



ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

o vzťahu spoločnosti k ochrane životného prostredia
2026-2029

ACB, s.r.o. SK-V-0005	
I confirm with my signature that the information on this page is correct	
Name of the lead verifier:	Signature:
Ing. Michal Rückschloss, PhD.	
Date:	21.8.2026

1.	PREDSTAVENIE SPOLOČNOSTI, POPIS ZABEZPEČOVANÝCH ČINNOSTÍ A OPIS ROZSAHU REGISTRÁCIE V SCHÉME EMAS	3
1.1.	Názov, sídlo, registrácia v OR SR a kontakty	3
1.2.	Predstavenie spoločnosti, prehľad jej činností a služieb	3
1.3.	Rozsah registrácie v schéme EMAS	4
1.4.	Referenčné zákazky	6
1.5.	Lokalizácia spoločnosti	8
2.	OPIS RIADIACEJ ŠTRUKTÚRY PODPORUJÚCEJ ENVIRONMENTÁLNY MANAŽÉRSKY SYSTÉM ORGANIZÁCIE	10
2.1.	Environmentálny manažérsky systém	10
2.2.	Organizačná štruktúra spoločnosti	13
2.3.	Environmentálna politika	13
3.	PRIAME A NEPRIAME ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY A URČENIE ICH VÝZNAMNOSTI	15
3.1.	Termíny a definície	15
3.2.	Určenie významnosti EA	16
3.3.	Environmentálne aspekty a environmentálne vplyvy	18
3.3.1.	Priame environmentálne aspekty	18
3.3.2.	Nepriame environmentálne aspekty	19
3.3.2.1.	Projekt environmentálnej a sociálnej zodpovednosti - športové prvky z materiálu so zhodnoteným plastovým odpadom	21
3.3.3.	Register environmentálnych aspektov a environmentálnych vplyvov	23
4.	OPIS ENVIRONMENTÁLNYCH CIEĽOV VO VZŤAHU K EA A EV	25
4.1.	Environmentálne ciele pre obdobie 2026 - 2029	26
4.2.	Súhrn plánovaných a prijatých environmentálnych opatrení	27
5.	VYHLÁSENIE O DODRŽIAVANÍ PRÁVNÝCH PREDPISOV	28
6.	SÚHRN DOSTUPNÝCH ÚDAJOV O ENVIRONMENTÁLNO M SPRÁVANÍ ORGANIZÁCIE VO VZŤAHU K VÝZNAMNÝM ENVIRONMENTÁLNYM ASPEKTOM	31
7.	POUŽITÉ SKRATKY	43
8.	ZÁVER	44
9.	VYHLÁSENIE ENVIRONMENTÁLNEHO OVEROVATEĽA O OVEROVANÍ A VALIDÁCII	44

1. Predstavenie spoločnosti, popis zabezpečovaných činností a opis rozsahu registrácie v schéme EMAS

1.1. Názov, sídlo, registrácia v OR SR a kontakty

Obchodný názov:	A - STUDIO s.r.o.
Sídlo:	Trenčianska 53/B Bratislava - mestská časť Ružinov 821 09
Registrácia v OR SR:	Obchodný register Mestského súdu Bratislava III, Oddiel: Sro Vložka číslo: 9071/B
IČO:	31 396 526
Dátum zápisu:	30.05.1995
Právna forma:	Spoločnosť s ručením obmedzeným
Kontakty:	Ing. Igor Taraba, Ing. Alena Tarabová - konatelia, Alena Pažitná - PEMAS
Web:	www.a-studio.sk



Budova sídla spoločnosti v Bratislave

1.2. Predstavenie spoločnosti, prehľad jej činností a služieb

Spoločnosť A – STUDIO s.r.o. pôsobí na trhu od roku 1995. Bola založená ako architektonická a projekčná spoločnosť, ktorej predmetom hlavnej činnosti bolo vypracovanie projektovej dokumentácie všetkých stupňov vrátane inžinierskej činnosti v investičných výstavbách. Postupne pridala výkon ďalších činností so zameraním na kompletnú realizačnú činnosť pozemných stavieb. Súčasné portfólio spoločnosti zahŕňa kompletnú stavebnú realizačnú činnosť, architektúru, projekciu, inžiniersku činnosť, marketing a dizajn. V súvislosti s predmetmi činnosti má spoločnosť obsadené všetky potrebné pracovné pozície: projektant, konštruktér, dizajnér, projektový manažér, stavbyvedúci, technický dozor investora a výkonný odborný pracovník.

Činnosť spoločnosti zahŕňa najmä navrhovanie a spracovanie projektových riešení, inžinierske činnosti a technické poradenstvo, ako aj realizáciu pozemných a inžinierskych stavieb vrátane

súvisiacich stavebných, inštalačných, dokončovacích a špecializovaných prác. Spoločnosť zabezpečuje zákazky komplexne – od návrhu a projektovej prípravy cez koordináciu jednotlivých profesií až po realizáciu a odovzdanie stavebného diela.

Naše portfólio tvoria nasledujúce činnosti (v zmysle ORSR):

- maloobchodná a veľkoobchodná činnosť v rozsahu voľnej živnosti,
- sprostredkovateľská činnosť v oblasti obchodu a služieb,
- sprostredkovanie výroby a predaja nábytku,
- expertízna, sprostredkovateľská a poradenská činnosť v investičnej výstavbe,
- projektová činnosť v investičnej výstavbe,
- vykonávanie inžinierskych stavieb, priemyselných stavieb, bytových stavieb vrátane vybavenosti sídliskových celkov,
- reklamná a propagačná činnosť,
- nakladanie s výsledkami tvorivej činnosti so súhlasom autora,
- tvorba výrobných programov nábytku a špeciálnych konštrukcií,
- komplexné zariaďovanie interiérov,
- dodávka interiérových a exteriérových dizajnerských a architektonických prvkov podľa návrhu autora,
- nákup, predaj a prenájom nehnuteľností spojený s doplnkovými službami, najmä údržbou budov,
- projektová činnosť v odbore interiéru a dizajn,
- sprostredkovanie dopravných a špedičných služieb,
- nákladná cestná doprava,
- výroba vína,
- zakladanie a údržba zelene,
- viazačská a aranžérska činnosť,
- podnikanie v oblasti nakladania s iným ako nebezpečným odpadom,
- skladovanie a pomocné činnosti v doprave.

Rozsah registrácie EMAS je v environmentálnom vyhlásení vymedzený v nasledujúcej kapitole samostatne podľa činností, ktoré sú predmetom overovania.

1.3. Rozsah registrácie v schéme EMAS

Lokalita, na ktoré sa EMAS vzťahuje:

- sídlo spoločnosti: Trenčianska 53/B, Bratislava - mestská časť Ružinov 821 09 (prenajaté administratívne priestory)
- pobočka: Rošlímska 42, Brestovany 919 27 (prenajaté administratívne priestory)
- dočasné pracoviská – miesta výkonu zákaziek.

Registrácia v schéme EMAS sa vzťahuje pre nasledujúce činnosti a príslušné NACE kódy:

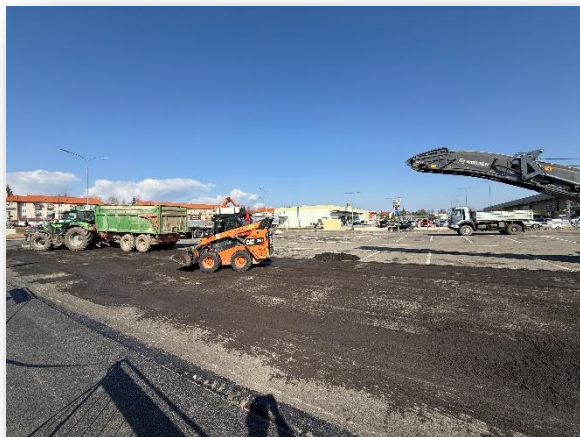
- 41.20 – Výstavba obytných a neobytných budov
- 42.11 – Výstavba ciest a diaľnic
- 42.21 – Výstavba rozvodov pre plyn a kvapaliny
- 42.99 – Výstavba ostatných inžinierskych stavieb i. n.
- 43.11 – Demolácia
- 43.12 – Zemné práce
- 43.21 – Elektrická inštalácia
- 43.22 – Inštalácia kanalizačných, výhrevných a klimatizačných zariadení
- 43.29 – Ostatná stavebná inštalácia
- 43.31 – Omietkarské práce
- 43.32 – Stolárske práce
- 43.33 – Obkladanie stien a kladenie dlažkových krytín
- 43.34 – Maľovanie a zasklievanie
- 43.39 – Ostatné stavebné kompletizačné a dokončovacie práce
- 43.91 – Pokrývačské práce
- 43.99 – Ostatné špecializované stavebné práce i. n.
- 71.12 – Inžinierske činnosti a súvisiace technické poradenstvo

1.4. Referenčné zákazky

Vypracovanie projektovej dokumentácie k rekonštrukcii západného krídla severného paláca, hrad Beckov



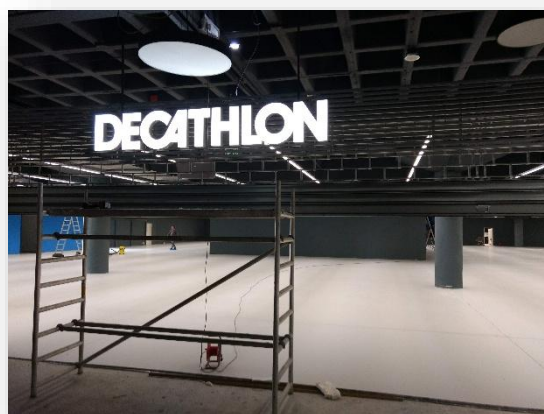
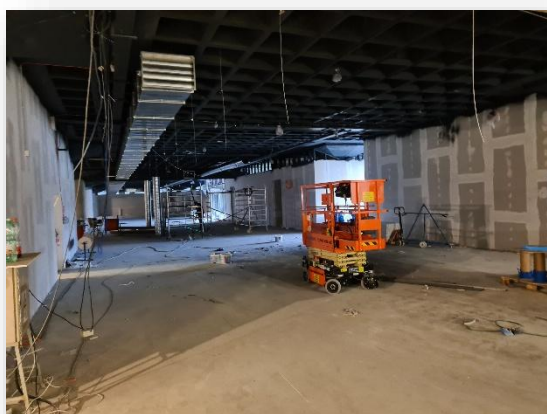
Rekonštrukcia parkoviska Tesco, Kežmarok



Kompletná rekonštrukcia predajne Sportdirect, Liberec



Kompletná rekonštrukcia predajne Decathlon, Nitra



Realizácia výstavby OMV a nabíjacích staníc na území SR

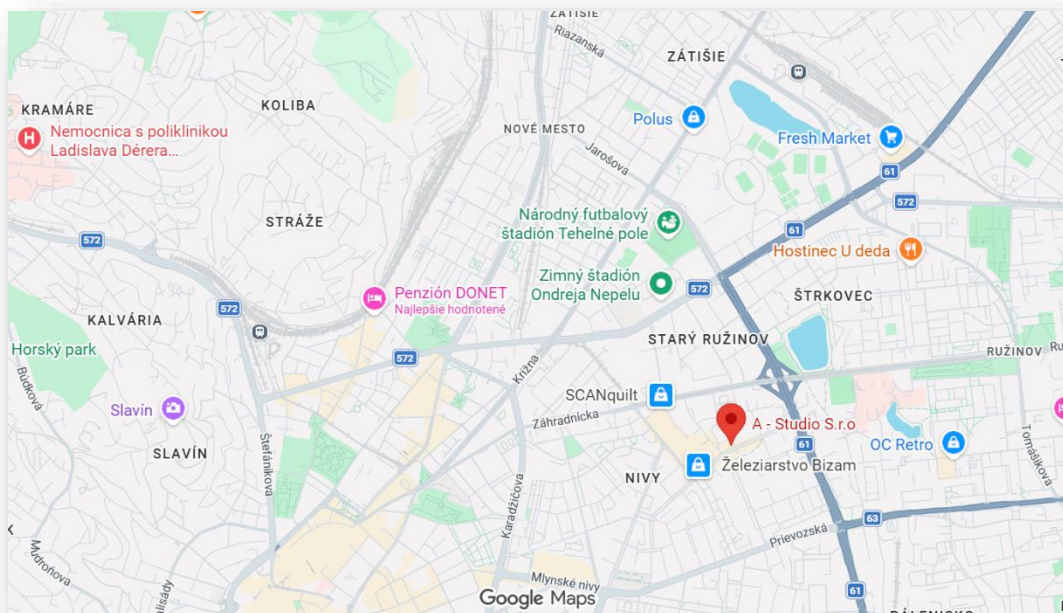


Rekonštrukcia TESCO, Hradec Králové

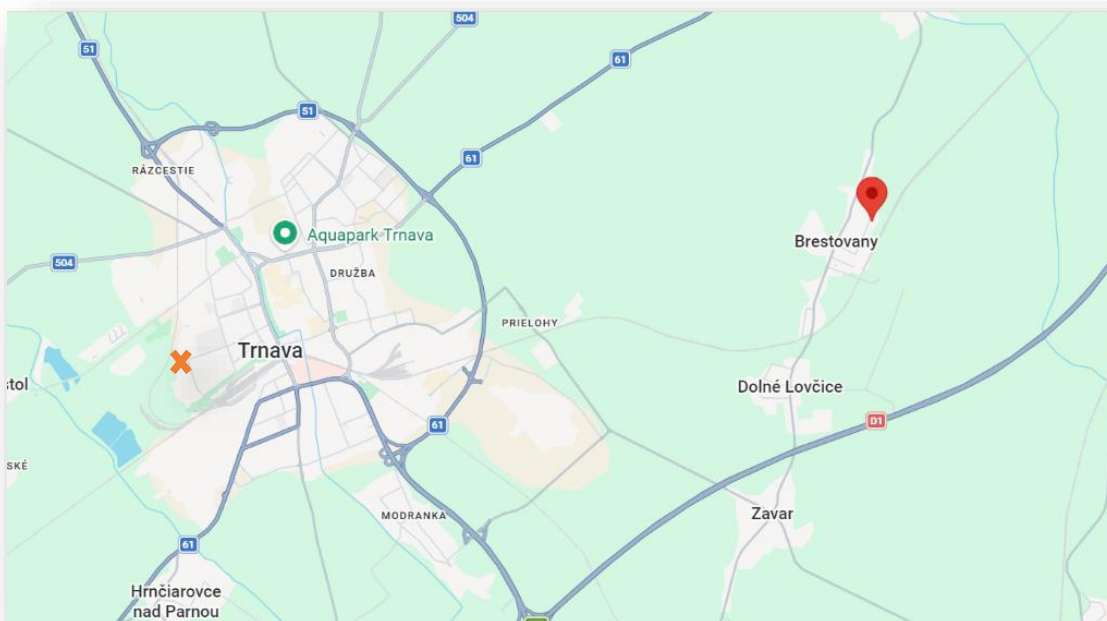


1.5. Lokalizácia spoločnosti

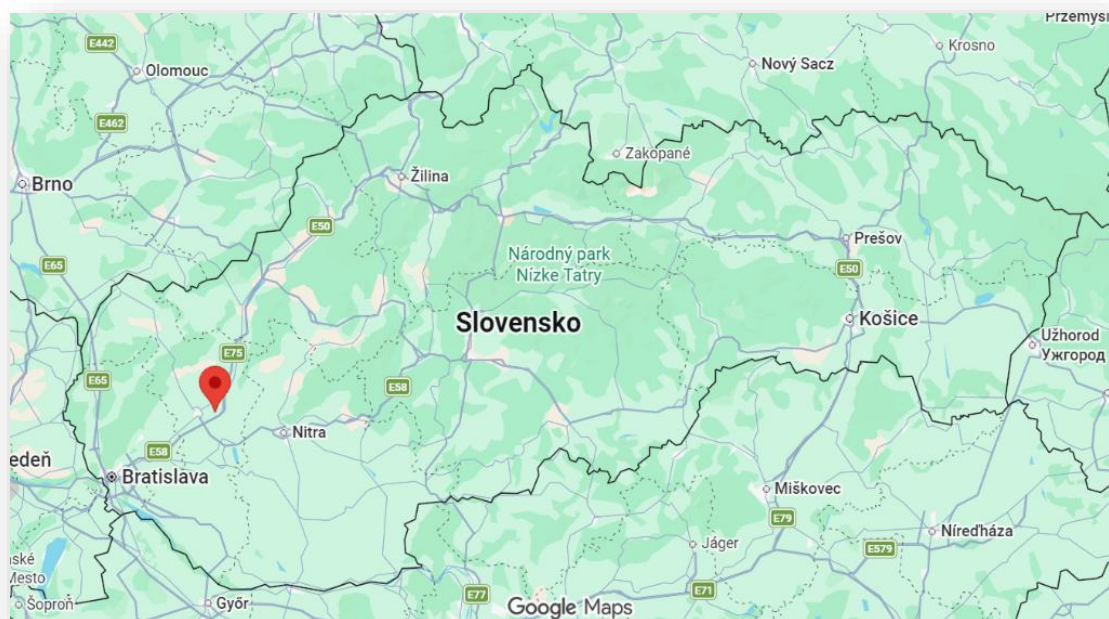
- sídlo spoločnosti: Trenčianska 53/B, Bratislava 821 09



- pobočka: Rošlímska 42, Brestovany 919 27



- *Lokalizácia v rámci Slovenska*



2. Opis riadiacej štruktúry podporujúcej environmentálny manažérsky systém organizácie

2.1. Environmentálny manažérsky systém

Environmentálny manažérsky systém tvorí súčasť zavedeného integrovaného manažérského systému (ISM) v zhode s požiadavkami:

- ISO 9001:2015 Systém manažérstva kvality. Požiadavky.
- ISO 14001:2015 Systém manažérstva environmentu.
Požiadavky s pokynmi na použitie.
- ISO 45001:2018 Systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
Požiadavky s usmernením na používanie.

Environmentálne riadenie je v spoločnosti začlenené do bežných rozhodovacích a prevádzkových procesov tak, aby sa požiadavky ochrany životného prostredia uplatňovali už pri návrhu riešenia, projektovej príprave, zabezpečovaní dodávateľov aj pri samotnej realizácii stavebných prác. Systém stanovuje zodpovednosti, spôsob odovzdávania informácií, kontrolné postupy a pravidlá vyhodnocovania výsledkov. Takéto usporiadanie umožňuje spoločnosti priebežne sledovať svoje environmentálne vplyvy, plniť záväzné požiadavky a zlepšovať environmentálne správanie v rozsahu projektových, inžinierskych a stavebných činností.

Za celkové smerovanie v environmentálnej oblasti zodpovedá vrcholové vedenie. Určuje základné priority, schvaľuje environmentálnu politiku, ciele a opatrenia a zabezpečuje personálne, technické a finančné zdroje potrebné na fungovanie systému. Zároveň pravidelne posudzuje dosiahnuté výsledky, stav plnenia prijatých úloh a potrebu ďalších zmien. Svojím prístupom podporuje, aby sa environmentálne požiadavky premietali do každodennej činnosti spoločnosti a neboli vnímané iba ako formálna súčasť dokumentácie.

Koordináciu systému zabezpečuje predstaviteľ ISM/EMAS. Jeho úlohou je sledovať plnenie požiadaviek EMAS a príslušnej legislatívy, koordinovať aktualizáciu environmentálnej dokumentácie, pripravovať podklady na interné audity a preskúmanie manažmentom a dohliadať na plnenie environmentálnych cieľov. Súčasne zabezpečuje informovanie a odbornú podporu zamestnancov a spolupracuje s ostatnými zodpovednými osobami pri riešení zistených nedostatkov a návrhoch na zlepšenie.

Vedúci pracovníci a zodpovedné odborné pozície prenášajú environmentálne požiadavky do jednotlivých procesov spoločnosti. Pri projektovej a inžinierskej činnosti dohliadajú na zohľadňovanie vhodných technických riešení, požiadaviek investora a záväzných podmienok. Pri realizácii stavieb zabezpečujú riadenie oblastí, ako sú odpady, spotreba materiálov a energií, emisie, prašnosť, hluk, ochrana pôdy a vôd, pripravenosť na mimoriadne situácie a kontrola činností vykonávaných na pracoviskách. Priebežne sledujú účinnosť prijatých opatrení a informujú vedenie o výsledkoch a potrebných zásahoch.



certifikační orgán



Certifikační orgán manažerských systémov
eucert s.r.o.
náměstí T. G. Masaryka 2957/9a, 690 02 Břeclav
týmto udeľuje

CERTIFIKÁT

ktorým potvrdzuje, že spoločnosť

A - STUDIO s.r.o.

Trenčianska 53/B, Bratislava - mestská časť Ružinov 821 09

zaviedla a používa systém manažerstva podľa normy

EN ISO 14001:2015,

v odbore

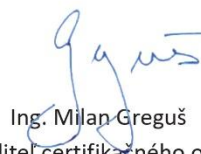
Projekčná a inžinierska činnosť, realizácia interiérov a stavieb, údržba, opravy a stavebno-remeselné práce.

Vrátane certifikovanej lokality: Rošlímska 42, Brestovany; ;

Vyhlásenie o aplikovateľnosti:

Na základe certifikačného auditu, správa č. CA-2-596-E, bolo preukázané, že manažerský systém spĺňa požiadavky vyššie uvedenej normy.

Certifikát číslo: E 596/26/verzia 1
Dátum vydania: 28.07.2026
Certifikácia platná od: 28.07.2026
Certifikácia platná do: 27.07.2029


Ing. Milan Greguš

riaditeľ certifikačného orgánu



Zamestnanci sú oboznamovaní s environmentálnymi povinnosťami, ktoré súvisia s ich pracovnou činnosťou. Sú povinní dodržiavať interné pravidlá, zúčastňovať sa určených školení, oznamovať zistené nedostatky a podľa svojich možností predkladať návrhy na zlepšenie. Environmentálne zodpovednosti sú primerane premietnuté do pracovných úloh jednotlivých funkcií, čím sa podporuje praktické uplatňovanie politiky a cieľov spoločnosti.

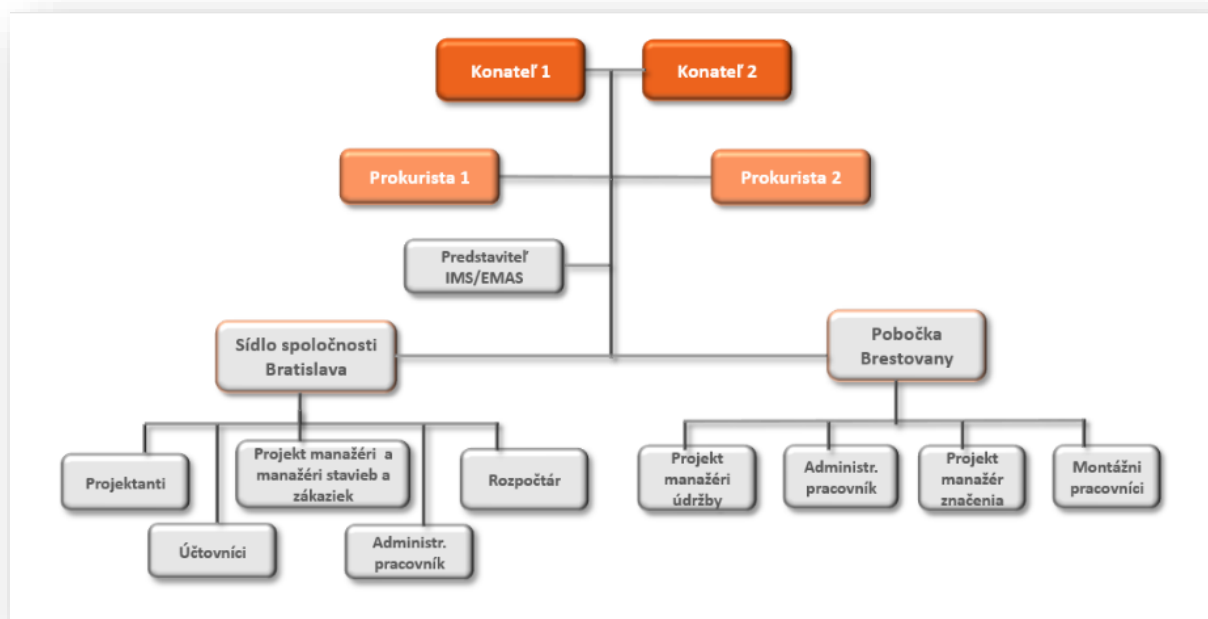
Významnú úlohu majú aj dodávatelia, subdodávatelia a ďalší externí partneri. Keďže časť stavebných, inštalačných, dokončovacích a špecializovaných prác môže byť zabezpečovaná externe, spoločnosť uplatňuje environmentálne požiadavky už pri ich výbere, objednávaní a koordinácii. Plnenie týchto požiadaviek sa preveruje počas realizácie zákaziek a zistené nedostatky sú riešené s príslušným dodávateľom. Týmto spôsobom spoločnosť ovplyvňuje aj environmentálne aspekty činností, ktoré nevykonáva výlučne vlastnými kapacitami.

Základom riadenia environmentálnych vplyvov je dokumentovaný postup identifikácie a hodnotenia environmentálnych aspektov. Register environmentálnych aspektov a vplyvov sa preskúmava najmenej raz ročne a tiež pri významnej zmene činností, technológií, rozsahu zákaziek alebo záväzných požiadaviek. Pri hodnotení sa zohľadňujú priame aj nepriame aspekty projektovej, inžinierskej a stavebnej činnosti vrátane vplyvov súvisiacich s návrhovými riešeniami, obstarávaním a dodávateľským reťazcom.

Plnenie požiadaviek systému sa preveruje operatívnymi kontrolami, internými auditmi a podľa potreby aj externým overovaním. Zistenia sa vyhodnocujú a pri nedostatkoch sa prijímajú nápravné opatrenia. Údaje o environmentálnych ukazovateľoch sa pravidelne zhromažďujú, kontrolujú a analyzujú, aby bolo možné posúdiť vývoj environmentálnej výkonnosti a účinnosť prijatých opatrení. Výsledky sú každoročne predmetom preskúmania manažmentom.

Vnútorne a vonkajšie okolnosti, ktoré môžu ovplyvniť systém, ako aj relevantné zainteresované strany a ich požiadavky, sú evidované v dokumente Kontext organizácie. Právne a iné záväzné požiadavky sú vedené v Registri záväzných požiadaviek, ktorý sa priebežne aktualizuje a pravidelne vyhodnocuje z hľadiska plnenia.

2.2. Organizačná štruktúra spoločnosti



2.3. Environmentálna politika

Environmentálna politika je pevnou súčasťou integrovaného manažérskeho systému spoločnosti A – STUDIO s.r.o. Určuje základné princípy, priority a záväzky v oblasti ochrany životného prostredia a vytvára rámec pre zodpovedné rozhodovanie pri projektovej príprave, inžinierskej činnosti aj realizácii stavebných zákaziek. Súčasne stanovuje smerovanie spoločnosti pri hospodárnom využívaní zdrojov, obmedzovaní nepriaznivých vplyvov, znižovaní emisií, podpore opätovného využívania a recyklácie materiálov, zvyšovaní energetickej efektívnosti a dôslednom plnení právnych a iných záväzných požiadaviek.

Úlohou politiky je zabezpečiť, aby sa environmentálne hľadiská uplatňovali na všetkých úrovniach riadenia a premietali sa do návrhových riešení, technických rozhodnutí, obstarávania, koordinácie dodávateľov aj samotnej realizácie stavieb. Poskytuje zamestnancom a vedúcim pracovníkom spoločný rámec pre rozhodovanie a zároveň podporuje otvorenú komunikáciu so zákazníkmi, orgánmi verejnej správy a ďalšími zainteresovanými stranami. Je tiež východiskom pre určovanie environmentálnych cieľov, riadenie významných aspektov a systematické zlepšovanie environmentálnej výkonnosti v súlade s požiadavkami EMAS.

POLITIKA INTEGROVANÉHO MANAŽÉRSKEHO SYSTÉMU A EMAS

KVALITA • ENVIRONMENT • BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI A – STUDIO s.r.o.

Vedenie spoločnosti prijíma túto politiku ako záväzný rámec pre navrhovanie, projektovú a inžiniersku činnosť a realizáciu stavebných zákaziek. Pri riadení spoločnosti a jej procesov sa zaväzujeme uplatňovať tieto zásady:

ZÁKAZNÍK A KVALITA

- Spokojnosť zákazníkov považujeme za najvyššiu prioritu. Pri navrhovaní, plánovaní a realizácii zákaziek využívame moderné trendy a technológie a dbáme na bezpečné a zdravie neohrozujúce pracovné podmienky.
- Vysokú kvalitu všetkých činností vnímame ako predpoklad upevňovania nášho postavenia na trhu a ďalšieho rozvoja spoločnosti.
- Za kvalitu zodpovedajú pracovníci na všetkých riadiacich aj výkonných úrovniach; každý zamestnanec svojou prácou a vystupovaním reprezentuje spoločnosť, buduje jej dobré meno a prispieva k jej rastu.

RIADENIE A ZLEPŠOVANIE

- Plníme všetky aplikovateľné požiadavky a sústavne zlepšujeme účinnosť integrovaného manažérskeho systému a environmentálne správanie spoločnosti v rámci EMAS.
- Riadiaci pracovníci majú potrebnú odbornú spôsobilosť, kompetencie a organizačné právomoci na riešenie závažných udalostí a prijímanie primeraných opatrení.
- Trvalé zlepšovanie podporujeme aktívnym zapojením pracovníkov na všetkých úrovniach spoločnosti.

ĽUDIA A BEZPEČNOSŤ

- Starostlivosť o sociálne zázemie zamestnancov, pracovné prostredie, ochranu životného prostredia a BOZP je neoddeliteľnou súčasťou stratégie rozvoja spoločnosti.
- Vzdelávaním a pravidelným zvyšovaním povedomia rozvíjame vedomosti pracovníkov o požiadavkách integrovaného manažérskeho systému a posilňujeme prevenciu a znižovanie rizík.
- Predchádzame pracovným úrazom, chorobám z povolania a haváriám a sústavne sa usilujeme znižovať ich výskyt.

ENVIRONMENT A PARTNERI

- Externých poskytovateľov a subdodávateľov aktívne začleňujeme do požiadaviek nášho integrovaného manažérskeho systému a primerane kontrolujeme ich plnenie.
- Uprednostňujeme predchádzanie vzniku odpadu, jeho triedený zber, opätovné využitie a recykláciu; odpady, ktoré nemožno zhodnotiť, odovzdávame na environmentálne vhodné zneškodnenie.
- Predchádzame znečisťovaniu životného prostredia a plníme záväzné povinnosti, príslušné environmentálne, právne a iné požiadavky, ako aj platné právne predpisy a normy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Politika je záväzná pre všetkých pracovníkov spoločnosti a je primerane komunikovaná externým poskytovateľom a ďalším zainteresovaným stranám.

Miesto: Bratislava

Dátum účinnosti: 1.7.2026



Schválil: konatelia spoločnosti

Prostredníctvom integrovaného manažérskeho systému spoločnosť A – STUDIO s.r.o. potvrdzuje záväzok dlhodobo zvyšovať kvalitu poskytovaných služieb a realizovaných diel pri súčasnom predchádzaní znečisťovaniu a obmedzovaní negatívnych zásahov do okolia stavieb, pôdy, vôd, ovzdušia, miestnej biodiverzity a širšieho prostredia. Zavedené riadiace a kontrolné mechanizmy spoločnosť priebežne rozvíja tak, aby sa environmentálne požiadavky uplatňovali od fázy návrhu a technického poradenstva až po realizáciu a dokončenie stavebných prác.

Pri spracovávaní dostupných údajov o environmentálnom správaní organizácie sa naša spoločnosť čiastočne riadila sektorovým referenčným dokumentom pre stavebníctvo (draft EN) zverejneným na web-stránke: <https://www.emas.sk/sektorove-referencne-dokumenty/>

3. Priame a nepriame environmentálne aspekty a určenie ich významnosti

3.1. Termíny a definície

ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE	predstavuje merateľné výsledky riadenia organizácie týkajúce sa jej environmentálnych aspektov.
UKAZOVATEĽ	je jednoznačný ukazovateľ hodnotenia vplyvu organizácie na životné prostredie umožňujúci medziročné porovnávanie a hodnotenie vývoja výsledkov organizácie.
PRIAMY EA	je environmentálny aspekt súvisiaci s činnosťami, výrobkami a službami samotnej organizácie, ktoré môže organizácia priamo riadiť.
NEPRIAMY EA	je environmentálny aspekt, ktorý môže vzniknúť pri vzájomnej spolupráci organizácie s tretími stranami, ktoré môže organizácia v primeranej miere ovplyvniť.
ENVIRONMENTÁLNY VPLYV	je akákoľvek zmena v životnom prostredí, či už priaznivá alebo nepriaznivá, ktorá je úplne alebo čiastočne spôsobená činnosťami, výrobkami alebo službami organizácie
VÝZNAMNÝ EA	je environmentálny aspekt, ktorý má alebo môže mať významný environmentálny vplyv.
DODRŽIAVANIE PRÁVNÝCH PREDPISOV	je úplné vykonávanie uplatniteľných právnych požiadaviek vrátane podmienok na udeľovanie povolení týkajúcich sa životného prostredia.
DLHODOBÝ ENVIRONMENTÁLNY CIEĽ	je cieľ vychádzajúci z environmentálnej politiky, ktorého dosiahnutie si stanoví sama organizácia a ktorý je vo vhodných prípadoch kvantifikovaný.
KRÁTKODOBÝ ENVIRONMENTÁLNY CIEĽ	je podrobná požiadavka na správanie, ktorá platí pre organizáciu alebo jej časti, ktorá vychádza z dlhodobých environmentálnych cieľov a ktorá musí byť stanovená a splnená, aby sa dosiahli uvedené ciele.
ENVIRONMENTÁLNY PROGRAM	je opis prijatých alebo plánovaných opatrení, zodpovedností a prostriedkov na dosiahnutie dlhodobých a krátkodobých environmentálnych cieľov, ako aj konečných termínov na ich dosiahnutie.

3.2. Určenie významnosti EA

V rámci systému environmentálneho manažérstva sú pravidlá posudzovania environmentálnych aspektov stanovené v Metodike hodnotenia významnosti EA. Každý environmentálny aspekt sa hodnotí podľa určených kritérií, ku ktorým sa priradujú bodové hodnoty vyjadrujúce mieru jeho možného vplyvu na životné prostredie. Výsledná významnosť aspektu sa určí súčtom bodov dosiahnutých v jednotlivých kritériách. Na základe celkového bodového hodnotenia sa environmentálny aspekt zaradí do kategórie významný, stredne významný alebo nevýznamný a určia sa primerané opatrenia na jeho riadenie.

a) Kritériá pre hodnotenie EA

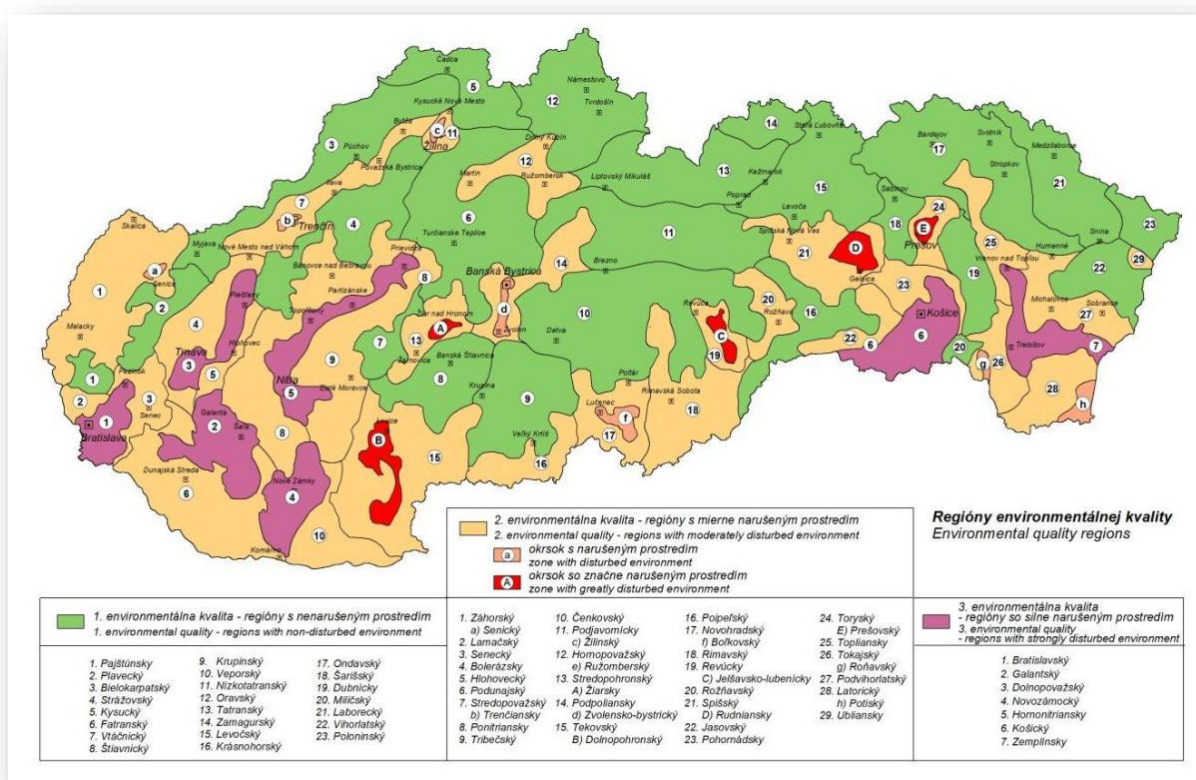
P.č.	Kritérium	Bodová hodnota			
		0	1	2	3
K1	Potencionálna škoda pre ŽP	bez vplyvu	Malý vplyv na ŽP: • nízka až zanedbateľná emisia základnej znečisťujúcej látky ¹⁾ • bez rizika úniku znečisťujúcej látky do pôdy a vody • tvorba 100% recyklovateľných odpadov • využívanie obnoviteľného zdroja prírodnej suroviny • nevýznamný zdroj hluku (do 40 dB) • nevýznamný zdroj vibrácie • nevýznamná spotreba el. energie, vody, resp. plynu • zvratnosť javu (< 1 týždeň)	Stredný vplyv na ŽP: • emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia v medziach určených emisných limitov ¹⁾ • riziko úniku znečisťujúcej látky do pôdy a vody s protihavarijným zabezpečením • tvorba odpadov, z ktorých väčšina je odovzdávaných na recykláciu/zhodnotenie • využívanie kombinácie obnoviteľného a neobnoviteľného zdroja prírodnej suroviny • stredne významný zdroj hluku (od 41 do 69 dB) • stredne významný zdroj vibrácie • stredne významná spotreba el. energie, vody, resp. plynu • zvratnosť javu (< 1 mesiac)	Závažný vplyv na ŽP: • emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia prekračujúce určené emisné limity ¹⁾ • riziko úniku znečisťujúcej látky do pôdy a vody bez protihavarijného zabezpečenia • tvorba odpadov, z ktorých väčšina je ukladaná na skládku odpadov • využívanie neobnoviteľného zdroja prírodnej suroviny • významný zdroj hluku (≥ 70 dB) • významný zdroj vibrácie • významná spotreba el. energie, vody, resp. plynu • nezvratný jav, resp. zvratnosť vyžaduje dlhšie obdobie (> 1 mesiac)
K2	Stav životného prostredia ²⁾	Región s nenarušeným životným prostredím	Región s mierne narušeným životným prostredím a narušeným prostredím	Región so značne narušeným životným prostredím	Región so silne narušeným životným prostredím
K3	Veľkosť, počet, frekvencia	Bez vplyvu	Veľkosť – malý až zanedbateľný rozsah Početnosť – < denná Frekvencia – nepravidelná	Veľkosť – stredný rozsah Početnosť – denná Frekvencia – pravidelná	Veľkosť – veľký rozsah Početnosť – denná, viacnásobná Frekvencia – nepretržitá
K4	Požiadavky príslušných environmentálnych právnych predpisov	Bez určených podmienok a požiadaviek na prevádzku	Podmienky a požiadavky určené príslušnou environmentálnou legislatívou bez potreby súhlasu, resp. ohlásenia príslušnému orgánu štátnej správy	Podmienky a požiadavky určené príslušnou environmentálnou legislatívou s potrebou súhlasu, resp. ohlásenia príslušnému orgánu štátnej správy - dodržané	Podmienky a požiadavky určené príslušnou environmentálnou legislatívou s potrebou súhlasu, resp. ohlásenia príslušnému orgánu štátnej správy - nedodržané
K5	Stanoviská zainteresovaných strán vrátane zamestnancov organizácie (podnety a sťažnosti)	Bez stanovísk	So stanoviskami uplatniteľnými = 100%	So stanoviskami, uplatniteľnými < 100%	So stanoviskami, neuplatniteľnými

Pozn. K4 - Zistený nesúlad so záväznou právnou požiadavkou sa bez ohľadu na výsledné bodové hodnotenie environmentálneho aspektu bezodkladne rieši nápravou a nápravnými opatreniami a samostatne sa sleduje až do preukázania jeho odstránenia.

¹⁾ V zmysle Zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a súvisiacich právnych predpisov

²⁾ <https://www.sazp.sk/zivotne-prostredie/starostlivost-o-zivotne-prostredie/environmentalna-regionalizacia-sr>

b) Mapa narušenia ŽP



Pri určovaní koeficientu zohľadňujúceho narušenosť životného prostredia (K2) sme uvažovali s oblasťami ako sú napr. Bratislava a iné väčšie mestá, kde realizujeme prevažnú časť svojich zákaziek. Pre tieto oblasti sú v správe o stave ŽP na Slovensku ²⁾ stanovené charakteristiky:

- „3. región so silne narušeným ŽP“
- „2. región s mierne narušeným ŽP“

c) Hodnotenie významnosti environmentálnych aspektov

Klasifikácia podľa súčtu bodov z jednotlivých hodnotiacich kritérií

Súčet bodov z jednotlivých kritérií	11 – 15	6 – 10	0 – 5
Významnosť EA	Významný EA	Stredne významný EA	Nevýznamný EA
Súvisiace opatrenia	Zavedenie opatrení na zníženie významnosti je nevyhnutné. Je potrebné okamžité riadenie procesov vhodnými opatreniami na zníženie rizika. Prijaté opatrenia musia mať určený termín. Z uvedených činností vyplývajú prioritné environmentálne ciele.	Aspekt vyžaduje zvýšenú pozornosť. Existujúce postupy riadenia sa zachovávajú a podľa potreby zlepšujú. Opatrenia na zníženie významnosti je potrebné zaviesť v prípade, že sú účinné a primerane vynaloženým nákladom.	Osobitné riadenie nie je potrebné. Riziko je prijateľné a nepredpokladá sa závažný vplyv na životné prostredie. Aspekt sa naďalej sleduje v rámci bežných prevádzkových postupov.

Farebné označenie významnosti je zhodné s registrom environmentálnych aspektov a vplyvov.

Pri určovaní závažnosti každého environmentálneho aspektu posudzujeme celé spektrum prevádzkových situácií – od štandardnej dennej rutiny až po predvídateľné havarijné stavy. Do analýzy zapájame historické skúsenosti, hodnotíme súčasné procesy a zvažujeme aj vplyvy pripravovaných projektov. Všetky kroky prebiehajú v súlade s aktuálnym slovenským právnym rámcom pre ochranu životného prostredia.

3.3. Environmentálne aspekty a environmentálne vplyvy

3.3.1. Priame environmentálne aspekty

Priame environmentálne aspekty predstavujú činnosti, výrobky a služby, nad ktorými má spoločnosť A – STUDIO s.r.o. priamu riadiacu kontrolu a ktoré môže ovplyvňovať vlastnými rozhodnutiami, pracovnými postupmi, technickými opatreniami a správaním svojich zamestnancov. Vzhľadom na charakter spoločnosti vznikajú priame aspekty najmä pri administratívnej a projektovej činnosti, používaní vlastných vozidiel, riadení stavebných zákaziek a pri tých činnostiach na stavbách, ktoré zabezpečujú vlastní zamestnanci spoločnosti.

V administratívnej a kancelárskej prevádzke ide predovšetkým o spotrebu elektrickej energie, tepla a vody, spotrebu papiera a tonerov, vznik kancelárskych odpadov, použitých batérií, svetelných zdrojov a elektroodpadu. Pri projektovej dokumentácii sa k týmto aspektom pridáva tlač, kopírovanie, plotrovanie, archivácia a distribúcia výkresov a ďalších podkladov. Uvedené činnosti sú spojené najmä s čerpaním prírodných zdrojov, spotrebou energie, vznikom odpadu a emisiami vznikajúcimi pri výrobe používaných materiálov. Vzhľadom na rozsah a charakter kancelárskej prevádzky boli tieto aspekty vyhodnotené ako nevýznamné a sú riadené najmä elektronizáciou dokumentácie, riadením verzií, obmedzením nepotrebného tlače, hospodárnym využívaním energií a vody a zabezpečením správneho triedenia a odovzdávania odpadov.

K priamym aspektom patrí aj používanie vlastných vozidiel a prípadne mechanizmov. Ide najmä o spotrebu pohonných látok, produkciu emisií do ovzdušia, hluk a vibrácie, drobné úniky prevádzkových kvapalín a riziko väčšieho úniku pri dopravnej alebo technickej havárii. Spoločnosť tieto aspekty ovplyvňuje koordináciou pracovných ciest a zásobovania, hospodárnou jazdou, obmedzovaním chodu motorov naprázdno, pravidelným servisom a kontrolou technického stavu vozidiel, ako aj zabezpečením havarijných prostriedkov a oznamovacích postupov.

Na stavbách zabezpečujú vlastní pracovníci spoločnosti najmä riadenie, organizáciu a koordináciu realizácie. Priamym aspektom je preto predovšetkým spôsob organizácie pracoviska, určenie zodpovedností, odovzdávanie environmentálnych požiadaviek, kontrola dodržiavania podmienok stavby a riešenie zistených nedostatkov. Do tejto skupiny patria aj aspekty spojené so spotrebou energie, pohonných látok, vody a stavebných materiálov, pokiaľ ich spotrebu alebo použitie priamo riadi spoločnosť.

Za osobitne dôležitý aspekt boli vyhodnotené odpady zo stavieb a demolácií. Zahŕňajú vznik, triedenie, dočasné zhromažďovanie a odovzdávanie stavebných a demolačných odpadov vrátane

možnosti vzniku nebezpečných odpadov a prípadných materiálov s obsahom azbestu. Nesprávny postup môže viesť k vzniku nepovolených skládok, kontaminácii pôdy alebo vôd, zdravotným rizikám a strate materiálov vhodných na ďalšie využitie. Riadenie je preto založené na predchádzaní vzniku odpadu, selektívnej demolácii, dôslednom triedení, určení zodpovednosti držiteľa odpadu, vedení evidencie a odovzdávaní odpadov oprávneným osobám. Tento aspekt je v registri označený ako významný.

Ďalšie priame alebo čiastočne priame aspekty stavebnej činnosti predstavujú prašnosť pri zemných, búracích a dokončovacích prácach, hluk a vibrácie, manipulácia s ornicou a výkopovou zeminou, čerpanie vody zo stavebnej jamy, používanie chemických látok a náterov, zásahy do drevín a biotopov a pripravenosť na požiar alebo únik nebezpečných látok. Tieto aspekty sú riadené technickými a organizačnými opatreniami, napríklad kropením, odsávaním, zakrývaním sypkých materiálov, čistením komunikácií, plánovaním hlučných prác, vhodným skladovaním chemických látok, kontrolou spôsobu vypúšťania vôd a rešpektovaním povolovacích podmienok a požiadaviek ochrany prírody.

Viaceré stavebné a dopravné aspekty sú v registri označené „priame/nepriame“. Dôvodom je, že rovnaký druh činnosti môže v konkrétnom prípade vykonávať vlastný pracovník spoločnosti alebo SZČO, či subdodávateľ. Priamy charakter má tá časť činnosti, ktorú spoločnosť vykonáva alebo bezprostredne riadi vlastnými kapacitami; nepriamy charakter má samotný výkon zabezpečovaný externou osobou.

3.3.2. Nepriame environmentálne aspekty

Nepriame environmentálne aspekty zahŕňajú aj riešenia, ktoré spoločnosť významne ovplyvňuje už vo fáze návrhu a projektovej prípravy, napríklad voľbou materiálov, energetického a technického riešenia, spôsobu hospodárenia s vodou, usporiadania územia či organizácie budúcej realizácie, hoci samotný vplyv vzniká až pri výstavbe alebo užívaní stavby.

Najvýznamnejšiu skupinu nepriamych aspektov spoločnosti predstavuje projektová, návrhová a inžinierska činnosť. Rozhodnutia prijaté vo fáze návrhu môžu ovplyvniť environmentálne vlastnosti stavby počas jej realizácie, prevádzky, údržby, obnovy aj na konci životnosti. Spoločnosť pritom nevykonáva budúcu prevádzku objektu a konečné riešenie závisí aj od rozhodnutí investora, finančných možností, povolovacích podmienok a spôsobu realizácie. Napriek tomu môže projektovým riešením významne ovplyvniť rozsah budúcich vplyvov.

Za významný nepriamy aspekt boli vyhodnotené návrhy stavieb a interiérov, najmä voľba materiálov, konštrukcií, povrchových úprav, výrobkov, zariadenia interiéru a použitých technológií. Tieto rozhodnutia ovplyvňujú spotrebu primárnych surovín, životnosť a opraviteľnosť prvkov, množstvo budúcich odpadov, možnosti demontáže, opätovného použitia alebo recyklácie, emisie počas životného cyklu a kvalitu vnútorného prostredia. Spoločnosť tento aspekt riadi zohľadňovaním primeranej spotreby materiálov, životnosti, možnosti opráv, demontovateľnosti, recyklovateľnosti a používaním vhodných nízkoemisných alebo environmentálne priaznivejších riešení.

Ďalším nepriamym aspektom je energetické a technické riešenie stavby. Návrh vykurovania, chladenia, vetrania, osvetlenia, regulácie a spotreby vody ovplyvňuje budúcu spotrebu energie a vody a produkciu emisií počas prevádzky objektu. Spoločnosť môže tento vplyv obmedzovať primeraným dimenzovaním zariadení, účinnou reguláciou, návrhom úsporných technológií a podľa podmienok projektu aj využitím obnoviteľných zdrojov energie alebo zrážkovej vody.

Dôležitú oblasť predstavuje tiež umiestnenie stavby a riešenie územia. Návrh záberu pôdy, spevnených plôch, zelene, spôsobu odvádzania dažďovej vody a zásahov do existujúcich biotopov môže ovplyvniť vsakovanie vody, odtokové pomery, mikroklimu územia a miestnu biodiverzitu. Pri navrhovaní sa preto posudzuje možnosť obmedzenia nevyhnutného záberu pôdy a spevnených plôch, zachovania zelene a začlenenia vhodných vodozadržných alebo vegetačných opatrení.

Medzi nepriame aspekty patrí aj príprava realizácie stavby. Návrh stavebných postupov, organizácie výstavby, demolácie a využitia výkopových materiálov môže následne ovplyvniť prašnosť, hluk, emisie, spotrebu pohonných látok a množstvo stavebných odpadov. Environmentálne požiadavky sa preto primerane zapracúvajú do projektovej a realizačnej dokumentácie, najmä v oblasti obmedzovania prašnosti a hluku, triedenia odpadov, ochrany pôdy a vôd a prednostného využitia vhodných materiálov priamo na stavbe.

Samostatnú skupinu tvorí inžinierska činnosť a riadenie zmien. Koordinácia povolení, záväzných stanovísk, požiadaviek investora a zmien technického riešenia môže ovplyvniť, či budú environmentálne podmienky správne zapracované do dokumentácie a následne dodržané pri realizácii. Pri zmenách projektu je preto potrebné preveriť nielen technické a ekonomické dôsledky, ale aj možné nové environmentálne vplyvy a súlad zmeneného riešenia s vydanými povoleniami.

Druhú hlavnú skupinu nepriamych aspektov predstavujú externí poskytovatelia, ktorí vykonávajú podstatnú časť stavebných, inštalačných, dokončovacích a špecializovaných prác. Ich činnosť je spojená najmä s prašnosťou, hlukom, emisiami, spotrebou materiálov a pohonných látok, vznikom odpadov, prevádzkou mechanizmov, používaním chemických látok a rizikom znečistenia pôdy alebo vôd.

Za významný nepriamy aspekt bolo vyhodnotené environmentálne správanie externých zhotoviteľov pri realizačných výkonoch. Spoločnosť ich činnosť ovplyvňuje prostredníctvom požiadaviek uvedených v zmluvách a objednávkach, pravidiel odovzdania pracoviska, oboznámenia s podmienkami stavby, preverovania odbornej spôsobilosti, kontrolnej činnosti, ukladania nápravných opatrení a zohľadňovania výsledkov pri ďalšom výbere dodávateľov.

S mimoriadnou pozornosťou sa sleduje nakladanie s odpadmi vznikajúcimi pri externých výkonoch, používanie mechanizmov a dopravy subdodávateľov a ich havarijná pripravenosť. Spoločnosť vopred určuje zodpovednosti za odpady, vyžaduje označené nádoby, evidenčné a odovzdávacie doklady a preveruje oprávnenia prepravcov a koncových zariadení. Pri vozidlách a mechanizmoch požaduje technickú spôsobilosť, primeranú údržbu a dostupnosť havarijných prostriedkov. Externé

osoby sú pred začatím prác oboznamované s postupmi pri požiari, úniku alebo inej mimoriadnej udalosti.

3.3.2.1. Projekt environmentálnej a sociálnej zodpovednosti - športové prvky z materiálu so zhodnoteným plastovým odpadom

Projekt dodávok športových prvkov do verejných priestorov, ktorý spoločnosť A – STUDIO s.r.o. realizuje v spolupráci s výrobcou Terratico, predstavuje konkrétne uplatnenie nepriameho environmentálneho aspektu súvisiaceho s výberom a dodávaním výrobkov z materiálu obsahujúceho zhodnotený plastový odpad. Spoločnosť tento aspekt ovplyvňuje určením požiadaviek na výrobok, výberom dodávateľa a rozhodnutím o použití konkrétneho materiálového riešenia. Súvisiacim pozitívnym environmentálnym vplyvom je podpora materiálového zhodnotenia plastového odpadu a čiastočná náhrada primárnych surovín v dodávaných výrobkoch.

Projekt má zároveň sociálny rozmer, keďže dodané športové prvky sú umiestňované vo verejne prístupných priestoroch a verejnosť ich môže využívať bezplatne.

Opis projektu

A-STUDIO dodáva do verejných športových a oddychových areálov (K-parky) pingpongové stoly vyrobené z materiálu, ktorého súčasťou je plastový odpad. Ide prevažne o zmesné a technické plasty, ktoré bežná triedená recyklácia nedokáže spracovať a ktoré by inak boli zneškodnené skládkovaním alebo energeticky zhodnotené v spaľovni.

Materiál sa vyrába studeným procesom, teda bez tepelného spracovania plastu a bez súvisiacich emisií z tepelnej úpravy. Plastová drvina nahrádza časť prírodného kameniva a v hotovom výrobku je pevne viazaná v cementovej matrici. Výrobok je určený do exteriéru, s dlhou životnosťou v exteriérových podmienkach, a na konci životného cyklu je drviteľný a opätovne použiteľný ako kamenivo.

Rozsah projektu v hodnotenom období: v rokoch 2024 až 2026 spoločnosť dodala 18 pingpongových stolov do 18 lokalít. Na jeden stôl pripadá 0,65 m³ materiálu, v ktorom je zhodnotených 145 kg plastového odpadu. Všetok plast použitý v týchto výrobkoch pochádza z odpadu od spotrebiteľa (post-consumer).

Merateľný environmentálny prínos

Prínos projektu spoločnosť vyčísluje na základe environmentálneho vyhlásenia o produkte (EPD) dodávateľa č. SQ 00-043, spracovaného podľa EN 15804+A2:2019/AC:2021, overeného treťou stranou a platného do 27. 10. 2030. Údaje sa vzťahujú na dodaný materiál a nepredstavujú vlastný environmentálny výkon A-STUDIO; spoločnosť ich uvádza ako doložený prínos svojho rozhodnutia o výbere materiálu.

Ukazovateľ	Jednotka	Hodnota	Zdrojové údaje
Počet dodaných stolov	ks	18	dodacie listy, faktúry
Počet lokalít	—	18	dodacie listy

Objem materiálu na jeden stôl	m ³	0,65	výrobná dokumentácia výrobcu
Objem materiálu celkom	m ³	11,70	18 × 0,65
Plastový odpad zhodnotený v jednom stole	kg	145	potvrdenie výrobcu
Plastový odpad zhodnotený celkom	kg	2 610	18 × 145
Podiel post-consumer plastu z použitého plastu	%	100	potvrdenie výrobcu
Podiel post-consumer recyklátu v zmesi	%	10,4	EPD SQ 00-043
Uhlíková stopa dodaného materiálu (A1–A3)	kg CO ₂ eq	4 809	411 kg CO ₂ eq/m ³ × 11,70 m ³ (EPD SQ 00-043)
Predpokladaná miera recyklácie na konci životnosti	%	90	EPD SQ 00-043

Vysvetlenie dvoch rôznych podielov: údaj 100 % vyjadruje, že celé použité množstvo plastu pochádza z odpadu od spotrebiteľa. Údaj 10,4 % z EPD vyjadruje hmotnostný podiel tohto plastu na celkovej hmotnosti materiálu, ktorý okrem plastu obsahuje cementové spojivo a kamenivo. Oba údaje sa vzťahujú na tú istú skutočnosť a navzájom si neodporujú.

Metodika prepočtu: množstvo zhodnoteného plastového odpadu vychádza z písomne potvrdeného údaja výrobcu na jeden výrobok, ktorý sa násobí počtom dodaných kusov. Uhlíková stopa sa počíta ako objem dodaného materiálu vynásobený koeficientom z EPD výrobcu.

Súlad s hierarchiou odpadového hospodárstva

Projekt posúva nakladanie s dotknutým plastovým odpadom z úrovne zneškodňovania a energetického zhodnocovania na úroveň materiálového zhodnotenia. Ide o skutočné materiálové využitie, pri ktorom plastový odpad nahrádza primárnu surovinu, nie o zníženie kvality materiálu bez ďalšieho využitia. Prínos je zároveň trvalý — plast zostáva viazaný vo výrobku počas celej jeho životnosti a nedochádza k jeho uvoľňovaniu do prostredia.

Sociálny rozmer

Dodané prvky sú umiestnené vo verejne prístupných priestoroch a slúžia širokej verejnosti bez obmedzenia a bez poplatku. Projekt podporuje pohybovú aktivitu, medzigeneračné stretávanie a kvalitu verejného priestoru v obciach a mestských častiach, do ktorých boli stoly dodané.

Súčasťou projektu je aj informovanie verejnosti o pôvode materiálu. A-STUDIO považuje viditeľnosť tohto riešenia vo verejnom priestore za samostatný prínos: prvok, ktorý ľudia denne používajú, zrozumiteľne ukazuje, že odpad môže mať druhý život ako plnohodnotný výrobok.

Zapojenie zamestnancov a dodávateľov

Zamestnanci spoločnosti boli s projektom oboznámení v rámci školenia k systému environmentálneho manažérstva. Kritérium podielu zhodnoteného odpadu v dodávaných materiáloch bolo zaradené medzi hodnotiace kritériá pri výbere dodávateľov pre porovnateľné výrobky.

3.3.3. Register environmentálnych aspektov a environmentálnych vplyvov

REGISTER ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV A VPLYVOV

A – STUDIO s.r.o. | projektová, inžinierska a stavebná činnosť

Východisko hodnotenia: vlastní zamestnanci na stavbách zabezpečujú najmä riadenie a koordináciu; prevažnú časť realizačných výkonov vykonávajú subdodávatelia. Preto sú pri stavebných činnostiach podľa charakteru uvedené priame aj nepriame aspekty.

Významný Stredne významný Nevýznamný

Činnosť / oblasť	Environmentálny aspekt (EA)	Environmentálny vplyv (EV)	Typ EA	Významnosť	Opatrenie
ADMINISTRATÍVNA A KANCELÁRSKA ČINNOSŤ					
Prevádzka kancelárie	Spotreba elektrickej energie a tepla	Čerpanie prírodných zdrojov a nepriame emisie z výroby energie	priamy	nevýznamný	Sledovať spotrebu, vypínať zariadenia mimo prevádzky, využívať úsporné osvetlenie a energeticky efektívnu techniku.
Prevádzka kancelárie	Spotreba vody	Čerpanie prírodných zdrojov	priamy	nevýznamný	Hospodárne využívať vodu, kontrolovať armatúry a bezodkladne odstraňovať úniky.
Dokumentácia a tlač	Spotreba papiera a tonerov	Čerpanie zdrojov, vznik odpadov a emisie spojené s výrobou	priamy	nevýznamný	Uprednostňovať elektronické dokumenty, riadenie verzií a obojstrannú tlač; použité tonery odovzdávať oprávnenej osobe alebo v režime spätného odberu.
Odpadové hospodárstvo	Vznik kancelárskych odpadov, batérií, svetelných zdrojov a elektroodpadu	Vznik odpadov a možné znečistenie pôdy alebo vôd pri nesprávnom nakladaní,	priamy	nevýznamný	Predchádzať vzniku odpadov, triediť ich, zhromažďovať oddelene a odovzdávať oprávneným osobám.
Nákup a upratovanie	Výber kancelárskych potrieb, čistiacich prostriedkov a externých služieb	Spotreba zdrojov, vznik obalových odpadov a zataženie odpadových vôd	priamy / nepriamy	nevýznamný	Pri nákupe zohľadňovať životnosť, opraviteľnosť a množstvo obalov; pri upratovaní požadovať primerané dávkovanie a vhodné čistiace prostriedky.
PROJEKTOVÁ A INŽINIERSKA ČINNOSŤ					
Projektová dokumentácia	Tlač, kopírovanie, archivácia a distribúcia projektovej dokumentácie	Spotreba papiera, tonerov a energie, vznik odpadu	priamy	nevýznamný	Využívať elektronické odovzdávanie, spoločné dátové úložiská a riadenie verzií; tlačiť iba nevyhnutné výstupy.
Návrhy stavieb, interiérov a riešení verejného priestoru	Voľba materiálov, konštrukcií, povrchov a výrobkov pri návrhu a realizácii stavieb, interiérov a riešení verejného priestoru	Spotreba primárnych surovín, množstvo odpadu, emisie počas životného cyklu a ovplyvnenie kvality vnútorného prostredia; pri použití výrobkov z materiálu obsahujúceho zhodnotený odpad aj podpora materiálového zhodnotenia odpadu a čiastočná náhrada primárnych surovín.	nepriamy	významný	Pri návrhu zohľadňovať primeranú spotrebu materiálov, životnosť, opraviteľnosť, možnosť demontáže, opätovného použitia a recyklácie; uprednostňovať vhodné nízkoemisné a environmentálne priaznivejšie riešenia vrátane výrobkov z materiálov obsahujúcich zhodnotený odpad, ak sú technicky vhodné, a vyžadovať podklady preukazujúce ich materiálové zloženie.
Energetické a technické riešenie	Návrh vykurovania, chladenia, vetrania, osvetlenia, regulácie a spotreby vody	Spotreba energie a vody a produkcia emisií počas prevádzky stavby	nepriamy	stredne významný	Navrhovať primerané výkony, účinnú reguláciu, úsporné zariadenia a podľa podmienok projektu využitie obnoviteľných zdrojov alebo zrážkovej vody.
Umiestnenie a riešenie územia	Návrh záberu pôdy, spevnených plôch, zelene, odtoku dažďovej vody a zásahov do biotopov	Záber pôdy, zníženie vsakovania, zmena odtokových pomerov a možné ovplyvnenie biodiverzity	nepriamy	stredne významný	Minimalizovať nevyhnutný záber a spevnené plochy, rešpektovať prirodzené podmienky ochrany prírody a navrhovať primerané vodozadržné a vegetačné opatrenia.
Príprava realizácie	Návrh stavebných postupov, organizácie výstavby, demolácie a využitia výkopových materiálov	Prašnosť, hluk, emisie, spotreba palív a vznik stavebných odpadov počas realizácie	nepriamy	stredne významný	Do dokumentácie zahrnúť požiadavky na obmedzenie prašnosti a hluku, triedenie odpadov, ochranu pôdy a vôd a prednostné využitie vhodných materiálov na stavbe.
Inžinierska činnosť a zmeny	Koordinácia povolení, záväzných stanovísk, podmienok investora a zmien technického riešenia	Riziko nesúladu alebo vzniku nových environmentálnych vplyvov pri nezohľadnení podmienok a zmien	nepriamy	stredne významný	Viesť prehľad podmienok, zapracovať ich do dokumentácie a odovzdať zodpovedným osobám; pri zmenách posúdiť environmentálne dôsledky a súlad s povoleniami.

Činnosť / oblasť	Environmentálny aspekt (EA)	Environmentálny vplyv (EV)	Typ EA	Významnosť	Opatrenie
DOPRAVA A POUŽÍVANIE VOZIDIEL A MECHANIZMOV					
Pracovné cesty a doprava	Spotreba pohonných látok a emisie z vozidiel a mechanizmov	Čerpanie fosílnych zdrojov, znečistenie ovzdušia a emisie skleníkových plynov	priamy / nepriamy	stredne významný	Koordinovať jazdy a zásobovanie, voliť primeranú strojovú zostavu, obmedzovať chod naprázdno, uplatňovať zásady hospodárnej jazdy a pravidelne servisovať vozidlá.
Prevádzka mechanizmov	Hluk a vibrácie	Obťažovanie obyvateľstva a fauny a možné poškodenie zdravia alebo okolitých objektov	priamy / nepriamy	stredne významný	Používať technicky spôsobilé zariadenia, plánovať hlučné činnosti na vhodný čas a dodržiavať povolené limity, pracovný čas a podmienky stavby.
Parkovanie a bežná prevádzka	Drobné úniky prevádzkových kvapalín	Lokálna kontaminácia pôdy alebo vody	priamy / nepriamy	nevýznamný	Vykonávať vizuálne kontroly, odstraňovať netesnosti a parkovať na vhodných plochách.
Dopravná alebo technická havária	Väčší únik pohonných látok alebo prevádzkových kvapalín	Kontaminácia pôdy a podzemných alebo povrchových vôd	priamy / nepriamy	stredne významný	Zabezpečiť havarijné súpravy, kontakty a oznamovací postup, školiť zodpovedné osoby a pri udalosti okamžite zamedziť šíreniu úniku.
RIADENIE A REALIZÁCIA STAVEBNÝCH ČINNOSTÍ					
Riadenie staveniska	Organizácia pracoviska a koordinácia vlastných zamestnancov, SZČO a subdodávateľov	Riziko nekoordinovaných vplyvov, nesprávneho postupu alebo nedodržania podmienok stavby	priamy / nepriamy	stredne významný	Pred začatím prác určiť zodpovednosti a pravidlá pracoviska, preukázateľne oboznámiť všetky osoby a vykonávať pravidelné kontroly s evidenciou zistení.
Prevádzka staveniska	Spotreba elektrickej energie a PHM pre zariadenia staveniska	Čerpanie prírodných zdrojov a emisie z výroby a spotreby energie	priamy / nepriamy	stredne významný	Optimalizovať prevádzku zariadení, vypínať nepotrebné spotrebiče, obmedzovať chod naprázdno a používať technicky vhodné a udržiavané zariadenia.
Materiály a voda	Spotreba stavebných materiálov, vody, dreva, kameniva, betónu a ďalších surovín	Čerpanie prírodných zdrojov a vznik súvisiacich emisií a odpadov	priamy / nepriamy	stredne významný	Dodržiavať projekt a výkazy výmer, predchádzať nadspotrebe a poškodeniu materiálov, vhodne ich skladovať a využívať recyklaty alebo opätovne použiteľné prvky tam, kde sú technicky prípustné.
Odpady zo stavieb a demolícií	Vznik, triedenie, dočasné zhromažďovanie a odovzdávanie stavebných a demolačných odpadov vrátane nebezpečných odpadov a materiálov s obsahom azbestu, ak sa vyskytnú	Vznik skládok, kontaminácia pôdy alebo vôd, zdravotné riziká a strata využiteľných materiálov	priamy / nepriamy	významný	Predchádzať vzniku odpadov, zabezpečiť selektívnu demoláciu a triedenie, určiť zodpovednosti držiteľa odpadu, viesť evidenciu a doklady a odpady odovzdávať oprávneným osobám; pri azbeste postupovať podľa osobitných podmienok.
Zemné, búracie a dokončovacie práce	Prašnosť pri zemných prácach, demolácii, rezaní, brúsení, vŕtaní a manipulácii so sypkými materiálmi	Znečistenie ovzdušia a obťažovanie alebo poškodenie zdravia obyvateľstva a pracovníkov	priamy / nepriamy	stredne významný	Používať kropenie, odsávanie, zakrývanie materiálov, čistenie komunikácií a ďalšie primerané technicko-organizačné opatrenia; zohľadniť citlivosť okolia.
Stavebné a montážne práce	Hluk a vibrácie z mechanizmov, demolácie, vŕtania, rezania a montáže	Obťažovanie okolia, vplyv na faunu a možné poškodenie zdravia alebo objektov	priamy / nepriamy	stredne významný	Plánovať hlučné práce, používať udržiavané zariadenia, dodržiavať pracovný čas a povolené limity a podľa potreby informovať dotknuté osoby.
Zemné práce a záber územia	Odstránenie ornice, manipulácia s výkopovou zeminou, záber pôdy a zhutnenie terénu	Znehodnotenie pôdy, zníženie vsakovania, vznik skládok zeminy a ovplyvnenie biodiverzity	priamy / nepriamy	stredne významný	Oddelene nakladať s orniceou, vhodnú zeminu prednostne využiť na spätný zásyp alebo terénne úpravy a rešpektovať podmienky geologického prieskumu, projektu a povolení.
Stavebná jama a odvodnenie	Čerpanie a odvádzanie vody zo stavebnej jamy alebo pracoviska	Zníženie hladiny podzemnej vody, zanášanie kanalizácie alebo povrchových vôd a možné znečistenie	priamy / nepriamy	stredne významný	Dodržať povolovalacie podmienky, zabezpečiť sedimentáciu alebo iné potrebné čistenie a kontrolovať miesto a spôsob vypúšťania.
Chemické látky a nátery	Používanie, skladovanie a manipulácia s palivami, olejmi, nátermi, lepidlami a ďalšími chemickými látkami	Emisie prchavých látok, vznik nebezpečných odpadov a možné znečistenie pôdy alebo vôd	priamy / nepriamy	stredne významný	Používať len potrebné množstvá, rešpektovať karty bezpečnostných údajov, zabezpečiť označenie a vhodné skladovanie a uprednostňovať menej nebezpečné alebo nízkoemisné výrobky.
Ochrana prírody	Zásah do drevín, biotopov alebo výskytu chránených živočíchov pri výstavbe, rekonštrukcii alebo demolácii	Poškodenie biotopov, drevín a chránených druhov	priamy / nepriamy	stredne významný	Pred začatím prác preveriť podmienky ochrany prírody a podľa rizika vykonať prieskum; práce plánovať a realizovať podľa rozhodnutí a v spolupráci s odbornou osobou.

Činnosť / oblasť	Environmentálny aspekt (EA)	Environmentálny vplyv (EV)	Typ EA	Významnosť	Opatrenie
Havarijné situácie	Požiar alebo väčší únik nebezpečných látok	Závažné znečistenie ovzdušia, pôdy alebo vôd a poškodenie zdravia ľudí a ekosystémov	priamy / nepriamy	stredne významný	Zabezpečiť havarijnú pripravenosť, vhodné hasiace a sorpčné prostriedky, kontakty a oznamovacie postupy a vykonávať primerané školenia alebo nácviky.
EXTERNÍ POSKYTOVATELIA					
Externé realizačné výkony	Environmentálne správanie SZČO a subdodávateľov pri stavebných, inštalačných, dokončovacích a špecializovaných prácach	Prašnosť, hluk, emisie, spotreba zdrojov, vznik odpadov a riziko znečistenia pôdy a vôd mimo priameho výkonu spoločnosti	nepriamy	významný	Environmentálne požiadavky uvádzať v zmluvách, objednávkach a pri odovzdaní pracoviska; preverovať spôsobilosť, vykonávať kontroly, ukladať nápravné opatrenia a výsledky zohľadňovať pri ďalšom výbere.
Odpady subdodávateľov	Triedenie, zhromažďovanie, preprava a odovzdávanie odpadov vznikajúcich pri externých výkonoch	Nezákonné nakladanie s odpadmi, vznik skládok a kontaminácia pôdy alebo vody	nepriamy	stredne významný	Vopred určiť zodpovednosť držiteľa odpadu, vyžadovať označené nádoby, evidenčné a odovzdávacie doklady a oprávnenia prepravcov a koncových zariadení.
Mechanizmy a doprava subdodávateľov	Spotreba PHM, emisie, hluk, vibrácie a úniky prevádzkových kvapalín	Znečistenie ovzdušia, čerpanie zdrojov, obťažovanie okolia a kontaminácia pôdy alebo vody	nepriamy	stredne významný	Požadovať technicky spôsobilé a udržiavané zariadenia, koordinovať dopravu, obmedziť chod naprázdno a zabezpečiť dostupnosť havarijných prostriedkov.
Havarijná pripravenosť externých osôb	Nedostatočná pripravenosť na požiar, únik alebo inú mimoriadnu udalosť	Oneskorená reakcia a rozšírenie environmentálnej škody	nepriamy	stredne významný	Pred začatím prác preukázateľne oboznámiť externé osoby s postupmi, kontaktmi a miestom uloženia havarijných prostriedkov a podľa rizika overiť ich pripravenosť.

4. Opis environmentálnych cieľov vo vzťahu k EA a EV

V rámci systému environmentálneho manažérstva spoločnosť A – STUDIO s.r.o. považuje určovanie merateľných environmentálnych cieľov za významný nástroj priebežného zlepšovania svojho environmentálneho správania. Stanovené ciele určujú smer ďalšieho rozvoja, umožňujú sledovať dosiahnutý pokrok a vyhodnocovať účinnosť prijatých opatrení. Vychádzajú z identifikovaných environmentálnych aspektov projektovej, inžinierskej a stavebnej činnosti, zo súvisiacich rizík a príležitostí, záväzkov environmentálnej politiky, uplatniteľných právnych a iných záväzných požiadaviek a z výsledkov preskúmania integrovaného manažérskeho systému.

Spoločnosť rozlišuje dlhodobé environmentálne ciele, ktoré vyjadrujú jej strategické smerovanie, a krátkodobé environmentálne ciele predstavujúce konkrétne výsledky, ktoré majú byť dosiahnuté v určených termínoch. Ku krátkodobým cieľom sú stanovené opatrenia a termíny ich splnenia; súvisiace zodpovednosti, potrebné zdroje a spôsob monitorovania sa riadia v rámci systému environmentálneho manažérstva. Pri určovaní cieľov sa prihliada najmä na významné priame a nepriame environmentálne aspekty, možnosti ovplyvnenia návrhových a technických riešení, uplatňovanie materiálov a výrobkov s obsahom zhodnoteného odpadu, hospodárne využívanie materiálov a pohonných látok, nakladanie so stavebnými odpadmi a environmentálne správanie subdodávateľov. Do prípravy, plnenia a vyhodnocovania cieľov sú zapojení príslušní riadiaci a odborní pracovníci tak, aby boli ciele reálne, odborne podložené a primerané rozsahu a charakteru činností spoločnosti.

4.1. Environmentálne ciele pre obdobie 2026 - 2029

Dlhodobé environmentálne ciele spoločnosti boli stanovené v júli 2026 na obdobie rokov 2026 – 2029. Vychádzajú z významných environmentálnych aspektov, existujúcich ukazovateľov environmentálneho správania, postavenia spoločnosti ako obchodníka s odpadom a zo spôsobu realizácie stavebných zákaziek, pri ktorom vlastní pracovníci zabezpečujú najmä riadenie a koordináciu činností subdodávateľov.

Merateľné krátkodobé ciele založené na ukazovateľoch environmentálneho správania sa vzťahujú na účtovné obdobie 2026/27, t. j. od 1. 8. 2026 do 31. 7. 2027, a porovnávajú sa s východiskovým obdobím 2025/26. Termín ich dosiahnutia a vyhodnotenia je 31. 7. 2027. Termíny do 31. 12. 2026 sa vzťahujú na vykonanie jednotlivých zavádzacích opatrení.

Plnenie cieľov a realizácia opatrení sa budú priebežne monitorovať. V aktualizovanom environmentálnom vyhlásení v roku 2027 bude uvedené priebežné vyhodnotenie vykonaných opatrení a stavu plnenia krátkodobých cieľov.

Dlhodobý environmentálny cieľ pre obdobie 2026-2029	Krátkodobý environmentálny cieľ	Opatrenia
Zlepšovať triedenie stavebných odpadov a podporovať nakladanie s nimi v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva	Znížiť hodnotu ukazovateľa R10 – množstvo odpadu 17 09 04 na obrat spoločnosti najmenej o 3 % oproti obdobiu 2025/26. Termín: 31.7.2027	- Zaviesť jednotný kontrolný záznam na overovanie triedenia, označovania a evidencie odpadov (termín: 31.12.2026). - Vlastní pracovníci zabezpečujúci riadenie stavieb určia pred začatím prác pravidlá triedenia a zodpovednosti subdodávateľov. - Environmentálne požiadavky uvádzať v objednávkach, zmluvách alebo záznamoch o odovzdaní pracoviska. - Pri vzniku odpadu 17 09 04 preveriť možnosť jeho dotriedenia. - Na každej relevantnej stavbe vykonať minimálne jednu kontrolu.
Redukovať nežiaduce environmentálne vplyvy dopravy, mechanizmov a stavebných činností na ovzdušie	Znížiť hodnotu ukazovateľa R15 – celkové ročné emisie CO ₂ na obrat spoločnosti najmenej o 5 % oproti obdobiu 2025/26. Termín: 31.7.2027	- Zaviesť mesačné sledovanie spotreby PHM podľa jednotlivých vozidiel a mechanizmov (termín: 31.12.2026). - Vyhodnocovať významné odchýlky, koordinovať jazdy a zásobovanie, optimalizovať trasy a presuny a obmedzovať voľnobeh. - Preškoliť vodičov a obsluhu mechanizmov (termín: 31.12.2026). - Zabezpečovať servisnú údržbu, STK a EK v určených termínoch.
	Preukázateľne overiť uplatňovanie opatrení na obmedzenie prašnosti na 100 % relevantných stavieb. Termín: 31.7.2027	- Zaviesť jednotný spôsob určovania a evidencie technických a organizačných opatrení na obmedzenie prašnosti (termín: 31.12.2026). - Vlastní pracovníci riadenia stavieb určia pred začatím prašných činností technické a organizačné opatrenia a prenesú požiadavky na subdodávateľov. - Počas prašných prác vykonať minimálne jednu kontrolu. - Podľa podmienok používať kropenie, mokré rezanie, odsávanie, zakrývanie materiálov a čistenie komunikácií. - Viesť záznamy v stavebnom denníku alebo internej evidencii.
Znižovať riziko vzniku havarijných situácií a súvisiacich negatívnych vplyvov na životné prostredie	Dosiahnuť, aby 100 % aktívnych stavieb bolo pri internej kontrole vybavených primeranými havarijnými a sorpčnými prostriedkami, potrebnými záchytnými prostriedkami a dostupným postupom riešenia havarijnej situácie. Termín: 31.7.2027	- Vykonať úvodnú kontrolu aktívnych stavieb (termín: 31.12.2026). - Na nových stavbách vykonať vstupnú kontrolu do 10 pracovných dní od ich zriadenia. - Preukázateľne oboznámiť subdodávateľov s havarijnými postupmi. - Kontrolovať skladovanie chemických látok a prevádzkových kvapalín. - Nácvik havarijnej pripravenosti vykonať do 31. 12. 2026 a následne ho vykonávať najmenej raz ročne. - Zistené nedostatky odstrániť najneskôr do 10 pracovných dní.
Podporovať používanie materiálov so zhodnoteným obsahom a obmedzovať spotrebu primárnych surovín pri návrhu a realizácii stavebných a inžinierskych riešení	Na 100 % relevantných stavieb preveriť možnosť náhrady primárneho kameniva vhodným recyklovaným materiálom a použiť ho, ak to umožňujú technické požiadavky, projektová dokumentácia a investor.	- Pred obstaraním kameniva konzultovať s projektantom a investorom možnosti použitia recyklovaného materiálu. - Posudzovať jeho použitie pri zásypoch, násypoch, podkladových vrstvách, dočasných komunikáciách a spevnených plochách. - Zaviesť evidenciu množstva, druhu a miesta použitia recyklovaného materiálu alebo dôvodu, pre ktorý ho nebolo možné použiť (termín: 31.12.2026).

Dlhodobý environmentálny cieľ pre obdobie 2026-2029	Krátkodobý environmentálny cieľ	Opatrenia
	Termín: 31.7.2027	
	Do 31.7.2027 zaradiť do ponuky riešení pre relevantné stavebné a inžinierske zákazky najmenej dva nové typy výrobkov z materiálov obsahujúcich zhodnotený odpad. Termín: 31.7.2027	• Identifikovať vhodné výrobky a dodávateľov. • Preveriť technické vlastnosti výrobkov a možnosti ich uplatnenia v stavebných a inžinierskych zákazkách. • Získať podklady preukazujúce deklarované materiálové zloženie. • Zaradiť výrobky do ponuky riešení spoločnosti a pri relevantných budúcich zákazkách preukázateľne posúdiť možnosť ich ponúknutia zákazníkom.
Znižovať environmentálnu záťaž administratívnych činností a zlepšovať environmentálne povedomie pracovníkov	Znížiť hodnotu ukazovateľa R6 – spotreba kancelárskeho papiera na pracovníka najmenej o 5 % oproti obdobiu 2025/26. Termín: 31.7.2027	• Uprednostňovať elektronické schvaľovanie, distribúciu a archiváciu dokumentov. • Využívať obojstrannú tlač a tlačiť iba nevyhnutné výstupy. • Vykonať prvé vyhodnotenie nákupu a spotreby papiera (termín: 31.12.2026) a následne údaje pravidelne vyhodnocovať. • Preškoliť administratívnych a riadiacich pracovníkov (termín: 31.12.2026).
	Získať najmenej tri podnety pracovníkov na zlepšenie environmentálneho správania a najmenej jeden z nich zaviesť do praxe. Termín: 31.7.2027	• Sprístupniť elektronický spôsob podávania podnetov (termín: 31.12.2026). • Podnety vyhodnocovať najmenej štvrťročne. • Pracovníkov informovať o prijatých opatreniach. • Do podávania podnetov zapojiť aj pracovníkov zabezpečujúcich riadenie stavieb.

4.2. Súhrn plánovaných a prijatých environmentálnych opatrení

Spoločnosť A – STUDIO s.r.o. prijíma environmentálne opatrenia primerané charakteru svojej projektovej, inžinierskej a stavebnej činnosti, identifikovaným environmentálnym aspektom a platným záväzným požiadavkám. Opatrenia sú zamerané najmä na riadne vedenie evidencie odpadov v rámci činnosti obchodníka, kontrolu nakladania s odpadmi na realizovaných zákazkách, environmentálne vhodnejšie projektové riešenia, hospodárne využívanie materiálov a pohonných látok a riadenie činností SZČO a subdodávateľov.

V oblasti odpadového hospodárstva spoločnosť priebežne skvalitňuje evidenciu odpadov prevzatých od predchádzajúcich držiteľov a následne odovzdaných oprávneným príjemcom. Dôraz sa kladie na úplnosť a vzájomnú nadväznosť údajov, správne určovanie druhov a množstiev odpadov, kontrolu dokladov o ich odovzdaní a súlad evidencie s platnými požiadavkami. Ročné ohlásenia spoločnosti zachytávajú odpady, s ktorými nakladá ako obchodník, a nepredstavujú evidenciu odpadov vzniknutých výlučne vlastnou činnosťou spoločnosti. Evidenciu odpadov a ročné ohlásenia softvérovo spracúva externá environmentálna organizácia na základe prvotných dokladov poskytnutých spoločnosťou A – STUDIO s.r.o.

Pri realizácii stavebných zákaziek spoločnosť zároveň vyžaduje od vlastných pracovníkov, SZČO a subdodávateľov dôsledné triedenie odpadov priamo na pracovisku, správne označenie miest ich zhromažďovania a odovzdávanie oprávneným osobám. Osobitná pozornosť sa venuje obmedzovaniu vzniku zmiešaných stavebných a demolačných odpadov kódu 17 09 04 tam, kde

môže spoločnosť spôsob triedenia a organizáciu prác reálne ovplyvniť. Cieľom je podporovať oddelené sústreďovanie využiteľných zložiek a zvyšovať možnosti ich recyklácie alebo iného zhodnotenia.

Environmentálne hľadiská sa uplatňujú aj vo fáze návrhu a projektovej prípravy. Spoločnosť komunikuje s investormi, projektantmi a dodávateľmi o možnostiach použitia recyklovaných, recyklovateľných, trvanlivých a materiálovo úspornejších riešení. Pri návrhoch stavieb a interiérov sa podľa podmienok zákazky zohľadňuje životnosť materiálov, možnosť opravy, demontáže, opätovného použitia a ďalšieho zhodnotenia. Pri realizácii sa recyklované materiály používajú tam, kde je to technicky vhodné, v súlade s projektovou dokumentáciou a odsúhlasené investorom.

V oblasti dopravy spoločnosť sleduje spotrebu pohonných látok vlastných vozidiel, koordinuje pracovné cesty a optimalizuje trasy. Dôraz sa kladie na hospodárny spôsob jazdy, pravidelnú údržbu vozidiel, dodržiavanie termínov technických a emisných kontrol a včasné odstraňovanie prípadných netesností. Pri stavebných prácach spoločnosť požaduje obmedzovanie prašnosti a hluku vhodnými technickými a organizačnými opatreniami, pričom tieto požiadavky prenáša aj na SZČO a subdodávateľov.

V administratívnej a projektovej činnosti spoločnosť podporuje elektronizáciu dokumentácie, riadenie jej verzií a obmedzovanie nepotrebnéj tlače a plotrovania. Opatrenia smerujú k hospodárnemu využívaniu papiera, tonerov a atramentových náplní a k ich správne odovzdávaniu po skončení používania. Účinnosť prijatých opatrení sa vyhodnocuje prostredníctvom environmentálnych ukazovateľov, kontrol na zákazkách, interných auditov a preskúmania manažmentom.

5. Vyhlásenie o dodržiavaní právnych predpisov

Spoločnosť A – STUDIO s.r.o. eviduje právne a ostatné záväzné požiadavky súvisiace so svojimi činnosťami a environmentálnymi aspektmi v Registri záväzných požiadaviek. Register je záväzný pre príslušných zamestnancov a tvorí základ na pravidelné sledovanie, aktualizovanie a hodnotenie súladu systému environmentálneho manažérstva s platnými požiadavkami.

Spoločnosť A – STUDIO s.r.o. je registrovaná podľa § 98 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch na zber odpadov bez prevádzkovania zariadenia na zber odpadov, činnosť obchodníka a sprostredkovateľa a prepravu odpadu pre vlastnú potrebu, a to pre vymedzené druhy odpadov kategórie O. Registráciu vykonal Okresný úrad Bratislava pod č. OU-BA-OSZP3-2022/177435-002 dňa 21. 11. 2022.

Spoločnosť A – STUDIO s.r.o. vyhlasuje, že pri projektovej, inžinierskej a stavebnej činnosti dodržiava uplatniteľné právne predpisy, rozhodnutia orgánov verejnej správy a ďalšie záväzné environmentálne požiadavky vzťahujúce sa na jej činnosti a identifikované environmentálne aspekty.

Životné prostredie

Číslo predpisu	Názov
25/2025 Z. z.	Stavebný zákon a o zmene a doplnení niektorých zákonov (Stavebný zákon)
200/2022 Z. z.	Zákon o územnom plánovaní
60/2025 Z. z.	Vyhláška o štruktúre a prevádzke informačného systému územného plánovania a výstavby, o obsahu podaní a obsahu a rozsahu dokumentácie stavby
59/2025 Z. z.	Vyhláška o členení stavieb
138/1992 Zb.	Zákon o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch
532/2002 Z. z.	Vyhláška, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie
314/2001 Z. z.	Zákon o ochrane pred požiarmi
94/2004 Z. z.	Vyhláška, ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb
133/2013 Z. z.	Zákon o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
364/2012 Z. z.	Vyhláška, ktorou sa vykonáva zákon č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
555/2005 Z. z.	Zákon o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov
17/1992 Z.z.	Zákon o životnom prostredí
128/2015 Z. z.	Zákon o prevencii závažných priemyselných havárií
198/2015 Z. z.	Vyhláška, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona č. 128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií
525/2003 Z.z.	Zákon o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie
359/2007 Z.z	Zákon o prevencii a náprave environmentálnych škôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov
543/2002 Z.z.	Zákon o ochrane prírody a krajiny
170/2021 Z.z,	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny
587/2004 Z.z.	Zákon o Environmentálnom fonde
24/2006 Z.z.	Zákon o posudzovaní vplyvov na životné prostredie
1221/2009	Nariadenie (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit
351/2012 Z. z.	Zákon o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Odpadové hospodárstvo

79/2015 Z.z.	Zákon o odpadoch
365/2015 Z. z.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
366/2015 Z. z.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti (účinnosť do 31.12.2026)
89/2024 Z.z.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti (účinnosť od 1.1.2027)

371/2015 Z. z.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch
344/2022 Z. z.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií

Ochrana ovzdušia

146/2023 Z.z.	Zákon o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
254/2023 Z. z.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ochrane ovzdušia
248/2023 Z. z.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia
249/2023 Z. z.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí
250/2023 Z. z.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky o kvalite ovzdušia

Ochrana vôd

364/2004 Z.z.	Zákon o vodách a o zmene a doplnení zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch (vodný zákon)
418/2010 Z.z.	Vyhláška o vykonaní niektorých ustanovení vodného zákona
442/2002 Z.z.	Zákon o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z.z. o regulácii v sieťových odvetviach
200/2018 Z.z.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd
269/2010 Z.z.	Nariadenie vlády, ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd

Ochrana zdravia

355/2007 Z.z.	Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia
549/2007 Z.z.	Vyhláška ustanovujúca podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií
115/2006 Z.z.	Nariadenie vlády o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku
416/2005 Z. z.	Nariadenie vlády o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou vibráciám
253/2006 Z. z.	Nariadenie vlády o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci

6. Súhrn dostupných údajov o environmentálnom správaní organizácie vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom

Hlavné ukazovatele environmentálneho správania organizácie A – STUDIO s.r.o. sú stanovené v súlade s prílohou IV nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 v platnom znení. Každý hlavný ukazovateľ sa skladá z týchto prvkov:

- údaj A vyjadrujúci celkový ročný vstup/výstup v danej oblasti,
- údaj B vyjadrujúci ročnú referenčnú hodnotu, ktorá predstavuje činnosť danej organizácie,
- údaj R označujúci pomer medzi údajmi A a B

Spoločnosť A – STUDIO s.r.o. vykonáva administratívnu a projektovú činnosť v prenajatých priestoroch sídla v Bratislave a v prenajatých priestoroch pobočky v Brestovanoch. Náklady na elektrickú energiu, tepelnú energiu a spotrebu vody sú v oboch prevádzkach zahrnuté v paušálnych platbách za prenájom. Priestory nemajú samostatné meradlá, ktoré by umožňovali spoľahlivo určiť skutočnú spotrebu pripadajúcu výlučne na činnosť spoločnosti. Údaje nie je možné stanoviť na základe samostatného merania ani iným dostatočne presným a overiteľným spôsobom. Použitie odhadov podľa plochy, počtu osôb alebo výšky paušálnych platieb by neposkytovalo reprezentatívne údaje o skutočnej environmentálnej výkonnosti spoločnosti.

Údaje o spotrebe elektrickej energie a vody na miestach realizácie zákaziek nie sú zahrnuté do ukazovateľov, pretože na jednotlivých stavbách nie sú tieto spotreby vždy samostatne merané ani vyúčtované spoločnosti.

Napriek nemožnosti číselného vyhodnocovania spoločnosť uplatňuje opatrenia na hospodárne využívanie energií a vody, najmä vypínanie osvetlenia a zariadení mimo prevádzky, primerané nastavenie vykurovania a chladenia a predchádzanie zbytočnej spotrebe vody.

Z uvedeného dôvodu spoločnosť neuvádza číselný ukazovateľ spotreby vody a základný ukazovateľ energie spoločnosť vyhodnocuje na základe spotreby pohonných látok používaných pri prevádzke vlastných vozidiel. Energia spotrebovaná v prenajatých priestoroch sídla v Bratislave, pobočky v Brestovanoch ani na miestach realizácie zákaziek nebude do ukazovateľa zahrnutá z vyššie uvedených dôvodov.

Ukazovateľ využívania pôdy so zreteľom na biodiverzitu spoločnosť číselne nevyhodnocuje, pretože nevlastní ani neprevádzkuje pozemky alebo areály, ktorých využitie by mohla priamo riadiť. Vzhľadom na charakter a rozsah činností spoločnosti preto tento ukazovateľ nie je relevantný na hodnotenie jej vlastného environmentálneho správania.

Údaj o celkovom ročnom vstupe/výstupe (A)

Energia:	Celková ročná spotreba energie z PHM (GJ) Spotreba elektrickej energie v kWh – nie je možné hodnotiť Spotreba energie zo spaľovania zemného plynu v kWh – nie je možné hodnotiť
Materiály, suroviny:	Množstvo stavebných materiálov (spotreba v rámci realizácie zákaziek): – betón (m³), – kamenivo (t) – drevo (m³). Množstvo spotrebovaných PHM (l) Množstvo materiálov pre administratívu činností (sídlo spoločnosti, pobočka): – kancelársky papier (počet listov), – tonery (počet ks).
Voda:	Celková ročná spotreba vody (l) – nie je možné hodnotiť
Odpad:	Celkové ročné množstvo odpadov, s ktorými spoločnosť nakladala v postavení obchodníka, v členení: – súhrnne odpady kategórie O (t), – súhrnne stavebné odpady a odpady z demolácií vrátane výkopovej zeminy z kontaminovaných miest (skupina 17) (t), z toho samostatne: ○ 17 09 04 zmiešané odpady zo stavieb a demolácií (t) ○ odpady kategórie 17 01 07 zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky (t) ○ odpady kategórie 17 03 02 bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01 (t) ○ odpady kategórie 17 05 04 zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03 (t) – súhrnne odpady kategórie N (t)
Emisie:	Emisie skleníkového plynu CO ₂ zo spotreby pohonných hmôt (t)
Využitie pôdy: (biodiverzita)	– nie je možné hodnotiť

Ročná referenčná hodnota vyjadrujúca činnosť organizácie (B)

Obrat	Pri výpočte jednotlivých ukazovateľov je obrat uvažovaný v mil. €. Údaje sú čerpané z účtovných uzávierok spoločnosti A - STUDIO s.r.o. k 31.7. príslušného roku. (zdroj www.registeruz.sk , resp. pre aktuálny rok – údaj z predbežnej účtovnej uzávierky)
Počet pracovníkov	Priemerný počet pracovníkov spoločnosti v príslušnom roku

Ukazovatele environmentálneho správania spoločnosti (R)

Naša spoločnosť si stanovila ako relevantné nasledujúce ukazovatele environmentálneho správania. Účtovné obdobie spoločnosti A – STUDIO s.r.o. sa končí vždy k 31. júlu príslušného roka. Environmentálne ukazovatele sú preto vyhodnocované za zhodné dvanásťmesačné obdobie od 1. augusta predchádzajúceho roka do 31. júla nasledujúceho roka. Napríklad údaje označené ako obdobie 2023/24 zahŕňajú spotreby a ďalšie environmentálne údaje za obdobie od 1. 8. 2023 do 31. 7. 2024. Rovnaké obdobie sa používa aj pre referenčný ekonomický údaj, najmä čistý obrat, čím sa zabezpečuje vecný súlad a vzájomná porovnateľnosť ukazovateľov.

- R1 Spotreba energie z PHM na obrat spoločnosti (GJ/mil. €)
- R2 Spotreba betónu na obrat spoločnosti (m³/mil. €)
- R3 Spotreba kameniva na obrat spoločnosti (t/mil. €)
- R4 Spotreba dreva na obrat spoločnosti (m³/mil. €)
- R5 Množstvo spotrebovaných PHM na obrat spoločnosti (l/mil. €)
- R6 Spotreba kancelárskeho papiera na pracovníka (počet listov/pracovník)
- R7 Spotreba tonerov (ks/pracovník)
- R8 Množstvo odpadu kategórie O na obrat spoločnosti (t/mil. €)
- R9 Množstvo odpadu skupiny 17 na obrat spoločnosti (t/mil. €)
- R10 Množstvo odpadu 17 09 04 na obrat spoločnosti (t/mil. €)
- R11 Množstvo odpadu 17 01 07 na obrat spoločnosti (t/mil. €)
- R12 Množstvo odpadu 17 03 02 na obrat spoločnosti (t/mil. €)
- R13 Množstvo odpadu 17 05 04 na obrat spoločnosti (t/mil. €)
- R14 Množstvo odpadu kategórie N na obrat spoločnosti (t/mil. €)
- R15 Celkové ročné emisie CO₂ zo spotreby PHM na obrat spoločnosti (t/mil. €)

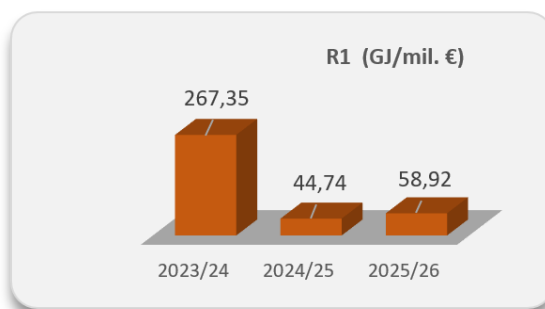
Energia

R1 Spotreba energie z PHM na obrat spoločnosti (GJ/mil. €)

Vzhľadom na to, že v prenajatých priestoroch sídla a pobočky nie je samostatne meraná spotreba elektr. energie, nie je možné túto spotrebu spoľahlivo a preukázateľne vyhodnotiť. Presné údaje o spotrebe elektrickej energie zároveň nie sú vždy dostupné ani za jednotlivé dočasné pracoviská – miesta výkonu zákaziek. Energetické správanie spoločnosti sa preto hodnotí prostredníctvom energie obsiahnutej v spotrebovaných pohonných látkach. Na prepočet boli použité referenčné hodnoty objemového energetického obsahu palív 34,2 MJ/l pre benzín a 38,6 MJ/l pre motorovú naftu.* Spotreba energie bola vypočítaná samostatne pre každý druh paliva ako súčin spotreby v litroch a príslušnej hodnoty energetického obsahu. Výsledky boli následne sčítané a prepočítané z MJ na GJ.

* Zdroj: Geitner et al., Advancements and Challenges in the Synthesis of Oxymethylene Ethers (OMEs) as Sustainable Transportation Fuels, Chemistry – A European Journal, 2024, roč. 30, e202401570, DOI: 10.1002/chem.202401570.

Hospodársky rok	2023/24	2024/25	2025/26
Spotreba energie z PHM (GJ)	2836,55	3537,02	4364,55
Obrat spoločnosti (mil. €)	10,61	79,05	74,08
R1 (GJ/mil. €)	267,35	44,74	58,92
Trend	Premenlivý		



V hospodárskych rokoch 2023/24 – 2025/26 vykazuje ukazovateľ R1 premenlivý vývoj. Spotreba energie z PHM postupne vzrástla z 2 836,55 GJ v roku 2023/24 na 3 537,02 GJ v roku 2024/25 a 4 364,55 GJ v roku 2025/26. Vďaka výraznému rastu obratu spoločnosti však hodnota ukazovateľa klesla z 267,35 GJ/mil. € na 44,74 GJ/mil. €. V roku 2025/26 sa pri ďalšom raste spotreby PHM a mierne nižšom obrate zvýšila na 58,92 GJ/mil. €. Napriek tomuto nárastu zostáva výsledná hodnota výrazne nižšia ako v roku 2023/24, čo predstavuje priaznivejší vývoj energetickej náročnosti z PHM vo vzťahu k obratu spoločnosti.

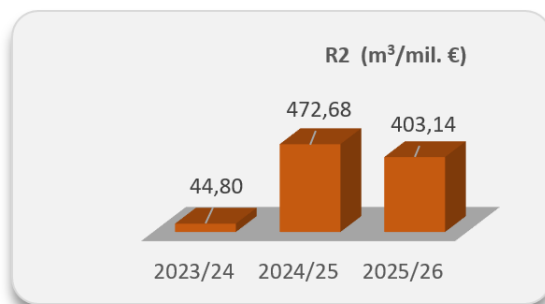
Materiály a suroviny

Pri hodnotení materiálovej spotreby spoločnosť A – STUDIO s.r.o. sleduje najmä množstvo stavebných a interiérových materiálov použitých pri realizácii zákaziek, predovšetkým betónu, kameniva jednotlivých frakcií, dreva a ďalších materiálov podľa charakteru konkrétnej stavby alebo navrhovaného interiéru. Ich spotreba závisí nielen od počtu zákaziek, ale najmä od ich rozsahu, technického riešenia, požiadaviek projektovej dokumentácie a zadania investora. Samostatne sa eviduje spotreba kancelárskeho papiera, tonerov a pohonných látok, pričom pohonné látky sú zároveň podkladom na vyhodnotenie energetického ukazovateľa. Cieľom monitorovania je hospodárne využívanie materiálových vstupov, obmedzovanie zbytočných strát a hľadanie možností využitia materiálovo úspornejších, trvanlivejších alebo recyklovateľných riešení pri zachovaní požadovaných technických a kvalitatívnych parametrov. Podkladom na stanovenie spotrebovaných množstiev sú najmä faktúry, dodacie listy a ďalšie dostupné evidenčné doklady.

R2 Spotreba betónu na obrat spoločnosti (m³/mil. €)

Ukazovateľ zahŕňa celkovú spotrebu betónu na zákazkách realizovaných našou spoločnosťou. Betón dovážame prevažne od spoločností pôsobiacich v našom regióne. Jedná sa o rôzne triedy betónu v závislosti od požiadaviek príslušnej projektovej dokumentácie.

Hospodársky rok	2023/24	2024/25	2025/26
Spotreba betónu (m ³)	475,31	37365,12	29864,89
Obrat spoločnosti (mil. €)	10,61	79,05	74,08
R2 (m ³ /mil. €)	44,80	472,68	403,14
Trend	Premenlivý		

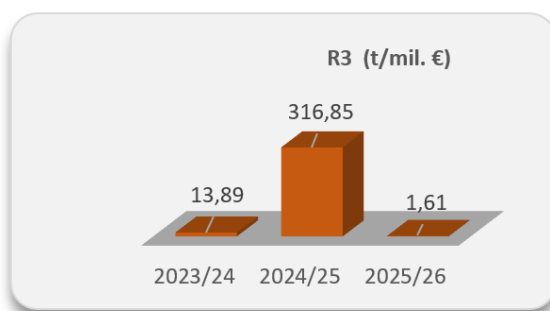


V sledovanom trojročnom horizonte vykazuje ukazovateľ R2 premenlivý vývoj. Spotreba betónu vzrástla zo 475,31 m³ v roku 2023/24 na 37 365,12 m³ v roku 2024/25, pričom v roku 2025/26 klesla na 29 864,89 m³. Hodnota ukazovateľa sa vyvíjala obdobne – z 44,80 m³/mil. € vzrástla na 472,68 m³/mil. € a následne klesla na 403,14 m³/mil. €. Vývoj je ovplyvnený najmä charakterom a rozsahom realizovaných zákaziek, keďže potreba betónu závisí od druhu stavebných prác a použitých konštrukčných riešení. Pokles ukazovateľa v poslednom sledovanom roku možno hodnotiť priaznivo z hľadiska spotreby betónu vo vzťahu k obratu spoločnosti.

R3 Spotreba kameniva na obrat spoločnosti (t/mil. €)

Ukazovateľ zahŕňa celkovú spotrebu kameniva v danom roku pre stavebné účely používané pri realizácii našich zákaziek (súčet rôznych frakcií a druhov kameniva).

Hospodársky rok	2023/24	2024/25	2025/26
Spotreba kameniva (t)	147,40	25046,61	119,07
Obrat spoločnosti (mil. €)	10,61	79,05	74,08
R3 (t/mil. €)	13,89	316,85	1,61
Trend	Premenlivý		

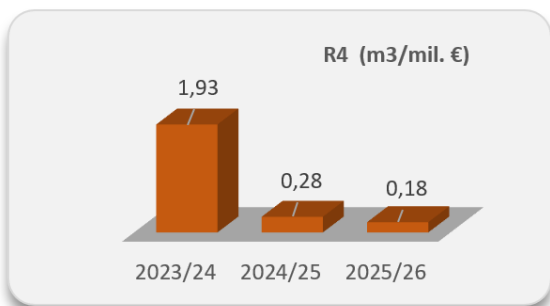


Ukazovateľ R3 vykazuje výrazne premenlivý vývoj. Spotreba kameniva sa zvýšila zo 147,40 t v roku 2023/24 na 25 046,61 t v roku 2024/25, pričom v roku 2025/26 klesla na 119,07 t. Po prepočte na obrat spoločnosti dosiahol ukazovateľ hodnoty 13,89 t/mil. €, 316,85 t/mil. € a 1,61 t/mil. €. Výrazný rozdiel medzi jednotlivými rokmi súvisí najmä so skladbou realizovaných zákaziek a rozsahom prác, pri ktorých sa kamenivo využíva napríklad na podkladové a spevňovacie vrstvy, komunikácie, zásypy alebo obsypy. V poslednom hodnotenom roku dosiahol ukazovateľ najnižšiu hodnotu z celého porovnávaného obdobia.

R4 Spotreba dreva na obrat spoločnosti (m³/mil. €)

Ukazovateľ zahŕňa celkové množstvo dreva a výrobkov na báze dreva spotrebovaných v príslušnom vykazovanom období pri realizácii stavebných a interiérových zákaziek spoločnosti.

Hospodársky rok	2023/24	2024/25	2025/26
Spotreba dreva (m ³)	20,45	22,06	13,51
Obrat spoločnosti (mil. €)	10,61	79,05	74,08
R4 (m ³ /mil. €)	1,93	0,28	0,18
Trend	Klesajúci		

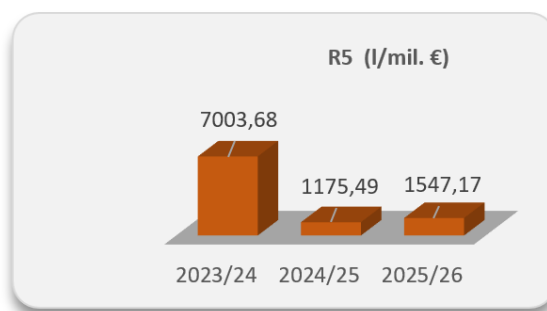


Ukazovateľ R4 vykazuje počas sledovaných rokov klesajúci vývoj. Spotreba dreva dosiahla 20,45 m³ v roku 2023/24, mierne vzrástla na 22,06 m³ v roku 2024/25 a následne klesla na 13,51 m³ v roku 2025/26. Po prepočte na obrat spoločnosti sa hodnota ukazovateľa znížila z 1,93 m³/mil. € na 0,28 m³/mil. € a ďalej na 0,18 m³/mil. €. Vývoj možno hodnotiť priaznivo, keďže spotreba dreva vo vzťahu k ekonomickému výkonu spoločnosti dlhodobo klesá a v poslednom roku sa zároveň znížila aj jeho absolútna spotreba. Rozdiely medzi rokmi súvisia najmä s charakterom realizovaných zákaziek a rozsahom prác, pri ktorých bolo drevo potrebné.

R5 Množstvo spotrebovaných PHM na obrat spoločnosti (l/mil. €)

Ukazovateľ zohľadňuje celkovú spotrebu pohonných hmôt (benzín, nafta) za príslušný rok. Spoločnosť vlastní v súčasnosti celkovo 40 vozidiel, z toho 22 osobných vozidiel do 3,5 t a 18 nákladných vozidiel vrátane strojov, pričom 6 nákladných vozidiel má najväčšiu prípustnú celkovú hmotnosť nad 3,5 t. Spotreba je závislá najmä od počtu a druhu zákaziek, ktoré naša spoločnosť v príslušnom roku zrealizovala.

Hospodársky rok	2023/24	2024/25	2025/26
Spotreba PHM (l)	74309,00	92922,55	114614,01
Obrat spoločnosti (mil. €)	10,61	79,05	74,08
R5 (l/mil. €)	7003,68	1175,49	1547,17
Trend	Premennivý		

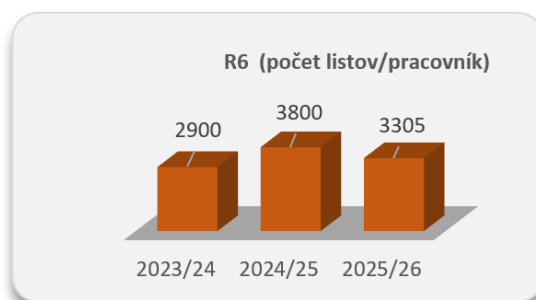


Ukazovateľ R5 má v hodnotených rokoch premenlivý vývoj. Absolútna spotreba PHM pritom sústavne rástla zo 74 309,00 l v roku 2023/24 na 92 922,55 l v roku 2024/25 a 114 614,01 l v roku 2025/26. Tento nárast možno spájať najmä s väčším rozsahom realizovaných stavebných zákaziek, intenzívnejším využívaním vozového parku a mechanizácie, dopravou pracovníkov a materiálov na stavby a presunmi medzi jednotlivými pracoviskami. V roku 2024/25 však výrazný rast obratu spôsobil pokles ukazovateľa zo 7 003,68 na 1 175,49 l/mil. €. V nasledujúcom roku sa spotreba PHM ďalej zvýšila, zatiaľ čo obrat mierne poklesol, čo sa prejavilo rastom R5 na 1 547,17 l/mil. €. Napriek tomu zostáva hodnota ukazovateľa výrazne nižšia ako na začiatku sledovania, takže spotreba PHM vo vzťahu k obratu je naďalej priaznivejšia.

R6 Spotreba kancelárskeho papiera na pracovníka (počet listov/pracovník)

Spotreba kancelárskeho papiera je vyhodnocovaná podľa počtu nakúpených listov za príslušné obdobie na základe faktúr a pokladničných dokladov. Do sledovania sú zahrnuté formáty A4 a A3, pričom jeden list formátu A3 je na účely jednotného vyhodnotenia započítaný ako dva listy formátu A4. Údaj preto predstavuje množstvo obstaraného papiera prepočítané na ekvivalent formátu A4, nie počet vytlačených strán. Vývoj spotreby je ovplyvnený najmä rozsahom administratívnej, zmluvnej, projektovej a ďalšej dokumentácie súvisiacej s činnosťou spoločnosti.

Hospodársky rok	2023/24	2024/25	2025/26
Spotreba kancelárskeho papiera (počet listov)	72500	95000	82625
Počet pracovníkov	25	25	25
R6 (počet listov/ pracovník)	2900	3800	3305
Trend	Premennivý		

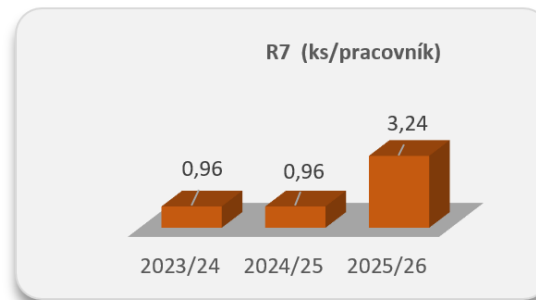


Ukazovateľ R6 vykazuje premenlivý vývoj. Spotreba kancelárskeho papiera vzrástla zo 72 500 listov v roku 2023/24 na 95 000 listov v roku 2024/25, pričom v roku 2025/26 klesla na 82 625 listov. Keďže počet pracovníkov zostal počas celého sledovania nezmenený na úrovni 25 osôb, rovnaký vývoj sa premietol aj do ukazovateľa R6, ktorý dosiahol hodnoty 2 900, 3 800 a následne 3 305 listov/pracovník. Vyššia spotreba v roku 2024/25 môže súvisieť s väčším rozsahom administratívnej, zmluvnej, projektovej, kontrolnej a odovzdávacej dokumentácie pri realizovaných zákazkách. V poslednom roku došlo k priaznivému poklesu ukazovateľa približne o 13 %, čo môže poukazovať na obmedzenie tlače a väčšie využívanie elektronickej dokumentácie.

R7 Spotreba tonerov (ks/pracovník)

Spotreba tonerov súvisí najmä s tlačou a rozmnožovaním projektovej, technickej a administratívnej dokumentácie. Jej vývoj ovplyvňuje počet a rozsah spracovaných zákaziek,

Hospodársky rok	2023/24	2024/25	2025/26
Spotreba tonerov (ks)	24	24	81
Počet pracovníkov	25	25	25
R7 (ks/pracovník)	0,96	0,96	3,24
Trend	Premennivý		



množstvo požadovaných tlačených výstupov, počet pracovných verzií dokumentácie a požiadavky investorov alebo povoľovacích orgánov. Spoločnosť obmedzuje spotrebu tonerov prednostným využívaním elektronickej dokumentácie, riadením verzií, obojstrannou tlačou a tlačou len nevyhnutných výstupov. Použité tonerové kazety sa zhromažďujú oddelene a odovzdávajú prostredníctvom spätného odberu alebo oprávnenej osobe. Podkladom na vyhodnotenie ukazovateľa sú nákupné doklady a evidencia spotrebovaných tonerov za príslušné vykazované obdobie. Pri hodnotení spotreby tonerov je potrebné zohľadniť, že vykazované množstvo vychádza z nákupu tonerov v príslušnom období.

Ukazovateľ R7 zaznamenal po dvoch rokoch stabilnej úrovne výrazný nárast. V rokoch 2023/24 a 2024/25 bolo nakúpených po 24 tonerov, čo pri nezmenenom počte 25 pracovníkov predstavovalo 0,96 ks/pracovník. V roku 2025/26 sa počet nakúpených tonerov zvýšil na 81 ks a hodnota ukazovateľa dosiahla 3,24 ks/pracovník. Zvýšenie ich počtu v roku 2025/26 súviselo najmä s obstaraním dvoch nových tlačiarňí, ktoré používajú odlišný typ tonerov, a s vytvorením primeranej skladovej zásoby pre ich ďalšiu prevádzku. Vyšší počet nakúpených tonerov preto nepredstavuje priamo úmerné zvýšenie ich reálnej spotreby.

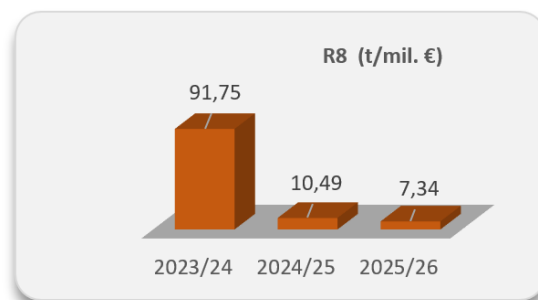
Odpady

Odpady vznikajúce pri realizačných prácach sú na jednotlivých zákazkách triedené a odovzdávané prostredníctvom externých zhotoviteľov a oprávnených osôb podľa zmluvných podmienok konkrétnej zákazky. Odpadové údaje uvádzané v tomto vyhlásení vychádzajú z evidencie a ročných ohlásení spoločnosti vedených v režime obchodníka s odpadom.

R8 Množstvo odpadu kategórie O na obrat spoločnosti (t/mil. €)

Do ukazovateľa sú zahrnuté všetky odpady kategórie O. Druhovú zloženie a množstvo odpadov úzko súvisí s charakterom našich konkrétnych zákaziek.

Hospodársky rok	2023/24	2024/25	2025/26
Množstvo odpadu kategórie O (t)	973,45	828,98	543,89
Obrat spoločnosti (mil. €)	10,61	79,05	74,08
R8 (t/mil. €)	91,75	10,49	7,34
Trend	Klesajúci		

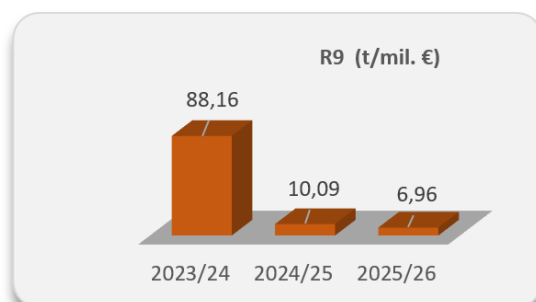


Ukazovateľ R8 vykazuje jednoznačne klesajúci a priaznivý vývoj. Množstvo odpadu kategórie O sa postupne znížilo z 973,45 t v roku 2023/24 na 828,98 t v roku 2024/25 a následne na 543,89 t v roku 2025/26. Za celé sledované obdobie tak absolútne množstvo odpadu kleslo približne o 44 %. Po prepočte na obrat spoločnosti sa hodnota R8 znížila z 91,75 t/mil. € na 10,49 t/mil. € a ďalej na 7,34 t/mil. €. Výrazný pokles v roku 2024/25 ovplyvnil najmä podstatne vyšší obrat spoločnosti, priaznivý vývoj však pokračoval aj v nasledujúcom roku, keď napriek miernemu poklesu obratu došlo k ďalšiemu výraznému zníženiu samotného množstva odpadu. Vývoj súvisí najmä s rozdielnym charakterom a rozsahom realizovaných stavebných zákaziek a množstvom odpadov vznikajúcich pri jednotlivých druhoch vykonávaných prác.

R9 Množstvo odpadu skupiny 17 na obrat spoločnosti (t/mil. €)

V rámci monitorovania nášho environmentálneho správania sledujeme samostatne skupinu 17, ktorá zahŕňa súhrn stavebných odpadov a odpadov z demolácií vrátane výkopovej zeminy.

Hospodársky rok	2023/24	2024/25	2025/26
Množstvo odpadu skupiny 17 (t)	935,37	797,38	515,92
Obrat spoločnosti (mil. €)	10,61	79,05	74,08
R9 (t/mil. €)	88,16	10,09	6,96
Trend	Klesajúci		

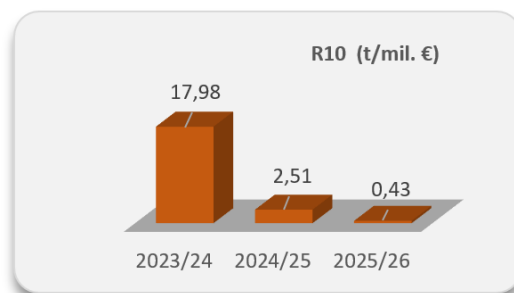


Pri ukazovateli R9 je viditeľný sústavný a priaznivý pokles. Množstvo odpadov skupiny 17, evidovaných v rámci činnosti obchodníka, sa znížilo z 935,37 t v roku 2023/24 na 797,38 t v roku 2024/25 a následne na 515,92 t v roku 2025/26. Za celé sledované obdobie tak absolútne množstvo stavebných a demolačných odpadov pokleslo približne o 45 %. Po zohľadnení obratu spoločnosti sa hodnota R9 znížila z 88,16 t/mil. € na 10,09 t/mil. € a ďalej na 6,96 t/mil. €. Vývoj je ovplyvnený najmä skladbou a rozsahom realizovaných zákaziek a množstvom stavebných a demolačných odpadov vznikajúcich pri konkrétnych druhoch prác. Priaznivé je, že pokles ukazovateľa pokračoval aj v poslednom roku napriek mierne nižšiemu obratu spoločnosti, pričom sa súčasne znížilo aj samotné množstvo odpadu skupiny 17.

R10 Množstvo odpadu 17 09 04 na obrat spoločnosti (t/mil. €)

Pri realizácii stavebných projektov kladieme veľký dôraz na minimalizáciu vzniku zmiešaného odpadu, preto sme zaviedli samostatné sledovanie jeho množstiev v rámci našich environmentálnych ukazovateľov. Konkrétne sa jedná o odpad kategórie O 17 09 04, ktorý zahŕňa zmiešané stavebné a demolačné odpady. Týmto opatrením sa snažíme nielen predchádzať tvorbe takéhoto odpadu, ale aj podporovať jeho správne triedenie.

Hospodársky rok	2023/24	2024/25	2025/26
Množstvo odpadu 17 09 04 (t)	190,74	198,41	31,82
Obrat spoločnosti (mil. €)	10,61	79,05	74,08
R10 (t/mil. €)	17,98	2,51	0,43
Trend	Klesajúci		

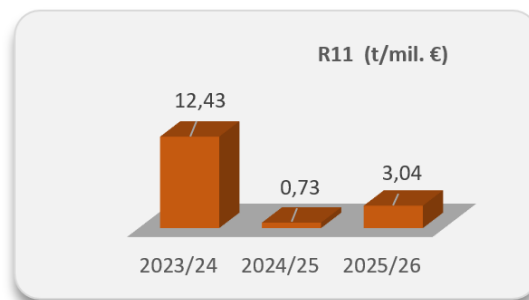


Pri ukazovateli R10 je zreteľný výrazne klesajúci a priaznivý vývoj. Množstvo odpadu 17 09 04 – zmiešané odpady zo stavieb a demolácií – sa z 190,74 t v roku 2023/24 mierne zvýšilo na 198,41 t v roku 2024/25, následne však výrazne kleslo na 31,82 t v roku 2025/26. V porovnaní so začiatkom sledovania ide o pokles absolútneho množstva približne o 83 %. Hodnota R10 sa zároveň znížila zo 17,98 t/mil. € na 2,51 t/mil. € a následne na 0,43 t/mil. €. Vývoj je ovplyvnený najmä charakterom realizovaných zákaziek a skladbou vznikajúcich stavebných odpadov; priaznivý výsledok posledného roka môže súvisieť aj s vyšším podielom oddelene zhromažďovaných druhov stavebných odpadov namiesto ich zaradenia medzi zmiešaný odpad.

R11 Množstvo odpadu 17 01 07 na obrat spoločnosti (t/mil. €)

Ukazovateľ sleduje množstvo odpadu 17 01 07 – zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06 – v prepočte na obrat spoločnosti. Ide o odpad kategórie O, s ktorým spoločnosť nakladala v postavení obchodníka. Tento odpad vzniká najmä pri rekonštrukčných, sanačných a demolačných prácach v súvislosti s odstraňovaním pôvodných stavebných konštrukcií. Jeho množstvo závisí predovšetkým od charakteru a rozsahu realizovaných zákaziek. Samostatné monitorovanie umožňuje sledovať vývoj tohto významnejšieho odpadového

Hospodársky rok	2023/24	2024/25	2025/26
Množstvo odpadu 17 01 07 (t)	131,88	58,10	225,47
Obrat spoločnosti (mil. €)	10,61	79,05	74,08
R11 (t/mil. €)	12,43	0,73	3,04
Trend	Premennivý		



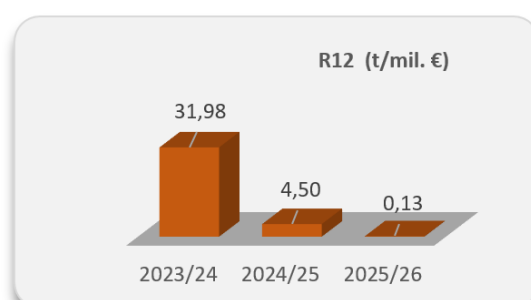
toku a možnosti jeho materiálového zhodnotenia.

Ukazovateľ R11 má premenlivý vývoj. Množstvo odpadu 17 01 07 – zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky – kleslo zo 131,88 t v roku 2023/24 na 58,10 t v roku 2024/25, následne však vzrástlo na 225,47 t v roku 2025/26. Tento vývoj môže súvisieť najmä s rozdielnym zastúpením rekonštrukčných a demolačných prác, pri ktorých dochádza k odstraňovaniu pôvodných stavebných konštrukcií. Po prepočte na obrat dosiahol R11 hodnoty 12,43 t/mil. €, 0,73 t/mil. € a 3,04 t/mil. €. Napriek nárastu v poslednom roku zostáva ukazovateľ približne o 76 % nižší ako v roku 2023/24, takže z pohľadu celého porovnávaného obdobia je výsledná hodnota priaznivejšia.

R12 Množstvo odpadu 17 03 02 na obrat spoločnosti (t/mil. €)

Ukazovateľ sleduje množstvo odpadu 17 03 02 – bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01 – v prepočte na obrat spoločnosti. Ide o odpad kategórie O, s ktorým spoločnosť nakladala a ktorý vzniká najmä pri rekonštrukcii a odstraňovaní asfaltových povrchov, komunikácií, spevnených plôch a parkovísk. Jeho množstvo závisí predovšetkým od charakteru a rozsahu realizovaných cestných, zemných a rekonštrukčných prác. Samostatné monitorovanie umožňuje sledovať vývoj tohto odpadového toku a možnosti jeho materiálového zhodnotenia.

Hospodársky rok	2023/24	2024/25	2025/26
Množstvo odpadu 17 03 02 (t)	339,28	356,01	9,44
Obrat spoločnosti (mil. €)	10,61	79,05	74,08
R12 (t/mil. €)	31,98	4,50	0,13
Trend	Klesajúci		

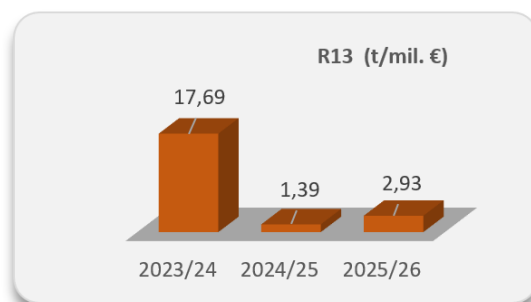


Pri ukazovateli R12 je viditeľný výrazne klesajúci a priaznivý vývoj. Množstvo odpadu 17 03 02 – bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01 – bolo v rokoch 2023/24 a 2024/25 na porovnateľnej úrovni, 339,28 t a 356,01 t. V roku 2025/26 však kleslo na 9,44 t, teda približne o 97 % oproti roku 2023/24. Hodnota ukazovateľa sa znížila z 31,98 t/mil. € na 4,50 t/mil. € a následne na 0,13 t/mil. €. Pokles v roku 2024/25 bol výrazne ovplyvnený vyšším obratom spoločnosti, zatiaľ čo výsledok posledného roka už odráža predovšetkým samotné výrazné zníženie množstva bitúmenových odpadov. Vývoj súvisí najmä s rozdielnym rozsahom zákaziek zahŕňajúcich odstraňovanie asfaltových vrstiev, komunikácií a spevnených plôch.

R13 Množstvo odpadu 17 05 04 na obrat spoločnosti (t/mil. €)

Ukazovateľ sleduje množstvo odpadu 17 05 04 – zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03 – s ktorým spoločnosť nakladala v prepočte na obrat spoločnosti. Tento druh odpadu vzniká najmä pri výkopových prácach, zakladaní stavieb, realizácii trás inžinierskych sietí a terénnych úpravách. Jeho množstvo je preto výrazne ovplyvnené charakterom a rozsahom konkrétnych zákaziek a objemom vykonaných výkopových prác.

Hospodársky rok	2023/24	2024/25	2025/26
Množstvo odpadu 17 05 04 (t)	187,64	109,79	217,04
Obrat spoločnosti (mil. €)	10,61	79,05	74,08
R13 (t/mil. €)	17,69	1,39	2,93
Trend	Premennivý		

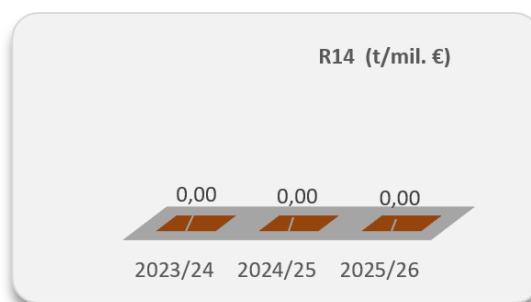


Ukazovateľ R13 vykazuje premenlivý vývoj. Množstvo odpadu 17 05 04 kleslo zo 187,64 t v roku 2023/24 na 109,79 t v roku 2024/25, následne vzrástlo na 217,04 t v roku 2025/26. Rozdiely medzi jednotlivými rokmi súvisia najmä s rozsahom výkopových a súvisiacich stavebných prác, pri ktorých vzniká zemina a kamenivo. Po prepočte na obrat spoločnosti sa hodnota ukazovateľa znížila zo 17,69 t/mil. € na 1,39 t/mil. € a následne mierne vzrástla na 2,93 t/mil. €. Napriek nárastu v poslednom roku zostáva R13 približne o 83 % nižší ako na začiatku sledovania, čo možno z pohľadu množstva odpadu vo vzťahu k obratu hodnotiť priaznivo.

R14 Množstvo odpadu kategórie N na obrat spoločnosti (t/mil. €)

V evidencii a ročných ohláseniach spoločnosti vedených v postavení obchodníka neboli vykázané odpady kategórie N, keďže registrácia spoločnosti sa vzťahuje na vymedzené druhy odpadov kategórie O. V sledovaných obdobiach spoločnosti nevznikli nebezpečné odpady ani vlastnou činnosťou.

Hospodársky rok	2023/24	2024/25	2025/26
Množstvo odpadu kategórie N (t)	0,00	0,00	0,00
Obrat spoločnosti (mil. €)	10,61	79,05	74,08
R14 (t/mil. €)	0,00	0,00	0,00
Trend	N/A		



Emisie

Spoločnosť monitoruje emisie skleníkových plynov vznikajúce pri prevádzke osobných a nákladných vozidiel a stavebných mechanizmov na základe skutočného množstva spotrebovaného benzínu a motorovej nafty. Samostatné ročné množstvá emisií SO₂, NO_x a tuhých častíc spoločnosť číselne nevyhodnocuje. Spoločnosť neprevádzkuje vlastný stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia a emisie z vozidiel a mechanizmov nemožno spoľahlivo určiť iba z údajov o spotrebe paliva, pretože závisia aj od typu motora, emisnej kategórie, technického stavu a prevádzkového režimu. Táto oblasť je kvalitatívne riadená pravidelnou servisnou údržbou vozidiel a mechanizmov, vykonávaním technických a emisných kontrol, obmedzovaním voľnobehu a uplatňovaním zásad hospodárnej prevádzky.

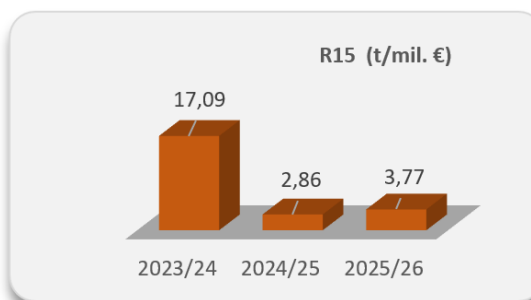
Výpočet priamych emisií skleníkových plynov zo spotreby pohonných látok bol vykonaný na základe skutočnej ročnej spotreby jednotlivých druhov palív. Pre benzín E10 bol použitý emisný faktor 2,176 kg CO₂/l a pre motorovú naftu B7 emisný faktor 2,468 kg CO₂/l. Ide o emisné faktory TTW (Tank-to-Wheel), ktoré vyjadrujú priame emisie vznikajúce pri spaľovaní paliva. Emisie boli vypočítané samostatne pre každý druh paliva ako súčin spotrebovaného množstva paliva v litroch a príslušného emisného faktora. Výsledky boli následne sčítané a prepočítané z kilogramov na tony CO₂. Na zabezpečenie časovej porovnateľnosti boli rovnaké emisné faktory použité vo všetkých hodnotených obdobiach.

Zdroj emisných faktorov: CO₂ Emissiefactoren, údaje platné k januáru 2023, dostupné na: <https://co2emissiefactoren.nl/factoren/2023/9/brandstoffen-voertuigen-en-schepen/>

R15 Celkové ročné emisie CO₂ zo spotreby PHM na obrat spoločnosti (t/mil. €)

Pri hodnotení emisií spoločnosť zohľadňuje emisie vznikajúce zo spaľovania pohonných hmôt spotrebovaných pri prevádzke vozidiel a stavebných mechanizmov. Spoločnosť neprevádzkuje

Hospodársky rok	2023/24	2024/25	2025/26
Celkové emisie CO ₂ zo spotreby PHM (t)	181,29	226,03	278,92
Obrat spoločnosti (mil. €)	10,61	79,05	74,08
R15 (t/mil. €)	17,09	2,86	3,77
Trend	Premennivý		



vlastný kotol ani iné stacionárne spaľovacie zariadenia, ktoré by predstavovali ďalší významný zdroj priamych emisií. Ukazovateľ preto vychádza zo spotreby benzínu a motorovej nafty a zodpovedajúcich emisných faktorov.

Ukazovateľ R15 vykazuje premenlivý vývoj. Celkové emisie z pohonných hmôt postupne vzrástli zo 181,29 t v roku 2023/24 na 226,03 t v roku 2024/25 a 278,92 t v roku 2025/26, čo zodpovedá rastúcej spotrebe benzínu a nafty pri prevádzke vozidiel a mechanizmov. Vyššia spotreba PHM súvisí najmä s rozsahom realizovaných zákaziek, intenzitou využívania vozového parku a mechanizácie, dopravou materiálov a pracovníkov a presunmi medzi pracoviskami. Po prepočte na obrat spoločnosti však R15 klesol zo 17,09 t/mil. € na 2,86 t/mil. € a následne mierne vzrástol na 3,77 t/mil. €. Napriek nárastu v poslednom roku zostáva hodnota ukazovateľa približne o 78 % nižšia ako na začiatku sledovania, takže z pohľadu emisií vo vzťahu k obratu je celkový vývoj priaznivejší.

7. Použité skratky

ISM	integrovaný systém manažérstva
EMAS	schéma spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit
PEMAS	predstavitel' manažmentu pre EMAS
EMS	environmentálny manažérsky systém
MŽP SR	Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
BOZP	bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci
EA	environmentálny aspekt
EV	environmentálny vplyv
OH	odpadové hospodárstvo
PHM	pohonné hmoty
t	tona
l	liter
m ³	meter kubický
€	menová jednotka EURO
O	kategória odpadu - ostatný
N	kategória odpadu - nebezpečný
CO ₂	oxid uhličitý
OR SR	Obchodný register Slovenskej republiky
NACE	štatistická klasifikácia ekonomických činností
SZČO	samostatne zárobkovo činná osoba
EPD	environmentálne vyhlásenie o produkte
STK	technická kontrola vozidla
EK	emisná kontrola vozidla
CO ₂ eq	ekvivalent oxidu uhličitého
GJ	gigajoule
kWh	kilowatthodina
kg	kilogram

8. Záver

Vedenie spoločnosti vyhlasuje, že všetky údaje uvedené v tomto environmentálnom vyhlásení sú pravdivé a založené na pôvodných dátach spoločnosti A - STUDIO s.r.o. Údaje zohľadňujú stav k 31.7.2026.

Environmentálne vyhlásenie je spracované v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), v platnom znení, s cieľom informovať verejnosť a zainteresované strany o environmentálnom správaní organizácie a jej vplyvoch na životné prostredie.

Environmentálne vyhlásenie je prístupné na webovej stránke www.emas.sk.

9. Vyhlásenie environmentálneho overovateľa o overovaní a validácii

ACB, s.r.o.		SK-V-0005
I confirm with my signature that the information on this page is correct		
Name of the lead verifier:	Signature:	
Ing. Michal Rückschloss, PhD.		
Date:	21.8.2026	

VYHLÁSENIE ENVIRONMENTÁLNEHO OVEROVATEĽA O OVEROVANÍ A VALIDÁCII

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

s registračným číslom overovateľa EMAS: SK-V-0005

akreditovaný pre rozsah:

kód NACE: 41.20, 42.11, 42.21, 42.99, 43.11, 43.12, 43.21, 43.22, 43.29, 43.31, 43.32, 43.33, 43.34, 43.39,
43.91, 43.99, 71.12

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

A - STUDIO s.r.o.

spĺňa všetky požiadavky nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), nariadenia Komisie (EÚ) č. 2017/1505 z 28. augusta 2017, ktorým sa menia prílohy I, II a III k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), a nariadenia Komisie (EÚ) č. 2018/2026 z 19. decembra 2018, ktorým sa mení príloha IV k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS).

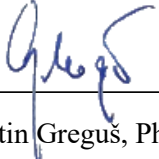
Podpisom vyhlasujem, že:

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

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

Tento dokument sa samostatne nezverejňuje.

ACB, s.r.o. SK-V-0005	
I confirm with my signature that the information on this page is correct	
Name of the lead verifier:	Signature:
Ing. Michal Rückschloss, PhD.	
Date: 21.8.2026	


Ing. Martin Greguš, PhD, MBA
riaditeľ COSM ACB, s.r.o.

V Bratislave, dňa 21.08.2026

(*) Nehodiace sa prečiarknite.