestny dialóg > 95 % - Spotreba energie – výroba asfaltových zmesí < 80,5 kWh/t	Vedúci výrobných prevádzok v spolupráci s QSE Manažérkou	30.09.2025
	Neprekročiť množstvo skleníkového plynu CO2 vznikajúceho pri výrobe asfaltových zmesí, CO2 < 16,5 kg/t	Vedúci obalovacích súprav	31.12.2025
	Znížiť spotrebu paliva: - Nákladné vozidlá < 33,93 l/100 km - Stroje < 7,29 l/mh	Vodiči pod dohľadom Riaditeľa DaM	31.12.2025
	Rozšíriť vozový park na 11 elektrických alebo hybridných vozidiel	Riaditeľ DaM	
Zvýšenie environmentálneho povedomia	Spracovať podporné materiály pre ≥ 3 environmentálne témy ako podklad pre komunikáciu zamestnancov	QSE Manažérka	



Ciele pre rok 2025

K dlhodobým cieľom pre roky 2023-2026, ktoré prispievajú k zníženiu dopadu na ŽP, si spoločnosť stanovila nasledovné ciele:



Výmena obalovacej súpravy vo Vechci za ekologickejší typ - modernizácia bola zrealizovaná



Modernizácia vozového parku a znižovanie spotreby fosílnych palív



Úpravy na obalovacích súpravách s cieľom znížiť spotrebu energie a zvýšiť recykláciu



Používanie mobilných zariadení na zhodnocovanie stavebných odpadov - boli zakúpené ďalšie zariadenia na zhodnocovanie odpadov

28.05.2025

5.

ÚDAJE O ENVIRONMENTÁLNOM SPRÁVANÍ

Aktivity v oblasti ochrany životného prostredia sa vykonávajú v celej spoločnosti – pre všetky kategórie zamestnancov. Ich cieľom je komunikácia a edukácia zamestnancov, zdieľanie informácií a zvyšovanie povedomia. Tieto činnosti sú realizované formou školení, návštevami na pracoviskách, infografikami a plagátmi.

Dňa 22.4.2025 sa uskutočnil Deň životného prostredia spoločnosti. Tento bol venovaný miestnemu dialógu. Zamestnanci a spolupracovníci sa spoločne venovali danej téme a diskutovali o možných situáciách – vplyvoch našej činnosti na zainteresované strany.



**AKCEPTÁCIA
POČÚVAJME & KONAJME**

Deň životného prostredia

Počúvajte naše miestne komunity a buďme im dobrými susedmi.

- Posilníme **pozitívne kroky** spoločne s miestnymi obyvateľmi, zákazníkmi a inými zainteresovanými stranami.
- Pokračujeme v realizácii **konkrétnych riešení**, aby sme znížili dopad našich aktivít na životné prostredie.

Buďme hrdí na naše každodenné činy v oblastiach, v ktorých pôsobíme!

22.4. 2025

COLAS
WE OPEN THE WAY



Plagát ku Dňu životného prostredia

28.05.2025

Environmentálne správanie je pravidelne kontrolované (obhliadkami na jednotlivých pracoviskách) a vyhodnocované prostredníctvom indikátorov – na základe relevantných zdrojov.

Spoločnosť si definovala ukazovatele, ktoré objektívne reflektujú jej environmentálne správanie. Výsledky jednotlivých ukazovateľov sú komunikované aj na medzinárodnej úrovni a slúžia ako podklad pre definovanie cieľov pre nadchádzajúce obdobia.

Niektoré environmentálne ukazovatele sa sledujú za kalendárny rok, niektoré za obdobie 1.10. roka_{n-1} – 30.9. roka_n (tzn. vždy za 12 po sebe idúcich mesiacov). Toto je v závislosti od toho, či daný ukazovateľ podlieha korporátnemu hláseniu, alebo je sledovaný na národnej úrovni.

Indikátory sledované v tomto období sú označené hviezdíčkou (*).

Environmentálne správanie sa hodnotí v pravidelných intervaloch:

- > **Ročne - korporátne hodnotenie, povinné hlásenia**
- > **Mesačne - sledovanie akčných plánov, mesačný monitoring vybratých ukazovateľov**
- > **Operatívne - činnosti priamo na stavbách a prevádzkach**



Lesná cesta Výpad

28.05.2025

6.

OSTATNÉ FAKTORY TÝKAJÚCE SA ENVIRONMENTÁLNEHO SPRÁVANIA

6.1 ENERGIE

Všetky pracoviská majú zabezpečené sledovanie spotreby energií:

- > Elektrická energia
- > Zemný plyn/LPG
- > Pohonné hmoty

Elektrická energia

Spotreba elektrickej energie je sledovaná pre každú prevádzku. Medzi najvýznamnejších odberateľov elektrickej energie patria výrobné prevádzky, ktorých technologické celky spotrebovávajú elektrickú energiu najmä vo výrobných procesoch, ale aj na osvetlenie a prevádzku podporných činností.

Areály

Elektrická energia je spotrebovávaná v administratívnych priestoroch na svietenie a využívanie kancelárskej techniky.

Vstupy: spotreba energie (kWh), počet zamestnancov
pracujúcich v danom areáli
Výpočet: spotrebovaná elektrická energia / počet zamestnancov
Merná jednotka: kWh/os

Areál Košice	2022	2023	2024
Spotreba el. energie	143 909	138 569	137 423
Počet zamestnancov	130	128	160
Indikátor (kWh/os)	1 107	1 083	859
Trend	klesajúci		

Areál Nitra	2022	2023	2024
Spotreba el. energie	80 599	79 110	65 405
Počet zamestnancov	55	50	53
Indikátor (kWh/os)	1 465	1 582	1 234
Trend	premenlivý		

28.05.2025

Areál Trenčín	2022	2023	2024
Spotreba el. energie	11 076**	**	**
Počet zamestnancov	40	32	39
Indikátor (kWh/os)	276,9**	**	**
Trend	nevyhodnotiteľný**		

Areál Trnava	2022	2023	2024
Spotreba el. energie	115 478	117 101	88 487
Počet zamestnancov	85	100	73
Indikátor (kWh/os)	1 359	1 171	1 212
Trend	premenlivý		

**predaj areálu v priebehu roka 2021, spotreba energie sledovaná vlastníkom, ďalej nie je relevantná pre COLAS Slovakia, a. s.



Indikátory spotreby elektrickej energie

Nakoľko sme v prenajatých priestoroch v Trenčíne a areál nemá samostatné sledovanie spotreby elektrickej energie pre našu spoločnosť, nie je možné ďalej vyhodnocovať tento indikátor. V nasledujúcom období už nebude táto prevádzka uvedená pri analýze indikátora spotreby elektrickej energie/zamestnanca pre areál Trenčín.

Na rozdielne hodnoty má vplyv aktuálny počet zamestnancov a nájomníkov, ktorí majú pridelené pracovné miesta v týchto priestoroch a ich prítomnosť, ako aj klimatické podmienky a súvisiace činnosti (napr. používanie elektrických klimatizačných zariadení, event. iných elektrických zariadení).

Výrobné prevádzky - obalovacie súpravy

Elektrická energia spotrebovávaná na OS priamo súvisí s výrobou asfaltových zmesí a použitou receptúrou a definovanou výrobnou teplotou.

Vstupy: spotreba energie (kWh), množstvo vyrobených asfaltových zmesí (t)
Výpočet: spotrebovaná elektrická energia / množstvo vyrobených asfaltových zmesí (t)
Merná jednotka: kWh/t

28.05.2025

Spotřeba el. energie v OS*		2022	2023	2024
Spotřeba el. energie		1 846 739	1 851 118	2 074 121
Vyrobené AZ (t)		438 862	445 584	334 906
Indikátor (kWh/t)		4,21	4,15	6,19
Trend		premenlivý		

Spotřeba el. energie v jednotlivých OS*		2022	2023	2024
OS Cabaj	Spotřeba el. energie	287 872	255 184	235 408
	Vyrobené AZ (t)	75 288	52 529	33 906
	Indikátor (kWh/t)	4,21	4,15	6,94
	Trend	premenlivý		
OS Čoltovo	Spotřeba el. energie	228 021	286 200	345 147
	Vyrobené AZ (t)	53 663	69 490	52 749
	Indikátor (kWh/t)	4,25	4,12	6,54
	Trend	premenlivý		
OS Mnichova Lehota	Spotřeba el. energie	359 728	310 112	251 716
	Vyrobené AZ (t)	85 732	73 823	52 610
	Indikátor (kWh/t)	4,20	4,20	4,78
	Trend	rastúci		
OS Mojšova Lúčka	Spotřeba el. energie	214 128	166 368	267 628
	Vyrobené AZ (t)	16 581	16 579	18 054
	Indikátor (kWh/t)	12,91	10,03	14,82
	Trend	premenlivý		
OS Smolenice	Spotřeba el. energie	262 912	268 848	277 461
	Vyrobené AZ (t)	65 841	69 814	53 138
	Indikátor (kWh/t)	3,99	3,85	5,22
	Trend	premenlivý		

28.05.2025

Spotreba el. energie v jednotlivých OS*		2022	2023	2024
OS Trebejov	Spotreba el. energie	110 965	76 662	122 439
	Vyrobené AZ (t)	43 148	27 142	33 274
	Indikátor (kWh/t)	2,57	2,82	3,68
	Trend	rastúci		
OS Vehec	Spotreba el. energie	100 357	73 840	40 624
	Vyrobené AZ (t)	43 851	27 658	5 931
	Indikátor (kWh/t)	2,29	2,67	6,85
	Trend	rastúci		
OS Velká Lomnica	Spotreba el. energie	74 820	102 880	185 543
	Vyrobené AZ (t)	28 738	46 526	43 553
	Indikátor (kWh/t)	2,60	2,21	4,26
	Trend	premenlivý		
OS Zvolen-Breziny	Spotreba el. energie	207 936	311 024	348 155
	Vyrobené AZ (t)	26 020	62 023	42 422
	Indikátor (kWh/t)	7,99	5,01	8,21
	Trend	premenlivý		



Indikátory spotreby elektrickej energie v OS

Spotreba elektrickej energie je závislá nie len od výroby, ale aj od charakteru vykonávaných prác - údržby a modernizácie (napr. zváranie).

Samotné technologické zariadenia spotrebovávajú elektrickú energiu priamo vo výrobnom procese (vyhrievanie bitúmenu v nádržiach, ktoré závisí od klimatických podmienok), ako aj na súvisiace podporné činnosti (čerpádlá, odsávanie a pod.).

Snaha o ekologickejší výrobný proces bola zapracovaná postupným znižovaním výrobnéj teploty a rozšírením portfólia asfaltových receptúr o nízkoteplotné zmesi.

V prípade menšej výroby asfaltových zmesí dochádza k vyššej jednotkovej spotrebe elektrickej energie, nakoľko na spotrebu je najnáročnejší štart - nábeh výroby.

Pri vyššom dávkovaní RAP je potrebné zahrievanie na vyššiu teplotu, čo vplýva aj na spotrebu elektrickej energie.

28.05.2025

Plyn – obaľovacie súpravy

Zemný plyn a LPG využívajú obaľovacie súpravy na sušenie a ohrev kameniva, vyhrievanie bitúmenových zásobníkov. Spotreba plynu je monitorovaná v mesačnej perióde a je použitá aj v indikátore spotreby energií na výrobu asfaltových zmesí.

Vstupy: spotreba plynu/LPG (MWh), množstvo vyrobených asfaltových zmesí (t)
Výpočet: spotrebovaná energia / množstvo vyrobených asfaltových zmesí (t)
Merná jednotka: kWh/t

Spotreba zemného plynu v OS*	2022	2023	2024
Spotreba zemného plynu (MWh)	15 266	15 641	13 256
Vyrobené AZ (t)	185 981	187 395	153 561
Indikátor (kWh/t)	82,02	83,46	86,32
Trend	rastúci		

Spotreba zemného plynu v OS*		2022	2023	2024
OS Čoltovo	Spotreba zemného plynu	3 624	5 336	4 346
	Vyrobené AZ (t)	53 663	69 490	52 749
	Indikátor (kWh/t)	67,53	76,79	82,39
	Trend	rastúci		
OS Mojšova Lúčka	Spotreba zemného plynu	1 466	1 495	1 777
	Vyrobené AZ (t)	16 582	16 579	18 054
	Indikátor (kWh/t)	88,41	90,17	98,42
	Trend	rastúci		
OS Trebejov	Spotreba zemného plynu	3 764	2 426	3 302
	Vyrobené AZ (t)	43 148	27 142	33 274
	Indikátor (kWh/t)	87,23	89,38	99,24
	Trend	rastúci		

28.05.2025

Spotreba zemného plynu v OS*		2022	2023	2024
OS Veheč	Spotreba zemného plynu	3 906	2 580	638
	Vyrobené AZ (t)	43 851	27 658	5 931
	Indikátor (kWh/t)	89,07	93,28	107,57
	Trend	rastúci		
OS Veľká Lomnica	Spotreba zemného plynu	2 506	3 803	3 193
	Vyrobené AZ (t)	28 738	46 526	43 553
	Indikátor (kWh/t)	87,2	81,74	73,31
	Trend	klesajúci		

Spotreba LPG v OS*		2022	2023	2024
OS Cabaj	Spotreba LPG (MWh)	5 916	3 808	2 652
	Vyrobené AZ (t)	75 288	52 529	33 175
	Indikátor (kWh/t)	78,58	72,49	79,94
	Trend	premenlivý		
OS Mníchova Lehota	Spotreba LPG (MWh)	6 343	5 548	4 195
	Vyrobené AZ (t)	85 732	73 823	52 610
	Indikátor (kWh/t)	73,99	75,15	79,74
	Trend	rastúci		
OS Smolenice	Spotreba LPG (MWh)	4 625	4 914	3 725
	Vyrobené AZ (t)	65 841	69 814	53 138
	Indikátor (kWh/t)	70,24	70,39	70,10
	Trend	stabilný		
OS Zvolen-Breziny	Spotreba LPG (MWh)	2 110	5 026	3 769
	Vyrobené AZ (t)	26 020	62 023	42 422
	Indikátor (kWh/t)	81,01	81,03	88,85
	Trend	rastúci		



V sumárnom medziročnom porovnaní obalovacích súprav, ktoré spotrebovávajú LPG na vykurovanie, je možné vidieť premenlivý trend.

Dlhodobým cieľom je znižovanie spotreby plynu pri výrobe asfaltových zmesí.

Na indikátor má vplyv typ a množstvo vyrábaných asfaltových zmesí, typ obalovacej súpravy a jej vek. Postupnou modernizáciou obalovacích súprav, ako aj zatepľovaním jednotlivých súčastí, dochádza k znižovaniu spotreby plynu.

Pohonné hmoty - palivá

Údaje o spotrebe PHM sa získavajú z fuelomatov. Celková spotreba nafty sa vyhodnocovala vo vzťahu k obratu spoločnosti.

Vstupy: spotreba PHM (l), obrat (k€)
Výpočet: spotreba PHM (l) / obrat (k€)
Merná jednotka: l/k€

Spotreba PHM	2022	2023	2024
Spotreba PHM (l)	1 444 990	1 358 463	1 134 425
Obrat (k€)	78 480	99 596	68 897
Indikátor (l/k€)	18,41	13,64	16,47
Trend	premenlivý		



Indikátory spotreby PHM

Od roku 2020 je nastavený systém na sledovanie spotreby formou telematiky a je možné vyhodnotiť spotrebu PHM podľa jednotlivých typov vozidiel a strojov. Cieľom je znižovanie spotreby PHM na uvedené jednotky.

6.2 MATERIÁLY

Materiály sú nakupované prostredníctvom odd. nákupu, ich typová skladba a množstvo závisia od charakteru vykonávaných prác (cestná infraštruktúra, budovy, mostné konštrukcie, atď.), ako aj špecifických požiadaviek zákazníkov.

Stanovenie indikátorov na obrat, resp. počet zamestnancov je nerelevantné, nakoľko typy použitých materiálov sú definované zákazníkmi. Výrobný charakter spoločnosti je podmienený situáciou na stavebnom trhu a dopytom.

28.05.2025

Medzi najvýznamnejšie materiály patria:

Nákup materiálov	2022	2023	2024
Bitúmen (t)	21 947	18 312	14 114
Kamenivo (t)	588 973	682 449	273 053
Papier (kg)	4 395	3 100	2 485



Nakúpené materiály

Bitúmen

Vstupy: spotreba bitúmenu (t), množstvo vyrobených
asfaltových zmesí (t)
Výpočet: spotreba bitúmenu (t) / množstvo vyrobených
asfaltových zmesí (t)
Merná jednotka: t/t (-)

Spotreba bitúmenu	2022	2023	2024
Bitúmen (t)	21 947	18 312	14 114
Vyrobené asfaltové zmesi (t)	438 862	391 973	334 906
Indikátor (t/t)	0,050	0,047	0,042
Trend	klesajúci		



Indikátory spotreby bitúmenu

Kamenivo

Vstupy: spotreba kameniva (t), obrat stavebnej činnosti (k€)
Výpočet: spotreba kameniva (t) / obrat stavebnej činnosti (k€)
Merná jednotka: t/k€

Spotreba bitúmenu	2022	2023	2024
Kamenivo (t)	113 019	289 913	102 936
Obrat stavebnej činnosti (k€)	67 144	91 110	63 058
Indikátor (t/k€)	1,683	3,182	1,632
Trend	premenlivý		



Indikátory spotreby kameniva

28.05.2025

Spotreba kameniva závisí od projektovej dokumentácie navrhnutej projektantom, ktorú musí spoločnosť – ako realizátor stavebných prác – dodržať.

Všetky vyššie uvedené komodity majú vplyv na čerpanie prírodných zdrojov, ale ich využívanie v stavebných, resp. výrobných procesoch je nevyhnutné. Colas Slovakia, a.s. sa v čo najväčšej miere snaží využívať recyklované kamenivo.

Spoločnosť a jej zamestnanci vyvíjajú úsilie, aby spotreba materiálov bola čo najnižšia a nákup bol čo najracionálnejší s prihliadnutím na stanovené požiadavky určené v projektovej dokumentácii k realizovaným stavbám.

Kancelársky papier

Všetky kroky procesov vyžadujú využívanie kancelárskeho papiera. Priamo sa dotýka všetkých činností od prípravy súťaží obstarávania, realizácie procesov až po odovzdanie produktu zákazníkovi, záznamy podporných procesov, vrátane archivácie potrebných informácií, ktoré nemôžu byť archivované v digitálnej podobe.

Pri výbere dodávateľa sa berie dôraz na to, aby papier pochádzal z udržateľného zdroja a drevo bolo vyťažené zodpovedne vzhľadom k životnému prostrediu (disponujúci FSC alebo obdobným certifikátom). Zamestnanci dodržiavajú pravidlá stanovené pre úsporu papiera pri tlači (ako aj farebných tonerov v tlačiarňach), aby svojou činnosťou zbytočne nezvyšovali jeho spotrebu.

Nakúpený kancelársky papier (80 g/cm²):

Kancelársky papier	2022	2023	2024
A4 (ks)	865 000	767 500	615 000
A3 (ks)	7 000	8 000	6 500
Hmotnosť (kg)	4 395	3 917	3 140



Prepočet hmotnosti spotrebovaného papiera



Rekonštrukcie vozoviek pre Košický samosprávny kraj

28.05.2025

Vstupy: množstvo papiera (kg), počet THP zamestnancov
Výpočet: množstvo papiera (kg) /počet THP zamestnancov
Merná jednotka: kg/os

Spotreba papiera	2022	2023	2024
Papier (kg)	4 395	3 917	3 140
Počet THP zamestnancov (os)	180	178	155
Indikátor (kg/os)	22,50	22,00	20,26
Trend	klesajúci		



Indikátory spotreby papiera

Trend je vo veľkej miere závislý od požiadaviek zákazníkov na predloženie dokumentácie v tlačenej forme.

Spoločnosť spustila environmentálnu kampaň zameranú na zníženie spotreby papiera zamestnancami, ktorej súčasťou je nastavenie pravidiel pre zníženie spotreby papiera a zvyšovanie povedomia všetkých zamestnancov v tejto oblasti. Pravidelné sledovanie aktuálneho vývoja a informovanie je zabezpečené definovanými komunikačnými tokmi.

Spoločnosť sa zapojila do opätovného využívania papiera – jeho zber a odovzdanie na recykláciu a od roku 2021 aj sledovaním pomeru medzi spotrebovaným a odovzdaným papierom.

Vstupy: množstvo nakúpeného papiera (kg), množstvo papiera odovzdaného na recykláciu (kg)
Výpočet: množstvo papiera odovzdaného na recykláciu (kg) / množstvo nakúpeného papiera (kg) * 100
Merná jednotka: %

Papier odovzdaný na recykláciu	2022	2023	2024
Nakúpený papier (kg)	4 395	3 917	3 140
Papier odovzdaný na recykláciu (kg)	1 100	502	684
Indikátor (%)	25,03 %	12,82 %	21,78 %
Trend	premenlivý		



Indikátory recyklovaného papiera

28.05.2025

6.3 VODA

Spotreba vody sa monitoruje na ročnej báze. Jedná sa o vodu určenú na pitný režim zamestnancov, sociálne účely a vodu na technologické účely.:

Voda spotrebovaná v areáloch

Sleduje sa ročná spotreba vody – z verejných vodovodných sietí, ako aj z podzemných zdrojov. Ich monitorovaním sa overuje dodržiavanie maximálnych povolených odberných množstiev. Vyhodnocuje sa trend v areáloch, kde sa prepočítava spotreba vody z verejných sietí na počet zamestnancov pracujúcich v danom areáli.

Vstupy: spotrebovaná voda (m³), počet zamestnancov (-)
 Výpočet: spotrebovaná voda / počet zamestnancov
 Merná jednotka: l/os

Areál Košice	2022	2023	2024
Spotreba vody (l)	1 097	1 089	1 056
Počet zamestnancov (-)	130*	128*	160*
Indikátor (l/os)	8,44	8,51	6,60
Trend	premenlivý		

* vrátane podnájomníkov

Areál Nitra	2022	2023	2024
Spotreba vody (l)	3 976	4 012	1 788
Počet zamestnancov (-)	55	50	53
Indikátor (l/os)	72,29	80,24	33,74
Trend	premenlivý		

Areál Trenčín	2022	2023	2024
Spotreba vody (l)	279	**	**
Počet zamestnancov (-)	40	32	39
Indikátor (l/os)	6,98**	**	**
Trend	nevyhodnotiteľný		

**predaj areálu v priebehu roka 2021, spotreba vody je sledovaná vlastníkom, ďalej nie je relevantná pre COLAS Slovakia, a. s.

28.05.2025

Areál Trnava	2022	2023	2024
Spotreba vody (l)	1 227	1 095	1 342
Počet zamestnancov (-)	85	100	73
Indikátor (l/os)	14,43	10,95	18,38
Trend	premenlivý		



Indikátory spotreby vody

Spotreba pitnej vody v areáloch je závislá od počtu zamestnancov a klimatických podmienok. Nakoľko pitný režim je zabezpečený aj formou balenej vody, voda z verejných vodovodných sietí je primárne spotrebúvaná na sociálne a hygienické účely.

V areáli Nitra došlo k výraznému poklesu oproti predošlým rokom, pretože bola opravená miestna vodovodná sieť, z ktorej dlhodobo dochádzalo k únikom.



Aldesa I, II, Bratislava

6.4 ODPADY

Pri stavebných prácach vznikajú rôzne odpady – najmä inertné, ale vzhľadom na charakter niektorých prác, aj nebezpečné. Vznik a nakladanie s odpadmi sa sleduje a eviduje v pravidelných intervaloch.

Spoločnosť a jej zamestnanci kladú dôraz na správne triedenie – inertné a nebezpečné odpady, ako aj triedenie jednotlivých typov inertných odpadov na plasty, papier a komunálny/zmiešaný odpad.

Odpady sa odovzdávajú na likvidáciu oprávneným spoločnostiam, o čom sa vedú záznamy a údaje sa nahlasujú v zmysle požiadaviek právnych predpisov.

28.05.2025

Katalógové č. odpadu	Typ	Názov odpadu	2022	2023	2024
010410	O	Prachový a práškový odpad iný ako uvedený v 010407	0	0	0
080111	N	Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	0,4	0,04	0,17
080112	O	Odpadové farby a laky iné ako uvedené v 080111	0	0	0
080317	N	Odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky	0	0	0
080409	N	Odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	0	0	0
101314	O	Odpadový betón a betónový kal	0	0	0
130205	N	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	2,285	11,601	0,221
130206	N	Syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	0	1,00	0,274
130701	N	Vykurovací olej a motorová nafta	0,18	0	0,16
130802	N	Iné emulzie	0	0	0
140602	N	Iné halogénované rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	0	0,10	0
140603	N	Iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	0	0,14	0,23
150102	O	Obaly z plastov	0	0,30	0
150106	O	Zmiešané obaly	5,76	2,08	8,82
150110	N	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	0,72	0,549	0,155
150202	N	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	0,03	0,351	0,047
160104	N	Staré vozidlá	0	0	0
160107	N	Olejové filtre	0,108	0,587	0,021
160601	N	Olovené batérie	0,65	0	0
161001	N	Vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky	0	0,3	0
170101	O	Betón	5 463,21	23 253,9	31 014,06
170107	O	Zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 170106	1 040,7	1 192,3	4 957,2
170201	O	Drevo	20,12	42,56	4,74
170203	O	Plasty	0	0	2,48
170301	N	Bitúmenové zmesi obsahujúce uhoľný decht	0	0	0

28.05.2025

Katalógové č. odpadu	Typ	Názov odpadu	2022	2023	2024
170302	O	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 170301	107 493	123 055	136 724
170504	O	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 170503	49 151,3	138 445,7	48 252,3
170505	N	Výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky	0	0	0
170506	O	Výkopová zemina iná ako uvedená v 170505	11 219,7	8 193,07	7 456,42
170904	O	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901, 170902 a 170903	241,4	13 799,6	371,58
191001	O	Odpad zo železa a ocele	0	0	0
190304	N	Čiastočne stabilizované odpady označené ako nebezpečné okrem 190308	0	0	0
200101	O	Papier a lepenka	17,373	0,502	0,684
200121	N	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	0,001	0	0,05
200123	N	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	0,068	0	0,28
200134	O	Batérie, akumulátory iné ako uvedené v 200133	0	0	0
200135	N	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 200121 a 200123, obsahujúce nebezpečné časti	0,155	0	0
200136	O	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 200 21 a 200123, 200 35	2,375	0,957	1,27
200139	O	Plasty	0,05	0	0
200301	O	Zmesový komunálny odpad	0,22	0,37	0
200304	O	Kal zo septikov	20	24	88,5
200307	O	Objemný odpad	3,6	0,58	0



Vyprodukované odpady

Vstupy: množstvo vzniknutých odpadov (t), obrat (k€)
Výpočet: množstvo vzniknutých odpadov / obrat
Merná jednotka: l/os

Odpady ostatné (nie nebezpečné)	2022	2023	2024
Množstvo odpadov (t)	174 684,82	307 986,92	228 882,67
Obrat (k€)	78 480	99 596	68 879
Indikátor (t/k€)	2,23	3,09	3,32
Trend	rastúci		

28.05.2025

Odpady nebezpečné	2022	2023	2024
Množstvo odpadov (t)	4,72	15,01	1,38
Obrat (k€)	78 480	99 596	68 879
Indikátor (t/k€)	0,000 060	0,000 151	0,000 020
Trend	premenlivý		



Indikátory vzťahujúce sa k odpadom

Množstvo a typ vznikajúcich odpadov závisí od charakteru stavebných prác, ktoré spoločnosť realizuje a prípadne aj od požiadaviek zákazníkov, ktorí môžu mať špecifické požiadavky na použité alebo zabudované materiály, s čím súvisí aj tvorba odpadov.

Detailná analýza pripravovaných cenových ponúk, projektovej dokumentácie a realizovaných stavieb prispieva k znižovaniu tvorby odpadov na jednotlivých stavbách a efektívnemu využívaniu materiálov.

V oblasti odpadového hospodárstva sa kladie veľký dôraz na recykláciu vo vlastných obalovacích súpravách, kde sa spracovávajú – recyklujú vyfrézované asfaltové zmesi, tzv. RAP.

Tento materiál sa po prípadnom predrvení pridáva do miešacieho procesu, čím sa znižuje spotreba prírodných materiálov – kameniva a bitúmenu. Všetky obalovacie súpravy sú vybavené technológiou, ktorá tento proces umožňuje.

V rámci využívania frézovaného materiálu sa sleduje indikátor používania vyfrézovaného materiálu – RAPu:

Vstupy: množstvo RAP použitého vo výrobe (t), množstvo vyrobených asfaltových zmesí (t)

Výpočet: množstvo RAP použitého vo výrobe / množstvo vyrobených asfaltových zmesí * 100

Merná jednotka: l/os

Recyklovaný asfalt – RAP*	2022	2023	2024
RAP (t)	27 204	28 248	18 922
Množstvo vyrobených AZ (t)	438 862	445 584	334 906
Indikátor (%)	6,19 %	6,34 %	5,65 %
Trend	premenlivý		

28.05.2025

Recyklovaný asfalt – RAP*		2022	2023	2024
OS Cabaj	RAP (t)	8 448	5 948	3 288
	Vyrobené AZ (t)	75 288	52 529	33 175
	Indikátor (%)	11,22 %	11,32 %	9,91 %
	Trend	premenlivý		
OS Čoltovo	RAP (t)	1 820	4 005	1 905
	Vyrobené AZ (t)	53 663	69 490	52 749
	Indikátor (%)	3,41 %	5,76 %	3,61 %
	Trend	premenlivý		
OS Mnichova Lehota	RAP (t)	1 046	3 234	1 190
	Vyrobené AZ (t)	85 732	73 823	52 610
	Indikátor (%)	1,22 %	4,38 %	2,26 %
	Trend	Premenlivý		
OS Mojšova Lúčka	RAP (t)	255	1 034	197
	Vyrobené AZ (t)	16 582	16 579	18 054
	Indikátor (%)	1,54 %	6,24 %	1,09 %
	Trend	premenlivý		
OS Smolenice	RAP (t)	3 451	2 678	1 550
	Vyrobené AZ (t)	65 841	69 814	53 138
	Indikátor (%)	5,24 %	3,84 %	2,91 %
	Trend	Klesajúci		
OS Trebejov	RAP (t)	6 719	3 604	3 832
	Vyrobené AZ (t)	43 148	27 142	33 274
	Indikátor (%)	15,57 %	13,28 %	11,52 %
	Trend	klesajúci		
OS Veľká Lomnica	RAP (t)	2 573	4 144	4 505
	Vyrobené AZ (t)	28 738	46 526	43 553
	Indikátor (%)	8,95 %	8,91 %	10,34 %
	Trend	premenlivý		

28.05.2025

Recyklovaný asfalt – RAP*		2022	2023	2024
OS Vechec	RAP (t)	0	0	0
	Vyrobené AZ (t)	43 851	27 658	5 931
	Indikátor (%)	0 %	0 %	0 %
	Trend	-		
OS Zvolen-Breziny	RAP (t)	2 892	3 601	2 455
	Vyrobené AZ (t)	26 020	62 023	42 422
	Indikátor (%)	11,11 %	5,81 %	5,79 %
	Trend	klesajúci		



Indikátory recyklovaného asfaltu - RAP

V roku 2025 bude ukončená modernizácia obalovacej súpravy vo Vechci, súčasťou ktorej je aj inštalovanie zariadenia na pridávanie frézovaného asfaltu do výroby.

Postupná dodatočná inštalácia technologických súčastí, ktoré umožňujú používanie RAP vo výrobnom procese prispela k zvýšeniu recyklácie na našich prevádzkach.

Používanie RAP ako vstupnej suroviny na výrobu asfaltových zmesí je podmienené aj požiadavkami zákazníkov, aj dostupnosťou tohto materiálu.



Deň ŽP na stavbách

28.05.2025

6.5 CELKOVÉ VYUŽITIE PÔDY

Vstupy: zelená plocha (m²), počet zamestnancov (-)
Výpočet: zelená plocha / počet zamestnancov
Merná jednotka: m²/os

Areál Košice	2022	2023	2024
Zelená plocha (m ²)	11 298	11 298	11 298
Počet zamestnancov (-)	130*	128*	160*
Indikátor (m²/os)	86,91	88,27	70,61
Trend	premenlivý		

* vrátane podnájomníkov

Areál Nitra	2022	2023	2024
Zelená plocha (m ²)	1 639	1 639	1 639
Počet zamestnancov (-)	55	50	53
Indikátor (m²/os)	29,8	32,78	30,92
Trend	premenlivý		

Areál Trenčín	2022	2023	2024
Zelená plocha (m ²)	3 842**	3 842**	3 842**
Počet zamestnancov (-)	40	32	39
Indikátor (m²/os)	96,05	110,5	90,67
Trend	premenlivý		

Areál Trnava	2022	2023	2024
Zelená plocha (m ²)	2 659	2 659	2 659
Počet zamestnancov (-)	85	100	73
Indikátor (m²/os)	31,28	26,59	36,42
Trend	premenlivý		

28.05.2025

Každý areál je prispôsobený danej potrebe prevádzky s vynaložením maximálneho úsilia na potrebu zastavaných plôch. V čo najväčšej možnej miere boli ponechané zelené plochy.

Zelená plocha je stabilne definovaná, indikátor sa mení iba v závislosti od počtu zamestnancov, ktorí pracujú v danom areáli.

Podpora biodiverzity a ekologizácia prevádzok sa realizujú výsadbou zelene a stromov na svojich prevádzkach, čím sa vytvára vhodné prostredie pre živé organizmy, najmä včely, tzv. zelené zóny.



 Hmyzie domčeky na našich pracoviskách

6.6 EMISIE

Všetky výrobné prevádzky sú monitorované z pohľadu znečisťovania ovzdušia. Indikátor vplyvu obalovacích súprav na ovzdušie je vyhodnotený množstvom vypustených znečisťujúcich látok (TZL, CO, TOC, NOx), ktoré je prepočítané k množstvu vyrobených asfaltových zmesí. Na tento indikátor má vplyv vek danej OS, ako aj podmienky pri výrobe asfaltových zmesí.

Vstupy: vypustené emisie za rok (g), vyrobené AZ (t)
Výpočet: vypustené emisie za rok (g)/vyrobené AZ (t) * 1000000
Merná jednotka: g/t

Emisie	2022	2023	2024
Emisie (t)	27,279	19,64	17,626
Vyrobené asfaltové zmesi (t)	438 862	391 973	334 906
Indikátor (g/t)	62,16	50,11	52,63
Trend	premenlivý		

28.05.2025

Emisie		2022	2023	2024
OS Cabaj	Emisie (t)	5,823	3,120	3,112
	Vyrobené AZ (t)	84 205	35 401	35 360
	Indikátor (g/t)	69,15	88,13	88,00
	Trend	premenlivý		
OS Čoltovo	Emisie (t)	1,768	1,861	0,828
	Vyrobené AZ (t)	65 542	73 092	32 558
	Indikátor (g/t)	26,98	25,46	25,43
	Trend	klesajúci		
OS Mníchova Lehota	Emisie (t)	2,54	2,398	1,452
	Vyrobené AZ (t)	78 998	72 357	41 660
	Indikátor (g/t)	32,15	33,14	34,85
	Trend	rastúci		
OS Mojšova Lúčka	Emisie (t)	0,223	1,562	3,032
	Vyrobené AZ (t)	9 197	20 249	20 248
	Indikátor (g/t)	24,25	77,14	149,74
	Trend	rastúci		
OS Smolenice	Emisie (t)	2,211	1,453	2,99
	Vyrobené AZ (t)	70 586	44 037	65 421
	Indikátor (g/t)	31,32	32,99	45,70
	Trend	rastúci		
OS Trebejov	Emisie (t)	5,593	3,333	3,104
	Vyrobené AZ (t)	41 823	27 025	25 694
	Indikátor (g/t)	133,73	123,33	120,81
	Trend	klesajúci		
OS Večec	Emisie (t)	4,228	1,588	0,152
	Vyrobené AZ (t)	39 322	21 795	2 492
	Indikátor (g/t)	107, 52	72,86	60,99
	Trend	klesajúci		

28.05.2025

Emisie		2022	2023	2024
OS Veľká Lomnica	Emisie (t)	3,652	2,582	1,764
	Vyrobené AZ (t)	46 800	41 694	33 466
	Indikátor (g/t)	78,03	61,92	52,71
	Trend	klesajúci		
OS Zvolen-Breziny	Emisie (t)	1,241	1,74	1,192
	Vyrobené AZ (t)	43 003	56 293	34 684
	Indikátor (g/t)	28,86	30,91	34,37
	Trend	rastúci		



Indikátory emisií

Samostatne sa sleduje množstvo CO2 vypusteného do ovzdušia vplyvom výhrevného procesu. Toto množstvo závisí od typu vykurovania – zemný plyn / LPG, ktorý je zohľadnený v emisnom faktore a následne sú emisie priamo úmerné množstvu spotrebovaného paliva pri výrobe asfaltových zmesí.

Vstupy: vypustené emisie CO₂ za rok (g), vyrobené AZ (t)
Výpočet: (množstvo paliva / výhrevnosť paliva & emisný faktor)/množstvo vyrobených asfaltových zmesí
Merná jednotka: kg/t

Emisie CO ₂	2022	2023	2024
Emisie CO ₂ (t)	7 405,25	6 015,75	4 914,25
Vyrobené asfaltové zmesi (t)	438 862	391 973	334 906
Indikátor (g/t)	18,87	15,35	16,85
Trend	premenlivý		

28.05.2025

Emisie CO ₂		2022	2023	2024
OS Cabaj	Emisie CO ₂ (t)	1 167,44	582,29	562,81
	Vyrobené AZ (t)	84 205	35 401	35 360
	Indikátor (g/t)	69,15	88,13	88,0
	Trend	premenlivý		
OS Čoltovo	Emisie CO ₂ (t)	932,69	692,92	542,38
	Vyrobené AZ (t)	65 542	73 092	32 558
	Indikátor (g/t)	14,23	9,48	16,66
	Trend	premenlivý		
OS Mníchova Lehota	Emisie CO ₂ (t)	1 170,81	1 135,26	685,36
	Vyrobené AZ (t)	78 998	72 357	41 660
	Indikátor (g/t)	14,82	15,69	16,45
	Trend	rastúci		
OS Mojšova Lúčka	Emisie CO ₂ (t)	184,76	358,18	403,85
	Vyrobené AZ (t)	9 197	20 249	20 248
	Indikátor (g/t)	20,09	17,66	19,95
	Trend	premenlivý		
OS Smolenice	Emisie CO ₂ (t)	1 002,42	662,56	947,95
	Vyrobené AZ (t)	70 586	44 037	65 421
	Indikátor (g/t)	14,20	15,04	14,49
	Trend	premenlivý		
OS Trebejov	Emisie CO ₂ (t)	771,12	519,22	570,15
	Vyrobené AZ (t)	41 823	27 027	25 694
	Indikátor (g/t)	18,44	19,21	22,19
	Trend	rastúci		
OS Vechec	Emisie CO ₂ (t)	787,05	408,7	67,63
	Vyrobené AZ (t)	39 322	21 795	2 492
	Indikátor (g/t)	20,02	18,75	27,14
	Trend	premenlivý		

28. 05. 2025

Emisie		2022	2023	2024
OS Veľká Lomnica	Emisie CO ₂ (t)	651,9	692,72	565,37
	Vyrobené AZ (t)	46 800	41 694	33 466
	Indikátor (g/t)	13,93	16,61	16,89
	Trend	Rastúci		
OS Zvolen-Breziny	Emisie CO ₂ (t)	737,08	983,9	634,36
	Vyrobené AZ (t)	43 003	56 293	34 684
	Indikátor (g/t)	17,14	17,48	18,29
	Trend	rastúci		



Indikátory emisií CO₂

Tieto výsledky závisia najmä od typu konkrétnej obalovacej súpravy. Novšie OS typu Ammann majú lepšie výsledky daného indikátora ako OS typu Teltomat. V danom indikátore nie je zohľadnená účinnosť filtračných zariadení. Spoločnosť má záujem postupne nahradiť staršie typy obalovacích súprav s cieľom minimalizovať dopad ich prevádzkovania na životné prostredie.



Obalovacia súprava Smolenice

28.05.2025

7.

UPLATNITEĽNÉ PRÁVNE POŽIADAVKY

Spoločnosť plní aplikovateľné právne požiadavky, ktoré sa týkajú ňou vykonávaných aktivít. Tieto požiadavky sú evidované v samostatnom dokumente „Vyhodnotenie zhody so záväznými požiadavkami“, v ktorom sú uvedené jednotlivé požiadavky, vyhodnotenia zhody, ako aj odkaz na referenčné dokumenty. Tento dokument je priebežne aktualizovaný – pri každej zmene.

Skrátený názov predpisu (v znení neskorších predpisov)	§	Požiadavka
Zákon 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia	§ 20, ods. 7	Zaradiť stacionárny zdroj do príslušnej kategórie (malý, stredný, veľký)
	§ 34, ods. 1, písm. b	Dodržiavať ustanovené emisné limity + preukazovanie
	§ 22, ods. 3, písm. b	Zisťovať množstvo znečisťujúcich látok
	§ 34, ods. 2, písm. a	Predkladať návrh postupu výpočtu na schválenie OÚ
	§ 34, ods. 2, písm. d	Oznamovať každoročne do 15.2. ustanovené informácie OÚ - elektronicky
	§ 34, ods. 7, písm. a	Odstraňovať poruchové stavy na prevádzke stacionárneho zdroja
	§ 34, ods. 3, písm. d	Informovať OÚ a SIŽP o vzniku mimoriadnej udalosti
	§ 34, ods. 6, písm. a	Umožniť zamestnancom orgánu vstup a predložiť im potrebné doklady
	§ 34, ods. 2, písm. j	Informovať verejnosť o znečisťovaní ovzdušia zo stacionárneho zdroja
	§ 34, ods. 1, písm. a	Dodržiavať podmienky prevádzkovania - podľa povolení OÚ
	§ 34, ods. 1, písm. b	Dodržiavať určené emisné kvóty
	§ 34, ods. 2, písm. c	Viesť prevádzkovú evidenciu o stacionárnom zdroji
	§ 34, ods. 8, písm. a	Znížiť výkon alebo zastaviť prevádzku zdroja pri poruche alebo výpadku odlučovacieho zariadenia
	§ 34, ods. 2, písm. g	Vypracovať Súbor parametrov a opatrení
	§ 34, ods. 1, písm. a	Uvádzať do prevádzky zdroje a prevádzkovať ich v súlade s dokumentáciu a podmienkami obce
	§ 34, ods. 6, písm. a	Umožniť prístup SIŽP a obce vstup a predložiť im potrebné podklady
	§ 34, ods. 7, písm. c	Vykonať opatrenia na nápravu uložené SIŽP alebo obcou
	§ 34, ods. 2, písm. c	Viesť prevádzkovú evidenciu o stacionárnom zdroji
	§ 26, ods. 1, písm. d	Súhlas orgánu ochrany ovzdušia - Súbor parametrov a opatrení
	§ 26, ods. 1, písm. f	Súhlas orgánu ochrany ovzdušia - inštalácia technologických celkov

28.05.2025

Skrátený názov predpisu (v znení neskorších predpisov)	§	Požiadavka
Vyhláška 248/2023 Z. z. k zákonu o ochrane ovzdušia	Príloha 3	Prašný materiál prepravovať zakrytý
	Príloha 3	Pravidelne čistiť dopravné cesty
	Príloha 3	Prašné materiály skladovať zakryté
	Príloha 7, 4.1.2	Odvádzať odpadové plyny z bit zmesí od miešačky a dopravníkov na čistenie alebo spaľovanie
	Príloha 7, 4.1.3	Sušenie kameniva - materiál sa nesmie vspávať priamo do spaľovacieho priestoru bez predohriatia
Vyhláška 249/2023 Z. z. o monitorovaní emisií	§ 2, ods. 2, písm. c	Monitorovať kvalitu ovzdušia periodickým meraním
	§ 16, ods. 1, písm. a	Informovanie verejnosti - zasielaním do NEIS
	§ 3, ods. 1, písm. f	Množstvo emisie sa vypočítava s použitím hmotnostného toku
Vyhláška 254/2023 Z. z. o prevádzkovej evidenci	§ 2, ods. 7, písm. b	Dokladovať dodržiavanie emisných limitov - správy z meraní oprávnenou osobou
	Príloha 1	Viesť evidenciu o zdroji znečisťovania ovzdušia
Zákon 190/2023 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia	§ 4, ods. 1	Vypočítať a oznámiť výšku poplatku za znečisťovanie ovzdušia
	§ 5, ods. 1	Zaplatiť poplatok na základe vydaného rozhodnutia OÚ
Zákon 286/2009 Z. z. o fluórovaných skleníkových plynch	§ 3, ods. 2	Vlastník zariadenia oznámi prevádzkovateľa + zmeny
	§ 5, ods. 1	Viesť evidenciu o fluórovaných skleníkových plynch
	§ 5, ods. 2	Oznamovať OÚ údaje o fluórovaných skleníkových plynch
Vyhláška 314/2009 Z. z. o fluórovaných skleníkových plynch	§ 2, ods. 1	Oznamovať údaje o fluórovaných skleníkových plynch
	§ 2, ods. 4	Mať označené skontrolované zariadenia obsahujúce fluórované skleníkové plyny
Vyhláška 195/2006 Z. z. o podmienkach prevádzkovania	Príloha 4	Technické a všeobecné podmienky prevádzkovania skladovacích zariadení benzínu

Skrátený názov predpisu (v znení neskorších predpisov)	§	Požiadavka
Zákon 364/2004 Z. z. o vodách	§ 6, ods. 6	Oznamovať údaje o množstve odobratej podzemnej vody poverenej osobe (SHMÚ) nad 1250 m ³ /mesiac alebo 15 000 m ³ /rok
	§ 21, ods. 1, písm. b1	Disponovať povolením na osobitné užívanie vôd - odber podzemnej vody
	§ 27, ods. 1, písm. c	Disponovať súhlasom na sklady, nádrže a skládky znečisťujúcich látok
	§ 29, ods. 1	Viesť evidenciu o vodách
	§ 39, ods. 2, písm. a	Umiestňovať stavby a zariadenia tak, aby sa zabránilo úniku
	§ 39, ods. 2, písm. b	Používať postupy a zariadenia vhodné z hľadiska ochrany vôd
	§ 39, ods. 2, písm. c	Vyškolení zamestnanci - oboznámenie s KBÚ
	§ 39, ods. 2, písm. d	Pravidelné kontroly, skúšky tesnosti
	§ 39, ods. 2, písm. f	Prijať ďalšie opatrenia podľa charakteru znečisťujúcej látky
	§ 39, ods. 4, písm. a	Zostaviť a dať schváliť Havarijný plán - podľa Prílohy k Vyhláške
	§ 39, ods. 4, písm. b	Vybaviť pracoviská havarijnými sadami
	§ 39, ods. 11	Umývať vozidlá iba na miestach, kde nedôjde k úniku do vôd
	§ 41, ods. 2	Ohlásiť mimoriadne zhoršenie vôd SIŽP, OÚ alebo 112
	§ 41, ods. 8	Riadiť sa Havarijným plánom pri vykonávaní opatrení
	§ 41, ods. 11	Poskytnúť informácie SIŽP - mimoriadne zhoršenie vôd
Vyhláška 200/2018 Z. z. Havarijný plán	§ 53, písm. h	Vypracovať manipulačný poriadok vodnej stavby a predložiť ho na schválenie
	§ 57, ods. 1	Prevádzkovať vodnú stavbu v súlade so schváleným Manipulačným poriadkom
	§ 70, ods. 1	Ustanoviť funkciu vodohospodára
	§ 79, ods. 2	Platby za užívanie podzemných vôd - nad 1250 m ³ /mesiac, 15000 m ³ /rok
	§ 2, ods. 1	Zaobchádzať so ZL v stavbách a zariadeniach, ktoré sú stabilné, nepriepustné, odolné,
	§ 2, ods. 5, písm. a	Vykonanie skúšok tesností nádrží
	§ 2, ods. 5, písm. b	Vykonanie skúšok tesností záchytných a havarijných nádrží
	§ 2, ods. 5, písm. c	Vypracovať prevádzkový poriadok
	§ 2, ods. 5, písm. d	Pravidelné oboznamovanie s dokumentáciou

2.8.05.2025

Skrátený názov predpisu (v znení neskorších predpisov)	§	Požiadavka
Vyhláška 200/2018 Z. z. Havarijný plán	§ 2, ods. 5, písm. e	Vykonávanie pravidelných kontrol technického stavu
	§ 2, ods. 5, písm. g	Evidovanie záznamov o skúškach tesností
	§ 3, ods. 1	Používanie záchytných nádrží
	§ 4, ods. 1	Požiadat o vyjadrenie SVP k Havarijnému plánu
	§ 4, ods. 4	Zaktualizovať Havarijný plán pri organizačnej zmene a zaslať na schválenie SIŽP
Vyhláška 457/2005 Z. z. Manipulačný poriadok	§ 1 + príloha	Vypracovať manipulačný poriadok vodnej stavby podľa prílohy
Vyhláška 418/2010 Z. z. Evidencia	§ 20	Oznamovať údaje o množstve odobratej vody
	§ 21, ods. 3	Odovzdať záverečnú správu z HG prieskumu
Zákon 422/2002 Z. z. Vodovody a kanalizácie	§ 23, ods. 2	Pripojiť sa na verejnú kanalizáciu, pokiaľ je obci zriadená
	§ 28, ods. 3	Platiť za odber vody z verejného vodovodu - vodné
	§ 28, ods. 6	Platiť za odvádzanie odpadových vôd - stočné
Vyhláška 315/2004 Z. z. Rozbor odpadových vôd	Príloha 1	Vykonávať rozbery odpadovej vody
Zákon 67/2010 Z. z. Chemický zákon	§ 4, ods. 3	Informácie o označení obalu musia byť v štátnom jazyku
	§ 6, ods. 1	Povinnosť vypracovať KBÚ
	§ 6, ods. 2	Zaktualizovať KBÚ a zaslať každému príjemcovi a NTIC
Nariadenie EP a Rady 1907/2006 REACH	Článok 113, ods. 1	Klasifikovať a označovať látky ako nebezpečné v zmysle 67/548/EHS + KBÚ
Smernica Rady 67/548/EHS CLP	Článok 6, ods. 2	Označovať obaly - názov, pôvod, symbolom nebezpečenstva, upozornením na nebezpečenstvo
	§ 3, ods. 3	Vykonať opatrenia umožňujúce plynulý a neškodný odtok vody
	§ 3, ods. 4	Ohlásiť nebezpečenstvo povodne alebo povodeň - 112
Zákon 7/2010 Z. z. Ochrana pred povodňami	§ 10, ods. 2, písm. e)	Vypracovať Povodňový plán zabezpečovacích prác - umiestnenie v inundačnom území
	§ 10, ods. 4	Preskúmať a zaktualizovať Povodňový plán zabezpečovacích prác
	§ 37, ods. 2	Vykonať opatrenia na zamedzenie alebo zmiernenie nebezpečenstva povodne
	§ 37, ods. 3	Vypracovať povodňový plán zabezpečovacích prác - na základe VZN

28.05.2025

Skrátený názov predpisu

(v znení neskorších predpisov)

§

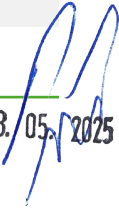
Požiadavka

Vyhláška 252/2010 Z. z. Povodňový plán	§ 1, ods. 3 + Príloha 2	Obsah Povodňového plánu zabezpečovacích prác - zhotoviteľ stavby v inundačnom území
	§ 3, ods. 8	Preskúmať a zaktualizovať Povodňový plán zabezpečovacích prác a predložiť ho obci
	§ 4, ods. 1	Informovať schvaľovateľa, aj pokiaľ Povodňový plán nie je potrebné aktualizovať
	§ 4, ods. 4	Zaktualizovať zoznam osôb zaradených do ochrany pred povodňami, sily a prostriedky
Zákon 79/2015 Z. z. o odpadoch	§ 12, ods. 1	Nakladať s odpadom v súlade so Zákonom a/alebo vydaným rozhodnutím
	§ 12, ods. 2	Nakladať s odpadom tak, aby sa neohrozilo zdravie a ŽP
	§ 14, ods. 1, písm. a	Zaradiť odpady podľa Katalógu odpadov
	§ 14, ods. 1, písm. b	Zabezpečiť vytriedené odpady pred odcudzením, znehodnotením a pod.
	§ 14, ods. 1, písm. c	Zhromažďovať NO oddelene a označovať ich
	§ 14, ods. 1, písm. d	Zabezpečiť spracovanie odpadu v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva
	§ 14, ods. 1, písm. e	Odvzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi
	§ 14, ods. 1, písm. f	Viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov a nakladaní s nimi
	§ 14, ods. 1, písm. g	Ohlasovať údaje z evidencie OÚ
	§ 17, ods. 1, písm. a	Zhodnocovať odpad len v súlade s vydaným rozhodnutím
	§ 17, ods. 1, písm. b	Prevádzkovať zariadenie v súlade so schváleným Prevádzkovým poriadkom
	§ 17, ods. 1, písm. c	Viesť prevádzkovú dokumentáciu zariadenia
	§ 17, ods. 1, písm. d	Zverejniť podmienky, za ktorých preberá odpad do zariadenia
	§ 17, ods. 1, písm. h	Zverejniť druhy odpadov, na ktorých zhodnocovanie je oprávnenie
	§ 17, ods. 1, písm. l	Zverejniť všetky platné rozhodnutia v zmysle tohto zákona na svojom webovom sídle
	§ 25, ods. 1, písm. a-c	Nemiešať nebezpečné odpady
	§ 25, ods. 4	Vhodne zabaliť a označiť nebezpečný odpad pri zbere, preprave a skladovaní
	§ 26, ods. 2, písm. a	Viesť a uchovávať evidenciu o prepravovanom nebezpečnom odpade
	§ 26, ods. 2, písm. b § 26, ods. 4	Ohlasovať údaje príslušnému OÚ - podľa miesta nakládky, ako aj vykládky
	§ 26, ods. 3	Potvrdiť Sprievodný list nebezpečného odpadu

28.05.2025

Skrátený názov predpisu (v znení neskorších predpisov)	§	Požiadavka
Zákon 79/2015 Z. z. o odpadoch	§ 43, ods. 3, písm. a	Nezmiešavať použité batérie a akumulátory s ostatnými druhmi odpadov
	§ 72	Odovzdať odpadové pneumatiky na zberný dvor alebo oprávnenej osobe
	§ 76, ods. 6	Odpadové oleje zbierať oddelene od ostatných druhov odpadov
	§ 76, ods. 9, písm. b	Odovzdať odpadové oleje osobe oprávnenej na zber
	§ 77	Pôvodcom stavebných odpadov je ten, pre koho sa práce vykonávajú – PO (plniť požiadavky pre držiteľa)
	§ 97, ods. 1, písm. c	Súhlas na prevádzkovanie stabilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov
	§ 97, ods. 1, písm. e	Súhlas na Prevádzkový poriadok zariadenia na zhodnocovanie odpadov
	§ 97, ods. 1, písm. h	Súhlas na prevádzkovanie mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov
	§ 97, ods. 1, písm. n	Súhlas na odovzdávanie odpadov do domácností
Vyhláška 365/2015 Z. z. Katalóg odpadov	§ 97, ods. 1, písm. o	Súhlas, že látka alebo huteľná vec sa považuje za vedľajší produkt, a nie za odpad,
	§ 98 ods. 1, ods.2, ods. 4	Registrácia: obchodník, sprostredkovateľ, prepravca
Vyhláška 89/2024 Z. z. o evidencnej a ohlasovacej povinnosti	Zaraďovať odpady podľa katalógu odpadov	
	§ 1 ods. 1	Odpady zaraďovať podľa Katalógu odpadu
	§ 1, ods. 2	Odpady evidovať na predpísanom ELO priebežne, min. jedenkrát za mesiac
	§ 3, ods. 3	Evidencia odpadov sa vedie priebežne, za každé miesto výskytu odpadu a za každú činnosť samostatne
	§ 3, ods. 4	Evidenciu uchovávať v elektronickej podobe najmenej päť rokov
	§ 4, ods. 1	Poskytnúť údaje z evidencie formou elektronického ohlásenia prostredníctvom informačného systému
Vyhláška 371/2015 Z. z. Ustanovenia k zákonu o odpadoch	Príloha 1	Elektronický evidenčný list odpadu - formát
	§ 6, ods. 1	Označiť zariadenie na nakladanie s odpadmi
	§ 6, ods. 3	Označiť NO, ako aj sklad v ktorom sa skladujú alebo zhromažďujú ILNO-m
	§ 8, ods. 1	Zabrániť nežiaducemu vplyvu na ŽP zhromažďovaním a skladovaním odpadov
	§ 8, ods. 2	Plocha na skladovanie zhromažďovanie NO musí byť spevnená, nepriepustná, NO zabezpečený pred pôsobením vonkajších vplyvov
	§ 8, ods. 3	Zachytávať znečisťujúce kvapalné látky pri zhromažďovaní a skladovaní NO

28.05.2025



Skrátený názov predpisu

(v znení neskorších predpisov)

§

Požiadavka

§ 8, ods. 6, písm. a-d

Požiadavky na nádoby a obaly na skladovanie a zhromažďovanie NO

§ 10, ods. 2, písm. a-d

Viesť prevádzkovú evidenciu zariadenia na zhodnocovanie odpadov

Vyhláška 371/2015 Z. z. Ustanovenia k zákonu o odpadoch

§ 10, ods. 4

Schváliť Technologický reglement prevádzkovateľom zariadenia na zhodnocovanie odpadov

§ 10, ods. 8

Viesť prevádzkový denník

Príloha 7

Formulár ILNO

Všeobecne záväzné nariadenia dotknutých obcí

Komunálny odpad

Pravidlá nakladania s komunálnym odpadom

Zákon 582/2004 Z. z. o miestnych daniach

§ 77, ods. 1

Platiť poplatky za činnosti nakladania s komunálnym odpadom

§ 80, ods. 1

Oznámiť vznik poplatkovej povinnosti v obci

§ 17, ods. 1

Predchádzať znečisťovaniu, minimalizovať nepriaznivé dôsledky svojej činnosti

§ 17, ods. 2

Pri vykonávaní a odstraňovaní stavieb zhodnotiť ich vplyv a zaťaženie na ŽP

§ 18

Zabezpečiť sledovanie pôsobenia na ŽP

Zákon 17/1992 Z. z. o životnom prostredí

§ 19

V prípade poškodenia ŽP urobiť nevyhnutné opatrenia

§ 33a, ods. 1

Zverejňovať výsledky meraní a monitorovaní

§ 33a, ods. 3

Informovať verejnosť o ohrození alebo poškodení ŽP

§ 5, ods. 1

Doručiť oznámenie v písomnej a elektronickej forme

Zákon 24/2006 Z. z. hodnotenie vplyvov na ŽP (EIA)

§ 7

Zisťovacie konanie

Príloha 8

Povinné hodnotenie

Zákon 543/2022 Z. z. o ochrane prírody a krajiny

§ 3, ods. 1

Chrániť prírodu a krajinu

§ 3, ods. 4

Na vlastné náklady vykonávať opatrenia k predchádzaniu a obmedzovaniu poškodzovania ŽP

28.05.2025

Skrátený názov predpisu (v znení neskorších predpisov)	§	Požiadavka
Zákon 543/2022 Z. z. o ochrane prírody a krajiny	§ 4	Všeobecná ochrana rastlín a živočíchov
	§ 47, ods. 3	Požiadat o súhlas na výrub dreviny
Zákon 569/2007 Z. z. Geologický zákon	§ 11, ods. 3	Zabezpečiť odborný geologický dohľad nad geologickou úlohou
	§ 18, ods. 2	Odovzdať Záverečnú správu na schválenie ministerstvu
	§ 19, ods. 1	Odovzdať bezodplatne Záverečnú správu Štátnemu geologickému ústavu
Zákon 409/2011 Z. z. o environmentálnych záťažoch	§ 2, ods. 3	Oznámiť environmentálnu záťaž MŽP alebo OÚ
	§ 3, ods. 2	Zabezpečiť vypracovanie a realizáciu plánu prác na odstránenie environmentálnej záťaže
	§ 3, ods. 3	Uhradiť všetky náklady – určená/povinná osoba
	§ 7	Previesť nehnuteľnosť s environmentálnou záťažou až po vykonaní geologického prieskumu ŽP
Zákon 359/2007 Z. z. o environmentálnych škodách	§ 3, ods. 1	Predchádzať vzniku env. škody
	§ 4, ods. 1	Prijať a vykonať preventívne opatrenia pri bezprostrednej hrozbe env. škody
	§ 4, ods. 2	Ohlásiť všetky údaje k env. škode príslušnému orgánu
	§ 5, ods. 1, písm. a	Oznámiť vznik env. škody príslušnému orgánu
	§ 5, ods. 1, písm. b	Prijať a vykonať všetky uskutočniteľné kroky
	§ 5, ods. 1, písm. c	Vypracovať návrh nápravných opatrení a predložiť na schválenie príslušnému orgánu
	§ 13, ods. 1	Zabezpečiť finančné krytie svojej zodpovednosti za env škodu
	§ 13, ods. 3-4	Preukázať finančné krytie zodpovednosti za env. škody príslušnému orgánu

Skrátený názov predpisu (v znení neskorších predpisov)	§	Požiadavka
Zákon 25/2025 Z. z. Stavebný zákon	§ 6, ods. 3, písm. b	Stavenisko byť označené ako stavenisko s uvedením základných údajov o stavbe a účastníkoch výstavby
	§ 6, ods. 3, písm. f	Stavenisko musí mať zabezpečený odvoz alebo likvidáciu odpadu
	§ 6, ods. 3, písm. i	Stavenisko nesmie nadmerne zťažovať okolie
	§ 6, ods. 5	Na stavenisku musí byť projektová dokumentácia stavby overená stavebným úradom a stavebný denník vedený oprávnenou osobou
	§ 25	Stavbu, zmenu dokončenej stavby, odstraňovanie stavby a stavebné úpravy na stavbe alebo na pozemku, možno zhotoviť len podľa overeného projektu
	§ 32, ods. 2, písm. b	Zhotovovať stavbu v súlade s overeným projektom
	§ 32, ods. 2, písm. c	Rešpektovať pokyny stavbyvedúceho aj v oblasti OŽP
	§ 32, ods. 2, písm. i	Chrániť prírodu, umožniť hniezdenie vtákov, odstraňovať stromy až po splnení určených požiadaviek
	§ 32, ods. 2, písm. m	Po ukončení prác vypratať stavenisko
Stavebné povolenia a ohlásenia stavieb	§ 37, ods. 3, písm. e	Uchovávať doklady k odpadom
		Dodržiavať požiadavky uvedené v príslušných rozhodnutiach

8.

VYSVETLENIE SKRATIEK

ŽP	Životné prostredie
OS	Obalovacia súprava
PHM	Pohonné hmoty
RAP	Recyklovaná asfaltová zmes (reclaimed asphalt pavement)
AZ	Asfaltová zmes
MJ	Merná jednotka
k€	Tisíc Eur
g	Gram
l	Liter
t	Tona
kg	Kilogram
ks	Kus
AB	Administratívna budova
os	Osoba
QSE	Kvalita, bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci, ochrana ŽP
OÚ	Okresný úrad
EA	Environmentálny aspekt
REAaV	Register environmentálnych aspektov a vplyvov
NO / OO	Nebezpečný odpad / ostatný odpad
ELO	Evidenčný list odpadu

9.

ENVIRONMENTÁLNY OVEROVATEĽ

Meno a číslo akreditácie environmentálneho
overovateľa a dátum vyhlásenia platnosti

Environmentálny overovateľ

SGS Slovakia spol. s r. o.
Kysucká 14
040 11 Košice
Registračné číslo akreditácie: SK-V-0002

V zmysle NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 761/2001 a rozhodnutia Komisie 2001/681/ES a 2006/193/ES je tento dokument verejne dostupný pre verejnosť a zainteresované strany.

Environmentálne vyhlásenie je určené pre širokú verejnosť a zainteresované strany s cieľom poskytovať informácie o dodržiavaní uplatniteľných právnych požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia a environmentálneho správania spoločnosti COLAS Slovakia, a.s.

Táto verzia environmentálneho vyhlásenia je revíziou a bola spracovaná na základe informácií k 30.4.2025 a je zverejnená na stránke www.colas-sk.sk.