

# ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

o vzťahu spoločnosti k ochrane  
životného prostredia

**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 Rückšloss, PhD.

*Rückšloss*

Date: 4.3.2026

<b>1. PREDSTAVENIE SPOLOČNOSTI, POPIS ZABEZPEČOVANÝCH ČINNOSTÍ A OPIS ROZSAHU REGISTRÁCIE V SCHÉME EMAS</b>	<b>3</b>
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
<b>2. ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA A STRUČNÝ OPIS RIADIACEJ ŠTRUKTÚRY PODPORUJÚCEJ SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA ORGANIZÁCIE</b>	<b>9</b>
<b>3. PRIAME A NEPRIAME ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY A URČENIE ICH VÝZNAMNOSTI</b>	<b>16</b>
3.1. Terminológia	16
3.2. Priame a nepriame environmentálne aspekty	16
3.2.1. Emisie do ovzdušia	17
3.2.2. Tvorba odpadov	17
3.2.3. Vypúšťanie do vody (vrátane prenikania do podzemnej vody)	19
3.2.4. Využívanie energie	20
3.2.5. Využívanie a kontaminácia pôdy	20
3.2.6. Čerpanie prírodných zdrojov a surovín	20
3.2.7. Ohrozenie chránených živočíchov	20
3.2.8. Nepriame environmentálne aspekty	20
3.3. Určenie významnosti EA a metodika hodnotenia	21
3.4. Významné environmentálne aspekty a súvisiace environmentálne vplyvy	24
<b>4. OPIS DLHODOBÝCH A KRÁTKODOBÝCH ENVIRONMENTÁLNYCH CIEĽOV VO VZŤAHU KU ENVIRONMENTÁLNYM ASPEKTOM A VPLYVOM</b>	<b>26</b>
4.1. Environmentálne ciele na obdobie r. 2026-2029	27
4.2. Súhrn plánovaných a prijatých environmentálnych opatrení	28
<b>5. SÚHRN DOSTUPNÝCH ÚDAJOV O ENVIRONMENTÁLNO M SPRÁVANÍ ORGANIZÁCIE VO VZŤAHU K VÝZNAMNÝM ENVIRONMENTÁLNYM ASPEKTOM</b>	<b>29</b>
<b>6. HLAVNÉ PRÁVNE USTANOVENIA TÝKAJÚCE SA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A VYHLÁSENIE O DODRŽIAVANÍ PRÁVNÝCH PREDPISOV</b>	<b>37</b>
<b>7. POUŽITÉ SKRATKY</b>	<b>39</b>
<b>8. ZÁVER</b>	<b>39</b>
<b>9. VYHLÁSENIE ENVIRONMENTÁLNEHO OVEROVATEĽA O OVEROVANÍ A VALIDÁCII</b>	<b>39</b>

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

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

<b>Obchodný názov:</b>	Excel Projects s.r.o.
<b>Sídlo:</b>	Jarocká 1250, Veľké Zálužie 951 35
<b>Registrácia v OR SR:</b>	Obchodný register Okresného súdu Nitra, Oddiel: Sro Vložka číslo: 38951/N
<b>IČO:</b>	48 176 460
<b>Dátum zápisu:</b>	02.06.2015
<b>Právna forma:</b>	Spoločnosť s ručením obmedzeným
<b>Kontakty:</b>	Ing. Jozef Bango – konateľ (PEMAS)
<b>Web:</b>	<a href="http://www.excelprojects.sk">www.excelprojects.sk</a>

*Budova sídla spoločnosti a skladovacie haly, Veľké Zálužie*



### 1.2. Predstavenie spoločnosti, prehľad jej činností a služieb

Naša spoločnosť sa zaoberá výstavbou a rekonštrukciou inžinierskych sietí, káblových a potrubných rozvodov. Disponujeme výkopovými, ale najmä bezvýkopovými technológiami, pomocou ktorých dokážeme zabudovať rúry aj v tých najťažších geologických podmienkach. Výhodou týchto technológií je minimálny zásah do životného prostredia a zníženie nákladov na spätnú úpravu. Eliminuje sa aj riziko porušenia existujúcich inžinierskych sietí.

Venujeme sa širokému spektru stavebných činností – od zemných prác, bagrovania a výkopov, cez prípravu staveniska až po demolácie. Naše skúsenosti a vyspelé technológie nám umožňujú realizovať projekty rýchlo, s maximálnou efektívnosťou a hlavne bezpečne. Efektívne využívame zdroje ktoré máme a rýchlo reagujeme aj na zmeny ktoré sa počas dodávania služieb vyskytujú.



Naša spoločnosť je v komunikácii so zákazníkmi dlhodobo transparentná a otvorená tak, aby bol zákazník vždy informovaný o službách, cenách a podmienkach. Stále sa usilujeme zlepšovať kvalitu nami poskytovaných služieb tak aby sme splnili alebo prekonalí očakávaní zákazníka.

**Naše portfólio tvoria nasledujúce činnosti:**

- Výroba jednoduchých výrobkov z kovu
- Opracovanie kovu jednoduchým spôsobom
- Podnikanie v oblasti nakladania s iným ako nebezpečným odpadom
- Prípravné práce k realizácii stavby
- Uskutočňovanie stavieb a ich zmien
- Dokončovacie stavebné práce pri realizácii exteriérov a interiérov
- Kúpa tovaru na účely jeho predaja konečnému spotrebiteľovi (maloobchod) alebo iným prevádzkovateľom živnosti (veľkoobchod)
- Sprostredkovateľská činnosť v oblasti obchodu
- Sprostredkovateľská činnosť v oblasti služieb
- Sprostredkovateľská činnosť v oblasti výroby
- Údržba motorových vozidiel bez zásahu do motorickej časti vozidla
- Prevádzkovanie cestnej nákladnej dopravy
- Medzinárodná preprava tovaru po ceste v prenájme alebo za úhradu
- Nákladná cestná doprava vykonávaná vozidlami s celkovou hmotnosťou do 3,5 t vrátane prípojného vozidla

**1.3. Rozsah registrácie v schéme EMAS**

Lokality, na ktoré sa EMAS vzťahuje:

- sídlo spoločnosti – prenajaté priestory na adrese Jarocká 1250, Veľké Zálužie 951 35 (administratívna časť, 2 skladovacie haly),
- dočasné pracoviská – stavby.

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

- 42.21 Výstavba rozvodov pre plyn a kvapaliny
- 43.11 Demolácia
- 43.12 Zemné práce
- 43.99 Ostatné špecializované stavebné práce i.n.



## Niečo málo k technológiám...

Inžinierske siete úzko súvisia s využívaním bezvýkopových technológií v stavebnom a infraštruktúrnom odvetví. Bezvýkopové technológie predstavujú rôzne metódy a postupy, ktoré umožňujú vykonávať potrebné práce na inžinierskych sieťach bez nutnosti otvárať povrch. Medzi hlavné skupiny bezvýkopových technológií patria horizontálne vrtanie, mikrotunelovanie, neriadené pretláčanie, vrtanie so spätnou odťažbou. Tieto technológie sa využívajú pri inštalácii nových sietí, rozširovaní existujúcich sietí, opravách poškodených úsekov a podobných prácach. Bezvýkopové technológie prinášajú viacero výhod, ako je minimalizácia rušenia okolia, obmedzenie dopravných obmedzení, zníženie rizika poškodenia existujúcich sietí a skrátenie doby realizácie projektov. Tieto metódy tiež prispievajú k udržateľnému rozvoju a ochrane životného prostredia.

*Horizontálne riadené vrtanie* - je ekologicky výhodná technológia, v porovnaní s konvenčnými metódami a klasickými výkopmi najmenej ovplyvňuje životné prostredie, povrchovú úpravu ovplyvňuje minimálne a rýchlosť výstavby násobí. Vykonáva sa v troch fázach. Najprv sa realizuje pilotný vrt s menším priemerom po vopred naplánovanej dráhe, ktorá je optimálne zvolená, aby nezasahovala do iných sietí a eliminovala ohyb vrtacích rúr. Pilotný vrt je navigovaný po celý čas navigačným systémom. Po vyústení pilotu na povrch alebo do kontrolnej šachty sa navrtaný otvor zväčšuje spätným rozvrtaním. Po zväčšení sa do existujúceho mikrotunela zaťahuje potrebné potrubie.

Správna príprava pred zemnými prácami je kľúčová pre úspešný priebeh projektu. Pred začatím prác je potrebné vykonať dôkladný geotechnický prieskum, aby sa získali informácie o pôde, jej pevnosti a stabilitách. Tieto informácie pomáhajú pri rozhodovaní o vhodnom vybavení, ako aj pri plánovaní a navrhovaní samotných zemných prác. Okrem toho je dôležité mať jasne stanovený plán a harmonogram prác, ktoré zohľadňujú všetky faktory, vrátane ochrany životného prostredia a bezpečnosti pracovníkov.

*Neriadené pretláčanie* - pre podzemné prípojky ako vodovod, električka, optický internet križované komunikáciou používame neriadené pretláčanie zemnou raketou /krtkovanie/ raketovanie. Na oboch stranách komunikácie sa vykopú šachty špecifických rozmerov do požadovanej hĺbky. Po precíznej kontrole existujúcich inžinierskych sietí operátor zvolí východiskový bod do ktorého inštaluje terč. Potom vloží pneumatickú raketu a optickým zameriavačom nastaví smer v 2 osiach. Po pretlačení sa vťahuje potrebná chránička.



## 1.4. Referenčné zákazky



Želiezovce, Schubertová II - pokládka nízkeho a vysokého napätia, 2025



Trnava - rekonštrukcia vodovodného potrubia na ulici J. Bottu s prípojkami (bezvýkopová technológia HDD), 2024



Veľké Ludince - pokládka nízkeho a vysokého napätia, výstavba trafostanice, 2025-26



Hontianske Trst'any - prívod vody SO 02 a SO 04 -  
výstavba vodovodu, 2025



Jelšovce - odvedenie odpadových vôd na ČOV  
Nitra, 2025-26.



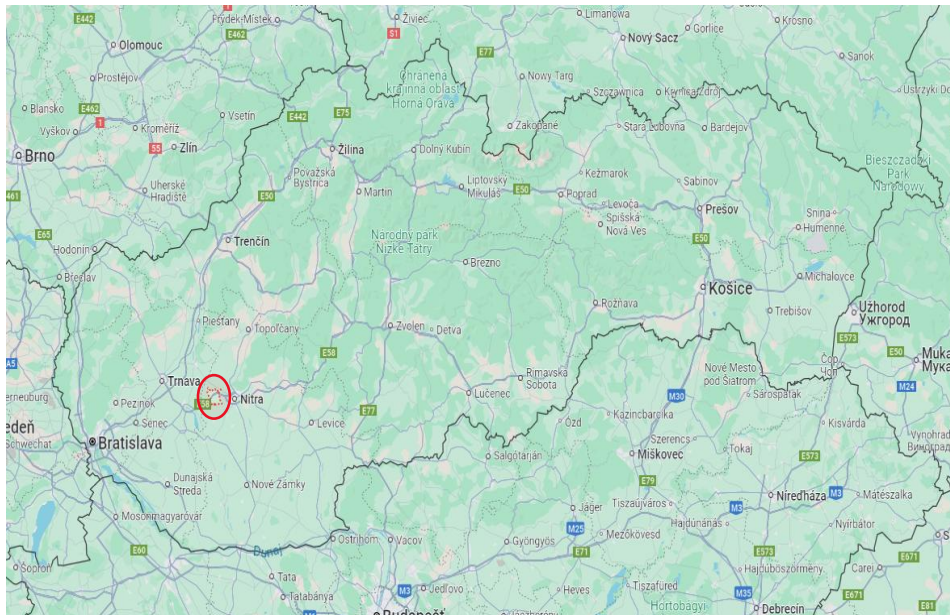
Cabaj-Čápor, Pereš k.ú.Cabaj 21RD - pokládka  
nízkeho napätia, 2025.

## 1.5. Lokalizácia spoločnosti

### a) Sídlo spoločnosti - Veľké Zálužie



### b) Lokalizácia spoločnosti v rámci SR



## 2. Environmentálna politika a stručný opis riadiacej štruktúry podporujúcej systém environmentálneho manažérstva organizácie

Spoločnosť Excel Projects s.r.o. má implementovaný integrovaný systém manažérstva (IMS) v zhode s požiadavkami:

EN ISO 9001:2015	Systém manažérstva kvality. Požiadavky.
EN ISO 14001:2015	Systém manažérstva environmentu. Požiadavky s pokynmi na použitie.
EN ISO 45001:2023	Systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Požiadavky s usmernením na používanie.

Riadiaca štruktúra na podporu Systému environmentálneho manažérstva (SEM) organizácie je navrhnutá tak, aby zabezpečila efektívnu implementáciu a udržiavanie environmentálnych postupov v súlade s požiadavkami EMAS. Tento systém je integrálnou súčasťou Integrovaného manažérskeho systému (IMS), ktorý zahŕňa aj smernicu pre environmentálne manažérstvo.

Organizácia ustanovila jasne definované riadiace a zodpovednostné štruktúry, ktoré zahŕňajú kľúčové pozície zodpovedné za implementáciu SEM. Vedúce pozície koordinujú plnenie cieľov a úlohy v oblasti životného prostredia a spolupracujú s ostatnými zamestnancami na neustálom zlepšovaní environmentálnych ukazovateľov.

Pravidelné porady sa uskutočňujú na rôznych úrovniach riadenia s cieľom monitorovať plnenie environmentálnych cieľov, identifikovať prípadné problémy a prijímať opatrenia na ich riešenie. Zamestnanci sú aktívne zapájaní do SEM prostredníctvom školení, workshopov a diskusií, ktoré zvyšujú ich povedomie a odborné zručnosti v oblasti ochrany životného prostredia.

Interné audity sa vykonávajú pravidelne na overenie zhody SEM s platnými požiadavkami a identifikáciu možných oblastí na zlepšenie. Manažment organizácie vykonáva pravidelné preskúmanie SEM s cieľom zabezpečiť jeho efektívnosť a zosúladienie s organizačnými cieľmi a stratégiami.

Organizácia vedie Register environmentálnych aspektov a vplyvov, ktorý slúži na identifikáciu a hodnotenie dôležitých environmentálnych aspektov. Register záväzných požiadaviek zaisťuje, že organizácia dodržiava všetky relevantné právne a regulačné požiadavky. Zainteresované strany sú určené a ich požiadavky a očakávania sú zahrnuté do riadenia SEM.

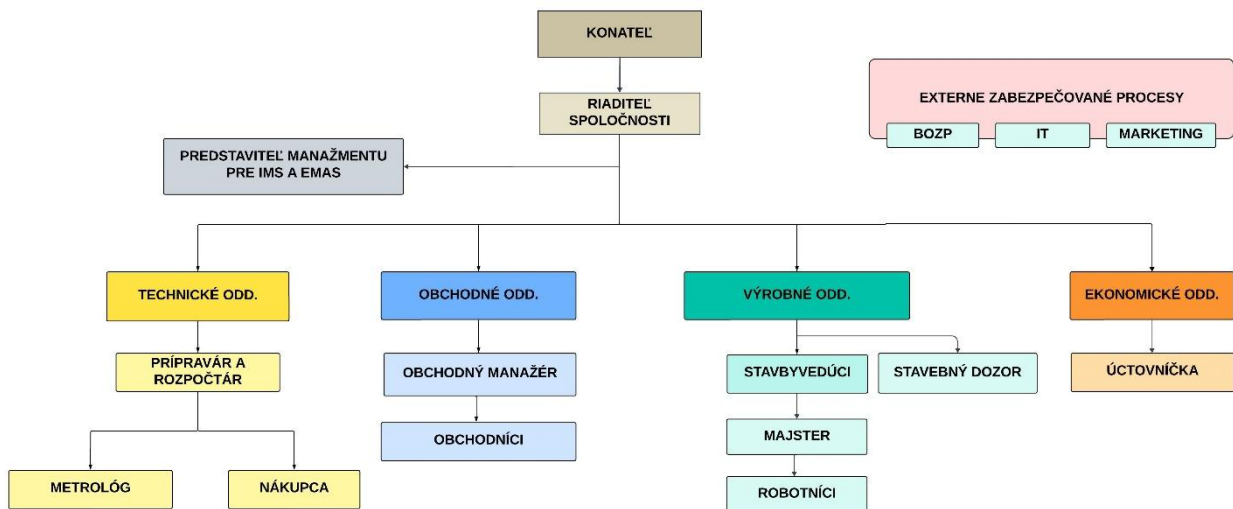
Havarijné nácviky a opatrenia na pripravenosť sú realizované s cieľom zabezpečiť, že organizácia dokáže efektívne reagovať na mimoriadne situácie a minimalizovať ich dopad na životné prostredie. Monitorovanie a meranie environmentálnych ukazovateľov prebieha

systematicky, čo umožňuje hodnotiť plnenie environmentálnych cieľov a zlepšovať environmentálne správanie organizácie.

Celkovo je riadiaca štruktúra SEM navrhnutá tak, aby podporovala neustále zlepšovanie environmentálnych procesov, zaisťovala dodržiavanie legislatívnych požiadaviek a prispievala k dosahovaniu trvalo udržateľného rozvoja organizácie.

Vrcholové vedenie zohráva kľúčovú úlohu v systéme environmentálneho manažérstva (SEM) organizácie. Je zodpovedné za stanovenie strategických cieľov a zabezpečenie, aby SEM bol efektívne implementovaný a integrovaný do všetkých činností organizácie. Prostredníctvom aktívneho vedenia a podpory vrcholové vedenie zabezpečuje, že environmentálne hodnoty sú pevne zakotvené v organizačnej kultúre.

Organizačná schéma spoločnosti Excel Projects s.r.o.



Jednou z hlavných úloh vrcholového vedenia je prijatie a pravidelné preskúmanie environmentálnej politiky, ktorá slúži ako strategický dokument vyjadrujúci záväzok organizácie voči ochrane životného prostredia, dodržiavaniu legislatívnych požiadaviek a neustálemu zlepšovaniu. Environmentálna politika poskytuje rámec na stanovenie cieľov a programov v oblasti životného prostredia a je pravidelne komunikovaná zamestnancom i ostatným zainteresovaným stranám.

Vrcholové vedenie sa aktívne podieľa na riadení a preskúmaní SEM prostredníctvom pravidelných stretnutí, kde sa hodnotí efektívnosť systému a prijímajú strategické rozhodnutia. Vedenie zodpovedá za pridelovanie zdrojov potrebných na dosiahnutie environmentálnych cieľov a za podporu kultúry neustáleho zlepšovania.

Okrem toho vrcholové vedenie zaisťuje zapojenie a motiváciu zamestnancov, podporuje ich povedomie o dôležitosti ochrany životného prostredia a zabezpečuje, že ich aktivity sú

v súlade s environmentálnymi cieľmi organizácie. Tento proces zahŕňa aj podporu školení a zdieľania osvedčených postupov.

Vrcholové vedenie je konečným garantom toho, že SEM prispieva k dlhodobej udržateľnosti a pozitívnemu vplyvu na životné prostredie. Ich aktívna úloha a angažovanosť sú rozhodujúce pre úspešné fungovanie a rozvoj systému.

Vrcholové vedenie je konečným garantom toho, že SEM prispieva k dlhodobej udržateľnosti a pozitívnemu vplyvu na životné prostredie. Súčasťou tejto zodpovednosti je menovanie predstavitel'a manažmentu pre Integrovaný manažérsky systém a EMAS, ktorý dohliada na implementáciu, dodržiavanie a rozvoj SEM, vrátane zabezpečenia zhody s environmentálnou politikou a legislatívnymi požiadavkami a požiadavkami EMAS. Jeho aktívna úloha a angažovanosť sú rozhodujúce pre úspešné fungovanie a rozvoj systému.

Naša environmentálna riadiaca štruktúra zahŕňa aj vzťahy s externými partnermi a dodávateľmi. Snažíme sa v maximálnej miere zabezpečiť, aby naši dodávatelia a subdodávatelia dodržiavali podobné environmentálne štandardy a aby spolupracovali na znižovaní negatívnych dopadov na životné prostredie. Vykonávame hodnotenie dodávateľov, nastavujeme environmentálne kritériá pre nákup a vyhľadávame spoluprácu na environmentálnych projektoch.

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/>









Spoločnosť určuje zodpovednosť za implementáciu a trvalé uplatňovanie tejto politiky IMS a EMAS pre všetkých svojich zamestnancov, dodávateľov a zainteresované strany. V nadväznosti na to sa spoločnosť zaväzuje dodržiavať nasledovné:

- vypracovať, zaviesť, udržiavať a sústavne zlepšovať integrovaný systém manažérstva v súlade s normami ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 a v súlade s požiadavkami EMAS s cieľom zlepšovať environmentálne správanie spoločnosti,
- vykonávať procesy vždy so zameraním sa na zákazníka a na zvyšovanie jeho spokojnosti a implementovať túto filozofiu v celej spoločnosti,
- identifikovať nezhodné výstupy, reklamácie a sťažnosti a využiť ich v prospech neustáleho zlepšovania spoločnosti,
- stanovovať si ciele a spôsoby ich realizácie pre neustále zlepšovanie spoločnosti v jednotlivých procesoch, ako aj z celkového hľadiska,
- plánovať a riadiť zmeny v spoločnosti pre udržanie kontinuity v kvalite vykonávaných procesov a činností,
- určiť procesy systému manažérstva a zabezpečovať ich efektívnu implementáciu v rámci spoločnosti,
- určiť súvislosti organizácie a zainteresované strany a prispôbovať svoj integrovaný systém manažérstva ich potrebám a očakávaniam,
- určiť, analyzovať a riešiť riziká a príležitosti v súvislosti so svojimi procesmi a kontextom organizácie, ako aj zabezpečovať preventívne opatrenia pre elimináciu rizík, ako aj pre podporu príležitostí,
- zabezpečovať dostupnosť nevyhnutných zdrojov pre udržiavanie integrovaného systému manažérstva, ako aj zdroje pre neustále zlepšovanie a podporu inovácií v spoločnosti,
- poskytovať vhodnú infraštruktúru pre vykonávanie procesov a zabezpečenie ich kvality, zabezpečiť bezpečné prostredie na prevádzku svojich procesov,
- zabezpečiť kompetentnosť, povedomie a poznatky organizácie pre všetkých svojich pracovníkov v primeranom rozsahu,
- vykonávať vhodné monitorovanie, meranie a analýzu všetkých svojich vykonávaných procesov a činností, pri použití vhodných zdrojov na monitorovanie a meranie, vrátane zabezpečenia platnosti výsledkov tohto monitorovania a merania,
- udržiavať zdokumentované informácie pre podporu riadenia svojho integrovaného systému manažérstva,
- aktívne zapájať zamestnancov do sústavného zlepšovania procesov, nakoľko sú hybnou silou spoločnosti,
- zabezpečiť spoľahlivú a opakovateľnú realizáciu svojich činností, dodržiavaním postupov pre procesy systému manažérstva zabezpečovať spokojnosť zákazníka a neustále zlepšovať svoj systém manažérstva,
- riadiť svojich externých poskytovateľov v súlade so svojim integrovaným systémom manažérstva,
- zabezpečiť prevenciu úrazov a poškodenia zdravia a riadiť svoj systém manažérstva tak, aby zabezpečila prevenciu voči identifikovaným rizikám, ohrozeniam a nebezpečenstvám,
- zabezpečiť ochranu životného prostredia, vrátane prevencie znečisťovania a ďalších špecifických záväzkov relevantného súvislostiam organizácie v rozsahu možného vplyvu na tieto záležitosti,
- zabezpečiť dodržiavanie aplikovateľných právnych a iných požiadaviek, ktoré sa vzťahujú na nebezpečenstvá BOZP a environmentálne aspekty a vplyvy organizácie, ako aj na procesy organizácie,
- zabezpečiť komunikáciu, spoluúčasť a konzultáciu s radovými zamestnancami o svojom systéme manažérstva environmentu, o EMAS a v súvislosti s BOZP,
- určiť potenciálne havarijné situácie a zabezpečiť havarijnú pripravenosť, vyšetrovať incidenty a nehody a použiť ich na ďalšiu prevenciu a neustále zlepšovanie,
- vytvoriť kultúru organizácie pre podporu povedomia o dôležitosti zabezpečovania kvality a prevencie pred poškodením zdravia a pre zabezpečenie vysokej profesionality pri vykonávaných činnostiach a neustále zlepšovať svoj systém manažérstva

### **3. Priame a nepriame environmentálne aspekty a určenie ich významnosti**

#### **3.1. Terminológia**

##### *Environmentálne správanie*

- predstavuje merateľné výsledky riadenia organizácie týkajúce sa jej environmentálnych aspektov.

##### *Dodržiavanie právnych predpisov*

- je úplné vykonávanie uplatniteľných právnych požiadaviek vrátane podmienok na udeľovanie povolení týkajúcich sa životného prostredia.

##### *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.

##### *Environmentálny vplyv*

- je akákoľvek zmena v životnom prostredí, či už priaznivá alebo nepriaznivá, ktorá je úplne alebo čiastočne spôsobená činnosťami, výrobkami alebo službami organizácie

##### *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.

##### *Významný EA*

- je environmentálny aspekt, ktorý má alebo môže mať významný environmentálny vplyv.

##### *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.

##### *Ukazovateľ (indikátor)*

- je jednoznačný ukazovateľ hodnotenia vplyvu organizácie na životné prostredie umožňujúci medziročné porovnávanie a hodnotenie vývoja výsledkov organizácie

#### **3.2. Priame a nepriame environmentálne aspekty**

Priame environmentálne aspekty súvisia s činnosťami, produktami a službami samotnej organizácie, nad ktorými máme priamu kontrolu v oblasti riadenia.



Spoločnosť Excel Projects s.r.o. v súvislosti so svojou činnosťou a službami identifikovala nasledujúce priame environmentálne aspekty:

PRIAME ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY	<i>emisie do ovzdušia</i>
	<i>tvorba odpadov</i>
	<i>vypúšťanie do vody (vrátane prenikania do podzemnej vody)</i>
	<i>využívanie energie</i>
	<i>využívanie a kontaminácia pôdy</i>
	<i>čerpanie prírodných zdrojov a surovín</i>
	<i>ohrozenie chránených živočíchov</i>
	<i>miestne problémy (hluk a vibrácie)</i>

V našom sídle vo Veľkom Záluží, ktorého súčasťou sú okrem administratívneho priestoru aj dve skladovacie haly (tzv. Hala 1 a Hala 2), neboli identifikované významné priame environmentálne aspekty. Priestor nie je ohraničený plotom, má čiastočne spevnenú vonkajšiu plochu (panely) a malú časť tvorí úzky pás zelene – trávnatý porast s menšími krovitými porastami. Skladovacie haly sú v súčasnosti využívané v malej miere, väčšina materiálu je distribuovaná priamo na stavby.

### 3.2.1. Emisie do ovzdušia

Emisie do ovzdušia predstavujú dôležitý environmentálny aspekt, ktorý ovplyvňuje kvalitu ovzdušia a z dlhodobého hľadiska prispieva ku klimatickým zmenám a znečisteniu životného prostredia. Pri našej stavebnej činnosti vznikajú emisie prevažne spaľovaním fosílnych palív v strojoch, vozidlách a zariadeniach. Ďalším zdrojom sú prašnosť vznikajúca pri realizácii stavebných procesov, resp. z manipulácie so stavebným materiálom, demolačné práce a pohyb vozidiel na staveniskách a v bezprostrednom okolí stavieb (primárna a sekundárna prašnosť). Organizácia prijíma opatrenia na minimalizáciu emisií prostredníctvom pravidelnej údržby strojov, používania moderných zariadení s nižšími emisiami a redukcii prašnosti vhodnými technológiami, ako je zavlažovanie, odsávanie alebo zakrývanie materiálov. Naša spoločnosť disponuje 4 ks osobných vozidiel, 5 ks dodávok a 6 ks nákladných vozidiel vrátane strojov.

### 3.2.2. Tvorba odpadov

Naša stavebná činnosť generuje rôzne druhy odpadov vrátane stavebného, demolačného, obalového a v minimálnej miere nebezpečného odpadu (obaly so zvyškami farieb, lakov, a pod.). Správne riadenie a nakladanie s odpadom je kľúčové pre minimalizáciu



negatívneho vplyvu na životné prostredie. Spoločnosť zavádza systémy triedenia odpadu priamo na stavenisku a zabezpečuje jeho recykláciu alebo ekologické zhodnocovanie v súlade s legislatívnymi požiadavkami. Pri likvidácii nebezpečného odpadu spolupracuje s autorizovanými subjektmi. Dôraz sa kladie aj na predchádzanie vzniku odpadu prostredníctvom optimalizácie stavebných procesov.

V prenajatom sídle spoločnosti vo Veľkom Záluží je vykonávaná administratívna a skladovacia činnosť so vznikom odpadu prevažne kategórie O – ostatný. Najväčšiu položku v našom sídle tvorí odpad 20 03 01 zmesový komunálny odpad (O), ktorý je odvázaný na základe zmluvy s obcou Veľké Zálužie. V menšej miere sa ako odpad vyskytujú použité tonery z tlačiarne, ktorých odvoz je zabezpečený v rámci servisu tlačiarne. V našich prenajatých priestoroch triedime odpad (bio, plasty, papier).

V rámci stavebnej činnosti spoločnosť Excel Projects s.r.o. pôsobí v oblasti nakladania so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov a v zmysle vyhlášky č. 344/2022 Z.z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií.

Naša spoločnosť je držiteľom Registrácie z dňa 26. 07. 2024 pod reg. č.: 44/2024, na činnosť podľa § 98 ods. 2 zákona o odpadoch ako **sprostredkovateľ**, a držiteľom Registrácie pod reg. č.: 43/2024, na činnosť podľa § 98 ods. 4 zákona o odpadoch, **dopravca odpadu**, ktorý vykonáva prepravu odpadu **pre vlastnú potrebu**, na nasledovné druhy odpadov podľa vyhlášky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov:

- 15 01 01 obaly z papiera a lepenky
- 15 01 02 obaly z plastov
- 15 01 04 obaly z kovu
- 15 01 05 kompozitné obaly
- 15 01 06 zmiešané obaly
- 15 01 07 obaly zo skla
- 15 01 09 obaly z textilu
- 15 02 03 absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02 0
- 17 01 01 betón
- 17 01 02 tehly
- 17 01 03 škridly a obkladový materiál a keramika
- 17 01 07 zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06
- 17 02 01 drevo
- 17 02 02 sklo
- 17 02 03 plasty
- 17 03 02 bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01
- 17 04 01 meď, bronz, mosadz



17 04 02	<i>hliník</i>
17 04 03	<i>olovo</i>
17 04 04	<i>zinok</i>
17 04 05	<i>železo a oceľ</i>
17 04 06	<i>cín</i>
17 04 07	<i>zmiešané kovy</i>
17 04 11	<i>káble iné ako uvedené v 17 04 10</i>
17 05 04	<i>zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03</i>
17 05 06	<i>výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05</i>
17 05 08	<i>štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07</i>
17 06 04	<i>izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03</i>
17 08 02	<i>stavebné materiály na báze sadry iné ako uvedené v 17 08 01</i>
17 09 04	<i>zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03</i>

*Registrácia sa vzťahuje výlučne na činnosti, na ktoré nie je potrebný súhlas podľa § 97 ods. 1 zákona o odpadoch.*

Odpady vznikajúce pri realizácii prác sú prevažne kategórie O, druhovo závisia od charakteru konkrétnej zákazky. Ide najmä o odpady skupiny 17, čiže o odpady zo stavebnej činnosti. V týchto kategóriách v našej spoločnosti vznikajú najmä odpady:

- 17 05 04 zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03,
- 17 05 06 výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05.

Tieto odpady sú skladované podľa požiadaviek platnej legislatívy o odpadoch v zabezpečených a označených nádobách a v priestoroch určených na tento účel. Ich prednostné zhodnocovanie a zneškodnenie prebieha na základe zmluvných vzťahov výhradne u subjektov oprávnených preberať takýto druh odpadu.

### **3.2.3. Vypúšťanie do vody (vrátane prenikania do podzemnej vody)**

V stavebných procesoch môže dochádzať k vypúšťaniu znečistených odpadových vôd, ktoré vznikajú napríklad umývaním strojov, prácou s chemickými látkami, bentonitom, či betónom. Riziko predstavuje aj prenikanie ropných látok do podzemných vôd, najmä v súvislosti s havarijnou situáciou (napr. priesaky prevádzkových kvapalín zo stavebných strojov a mechanizmov). Organizácia dbá na prísnu kontrolu manipulácie s chemickými látkami a zároveň zavádza opatrenia, ako sú sedimentačné nádrže, kontrola tesnosti zariadení a pravidelné monitorovanie kvality vody. Minimalizácia znečistenia podzemných a povrchových vôd je prioritou pre ochranu vodných zdrojov.



### **3.2.4. Využívanie energie**

Spotreba energie pri výkone našich činností zahŕňa elektrickú energiu a pohonné látky, ktoré sú nevyhnutné pre prevádzku sídla, strojov, vozidiel a zariadení. Zvyšovanie efektivity procesov a spotreby energie je kľúčovou oblasťou SEM. Spoločnosť implementuje opatrenia na znižovanie energetickej náročnosti prostredníctvom používania účinných technológií a pravidelnej údržby strojov. V blízkej budúcnosti zvažujeme inštaláciu obnoviteľných zdrojov energie (fotovoltaika). Zároveň zintenzívňujeme školenia zamerané na energetickú úsporu pre našich zamestnancov.

### **3.2.5. Využívanie a kontaminácia pôdy**

Stavebná činnosť má priamy vplyv na pôdu, a to nielen jej dočasné zábery, ale aj riziko kontaminácie ropnými látkami, chemikáliami alebo stavebným odpadom. Organizácia zavádza preventívne opatrenia na ochranu pôdy, ako je používanie nepriepustných povrchov pri manipulácii s chemickými látkami, skladovanie materiálov v základných zabezpečených podmienkach a okamžité riešenie únikov. Po ukončení stavebných prác sa dôraz kladie na rekultiváciu dotknutých pôd. Naše zameranie na bezvýkopové technológie je prínosom pre ochranu pôdy a viac zamedzuje jej znehodnoteniu ako klasické metódy realizácie výkopových prác.

### **3.2.6. Čerpanie prírodných zdrojov a surovín**

Stavebnú činnosť charakterizuje čerpanie prírodných zdrojov, ako sú kamenivo, voda, drevo a iné materiály. Organizácia sa zaviazala k efektívnemu využívaniu surovín prostredníctvom optimalizácie procesov a využívania recyklovaných materiálov tam, kde je to možné. Minimalizácia odpadu a znižovanie spotreby primárnych surovín prispievajú k udržateľnému riadeniu zdrojov.

### **3.2.7. Ohrozenie chránených živočíchov**

Stavebná činnosť môže narúšať prirodzené biotopy chránených druhov živočíchov. V prípade potreby organizácia vykoná pred realizáciou projektov environmentálne prieskumy a hodnotenia, aby identifikovala potenciálne ohrozené druhy a ich biotopy.

### **3.2.8. Nepriame environmentálne aspekty**

Nepriame environmentálne aspekty predstavujú tie environmentálne vplyvy, ktoré nie sú priamo spôsobené aktivitami spoločnosti, ale súvisia s činnosťami jej dodávateľov, odberateľov alebo iných zainteresovaných strán. V stavebnej činnosti ide často o



environmentálne dopady vyplývajúce z výroby stavebných materiálov, ich prepravy alebo manipulácie s odpadmi. Nepriame aspekty zahŕňajú aj environmentálne dôsledky spojené s využívaním produktov a služieb spoločnosti zákazníkmi. Organizácia aktívne pracuje na identifikácii a riadení týchto vplyvov. Tento prístup zahŕňa výber environmentálne zodpovedných dodávateľov, spoluprácu pri riešení ekologických otázok a poskytovanie odborného poradenstva na podporu udržateľných praktík.

U procesov zabezpečovaných externými dodávateľmi, je rozsah environmentálnych aspektov v rámci výkonu stavebnej činnosti obdobný ako v prípade realizácie prác vo vlastnej réžii (napr. únik emisií, hluk zo strojov a mechanizmov, vznik odpadov, spotreba primárnych zdrojov). Hoci tieto vplyvy nevznikajú priamo z našej činnosti, ich dôsledky na životné prostredie môžu byť významné a dlhodobé, preto im venujeme náležitú pozornosť.

### 3.3. Určenie významnosti EA a metodika hodnotenia

Metodika hodnotenia významnosti environmentálnych aspektov je základným nástrojom používaným na identifikáciu a posúdenie environmentálnych vplyvov súvisiacich s činnosťami a službami spoločnosti. Tento systematický prístup umožňuje objektívne stanoviť mieru dôležitosti jednotlivých aspektov na základe zvolených kritérií, ako sú závažnosť dopadu, frekvencia výskytu či súlad s legislatívnymi požiadavkami.

Výsledky hodnotenia sú využívané na určenie priorít v rámci environmentálneho manažmentu, čím zabezpečujú efektívne nasmerovanie zdrojov a opatrení na riešenie tých aspektov, ktoré majú najvýznamnejší vplyv na životné prostredie. Táto metodika je pravidelne prehodnocovaná a aktualizovaná v súlade so zmenami v legislatíve, technológiách a potrebách spoločnosti, aby zostala relevantným a účinným nástrojom na dosahovanie environmentálnych cieľov.

Závažnosť environmentálnych aspektov je posudzovaná na základe zvolených kritérií. V rámci nášho SEM máme postupy hodnotenia zadefinované v *Metodike hodnotenia významnosti EA*. Na základe posúdenia sú pridelené bodové hodnoty k jednotlivým kritériám, ktoré vyjadrujú ich vplyv na životné prostredie.

Celkové hodnotenie environmentálnych aspektov sa vypočíta ako súčet pridelených bodov. Tento súčet radí aspekt do príslušnej kategórie významnosti, čo umožňuje jednoduché porovnanie a stanovenie priorít v rámci environmentálneho manažmentu. Environmentálne aspekty sú rozdelené do 3 skupín:

- významný
- stredne významný
- nevýznamný

Významné a stredne významné aspekty regulujeme vhodnými opatreniami.

Za pozitívny aspekt považujeme minimalizáciu vplyvov na životné prostredie v súvislosti s realizáciou zákaziek pomocou bezvýkopových technológií, a to najmä z nasledovných hľadísk:

#### 1. Minimalizácia zásahov do pôdy a krajiny

Bezvýkopové riešenia výrazne znižujú potrebu rozsiahleho kopania a zásahov do povrchových vrstiev pôdy. To obmedzuje riziko degradácie pôdneho prostredia, znižuje eróziu a minimalizuje negatívny dopad na miestne biotopy.

#### 2. Ochrana vodných zdrojov

Pri bezvýkopových prácach je nižšie riziko narušenia podzemných a povrchových vôd, čo prispieva k zachovaniu kvality vodných zdrojov. Technológie často zahŕňajú kontrolu tesnosti a obmedzujú prenikanie škodlivých látok do okolitého prostredia.

#### 3. Redukcia emisií a prašnosti

V porovnaní s tradičnými výkopovými metódami produkujú bezvýkopové technológie menej emisií z dopravy a stavebných strojov. Zníženie pohybu nákladných vozidiel a ťažkej techniky vedie aj k obmedzeniu prašnosti, čo pozitívne ovplyvňuje kvalitu ovzdušia.

#### 4. Zníženie hlučnosti a vibrácií

Bezvýkopové postupy generujú nižšie hladiny hluku a vibrácií, čím minimalizujú narušenie prostredia a komfortu obyvateľstva v blízkosti realizácie zákazky.

#### 5. Zachovanie vegetácie

Obmedzenie zemných prác znamená menšie poškodenie alebo úplné zachovanie vegetačného krytu, čo prispieva k udržaniu ekologickej rovnováhy a k zníženiu nákladov na obnovu zelene.

#### 6. Nižšia produkcia odpadu

Bezvýkopové technológie generujú menej výkopovej zeminy a stavebného odpadu, čo znižuje potrebu jeho prepravy a zneškodňovania, čím prispievajú k efektívnejšiemu nakladaniu so zdrojmi.

Tieto výhody robia z bezvýkopových technológií udržateľnú alternatívu, ktorá podporuje environmentálne zodpovedné správanie v stavebnom sektore.



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 <sup>1)</sup> • 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 <sup>1)</sup> • riziko úniku znečisťujúcej látky do pôdy a vody s protihavarijným zabezpečením • tvorba odpadov, z ktorých väčšina je odovzdávaných na recykliáciu/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 <sup>1)</sup> • 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 <sup>2)</sup>	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

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

2) Správa o stave životného prostredia SR : <https://www.enviroportal.sk/spravy/kat21>

Podľa výsledného hodnotenia je environmentálny aspekt zaradený podľa významnosti do nasledujúcich kategórií za prijatia súvisiacich opatrení. Vzhľadom na to, že naše zákazky realizujeme v rôznych regiónoch, nie je možné jednoznačne stanoviť hodnotu koeficientu K2, nakoľko stav životného prostredia je v mieste výkonu jednotlivých zákaziek rôzny. Uvažujeme preto so silne narušeným ŽP (napr. región BA, NT), kde vykonávame najväčšiu časť našich zákaziek.



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 za účelom zníženia rizika. Prijaté opatrenia musia mať stanovený termín. Z uvedených činností vyplývajú prioritné environmentálne ciele	Aspekt vyžaduje zvýšenú pozornosť. Postačujú súčasné postupy riadenia. Opatrenia na zníženie významnosti je treba zaviesť v prípade, že sú efektívne voči vynaloženým nákladom.	Nie je potrebné riadenie rizika. Riziko je prijateľné a nespôsobuje závažný vplyv na ŽP.

Naša spoločnosť pri hodnotení významnosti EA zvažuje bežné prevádzkové podmienky, a predvídateľné havarijné podmienky, zároveň berie do úvahy minulé, súčasné aj plánované činnosti, zvažuje perspektívu životného cyklu a platné legislatívne požiadavky SR.

### 3.4. Významné environmentálne aspekty a súvisiace environmentálne vplyvy

V závislosti od typu sú environmentálne aspekty rozdelené na priame aspekty, ktoré môžeme účinne redukovať/eliminovať vlastnými opatreniami a na nepriame aspekty vznikajúce v rámci dodávateľských činností, na ktoré naša spoločnosť nemá priamy vplyv. V nasledujúcom prehľade sú uvedené environmentálne aspekty vznikajúce pri našej činnosti v sídle spoločnosti (administratíva) a na dočasných miestach výkonu činnosti (stavby). Hodnotenie ich významnosti bolo vykonané v súlade so zásadami opísanými v predchádzajúcej kapitole.

Environmentálne aspekty, ktoré boli vyhodnotené ako nevýznamné nepredstavujú podstatnú záťaž pre životné prostredie, ktorú by bolo potrebné prioritne regulovať. Pri aspektoch s väčšou významnosťou prijímame opatrenia na ich účinné riadenie s cieľom znížiť ich negatívny dopad na životné prostredie.

V súlade s Metodikou hodnotenia významnosti EA v našej spoločnosti považujeme za významný aspekt s pozitívnym vplyvom na životné prostredie zapájanie sa do projektov ekologickej výstavby.

## REGISTER EA a EV

Činnosť / výrobok / služba	Environmentálny aspekt (EA)	Environmentálny vplyv (EV)	Typ EA	Významnosť EA	Opatrenie
Administratívna činnosť	Spotreba energií (EE, PHM)	čerpanie prírodných zdrojov	priamy	nevýznamný	
	Spotreba vody	čerpanie prírodných zdrojov	priamy	nevýznamný	
	Tvorba odpadov (papier, tonery, plasty, batérie, žiarivky)	vznik skládok, znečistenie ŽP, kontaminácia pôdy, vody	priamy	stredne významný	Minimalizovať tvorbu odpadov, dôsledne triediť, oddelovať NO od O
	Spotreba papiera	čerpanie prírodných zdrojov	priamy	nevýznamný	
	Spotreba tonerov	znečistenie ŽP	priamy	nevýznamný	
	Čistiace práce	znečistenie ŽP	priamy	nevýznamný	
Doprava (strojové mechanizmy, osobné autá)	Emisie CO <sub>2</sub> (prevádzka vozidiel) - malý zdroj znečistenia	znečistenie ŽP, zhoršenie zdravia obyvateľstva, skleníkový efekt	priamy, nepriamy	stredne významný	Dodržiavať pravidlá efektívnej jazdy, optimálny návrh strojovej zostavy, pravidelná servisná údržba vozidiel, dodržiavať termíny STK a EK, priebežná obnova vozového parku
	Únik prevádzkových kvapalín (parkovanie vozidiel, jazda - bežný stav)	ohrozenie podzemných vôd, kontaminácia pôdy	priamy, nepriamy	nevýznamný	
	Únik prevádzkových kvapalín (parkovanie vozidiel, jazda - havarijný stav)	ohrozenie podzemných vôd, kontaminácia pôdy	priamy, nepriamy	významný	optimálny návrh strojovej zostavy, pravidelná údržba vozidiel, dodržiavanie legislatívnych požiadaviek z hľadiska STK, havarijná sada, nácvik havar. pripravenosti, priebežná obnova vozového parku
	Spotreba PHM	čerpanie prírodných zdrojov	priamy, nepriamy	stredne významný	Snaha o znižovanie spotreby PHM efektívnou jazdou, optimálny návrh strojovej zostavy, pravidelná údržba vozidiel
	Hluk a vibrácie - prevádzka vozidiel a strojových mechanizmov	psychická záťaž pre obyvateľstvo a faunu, poškodenie zdravia	priamy, nepriamy	stredne významný	optimálny návrh strojovej zostavy, pravidelná údržba vozidiel, dodržiavanie legislatívnych požiadaviek z hľadiska hluku a vibrácií a požiadaviek staveb. povolenia, dodržiavanie pracovnej doby, obmedzenie hlučných prác cez vikendy a sviatky
Stavebná činnosť	Spotreba energií (napr. EE, PHM pre agregáty, zdvíhacie prostriedky, prevádzku zariadenia staveniska)	čerpanie prírodných zdrojov	priamy, nepriamy	nevýznamný	
	Tvorba odpadov (napr. stavebné odpady a odpady z demolácie, obaly, obaly so zvyškami NL, použité absorbenty, pracovné odevy kontaminované NL, materiály na báze azbestu)	vznik skládok, znečistenie ŽP	priamy, nepriamy	významný	Minimalizovať tvorbu odpadov, dôsledne triediť odpady, oddelovať O od NO, odpady odovzdávať zazmluvnenej externej firme, pri likvidácii azbestu striktno dodržiavať podmienky verejného hygienika a legislatívy vrátane OOPP
	Vznik požiaru pri skladovaní CHL, únik CHL (havarijný stav)	znečistenie ŽP, poškodenie zdravia obyvateľstva	priamy, nepriamy	stredne významný	Dodržiavať Požiarny poriadok, nacvičovať havarijnú pripravenosť, hasiace prístroje v sklade CHL a na stavbách
	Emisie prchavých látok z CHL	znečistenie ovzdušia, poškodenie zdravia obyvateľstva	priamy, nepriamy	nevýznamný	
	Emisie prachových častíc (napr. zemné práce, procesy brúsenia, vŕtania, frézovania, demolačné práce, likvidácia azbestu)	znečistenie ovzdušia, poškodenie zdravia obyvateľstva a flóry v okolí stavieb	priamy, nepriamy	významný	znižovať primárnu a sekundárnu prašnosť vhodnými technicko-organizačnými opatreniami (napr. kropenie, odsávanie), pri likvidácii azbestu striktno dodržiavať podmienky verejného hygienika a legislatívy vrátane OOPP, riešiť sťažnosti občanov v obytnej zóne
	Ohrozenie chránených živočíchov (napr. netopierov, dážďovníkov) pri rekonštrukciách budov a zatepľovaní fasád	úhyn chránených živočíchov, zníženie populácie ohrozených druhov	priamy, nepriamy	stredne významný	vykonávanie prieskumu pred začatím rekonštrukčných prác na fasádach a strechách budov, spolupráca s miestnymi organizáciami, vykonávanie stavebných prác mimo obdobia hniezdzenia, zohľadňovať stanoviská odborných organizácií

	Spotreba surovín (napr. voda, kameň, zložky bentonitu)	čerpanie prírodných zdrojov	priamy, nepriamy	významný	použitie recyklátov ako náhrady za primárne suroviny, využívanie progresívnejších a ekologicky prijateľnejších technológií, dodržiavanie projekt. dokumentácie a podmienok staveb. povolenia
	Ohrozenie drevín pri realizácii výkopových prác	zníženie hladiny podzemnej vody v okolí stavby, vysychanie drevín, zanášanie povrchových vôd a kanalizácie časticami zeminy	priamy, nepriamy	stredne významný	dodržiavanie podmienok stavebného povolenia a projektovej dokumentácie, výkon činnosti v súlade s STN 837010 Ochrana prírody, Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie
	Záber pôdy v súvislosti s výstavbou (vzhľadom na bezvýkopové technológie minimálny zásah)	znehodnotenie ornice, vplyv na biodiverzitu, poškodenie zdravia obyvateľstva emisiami prachu, vznik skládok výkopovej zeminy	priamy, nepriamy	nevýznamný	
	Únik nebezpečných látok (skladovanie CHL, manipulácia, doprava - havarijný stav)	ohrozenie zdravia ľudí, kontaminácia podzemných a povrchových vôd, kontaminácia pôdy, úhyn flóry a fauny	priamy, nepriamy	stredne významný	vykonávanie návčiku havarijnej pripravenosti, pravidelné školenia zamestnancov, vybavenie stavieb a dopravných mechanizmov havarijnou sadou, správne skladovanie CHL, dostupnosť a úplnosť lekárničiek, rešpektovať podmienky staveb. povolenia a projekt. dokumentácie
	Použitie bezvýkopovej technológie (pozitívny vplyv)	minimalizácia zásahov do pôdy a krajiny, ochrana vodných zdrojov, redukcia emisií a prašnosti, zníženie hlučnosti a vibrácií, zachovanie vegetácie, znížená tvorba odpadu	priamy	významný	

#### 4. Opis dlhodobých a krátkodobých environmentálnych cieľov vo vzťahu ku environmentálnym aspektom a vplyvom

Naša stavebná spoločnosť si pre zlepšenie svojho environmentálneho pôsobenia stanovila viaceré dlhodobé a krátkodobé environmentálne ciele. Naše dlhodobé ciele zahŕňajú najmä zefektívnenie riadenia odpadového hospodárstva, zníženie celkových emisií skleníkových plynov, ochranu prírodných zdrojov a kontinuálne zvyšovanie povedomia našich zamestnancov, ale aj zamestnancov našich zmluvných dodávateľov. Tieto ciele dosahujeme prostredníctvom inovácií v technológiách a optimalizáciou našich procesov, ktoré znižujú negatívny vplyv na životné prostredie. Krátkodobé ciele sú zamerané na okamžité zlepšenia, a väčša sú stanovené na obdobie jedného roka. Tieto kroky prispievajú k našej vízii udržateľnosti a zodpovednosti voči životnému prostrediu. Naše environmentálne vyhlásenie odráža náš záväzok dosiahnuť tieto ciele a neustále zlepšovať naše environmentálne výkony.

Základom pre stanovenie cieľov sú najmä politika spoločnosti, identifikované riziká, záväzné požiadavky spoločnosti, významné environmentálne aspekty a vplyvy, ako aj výstupy z preskúmania IMS. Na tvorbe cieľov sa zúčastňujú všetky úrovne riadiacej štruktúry.

Ciele na zlepšovanie environmentálneho správania spoločnosťou sú vymedzené na obdobie rokov 2026-2029.

#### 4.1. Environmentálne ciele na obdobie r. 2026-2029

##### Odpadové hospodárstvo

- **Dlhodobý cieľ:** Nakladať s odpadmi v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva
- **Krátkodobý cieľ:** Dosiahnuť vyššie triedenie odpadov na realizovaných zákazkách
  - Zabezpečiť označovanie 100% kontajnerov na odpad na stavbách v zmysle legislatívnych požiadaviek.
  - Preškoliť 100% riadiacich pracovníkov našich stavieb v oblasti správneho triedenia odpadov.
  - V rámci interných auditov SEM vykonávať pravidelné kontroly zamerané na triedenie odpadov na realizovaných stavbách (minimálne 1x na každej stavbe),
- **Termín:** 31.12.2026

##### Ochrana ovzdušia

- **Dlhodobý cieľ:** Redukovať nežiadúce environmentálne vplyvy spoločnosti na ovzdušie
- **Krátkodobý cieľ:** Znížiť množstvo celkových ročných emisií CO<sub>2</sub> na obrat spoločnosti (t/mil. €) o 5% oproti predchádzajúcemu roku
  - Zrealizovať 1x ročne školenie vodičov, obsluhy o efektívnej prevádzke strojov a zariadení.
  - Vypracovať podkladovú analýzu pre plánovanú obnovu vozového parku
  - Obnova vozového parku – nákup 3 ks dodávok, spĺňajúcich súčasné emisné kritériá
- **Termín:** 31.12.2026

##### **Oblasť:** Havarijná pripravenosť, ochrana vôd a pôdy

**Dlhodobý cieľ:** Znížiť potenciálne riziko vzniku havarijnej situácie a súvisiacich negatívnych vplyvov na životné prostredie

**Krátkodobý cieľ:** Zabezpečiť vyššiu havarijnú pripravenosť na stavbách

- Zabezpečiť nákup 3 ks havarijných súprav
- Vykonať nácvik havarijnej pripravenosti 100% pracovníkov stavieb, vodičov a obsluhy stavebných strojov (min. 1x ročne)
- V rámci mimoriadnych auditov vykonávať kontroly skladovania CHL na realizovaných stavbách (minimálne 1x na každej stavbe)

**Termín:** 31.12.2026

##### **Oblasť:** Dodávateľský reťazec

**Dlhodobý cieľ:** Znížiť negatívne dopady súvisiace s činnosťou našich dodávateľov na životné prostredie

**Krátkodobý cieľ:** Zabezpečiť, aby minimálne 90 % našich dodávateľov spĺňalo environmentálne kritériá

- Vypracovanie a zavedenie hodnotiacich kritérií pre dodávateľov zohľadňujúcich environmentálne požiadavky a pravidelné hodnotenie
- Uprednostňovanie dodávateľov s certifikátmi ISO 14001 alebo EMAS
- Zaradenie environmentálnych požiadaviek do zmluvných podmienok a objednávok
- Poskytovanie spätnej väzby dodávateľom a požadovanie nápravných opatrení pri nesúlade
- **Termín:** 31.12.2026



<b>Oblasť:</b>	<b>Environmentálne povedomie</b>
<b>Dlhodobý cieľ:</b>	Zlepšiť povedomie pracovníkov v oblasti environmentu a ochrany ŽP
<b>Krátkodobý cieľ:</b>	Zabezpečiť aktivity pre zvyšovanie povedomia a kompetentnosti v oblasti ochrany životného prostredia a EMAS
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vyškoliť 100% zamestnancov spoločnosti v oblasti OŽP a EMAS</li><li>• Zrealizovať min. 1x informačnú kampaň v oblasti environmentálneho správania pre dodávateľov našej spoločnosti.</li></ul>
<b>Termín:</b>	31.12.2026

#### 4.2. Súhrn plánovaných a prijatých environmentálnych opatrení

Naše dlhodobé a krátkodobé ciele zamerané na zlepšenie environmentálneho správania sú plne v súlade s aktuálnou legislatívou k ochrane životného prostredia.

Nakladanie s odpadmi tvorí momentálne kľúčovú oblasť, na ktorú sa zameriavame pri prijímaní environmentálnych opatrení. O vznikajúcich odpadoch a spôsobe nakladania s odpadmi je vedená evidencia odpadov v zmysle platnej legislatívy. Do budúcnosti plánujeme zaviesť ďalšie kroky na zvyšovanie miery recyklácie, ako aj nové postupy na efektívne nakladanie s materiálmi. Snažíme sa aktívne pôsobiť na zúčastnené strany a kde je to z hľadiska efektívnosti vynaložených prostriedkov možné. Plánujeme zintenzívniť komunikáciu s projektantami, stavebníkmi a dosiahnuť zvýšenie podielu recyklovaných materiálov na realizovaných stavbách. V tejto oblasti sme viazaní dodržiavaním schválenej projektovej dokumentácie, preto sú naše možnosti pomerne obmedzené. Plánujeme viac využívať recykláty pri zhotovovaní spevnených plôch a komunikácií v rámci dočasného zariadenia staveniska, nakoľko tieto činnosti realizujeme vo vlastnej réžii.

Z hľadiska emisií vypúšťajúcich do ovzdušia plánujeme pravidelne školiť našich vodičov a obsluhu z pravidiel efektívnej jazdy. Zároveň pristupujeme k zlepšeniu evidencie nášho vozového parku, sprehľadneniu servisných kontrol, STK a EK, aby sme vozový park udržiavali v prevádzkyschopnom stave a predchádzali tak potenciálnym únikom prevádzkových kvapalín pri výkone našich činností.

V našich stavebných projektoch plánujeme zvýšiť úsilie o zníženie primárnej a sekundárnej prašnosti, ktorá má negatívny dopad na okolie. Uvedomujeme si, že existujú rezervy v oblasti povedomia našich pracovníkov a ich prístupu, ako aj v potrebnom technickom vybavení na stavbách. Preto sa zameriame na posilnenie školení zamestnancov a na investície do účinných technológií, ktoré pomôžu zredukovať prašnosť a zlepšiť kvalitu ovzdušia v oblasti okolo našich projektov.

Našou prioritou je aj neustále znižovanie spotreby papiera, pričom sa snažíme čo najviac prechádzať na elektronické riešenia pri administratíve zákaziek. Tento prístup zavádzame predovšetkým v našich kancelárskych priestoroch, kde digitalizujeme bežné administratívne procesy a zefektívňujeme internú komunikáciu. Spotreba papiera na stavbách je síce nižšia, no aj tam aktívne podporujeme prechod na elektronickú správu dokumentov a minimalizáciu tlače.



Kľúčom k úspechu našich environmentálnych opatrení je informovanosť a angažovanosť našich zamestnancov. Plánujeme zaviesť pravidelné školenia zamerané na zvýšenie environmentálneho povedomia a zavádzanie environmentálne šetrných postupov do praxe.

Týmito opatreniami a plánmi sa naša spoločnosť usiluje o trvalé zlepšovanie našej environmentálnej výkonnosti, v súlade s princípmi udržateľného rozvoja a ochrany životného prostredia. Naďalej budeme monitorovať a optimalizovať naše činnosti tak, aby sme prispeli k znižovaniu našich environmentálnych dopadov a k udržateľnosti stavebného priemyslu.

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

Hlavné ukazovatele (indikátory) environmentálneho správania organizácie Excel Projects s.r.o. sú stanovené v súlade s Nariadením (EÚ) č. 2018/2026, ktorým sa mení príloha IV k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS). 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

Naša spoločnosť sa rozhodla hodnotiť svoje environmentálne správanie pomocou vstupov/výstupov uvedených v tejto kapitole. Vzhľadom na to, že sídlime v prenajatých priestoroch, nemáme k dispozícii presné podklady pre vyhodnotenie spotreby vody a zem. plynu zo strany prenajímateľa, resp. správcu budovy. Z tohto dôvodu vyhodnocujeme len spotrebu elektrickej energie. Zároveň však nie je možné presne vyčíslieť hodnoty odberu el. energie pri všetkých realizovaných zákazkách (stavbách), preto tieto nezahŕňame do hodnotenia nášho environmentálneho správania.

Z hľadiska podpory druhej rozmanitosti nemáme v prenajatých priestoroch sídla spoločnosti možnosť ovplyvniť podiel zastavanej plochy k celkovej ploche. V rámci zákaziek sa riadime schválenou projektovou dokumentáciou bez možnosti významnejšieho ovplyvnenia biodiverzity.

### Údaj o celkovom ročnom vstupe/výstupe (A)

<b>Materiály, suroviny:</b>	Množstvo stavebných materiálov (dočasné pracoviská – stavby): <ul style="list-style-type: none"> <li>– potrubia (bm)</li> <li>– bentonit (t),</li> <li>– kamenivo (t).</li> </ul>
-----------------------------	---

<b>Voda:</b>	Množstvo materiálov pre administratívu (sídlo spoločnosti):
<b>Odpad:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– kancelársky papier (počet listov A4)</li> <li>– tonery (ks).</li> </ul>
<b>Energia:</b>	Množstvo spotrebovaných PHM (l)
<b>Emisie:</b>	Celková ročná spotreba vody (l) – nie je možné hodnotiť (výnimka)
<b>Využitie pôdy: (biodiverzita)</b>	<p>Celková ročná produkcia odpadu v členení:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– súhrnne odpady kategórie O (t),</li> <li>– súhrnne stavebné odpady a odpady z demolácií vrátane výkopovej zeminy z kontaminovaných miest (skupina 17) (t), <ul style="list-style-type: none"> <li>○ z toho samostatne 17 05 04 - zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03 (O) (t) a</li> <li>○ 17 05 06 - výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05</li> </ul> </li> <li>– súhrnne odpady kategórie N (t).</li> </ul>
<b>Využitie pôdy: (biodiverzita)</b>	Celková ročná spotreba energie (pozostáva zo spotreby elektrickej energie a spotreby z PHM (GJ)
<b>Využitie pôdy: (biodiverzita)</b>	Emisie skleníkového plynu CO <sub>2</sub> zo spotreby pohonných hmôt (t)
<b>Využitie pôdy: (biodiverzita)</b>	Sídlo spoločnosti – podiel priepustných a nepriepustných plôch (%)

### Ročná referenčná hodnota vyjadrujúca činnosť organizácie (B)

<b>Obrat</b>	Pri výpočte jednotlivých ukazovateľov je obrat uvažovaný v mil. €. Údaje sú čerpané z ročných uzávierok spoločnosti Excel Projects s.r.o. (zdroj <a href="http://www.registeruz.sk">www.registeruz.sk</a> ) Za predchádzajúci rok z predbežnej účtovnej uzávierky spoločnosti.
<b>Počet pracovníkov</b>	Priemerný počet pracovníkov spoločnosti v príslušnom roku

### Ukazovatele environmentálneho správania spoločnosti (R)

Naša spoločnosť si stanovila ako relevantné nasledujúce ukazovatele environmentálneho správania:

- R1 Spotreba potrubia na obrat spoločnosti (bm/mil. €)
- R2 Spotreba bentonitu na obrat spoločnosti (t/mil. €)
- R3 Spotreba kameniva na obrat spoločnosti (t/mil. €)
- R4 Množstvo spotrebovaných PHM na obrat spoločnosti (l/mil. €)
- R5 Spotreba kancelárskeho papiera na pracovníka (počet listov/pracovník)
- R6 Spotreba tonerov na pracovníka (ks/pracovník)
- R7 Celková ročná produkcia odpadov kategórie O na obrat spoločnosti (t/mil. €)

- R8 Celková ročná produkcia odpadov skupiny 17 na obrat spoločnosti (t/mil. €)
- R9 Celková ročná produkcia odpadov kategórie 17 05 04 na obrat spoločnosti (t/mil. €)
- R10 Celková ročná produkcia odpadov kategórie 17 05 06 na obrat spoločnosti (t/mil. €)
- R11 Celková ročná produkcia odpadov kategórie N na obrat spoločnosti (t/mil. €)
- R12 Celková ročná spotreba energie na obrat spoločnosti (GJ/mil. €)
- R13 Celkové ročné emisie CO<sub>2</sub> na obrat spoločnosti (t/mil. €)
- R14 Biodiverzita – podiel priepustných a nepriepustných plôch (%)

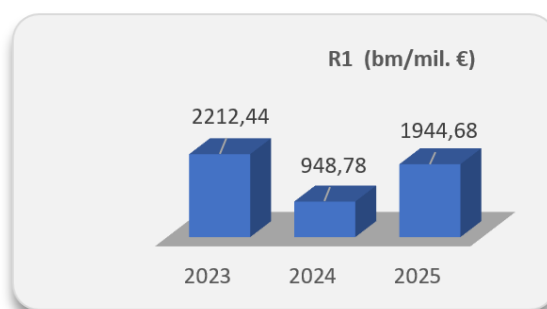
## Materiály a suroviny

Pri sledovaní materiálovej spotreby monitorujeme množstvo potrubí, bentonitu a kameniva rôznych frakcií, ktoré spotrebujeme pri realizácii našich zákaziek. Zmeny v týchto hodnotách môžu byť ovplyvnené nielen počtom zákaziek, ale aj charakterom jednotlivých projektov v danom roku. Naším cieľom je optimalizovať spotrebu týchto materiálov, pričom sa zameriavame na efektívne riadenie a znižovanie environmentálnych dopadov. Tento prístup nám umožňuje identifikovať príležitosti na zvýšenie efektívnosti a zníženie materiálovej náročnosti pri súčasnom zohľadnení nárokov rôznych typov stavieb. Zároveň sledujeme aj spotrebu PHM z dôvodu čerpania prírodných surovín.

### R1 Spotreba potrubia na obrat spoločnosti (bm/mil. €)

Ukazovateľ zahŕňa celkovú spotrebu rôznych druhov potrubí na zákazkách realizovaných našou spoločnosťou, ktoré vykazujeme v bežných metroch. Za posledné tri roky sme zaznamenali premenlivý trend. Vývoj ukazovateľa úzko súvisí s charakterom a množstvom zákaziek, ktoré naša spoločnosť v príslušnom roku realizovala.

Rok	2023	2024	2025
Spotreba potrubia (bm)	1806,00	842,00	3656,00
Obrat spoločnosti (mil. €)	0,82	0,89	1,88
R1 (bm/mil. €)	2212,44	948,78	1944,68
Trend	Premenlivý		

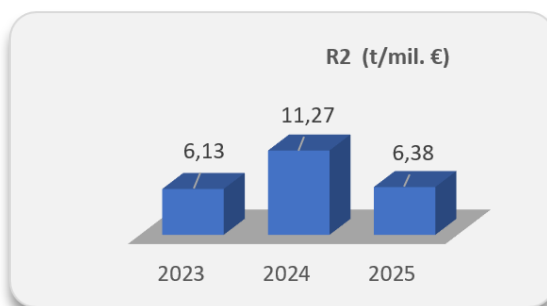


### R2 Spotreba bentonitu na obrat spoločnosti (t/mil. €)

Ukazovateľ zahŕňa celkovú spotrebu bentonitu na zákazkách realizovaných našou spoločnosťou. Bentonit (ílový minerál) je nakupovaný pomocný materiál používaný pri bežných technológiách (napr. príprava/úprava pracovnej suspenzie a stabilizácia pracovného prostredia). Množstvá sú sledované v t podľa jednotlivých faktúr a na základe

dodacích listov. Za posledné roky sme zaznamenali premenlivý trend. Spotreba bentonitu súvisí s charakterom a množstvom zákaziek, ktoré naša spoločnosť realizuje.

Rok	2023	2024	2025
Spotreba bentonitu (t)	5,00	10,00	12,00
Obrat spoločnosti (mil. €)	0,82	0,89	1,88
R2 (t/mil. €)	6,13	11,27	6,38
Trend	Premenlivý		



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

Spotreba kameniva úzko súvisí s charakterom a množstvom zákaziek, ktoré naša spoločnosť realizuje. Presnú evidenciu vedíme až od roku 2024, preto predchádzajúce obdobie nevyhodnocujeme. Ukazovateľ zahŕňa celkovú spotrebu kameniva v danom roku pre stavebné účely používané pri realizácii našich zákaziek (súčet rôznych frakcií a druhov kameniva). Za posledné roky sme zaznamenali klesajúci trend.

Rok	2023	2024	2025
Spotreba kameniva (t)	0,00	745,14	864,86
Obrat spoločnosti (mil. €)	0,82	0,89	1,88
R3 (t/mil. €)	0,00	839,64	460,03
Trend	Klesajúci		

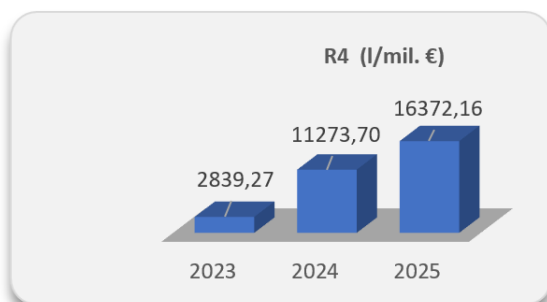


### R4 Množstvo spotrebovaných PHM na obrat spoločnosti (l)

Ukazovateľ zohľadňuje celkovú spotrebu pohonných hmôt (benzín, nafta) za príslušný rok.

Náš vozový park v súčasnosti tvoria 4 ks osobných vozidiel, 5 ks dodávok a 6 ks nákladných vozidiel vrátane strojov. Spotreba je závislá od počtu a dopravnej vzdialenosti

Rok	2023	2024	2025
Spotreba PHM (l)	2328,20	10033,59	30779,66
Obrat spoločnosti (mil. €)	0,82	0,89	1,88
R4 (l/mil. €)	2839,27	11273,70	16372,16
Trend	Stúpajúci		



zákaziek, ktoré naša spoločnosť v príslušnom roku zrealizovala. V poslednom období evidujeme stúpajúci trend v súvislosti s charakterom a dopravnou vzdialenosťou našich zákaziek.

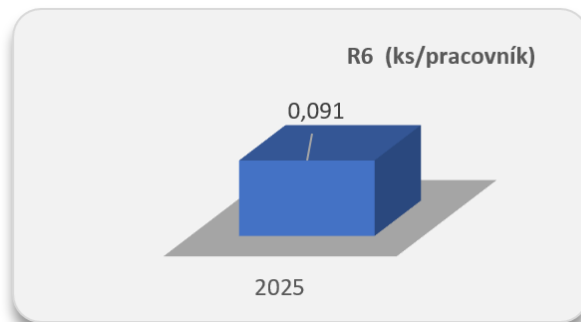
#### R5 Spotreba kancelárskeho papiera na pracovníka (počet listov/pracovník)

Na účely monitorovania sme toho roku zaviedli dôslednejšiu evidenciu množstva papiera spotrebovaného v našej spoločnosti. Ukazovateľ preto začneme vyhodnocovať až v nasledujúcom roku, keď budú k dispozícii presné údaje. Vzhľadom na to, že jednotlivé balenia môžu obsahovať papier s rôznou gramážou, budeme prepočítavať spotrebované množstvá na počet listov. Tento systém nám poskytne lepšiu kontrolu nad spotrebou a umožní identifikovať ďalšie príležitosti na jej redukciu.

#### R6 Spotreba tonerov na pracovníka (ks/pracovník)

Na účely monitorovania sme zaviedli aj dôslednejšiu evidenciu množstva tonerov spotrebovaných v našej spoločnosti. V tomto ukazovateli máme momentálne dostupné údaje len pre rok 2025, ostatné obdobia preto nevieme presne vykázať. S vyhodnocovaním trendu začneme v budúcom období, keď bude k dispozícii presná evidencia.

Rok	2025
Spotreba tonerov (ks)	2
Počet pracovníkov	22
R6 (ks/ pracovník)	0,091
Trend	N/A



#### Odpady

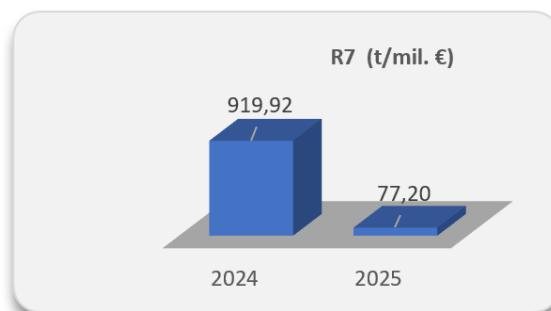
Naša spoločnosť sleduje celkovú ročnú produkciu ostatných odpadov, celkovú ročnú produkciu nebezpečných odpadov, celkovú produkciu stavebných odpadov a odpadov z demolácií vrátane výkopovej zeminy z kontaminovaných miest zaradených do skupiny 17 (Vyhláška č. 365/2015 Z.z. – Katalóg odpadov), pričom z tohto množstva ďalej samostatne monitorujeme tvorbu odpadov 17 05 04 - zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03 (O) a 17 05 06 - výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05 (O).

V roku 2023 sme realizovali vo väčšej miere zákazky so spätným zásypom, resp. boli odpady riešené v rézii hlavného zhotoviteľa prác. Súvisiace ukazovatele preto podrobnejšie sledujeme od roku 2024, kedy nám začali vznikať významnejšie objemy ostatných odpadov.

### R7 Celková ročná produkcia odpadov kategórie O na obrat spoločnosti (t/mil. €)

Do ukazovateľa celkovej ročnej produkcie ostatných odpadov sú zahrnuté najmä stavebné odpady a odpady z demolácií vrátane výkopovej zeminy (skupina 17). Charakter a množstvo zloženia odpadov úzko súvisí s charakterom našich konkrétnych zákaziek. V roku 2023 sme realizovali vo väčšej miere zákazky so spätným zásypom, resp. boli odpady riešené v rézii hlavného zhotoviteľa prác, preto ich nevykazujeme. Posledné dva roky je trend vývoja ukazovateľa klesajúci.

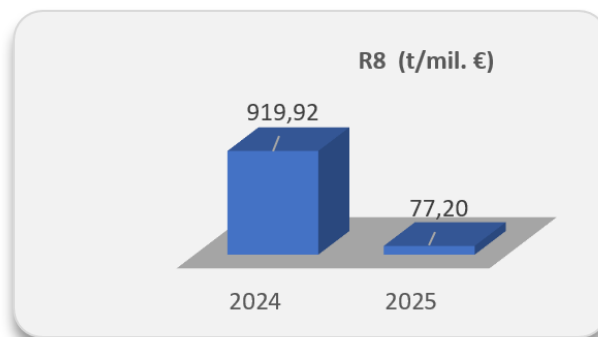
Rok	2024	2025
Celková ročná produkcia odpadov kategórie O (t)	818,73	145,13
Obrat spoločnosti (mil. €)	0,89	1,88
R7 (t/mil. €)	919,92	77,20
Trend	Klesajúci	



### R8 Celková ročná produkcia odpadov 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. Množstvo vzniknutých odpadov úzko súvisí s charakterom a množstvom zákaziek, ktoré naša spoločnosť realizuje. V roku 2025 bolo realizovaných menej zákaziek so vznikom odpadov ako napr. zemina a kamenivo, či výkopová zemina, čo sa prejavilo vo vývoji tohto ukazovateľa. Zaznamenali sme preto jeho významný pokles ako aj pokles celkovej tvorby odpadu tejto kategórie (o 82%). V roku 2023 sme realizovali vo väčšej miere zákazky so spätným zásypom, resp. boli odpady riešené v rézii hlavného zhotoviteľa prác, preto ich nevykazujeme.

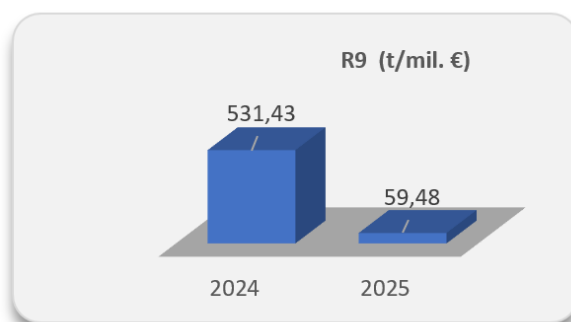
Rok	2024	2025
Celková ročná produkcia odpadu skupiny 17 (t)	818,73	145,13
Obrat spoločnosti (mil. €)	0,89	1,88
R8 (t/mil. €)	919,92	77,20
Trend	Klesajúci	



### R9 Celková ročná produkcia odpadov kategórie 17 05 04 na obrat spoločnosti (t/mil. €)

Naša spoločnosť sa rozhodla samostatne vykazovať tvorbu odpadov 17 05 04 - zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03 (O), nakoľko tento druh odpadu vzniká pri realizácii našich zákaziek najčastejšie a vo vyšších objemoch. Vývoj ukazovateľa je ovplyvnený množstvom a charakterom zákaziek. V uplynulých rokoch sme zaznamenali výrazný pokles tvorby odpadu tejto kategórie (o 76%). V roku 2023 sme realizovali vo väčšej miere zákazky so spätným zásypom, resp. boli odpady riešené v réžii hlavného zhotoviteľa prác, preto ich nevykazujeme.

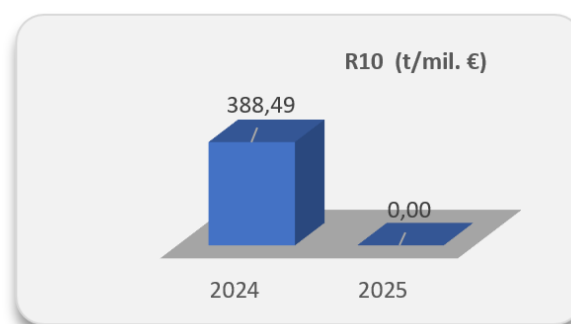
Rok	2024	2025
Celková ročná produkcia odpadov kategórie 17 05 04 (t)	472,97	111,83
Obrat spoločnosti (mil. €)	0,89	1,88
R9 (t/mil. €)	531,43	59,48
Trend	Klesajúci	



### R10 Celková ročná produkcia odpadov kategórie 17 05 06 na obrat spoločnosti (t/mil. €)

V roku 2025 nám nevznikol odpad uvedenej kategórie. Trend ukazovateľa je klesajúci a úzko súvisí s množstvom a charakterom našich zákaziek. V roku 2023 sme realizovali vo väčšej miere zákazky so spätným zásypom, resp. boli odpady riešené v réžii hlavného zhotoviteľa prác, preto ich nevykazujeme.

Rok	2024	2025
Celková ročná produkcia odpadov kategórie 17 05 06 (t)	345,76	0,00
Obrat spoločnosti (mil. €)	0,89	1,88
R10 (t/mil. €)	388,49	0,00
Trend	Klesajúci	



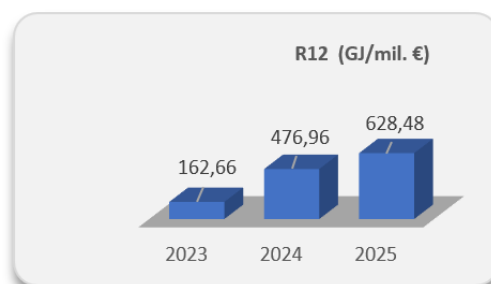
### R11 Celková ročná produkcia odpadov kategórie N na obrat spoločnosti (t/mil. €)

V rámci realizácie našich zákaziek nám doposiaľ nevznikali významné množstvá nebezpečných odpadov. Ukazovateľ sme sa rozhodli monitorovať pre prípad, že by v budúcnosti naše zákazky súviseli so vznikom takéhoto druhu odpadu, najmä s prípadným výskytom kontaminovanej zeminy.

## R12 Celková ročná spotreba energie na obrat spoločnosti (GJ/mil. €)

Ukazovateľ zahŕňa spotrebu elektrickej energie (GJ) v sídle spoločnosti a spotrebu energie z PHM. Energia z PHM v tomto prípade úzko súvisí najmä s množstvom a charakterom našich zákaziek. V poslednom období zaznamenávame stúpajúci trend v tomto indikátore, najmä z dôvodu zvýšenia spotreby energie z PHM v dôsledku väčších dopravných vzdialeností našich zákaziek a zvýšenia počtu vozidiel v našom vozovom parku.

Rok	2023	2024	2025
Celková ročná spotreba energie (GJ)	133,38	424,49	1181,55
Celková ročná spotreba el. energie (GJ)	48,63	59,27	61,17
Celková ročná spotreba energie z PHM (GJ)	84,75	365,22	1120,38
Obrat spoločnosti (mil. €)	0,82	0,89	1,88
R12 (GJ/mil. €)	162,66	476,96	628,48
Trend	Stúpajúci		



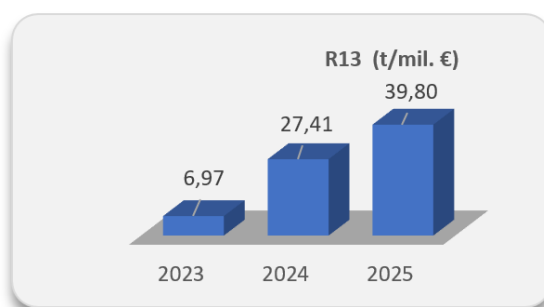
## Emisie

Naša spoločnosť monitoruje množstvo emisií CO<sub>2</sub> vznikajúcich pri prevádzke osobných a ťažkých vozidiel vrátane strojov na základe celkového množstva spotrebovaných pohonných hmôt (PHM). V ukazovateli sú zohľadnené emisné špecifiká z hľadiska použitého paliva (benzín, nafta) a druhu vozidla (osobné, nákladné). Vozidlá pravidelne podrobujeme servisnej údržbe, a požadovanej emisnej a technickej kontrole.

## R13 Celkové ročné emisie CO<sub>2</sub> na obrat spoločnosti (t/mil. €)

Vzhľadom na nárast objemu našich prác a súvisiacich dopravných vzdialeností našich zákaziek sa celkové emisie adekvátne zvýšili, preto má tento ukazovateľ stúpajúci trend. Na výpočet bola použitá metodika MŽP SR inštitútu environmentálnej politiky (Metodika pre IEP kalkulačku osobnej uhlíkovej stopy).

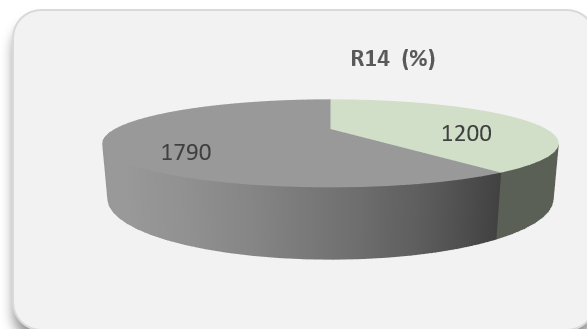
Rok	2023	2024	2025
Celkové emisie CO <sub>2</sub> (t)	5,72	24,40	74,82
Obrat spoločnosti (mil. €)	0,82	0,89	1,88
R13 (t/mil. €)	6,97	27,41	39,80
Trend	Stúpajúci		



## R14 Biodiverzita – podiel priepustnych a nepriepustných plôch (%)

Naša spoločnosť sídli v prenajatých priestoroch, preto nemáme možnosť významného vplyvu na biodiverzitu v bezprostrednom okolí. Časť pozemku tvorí zastavaná - nepriepustná plocha (objekt administratívy, haly) a časť priepustná plocha a čiastočne zeleň po obvode pozemku. Nepredpokladáme zmenu podielu priepustných a nepriepustných plôch v budúcom období.

Celková plocha (m <sup>2</sup> )	2990
Priepustné plochy (m <sup>2</sup> )	1200
Nepriepustné plochy (m <sup>2</sup> )	1790
R14 (%)	40



## 6. Hlavné právne ustanovenia týkajúce sa životného prostredia a vyhlásenie o dodržiavaní právnych predpisov

Naša organizácia spracovala právne a iné záväzné požiadavky v Registri záväzných požiadaviek, ktorý platí pre všetkých zamestnancov. Tieto požiadavky sú v súlade s kritériami a praktikami nášho environmentálneho manažérskeho systému, ktorý sa vzťahuje aj na našich dodávateľov. Spoločnosť Excel Projects s.r.o. týmto vyhlasuje, že dodržiava všetky právne predpisy a relevantné environmentálne normy, ktoré súvisia s našimi činnosťami a environmentálnymi aspektami.

### Životné prostredie

Číslo predpisu	Názov
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 128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií
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
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

## Odpadové hospodárstvo

79/2015 Z.z.	Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch
365/2015 Z. z.	Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
366/2015 Z. z.	Vyhláška MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti
371/2015 Z. z.	Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch
344/2022 Z.z.	Vyhláška MŽP SR 344/2022 Z.z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií

## Ochrana ovzdušia

146/2023 Z.z.	Zákon o ovzduší
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

## 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

## Hluk a vibrácie

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

## 7. Použité skratky

IMS	integrováný systém manažérstva
EMAS	schéma spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit
SEM	systém environmentálneho manažérstva
MŽP SR	Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
BOZP	bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci
IEP	Inštitút environmentálnej politiky
EA	environmentálny aspekt
EV	environmentálny vplyv
OH	odpadové hospodárstvo
PHM	pohonné hmoty
t	tona
l	liter
m <sup>3</sup>	meter kubický
€	menová jednotka EURO
O	kategória odpadu - ostatný
N	kategória odpadu - nebezpečný
CO <sub>2</sub>	oxid uhličité
bm	bežný meter


## 8. Záver

Vedenie spoločnosti vyhlasuje, že všetky údaje uvedené v tomto environmentálnom vyhlásení sú pravdivé a založené na pôvodných dátach spoločnosti Excel Projects s.r.o.

Environmentálne vyhlásenie je spracované v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovoľnej účasti organizácie v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), v znení nariadenia komisie (EÚ) 2018/2026 z 19. decembra 2018, ktorým sa mení a dopĺňa príloha IV nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS) za účelom oboznámenia verejnosti a zainteresovaných strán o vplyve organizácie na životné prostredie.

Environmentálne vyhlásenie je prístupné na webovej stránke spoločnosti [www.emas.sk](http://www.emas.sk).

## 9. Vyhlásenie environmentálneho overovateľa o overovaní a validácii

<b>ACB, s.r.o.</b> SK-V-0005	
<b>I confirm with my signature that the information on this page is correct</b>	
Name of the lead verifier:	Signature:
Ing. Michal Rückschloss, PhD.	
Date:	4.3.2026



# UYHLÁSEIE 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: 42.21, 43.11, 43.12, 43.99

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

## **Excel Projects 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).

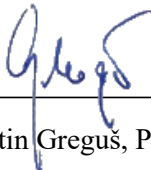
Podpisom vyhlasujem, že:

- 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 nedodržovaní uplatniteľných právnych požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia,
- údaje a informácie uvedené v environmentálnom vyhlásení/~~aktualizovanom environmentálnom vyhlásení~~ (\*) Excel Projects 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.

<b>ACB, s.r.o.</b> 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:	4.3.2026

  
Ing. Martin Greguš, PhD, MBA  
riaditeľ COSM AQB, s.r.o.  
V Bratislave, dňa 04.03.2026

(\*) Nehodiace sa prečiarknite.