



## **ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE 2025 - 2028**

**(aktualizované 2026)**

spoločnosti

**KAMA Hydroizol, s.r.o.**

**Gbeľany 40**

**013 02 Gbeľany**





## OBSAH

|   |    |
|---|----|
| Obsah.....  | 2  |
| ÚVOD .....  | 3  |
| Predstavenie spoločnosti .....                                    | 4  |
| Identifikačné údaje.....  | 5  |
| Stavebná činnosť .....  | 6  |
| ENVIRONMENTÁLNY MANAŽÉRSKY SYSTÉM SPOLOČNOSTI .....               | 7  |
| Organizačná štruktúra .....                                       | 8  |
| Manažér EMS .....   | 9  |
| Politika .....  | 10 |
| ANALÝZA VPLYVU NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE .....                        | 12 |
| Environmentálne aspekty .....                                     | 12 |
| Metodika vyhodnotenia významnosti environmentálneho aspektu ..... | 13 |
| Environmentálne ciele .....                                       | 17 |
| Vyhodnotenie cieľov za predchádzajúce obdobie: .....              | 17 |
| Ďalšie opatrenia.....   | 20 |
| PRÁVNE VYMEDZENIE.....  | 21 |
| Environmentálne správanie .....                                   | 22 |
| Neaplikovateľné indikátory .....                                  | 34 |
| Záver.....  | 35 |

## ÚVOD

Toto Environmentálne vyhlásenie je spracované na základe a v súlade s nariadením 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), 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) a s ohľadom na Sektorový referenčný dokument o najlepších postupoch environmentálneho manažérstva v sektore stavebníctva (draft).

„Environmentálne vyhlásenie“ je komplexný súbor informácií pre verejnosť a ostatné zainteresované strany, poskytujúci prehľad o nasledujúcich prvkoch organizácie KAMA Hydroizol, s.r.o.:

- a) štruktúra a činnosti spoločnosti,
- b) environmentálna politika a systém environmentálneho manažérstva,
- c) environmentálne aspekty a vplyvy,
- d) environmentálny program a ciele,
- e) environmentálne správanie a dodržiavanie platných právnych požiadaviek týkajúcich sa ochrany životného prostredia.

Tento dokument je určený na oboznámenie verejnosti, zákazníkov, obchodných partnerov, dodávateľov, investorov, inštitúcií a ďalších zainteresovaných strán s výsledkami a stavom ochrany životného prostredia v spoločnosti KAMA Hydroizol, s.r.o. Cieľom je predstaviť systém hodnotenia, vytvárania, implementácie, udržiavania a neustáleho zlepšovania systému environmentálneho manažérstva, ktorý spoločnosť aktívne využíva na minimalizáciu svojho environmentálneho dopadu.

Spoločnosť KAMA Hydroizol, s.r.o. sa v roku 2025 rozhodla implementovať požiadavky Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácii v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (ďalej len „EMAS“). Princípy systému environmentálneho manažérstva však zaviedla už v minulosti.

Environmentálne vyhlásenie predstavuje spoločnosť KAMA Hydroizol, s.r.o. a hodnotí stav a vývoj v oblasti jej prínosu k ochrane životného prostredia za posledné 4 roky. Charakterizuje stav ochrany životného prostredia v spoločnosti a je dostupné pre všetkých záujemcov ako

verejný dokument na oficiálnej webovej stránke EMAS. Ktokoľvek, kto sa zaujíma o výsledky organizácie vzhľadom jej vplyvu na životné prostredie, má tak zaistený jednoduchý a slobodný prístup k relevantným informáciám.

### **Definície pojmov a skratky**

EMAS: dobrovoľný nástroj environmentálneho riadenia, ktorý bol vyvinutý Európskou komisiou; umožňuje organizáciám posúdiť, riadiť a neustále zlepšovať svoje životné prostredie. Systém je globálne použiteľný a otvorený pre všetky typy súkromných i verejných organizácií

Environmentálny aspekt: je prvok činností, výrobkov alebo

služieb organizácie, ktorý má alebo môže mať vplyv na životné prostredie

Environmentálny cieľ: celkový environmentálny zámer, vychádzajúci z environmentálnej politiky, ktorý je, ak je to možné, kvantifikovaný (napr. zvýšenie miery recyklácie)

Environmentálny vplyv: akákoľvek zmena v životnom prostredí, či priaznivá, či nepriaznivá, ktorá je úplne alebo čiastočne spôsobená činnosťou, výrobkami či službami spoločnosti (napr. znečistenie vody)

Environmentálny profil: merateľné výsledky systému environmentálneho manažérstva vzťahnuté na riadenie environmentálnych aspektov samotnou organizáciou, založenej na environmentálnej politike, cieľoch a cieľových hodnotách (napr. množstvo vyprodukovaného odpadu za rok)

Indikátor: jednoznačný ukazovateľ hodnotenia vplyvu organizácie na životné prostredie umožňujúce medziročné porovnávanie a hodnotenie vývoja výsledkov organizácie na životné prostredie

## **PREDSTAVENIE SPOLOČNOSTI**

Spoločnosť KAMA Hydroizol, s.r.o., založená 29. januára 2008, sa špecializuje na realizáciu hydroizolácií, najmä mechanicky kotvených PVC hydroizolačných fólií. Firma ročne zrealizuje približne 50 000 m<sup>2</sup> plochých striech s dennou výkonnosťou 1 000 m<sup>2</sup>. Tím tvorí 6 kvalifikovaných zamestnancov, pričom v prípade potreby dokáže flexibilne navýšiť kapacity.

V portfóliu spoločnosti sú projekty na halových objektoch, bytových domoch, rekonštrukcie plochých striech a realizácie zelených striech. Pri práci využívajú materiály od renomovaných výrobcov, ako sú SIKA, ALKORPLAN, BAUDER a PROTAN. Spojenie strešných pásov sa realizujú teplovzdušným zvarovaním pomocou zariadení LEISTER, čo zaručuje rýchlu a kvalitnú prácu. Na kotvenie fólií používajú overené prvky značky SFS Intec, ktoré zabezpečujú vysokú kvalitu a dlhú životnosť strechy. Postupom času sa spoločnosť zamerala aj na zatepl'ovacie práce v spolupráci s osvedčenými externými spolupracovníkmi, aby firma mohla ponúknuť investorovi plnohodnotnú dodávku prác pri obnove bytového fondu. Z toho istého dôvodu ponúka spoločnosť aj rekonštrukciu ZTI.

### **Identifikačné údaje**

**Obchodný názov:** KAMA Hydroizol, s.r.o..

**Sídlo:** Gbeľany 40, 013 02 Gbeľany

**IČO:** 43962122

**DIČ:** 2022526484

**Štatutárny orgán:**

Marián Káčer

**e-mail:** kamahydroizol@gmail.com


**Počet zamestnancov:** 6

Organizácia prevádzkuje svoje administratívne činnosti v priestoroch na adrese sídla spoločnosti a podniká aj na stavbách, ktoré sú majetkom zákazníka.

## **CERTIFIKÁCIA**

Spoločnosť je držiteľom certifikátu ISO 14001:2015.

Implementovaný environmentálny manažérsky systém spoločnosti odráža záväzok spoločnosti na trvalé zlepšovanie vo všetkých oblastiach manažérského systému a to najmä v prevencii znečistenia životného prostredia, bezpečnom prevádzkovaní a odpadovom hospodárstve.

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.  
Potvrďujem svojim podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.  
Ing. Matej Hradský 19.02.2026 

## PREDMET ČINNOSTI

### Lokalita k rozsahu registrácie v schéme EMAS sa vzťahuje na nasledovné:

Spoločnosť sídli vo vlastných priestoroch na adrese Gbeľany 40, 013 02 Gbeľany, kde sa nachádzajú administratívne priestory spoločnosti. Spoločnosť podniká aj na stavbách, ktoré sú majetkom zákazníka.

### Registrácia v schéme EMAS spoločnosti sa týka nasledovných činností:

Uskutočňovanie stavieb a ich zmien. Realizácia striech a zelených striech.

### Súhrn činností zahrnutých do schémy EMAS podľa kódov NACE:

41.20, 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

## STAVEBNÁ ČINNOSŤ

Spoločnosť KAMA Hydroizol, s.r.o. je stavebná spoločnosť, ktorá sa špecializuje najmä na realizáciu striech, resp. zelených striech.

Máme v portfóliu rôzne realizované stavebné projekty. Nižšie uvádzame niekoľko vybraných príkladov:

1. Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, Tajovského 28/B, 974 01 Banská Bystrica, "Zlepšenie energetickej efektívnosti a obnova administratívnej budovy SSJ - 1. etapa: Rekonštrukcia strešného plášťa".
2. Mesto Topoľčany, Nám. M. R. Štefánika 1/1, 955 01 Topoľčany, "ZŠ Škultétyho - rekonštrukcie strechy hlavnej budovy, II. a III. etapa".
3. Trnavský samosprávny kraj, P. O. Box 128, Starohájska 10, 917 01 Trnava, "Zateplenie strechy na objekte Úradu TTSK" (obrázky nižšie).



## ENVIRONMENTÁLNY MANAŽÉRSKY SYSTÉM SPOLOČNOSTI

Pre riadenie oblasti ochrany životného prostredia má naša spoločnosť zavedený a certifikovaný environmentálny manažérsky systém (EMS), podľa požiadaviek ISO 14001:2015.

Naša spoločnosť vo svojej environmentálnej politike udeľuje vysoký význam udržateľnému hospodárstvu. Manažment EMS je zabezpečovaný predstaviteľom manažmentu EMS, ktorý je zároveň konateľom spoločnosti. Jeho úlohou je udržiavať a zlepšovať EMS podľa normy ISO 14001:2015 a EMAS. Pravidelne informuje vedenie o výsledkoch environmentálneho manažmentu.

Predstaviteľ manažmentu EMS zohráva kľúčovú úlohu v komunikácii s pracovníkmi a inými zainteresovanými stranami. Riadenie EMS je založené na záväzkoch z politiky EMS, ktoré sú prenesené do cieľov spoločnosti. Ďalší kľúčový riadiaci dokument je Príručka EMS. EMS riadi činnosti s významnými environmentálnymi aspektmi a vplyvmi spoločnosti.

Pracovníci sú aktívne zapojení do EMS a sú pravidelne informovaní a školení z oblasti ochrany životného prostredia a havarijnej pripravenosti. Majú možnosť podávať návrhy na zlepšenia a komunikovať svoje podnety prostredníctvom rôznych kanálov.

Činnosti dodávateľov, najmä v oblasti stavebných prác, sú koordinované a monitorované v rámci systému EMS. Všetky procesy spoločnosti sú podrobené pravidelným interným auditom, ktorý sa vykonáva minimálne raz za rok. Kontrola činnosti dodávateľov stavebných činností a ich zamestnancov sa vykonáva v rámci kontrol stavieb stavbyvedúcim a stavebným majstrom.

Tieto aktivity prispievajú k neustálemu zlepšovaniu EMS a k lepšiemu environmentálnemu správaniu spoločnosti.

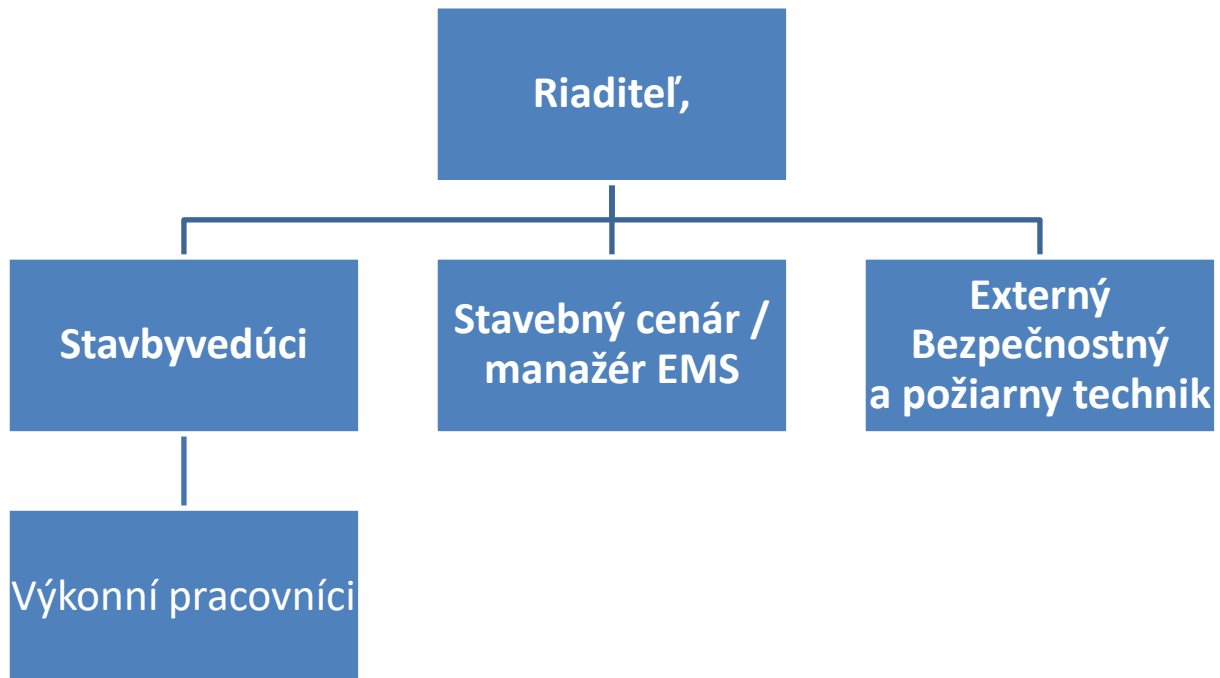
### **Organizačná štruktúra**

Konateľ spoločnosti zohráva kľúčovú úlohu ako riaditeľ spoločnosti. Jeho zodpovednosťou je zabezpečiť dostupné zdroje na plnenie environmentálnych cieľov, podporovať vzdelávanie, zapájať zamestnancov, riadiť riziká a príležitosti a neustále rozvíjať a uplatňovať princípy environmentálneho manažérstva.

Hlavným cieľom vedenia je trvalý rozvoj spoločnosti prostredníctvom efektívneho a cieľavedomého uspokojovania potrieb zákazníkov a zainteresovaných strán. Taktiež sa venuje dodržiavaniu všetkých súvisiacich požiadaviek a zároveň dbá o ekonomickú prosperitu a ochranu životného prostredia. Uvedomuje si dôležitosť trvalo udržateľného rozvoja pri všetkých činnostiach a rozhodnutiach.

Riadenie EMS je v súlade s organizačnou štruktúrou spoločnosti. Pre zabezpečenie riadenia EMS má spoločnosť vytvorenú pozíciu Manažér EMS.

Všetci zamestnanci sú oboznámení s organizačnou štruktúrou a s pracovnou náplňou svojich pracovných pozícií vrátane svojich zodpovedností a právomocí.



Obrázok – Organizačná štruktúra

### **Manažér EMS**

Osoba zodpovedná za systém environmentálneho manažérstva a schémy EMAS má určené právomoci. Nižšie sú uvedené právomoci, ktoré sa vzťahujú na environmentálny manažérsky systém spoločnosti:

- a) Riadi, monitoruje, hodnotí a koordinuje systém environmentálneho manažérstva podľa noriem ISO 14001:2015 a EMAS
- b) Vytvára správy na vyhodnotenie účinnosti systému environmentálneho manažérstva, ktoré slúžia ako podklad pre jeho neustále zlepšovanie.

Jeho zodpovednosti zahŕňajú aj komunikáciu s externými stranami v súvislosti so systémom environmentálneho manažérstva.

Manažér EMS je osoba zodpovedná za zavedenie a dodržiavanie požiadaviek noriem ISO 14001:2015 a EMAS. Jeho úlohy zahŕňajú:

- Zavedenie, udržiavanie a zlepšovanie systému environmentálneho manažérstva.
- Koordinácia prípravy a implementácie environmentálnej politiky.
- Pravidelná kontrola funkčnosti a účinnosti systému EMS, vrátane plánovania a vyhodnocovania interných auditov.
- Riadenie externých aktivít v rámci systému environmentálneho manažérstva, ako je komunikácia s certifikačnými orgánmi a environmentálnymi overovateľmi.
- Zabezpečenie zvyšovania povedomia o požiadavkách zákazníkov a zainteresovaných strán v celej organizácii.
- Riadenie zmien v rámci systému environmentálneho manažérstva a zabezpečenie externej komunikácie so zákazníkmi, verejnosťou a ďalšími zainteresovanými stranami.

## **Politika**

Vedenie spoločnosti definuje a udržiava politiku environmentálneho manažérstva, ktorá zahŕňa požiadavky na environmentálne riadenie a stanovuje ciele ochrany životného prostredia v súlade s kontextom organizácie. Táto politika je neoddeliteľnou súčasťou manažérskeho systému. Zohľadňuje záväzné predpisy pre preukazovanie zhody, realizáciu procesov, prevenciu znečisťovania a ďalšie relevantné aspekty.

Environmentálna politika je integrálnou súčasťou strategických cieľov vedenia, ktoré sa snažia dosiahnuť vysokú kvalitu ich služieb, prosperitu spoločnosti a ochranu životného prostredia. Je verejne dostupná vo všetkých priestoroch spoločnosti pre všetky zainteresované strany.

Politika sa zameriava na plnenie záväzkov a cieľov týkajúcich sa ochrany a udržateľnosti životného prostredia. Poskytuje rámec pre dlhodobé a krátkodobé ciele, ktoré si spoločnosť stanovuje. Vypracovanie environmentálnej politiky je prvým krokom k úspešnému environmentálnemu manažérstvu. Organizácia vypracovala programy a postupy na dosiahnutie svojich cieľov. Týmto spôsobom sa zabezpečuje, že environmentálna politika nie je len formálnym dokumentom, ale že organizácia aktívne pracuje na neustálom zlepšovaní svojho environmentálneho správania.

Politika vyjadruje záväzok spoločnosti k trvalému zlepšovaniu a preventívnej ochrane životného prostredia v súlade s platnou legislatívou a ďalšími normatívnymi dokumentmi. Je to dôležitý krok k plneniu environmentálnych záväzkov a zabezpečeniu udržateľného rozvoja.

## Environmentálna politika



v súlade s normou **ISO 14001:2015** a EMAS vyhlasuje nasledovnú environmentálnu politiku:

Prioritným záujmom vedenia firmy je uspokojovanie potrieb zákazníkov poskytovaním kvalitných služieb a výrobkov, trvalý ekonomický rast a prosperita spoločnosti s minimálnym negatívnym dopadom na životné prostredie.

V súlade s týmto zámerom sa vedenie firmy pri všetkých svojich činnostiach zaväzuje:

- ✓ Vybudovať, udržiavať a sústavne zlepšovať systém environmentálneho manažérstva v súlade s požiadavkami ISO 14001:2015 a EMAS,
- ✓ sústavne minimalizovať environmentálne vplyvy a znižovať tvorbu odpadov vznikajúcich pri činnostiach firmy,
- ✓ prehlbovať a orientovať sa na prevenciu znečisťovania životného prostredia,
- ✓ podporovať efektívne využívanie vstupných materiálov a energií,
- ✓ používať najmodernejšiu techniku a technologické zariadenia, ekologicky vhodné technológie a pracovné postupy realizácie činností,
- ✓ dodržiavať záväzky vyplývajúce z platnej environmentálnej a inej legislatívy,
- ✓ neustále zvyšovať environmentálne povedomie zamestnancov,
- ✓ komunikovať a spolupracovať s verejnosťou a s orgánmi štátnej správy a samosprávy v oblasti ochrany a tvorby životného prostredia,
- ✓ podporovať prijatie týchto zásad dodávateľmi a obchodnými partnermi.

Všetci pracovníci organizácie sú povinní riadiť sa deklarovými princípmi environmentálnej politiky a v plnom rozsahu ich rešpektovať.

Politika bola schválená, dňa 28.01.2025, konateľom spoločnosti KAMA Hydroizol, s.r.o.

## ANALÝZA VPLYVU NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

### Environmentálne aspekty

Spoločnosť KAMA Hydroizol, s.r.o. pravidelne identifikuje, preskúmava a hodnotí svoje environmentálne aspekty - priame aj nepriame.

Priame environmentálne aspekty súvisia s činnosťami, produktmi a službami spoločnosti, nad ktorými má spoločnosť priamu kontrolu a vie ich riadiť.

Medzi nepriamymi environmentálnymi aspektmi boli zaradené tie, ktoré môžu vzniknúť pri vzájomnej interakcii organizácie s tretími stranami, ktoré organizácia môže v primeranej miere ovplyvniť.

Proces identifikácie a hodnotenia environmentálnych aspektov organizácie je rozdelený do nasledujúcich fáz:

- Výber činností, služieb alebo výrobkov,
- Identifikácia environmentálnych aspektov,
- Dokumentovanie a kvantifikácia environmentálnych aspektov,
- Hodnotenie významu environmentálnych aspektov s ohľadom na ich dopad na životné prostredie pomocou stanovených kritérií a metodiky.

Pri hodnotení významu environmentálnych aspektov organizácia zohľadňuje:

- Pravdepodobnosť a frekvenciu ich výskytu,
- Možné následky na životné prostredie,
- Existenciu príslušných právnych predpisov a regulácií,
- Význam pre zainteresované strany.

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.  
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.  
Ing. Matej Hradský 19.02.2026

Významné environmentálne aspekty tvoria základ pre stanovenie environmentálnych cieľov, čím prispievajú k neustálemu zlepšovaniu environmentálnej výkonnosti spoločnosti.

Identifikácia environmentálnych aspektov sa uskutočňuje v súlade s bežnými i výnimočnými podmienkami vrátane havárií, a zahŕňa minulé, súčasné aj plánované činnosti. Tieto aspekty

sa určujú priamo aj nepriamo, vrátane vplyvu subdodávateľov, a za ich identifikáciu zodpovedá konateľ spoločnosti v spolupráci s odborným poradcom.

### **Metodika vyhodnotenia významnosti environmentálneho aspektu**

Pre vyhodnotenie významnosti environmentálneho aspektov a vplyvu sú rozhodujúce tieto kritériá:

X1 - pravdepodobnosť a početnosť výskytu

X2 - možné následky na životné prostredie

X3 - požiadavky právnych predpisov a zainteresovaných strán a ich dodržiavanie organizáciou

X1 - pravdepodobnosť a početnosť výskytu sa určí v tomto intervale:

1 ... ojedinelý vznik (menej ako jeden krát ročne) alebo vznik málo pravdepodobný

5 ... vzniká denne alebo veľmi často alebo vo veľkom objeme alebo vznik je vysoko pravdepodobný

X2 - možné následky na životné prostredie sa určí v tomto intervale:

1 ... dôsledky na životné prostredie sú zanedbateľné

(napr. využívanie kancelárskeho papiera alebo vody na sociálne účely)

5 ... dôsledky na životné prostredie sú veľmi vážne až kritické a vyžadujú zmenu

(vznik obzvlášť nebezpečných odpadov, hrozí únik väčšieho množstva nebezpečných látok priamo do pôdy alebo vôd)

X3 - požiadavky právnych predpisov a zainteresovaných strán a ich dodržiavanie organizáciou sa určí::

1 ... Záväzná požiadavka na riadenie daného EA nie sú stanovené alebo sú stanovené a bez problémov plnené

2 ... Záväzná požiadavka na riadenie daného EA sú dodržiavané s problémami resp. sa občas vyskytuje ich porušenie

3 ... Záväzná požiadavka na riadenie daného EA nie sú dodržiavané a hrozí pokuta a/alebo environmentálna havária

Výslednú hodnotu významnosti environmentálneho aspektu udáva súčin:

$$Y = (X1 + X2) \times X3$$

Pritom sa ďalej prihliada na okolnosti, vyplývajúce z:

- záväzkov v environmentálnej politike,
- oprávnených sťažností a záujmov zainteresovaných strán,
- regionálnych, lokálnych, globálnych záujmov,
- názorov zainteresovaných strán na riadenie daných aspektov.

Pričom platí:

- Nevýznamný aspekt (N) je ten, ktorý má bodovú hodnotu menšiu ako 9.
- Významný aspekt (V) je ten, ktorý má hodnotu v intervale 9 - 18.
- Veľmi významný aspekt (VV) je ten, ktorý má bodovú hodnotu väčšiu ako 18.
- Pozitívny aspekt (P) je ten, ktorý má vplyv na zlepšovanie životného prostredia.

Významný aspekt je organizáciou trvale riadený a monitorovaný. Pri veľmi významnom aspekte sa vyžaduje prijať opatrenia alebo ciele, ktoré prispievajú k zlepšeniu jeho riadenia a následne k zníženiu jeho významnosti.

Informácie, týkajúce sa environmentálnych aspektov, sú zhrnuté v riadenom dokumente "Register environmentálnych aspektov". Pre veľmi významné aspekty sú stanovované environmentálne ciele na budúce obdobie, pričom platí, že aspoň jeden zo stanovených významných aspektov musí byť do cieľov zodpovedajúcim spôsobom zahrnutý.

Preskúmanie registra a jeho aktualizácia je nutná pri:

- zaradení nového environmentálneho aspektu,
- pri každej zmene v hodnotení významnosti environmentálneho aspektu,
- pri zmene prevádzkarne, pracoviska, objektu,
- pri zmenách procesov,
- zmene nakupovaného tovaru alebo materiálov,
- zmene právnych a iných požiadaviek,
- minimálne jedenkrát ročne.

Metodika identifikácie a hodnotenia významnosti nepriamych environmentálnych aspektov je rovnaká ako pri priamych environmentálnych aspektoch.

| Register významných environmentálnych aspektov |  |  |  |    |    |    |   |  |
|--|--|--|--|----|----|----|---|--|
| P.č.   | PROCES   | ČINNOSŤ  | EA   | X1 | X2 | X3 | Y | EXISTUJÚCE OPATRENIA   |
|  |  |  | Priame   |    |    |    |   |  |
| 1  | Preprava a používanie stavebných mechanizmov a zariadení | používanie vozidiel, stavebných zariadení              | emisie z dopravy                                       | 5  | 4  | 1  | 9 | servis a údržba vozidiel a strojov, technické a emisné kontroly  |
| 2  |  |  | hluk, vibrácie   | 4  | 5  | 1  | 9 | servis a údržba vozidiel a strojov, technické a emisné kontroly, dodržiavanie nočného klľudu, VZN                              |
| 3  | Stavebné a búracie práce                                 | použitie stavebných materiálov                         | spotreba stavebných materiálov                         | 5  | 4  | 1  | 9 | monitoring, dodržiavanie projektovej dokumentácie a technologických noriem   |
| 4  |  |  | vznik odpadov a nebezpečných odpadov                   | 5  | 4  | 1  | 9 | separácia odpadu a odovzdávanie oprávnenej osobe, recyklácia stavebného odpadu   |
| 5  |  | záber pôdy výstavbou, dočasnými stavebnými štruktúrami | odstránenie / narušenie fauny a flóry v danej lokalite | 5  | 4  | 1  | 9 | dodržanie projektovej dokumentácie, stavebného povolenia, navrhovanie opatrení obstarávateľovi na zníženie výrubu pri výstavbe |

|   |                                 |   |  |   |   |   |   |   |
|---|---------------------------------|---|--|---|---|---|---|---|
| 6 |                                 | Stavebné a búracie práce  | prašnosť                                 | 5 | 4 | 1 | 9 | Zabezpečovať kropenie, zadrživacie bariéry, používanie ochranných prostriedkov-respirátor                   |
| 7 | Prevádzkovanie – havária        | nesprávne nakladanie so zariadeniami/látkami, ich havarijný stav, nesprávne skladovanie | emisie z požiaru / únik škodlivých látok | 4 | 5 | 1 | 9 | Havarijný plán, havarijné sady, nácvik havarijnej pripravenosti. Požiarne poplachové smernice, kontroly OPP |
|   |                                 |   | Nepriame                                 |   |   |   |   |   |
| 8 | Inžinierska a projekčná činnosť | vlastnosti stavebných materiálov a použité technológie                                  | spotreba materiálov a energií            | 5 | 4 | 1 | 9 | komunikácia s obstarávateľom o možnostiach znižovania vplyvov na ŽP   |
| 9 |                                 | vizuálne a priestorové vlastnosti stavby  | narušenie rázu krajiny, záber pôdy       | 5 | 4 | 1 | 9 | komunikácia s obstarávateľom o možnostiach znižovania vplyvov na ŽP   |

**Menej významné environmentálne aspekty**, pre ktoré má spoločnosť náležite stanovené opatrenia na ich riadenie, boli identifikované nasledovne:

**PRIAME:**

- úlet ľahkých materiálov a odpadov zo stavebnej činnosti
- aspekty z administratívy: spotreba vody, vznik odpadovej vody, spotreba elektriny, spotreba plynu, spotreba kancelárskeho papiera, vznik odpadov

**NEPRIAME:**

- možný únik oleja, PHM, hluk, vibrácie a prach vznikajúcich z prepravy a obsluhy stavebných strojov
- vznik odpadov (ostatných a nebezpečných) zo stavebných činností a externých servisov strojov, vozidiel a zariadení
- havarijné úniky nebezpečných látok
- subdodávateľské práce
- externá preprava materiálu

## ENVIRONMENTÁLNE CIELE

Spoločnosť každoročne stanovuje environmentálne ciele v súlade s jej environmentálnou politikou. Tieto ciele smerujú k minimalizácii alebo úplnému odstráneniu negatívnych dopadov svojich aktivít, zlepšovaniu environmentálneho správania a zvýšeniu povedomia zamestnancov v tejto oblasti.

Pri definovaní cieľov sa zohľadňuje:

- Plnenie právnych požiadaviek,
- Významné environmentálne aspekty,
- Úspory energie a surovín,
- Predchádzanie tvorbe stavebných odpadov v prípravnej fáze projektov,
- Recyklácia stavebných odpadov,
- Posúdenie vplyvov na životné prostredie,
- Zvyšovanie environmentálneho povedomia a havarijnej pripravenosti.

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.  
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.  
Ing. Matej Hradský 19.02.2026

### Vyhodnotenie cieľov za predchádzajúce obdobie:

| Cieľ | Kritérium (2025 vs. | Výsledok | Stav |
|------|---------------------|----------|------|
|------|---------------------|----------|------|

|   | 2024)  |   |           |
|---|--|---|-----------|
| 1. Znížiť spotrebu PHM na jednotku obratu               | -5 % (GJ/mil. EUR)                           | 513,08 → 487,02<br>(-5,08 %)                | Splnené   |
| 2. Zvýšiť mieru recyklácie stavebných odpadov           | +20 % (miera recyklácie)                     | 38,6 % → 49,76 %<br>(+28,9 %, +11,16 p. b.) | Splnené   |
| 3. Nulový počet environmentálnych incidentov            | 0 incidentov                                 | 0   | Splnené   |
| 4. Zvýšiť povedomie o EMS                               | školenie min. 1×/rok + komunikácia pravidiel | školenia prebehli                           | Splnené   |
| 5. Znížiť množstvo stavebného odpadu na jednotku obratu | -10 % (t/mil. EUR)                           | 209,88 → 1114,7<br>(+431 %)                 | Nesplnené |
| 6. Znížiť spotrebu elektrickej energie v sídle          | -15 % (absolútna spotreba)                   | 3,42 → 4,81 GJ<br>(+40,6 %)                 | Nesplnené |

### DLHODOBÝ CIEĽ č. 1: Zníženie vplyvu dopravy na ŽP

**Krátkodobý cieľ:** Znížiť spotrebu PHM na jednotku obratu oproti roku 2025 o 3,5%

**Zodpovedný:** riaditeľ

**Termín:** 31.12.2026

#### Opatrenia na dosiahnutie cieľa:

Požičiavanie/objednávanie stavebných strojov s nízkym vplyvom na životné prostredie.

Optimalizácia pracovných ciest zavedením týždenného plánu a vzájomného informovania sa medzi pracovníkmi.

Využívanie výpočtovej techniky pre komunikáciu medzi pracoviskami (Teams).

Výmena zastaraných technológií za nové environmentálnejšie.

### DLHODOBÝ CIEĽ č. 2: Podporovať recykláciu stavebných odpadov

**Krátkodobý cieľ:** Zvýšiť mieru recyklácie stavebných odpadov oproti roku 2026 o 5%

**Zodpovedný:** riaditeľ

**Termín:** 31.12.2026

#### Opatrenia na dosiahnutie cieľa:

Optimalizácia organizácií na odvoz odpadov.

Zvýšenie povedomia zamestnancov ohľadom triedenia odpadov a nakladania s ním.

Sledovanie miery recyklácie

### DLHODOBÝ CIEĽ č. 3: Dosahovať nulový počet environmentálnych incidentov

**Krátkodobý cieľ:** Nulový počet environmentálnych incidentov za rok 2026

**Zodpovedný:** riaditeľ

**Termín:** 31.12.2026

**Opatrenia na dosiahnutie cieľa:**

Zabezpečiť na každej rizikovej stavbe havarijnú sadu

Zabezpečiť povedomie o možných, prípadne reálnych environmentálnych incidentoch z minulosti, nácvik havarijnej pripravenosti

**Dlhodobý CIEĽ č. 4: Zvýšenie povedomia o EMS u zainteresovaných strán**

**Krátkodobý cieľ:** Organizácia školení, rokovaní, informovanie externých dodávateľov o pravidlách EMS, politike, min 1x ročne

**Zodpovedný:** riaditeľ

**Termín:** 31.12.2026

**Opatrenia na dosiahnutie cieľa:**

Školenie pracovníkov min. 1x do roka

Diskusia ohľadom EMS, kladenie požiadaviek na poradách, rokovaníach

**DLHODOBÝ CIEĽ č. 5: Minimalizácia množstva odpadu na jednotku obratu**

**Krátkodobý cieľ:** Znížiť množstvo stavebného odpadu na jednotku obratu o 3 % do konca roka 2026

**Zodpovedný:** riaditeľ

**Termín:** 31.12.2026

**Opatrenia na dosiahnutie cieľa:**

Dodržiavanie systému triedenia odpadu na stavbách a jeho kontrola.

Dodržiavanie postupov na opätovné využitie stavebných materiálov a ich recykláciu.

Monitorovanie a vyhodnocovanie produkcie odpadu na jednotlivých projektoch s cieľom identifikovať hlavné zdroje jeho vzniku.

**DLHODOBÝ CIEĽ č. 6: Znížiť spotrebu elektrickej energie v sídle spoločnosti**

**Krátkodobý cieľ:** Znížiť spotrebu elektrickej energie v administratívnych priestoroch o 5% do konca roka 2026 v porovnaní s rokom 2025

**Zodpovedný:** Riaditeľ

**Termín:** 31.12.2026

Opatrenia na dosiahnutie cieľa:

Zvýšenie povedomia zamestnancov o efektívnom využívaní elektrickej energie prostredníctvom informačných kampaní. Pravidelné monitorovanie a vyhodnocovanie spotreby elektrickej energie.

## ĎALŠIE OPATRENIA

### **Nakladanie s odpadom a recyklácia**

Odpad sa v našej spoločnosti pozoruje ako dôsledok stavebnej aktivity. Komunálny a triedený odpad z administratívnych úloh je súčasťou odpadového hospodárstva. Avšak v porovnaní so stavebným odpadom je zanedbateľný. Odpad z administratívy pozostáva predovšetkým z papiera, plastu, komunálneho odpadu. Pri stavebnej činnosti monitorujeme množstvo ostatných ako aj nebezpečných odpadov. Na stavbách zaznamenávame rôzne druhy odpadu. Naše opatrenia sú zamerané na predchádzaniu vzniku odpadov a zvýšenie úrovne recyklácie stavebného odpadu. Na zhodnocovanie resp. zneškodňovanie odpadov vyberáme, len na túto činnosť, oprávnené organizácie Ak situácia dovoľí, podporujeme využívanie recyklovaných materiálov.

### **Havarijné situácie**

Na stavbe je zodpovedný za riešenie havarijnej situácie stavbyvedúci v súlade s pokynmi. Vznik takejto situácie hlási predstaviteľovi manažmentu. Rovnako ako sťažnosti a podnety zainteresovaných strán. V bunke stavbyvedúceho je k dispozícii havarijná súprava a lekárnička pre bezprostredné zabránenie šíreniu havárie a poskytnutie prvej pomoci.

Každý rizikový projekt v našej organizácii má vypracovaný havarijný plán, ktorý zastrešuje bezpečnosť, ochranu zdravia pri práci a ochranu životného prostredia v prípade havarijných situácií, mimoriadnych udalostí, incidentov. Tento plán vypracuje projektant zodpovedný za daný projekt alebo iná kompetentná osoba. Jeho cieľom je zhodnotiť a minimalizovať riziká na prijateľnú úroveň, znížiť pravdepodobnosť vzniku nebezpečných situácií a zabezpečiť pripravenosť na núdzové stavy a prevenciu.

V spoločnosti zatiaľ nebola evidovaná žiadna havária v prevádzke spoločnosti ani na stavbách, ktorá by mala negatívny vplyv na životné prostredie.

### **Povedomie o životnom prostredí a zapojenie zamestnancov**

Pracovníci sú dôležitou súčasťou našej spoločnosti a aktívne sa podieľajú na environmentálnom manažérskom systéme prostredníctvom svojich pracovných úloh. Sú

informovaní o environmentálnych otázkach a havarijnej pripravenosti a majú možnosť podať návrhy alebo pripomienky prostredníctvom svojich nadriadených.

### **Externá komunikácia**

Komunikácia so zainteresovanými stranami, vrátane štátnych orgánov a dodávateľov stavebných prác je dôležitou súčasťou nášho environmentálneho manažérstva. Spoločnosť sa rozhodla verejne komunikovať svoje ciele, environmentálne aspekty a správanie prostredníctvom environmentálneho vyhlásenia.

### **Kontroly a audity na stavbách**

Pri mnohých stavebných projektoch spoločnosť spolupracuje so subdodávateľmi. Už pri podpise zmlúv s týmito subdodávateľmi sledujeme, aby boli dohody v súlade s environmentálnymi požiadavkami. Subdodávatelia sú viazaní dohodnutými environmentálnymi štandardmi a záväzkami. V roku 2024 sme začali vykonávať kontroly (audity), ktoré zahŕňajú aj posúdenie environmentálneho prístupu subdodávateľov. Po ukončení spolupráce hodnotíme spokojnosť s výkonom, vrátane dodržiavania environmentálnych noriem. Ak zistíme závažné nedostatky, viac s týmito subdodávateľmi nespôlpracujeme.

## **PRÁVNE VYMEDZENIE**

Spoločnosť v pravidelných intervaloch identifikuje aktuálne právne predpisy a ich požiadavky, vzťahujúce sa na činnosti spoločnosti. Vykonáva tak prostredníctvom internetových portálov s právnymi požiadavkami a pomocou externe zabezpečených konzultačných činností pre oblasť ŽP.

Spoločnosť aktualizuje register právnych a iných požiadaviek v ročných intervaloch. Za dodržiavanie požiadaviek zodpovedá vedenie spoločnosti, s delegovaním jednotlivých povinností na zamestnancov v súlade s pracovnými náplňami a povereniami. Celkové zhodnotenie plnenia právnych a iných požiadaviek spoločnosť vykonáva minimálne raz ročne, a to ako vstup do preskúmania manažmentom, respektíve v prípade potreby, najmä pri zmene právnych požiadaviek vzťahujúcich sa na spoločnosť. Čiastočné preverovania plnenia právnych požiadaviek sa vykonávajú aj v rámci interných auditov EMS, EMAS a auditov stavenísk.

Spoločnosť KAMA Hydroizol, s.r.o. vyhlasuje, že v súčasnosti dodržiava všetky relevantné právne predpisy týkajúce sa ochrany životného prostredia.

| Oblasť predpisov          | Číslo predpisu        | Názov predpisu   |
|---------------------------|-----------------------|--|
| Všeobecne                 | 200/2022 Z. z.        | Zákon o územnom plánovaní  |
|                           | 460/1992 Zb.          | Ústava Slovenskej republiky  |
|                           | 17/1992 Zb.           | Zákon o životnom prostredí   |
|                           | 525/2003 Z. z.        | Zákon o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov   |
|                           | 24/2006 Z. z.         | Zákon o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov  |
|                           | 359/2007 Z. z.        | Zákon o prevencii a náprave environmentálnych škôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov   |
| Ochrana prírody a krajiny | 543/2002 Z. z.        | Zákon o ochrane krajiny a prírody  |
|                           | 170/2021 Z. z.        | Vyhláška, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny   |
|                           | 150/2019 Z. z.        | Zákon o prevencii a manažmente introdukcie a šírenia invázných nepôvodných druhov a o zmene a doplnení niektorých zákonov  |
| Ochrana ovzdušia          | 146/2023 Z. z.        | Zákon o ochrane ovzdušia   |
|                           | 106/2018 Z. z.        | Zákon o prevádzke vozidiel v cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov  |
| Ochrana vôd               | 364/2004 Z. z.        | Zákon o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)   |
|                           | 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  |
|                           | 418/2010 Z. z.        | Vyhláška o vykonaní niektorých ustanovení vodného zákona   |
|                           | 200/2018 Z. z.        | Vyhláška, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd   |
| Odpadové hospodárstvo     | 79/2015 Z. z.         | Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov   |
|                           | 285/2020 Z. z.        | Zákon, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ktorým sa mení zákon č. 302/2019 Z. z. o zálohovaní jednorazových obalov na nápoje a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 74/2020 Z. z. |
|                           | 329/2018 Z. z.        | Zákon o poplatkoch za uloženie odpadov a o zmene a doplnení zákona č. 587/2004 Z. z. o Environmentálnom fonde a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov   |
|                           | 365/2015 Z. z.        | Vyhláška, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov   |
|                           | 366/2015 Z. z.        | Vyhláška o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti  |
|                           | 371/2015 Z. z.        | Vyhláška, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch  |
|                           | 344/2022 Z. z.        | Vyhláška o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií  |
| Chemické látky            | 67/2010 Z. z.         | Zákon o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)   |
| Hluk a vibrácie           | 549/2007 Z. z.        | Vyhláška ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí  |
| Iné požiadavky            | STN EN ISO 14001:2016 | Systémy manažérstva environmentu. Požiadavky s pokynmi na použitie (ISO 14001: 2015)   |
|                           | 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   |
|                           | 1221/2009/ES          | Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 761/2001 a rozhodnutia Komisie 2001/681/ES a 2006/193/ES                 |

## ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE

Väčšina environmentálnych ukazovateľov je hodnotená podľa celkového obratu spoločnosti, pretože naša činnosť zahŕňa široké spektrum stavebných prác.

Každý ukazovateľ sa skladá z:

údaja A vyjadrujúceho celkový ročný vstup / výstupy v danej oblasti

údaja B vyjadrujúceho ročnú referenčnú hodnotu odrážajúce činnosť spoločnosti

údaja R vyjadrujúceho pomer údajmi A a B

Obdobie, za ktoré sa údaje do ukazovateľov zbierajú a vyhodnocujú je celý kalendárny rok.

Prehľad environmentálnych indikátorov:

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>UKAZOVATEL</b> | <b>1. Celková spotreba energie z PHM na obrat spoločnosti GJ/mil. EUR</b>                            |
|                   | <b>2. Celková spotreba elektrickej energie v sídle spoločnosti na obrat spoločnosti GJ/mil. EUR</b>  |
|                   | <b>3. Celková spotreba plynu na vykurovanie v sídle spoločnosti na obrat spoločnosti GJ/mil. EUR</b> |
|                   | <b>4. Celková ročná produkcia CO<sub>2e</sub> na obrat spoločnosti t/mil. EUR</b>                    |
|                   | <b>5. Celková spotreba materiálu PVC fólie na obrat spoločnosti m<sup>2</sup>/mil. EUR</b>           |
|                   | <b>6. Celková spotreba materiálu PVC plechy na obrat spoločnosti m<sup>2</sup>/mil. EUR</b>          |
|                   | <b>7. Celková produkcia ostatných odpadov na obrat spoločnosti t/mil. EUR</b>                        |
|                   | <b>8. Celková produkcia nebezpečných odpadov na obrat spoločnosti t/mil. EUR</b>                     |
|                   | <b>9. Podiel zhodnoteného odpadu k jeho celkovej produkcii %</b>                                     |
|                   | <b>10. Celková spotreba vody v sídle spoločnosti na obrat spoločnosti m<sup>3</sup>/mil. EUR</b>     |

#### Celková spotreba energie na obrat spoločnosti

Ukazovatele energií sú pre našu spoločnosť spotreby PHM, spotreba elektrickej energie a plynu v administratívnej. V rokoch 2022 a 2023 sme sídlili v prenajatých priestoroch bez podružných meračov. Údaje o spotrebe za tieto roky nie sú k dispozícii. V rámci hodnotenej spotreby pohonných hmôt sa berie do úvahy spotreba pre všetky vozidlá a zariadenia spoločnosti. Pri realizácii stavieb je vyhodnocovanie spotreby elektrickej energie bezpredmetné, nakoľko je z časti súčasťou nákladov objednávateľa, z časti zabezpečené cez generátor (zahrnuté v spotrebe pohonných hmôt) a iba zriedka je zabezpečená samostatne meranou prípojkou. V roku 2024 sa sídlo spoločnosti presťahovalo do vlastných priestoroch v Gbeľanoch. Spoločnosť predtým sídlila v prenajatých priestoroch bez podružných meračov, preto sú dáta za roky 2022 a 2023 nedostupné.

| Celková spotreba energie z PHM na obrat spoločnosti  |                                | 2022   | 2023  | 2024   | 2025   |
|--|--------------------------------|--------|-------|--------|--------|
| Vstupy A<br>celková priama spotreba energie (GJ) = celkové množstvo energie spotrebovanej za rok | spotreba PHM (GJ)              | 271,69 | 285,3 | 445,87 | 623,39 |
| Výstupy B<br>ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie                             | celkový ročný obrat (mil. EUR) | 0,849  | 0,896 | 0,869  | 1,28   |

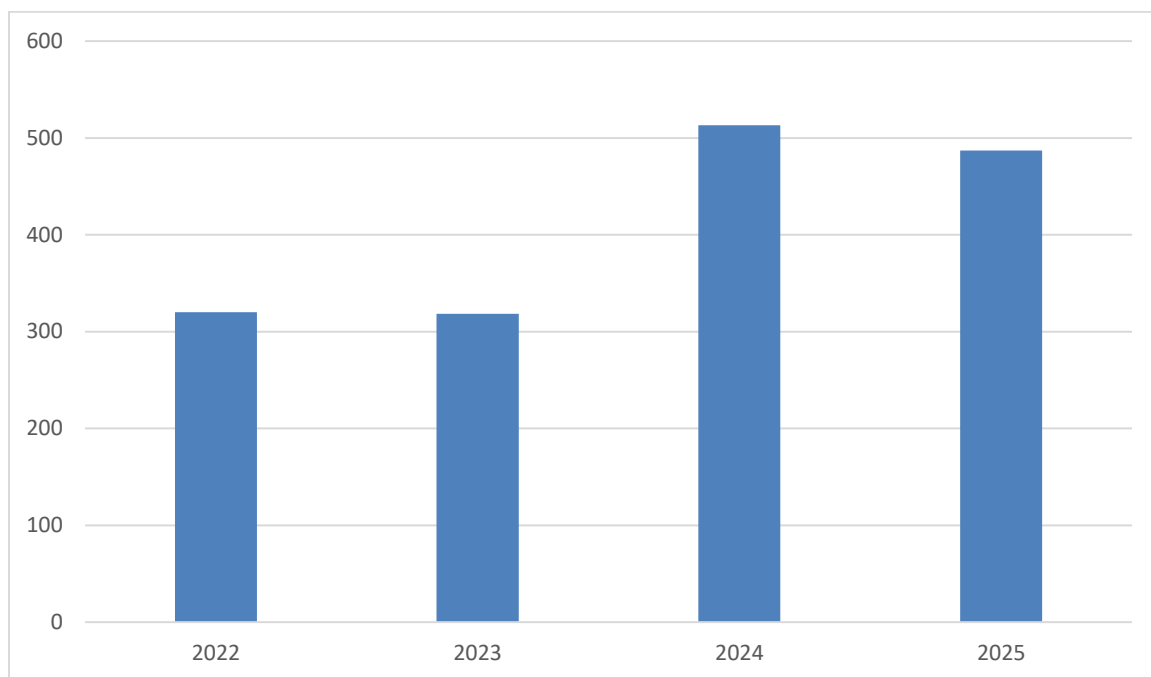
Kľúčový ukazovateľ R  
(pomer medzi A a B) (GJ/mil. EUR)

320,01

318,42

513,08

487,02



Graf č. 1 - Spotreba energie z PHM na obrat spoločnosti

Ukazovateľ energetickej náročnosti bol v rokoch 2022 – 2023 stabilný (320,01 → 318,42 GJ/mil. EUR), čo poukazuje na vyrovnaný vzťah medzi spotrebou PHM a obratom.

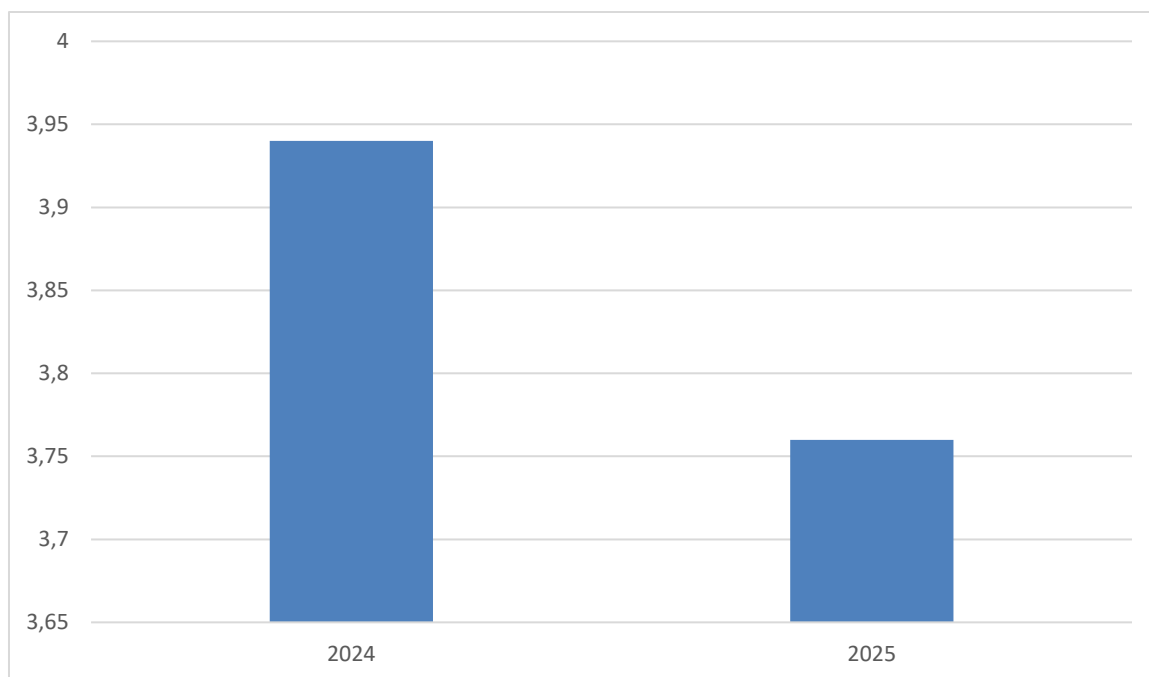
V roku 2024 došlo k výraznému nárastu na 513,08 GJ/mil. EUR v dôsledku podstatného zvýšenia spotreby PHM pri mierne nižšom obrate.

V roku 2025 sa hodnota znížila na 487,02 GJ/mil. EUR. Napriek rastu absolútnej spotreby PHM prispel výrazný nárast obratu k zlepšeniu ukazovateľa oproti roku 2024.

Celkovo možno konštatovať stabilitu v rokoch 2022 – 2023, zhoršenie v roku 2024 a čiastočné zlepšenie v roku 2025, pričom hodnota ukazovateľa je stále vyššia ako na začiatku sledovaného obdobia.

| Celková spotreba elektrickej energie v sídle spoločnosti na obrat spoločnosti                    |               | 2024 | 2025 |
|--|---------------|------|------|
| Vstupy A<br>celková priama spotreba energie (GJ) = celkové množstvo energie spotrebovanej za rok | spotreba (GJ) | 3,42 | 4,81 |

|  |                                      |       |      |
|--|--------------------------------------|-------|------|
| Výstupy B<br>ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie | celkový ročný<br>obrat<br>(mil. EUR) | 0,869 | 1,28 |
| Kľúčový ukazovateľ R<br>(pomer medzi A a B) (GJ/mil. EUR)            |                                      | 3,94  | 3,76 |



**Graf č. 2 - Celková spotreba elektrickej energie v sídle spoločnosti na obrat spoločnosti**

V roku 2025 došlo k miernemu zlepšeniu ukazovateľa energetickej náročnosti elektrickej energie v sídle spoločnosti. Hodnota klesla z 3,94 GJ/mil. EUR (2024) na 3,76 GJ/mil. EUR (2025).

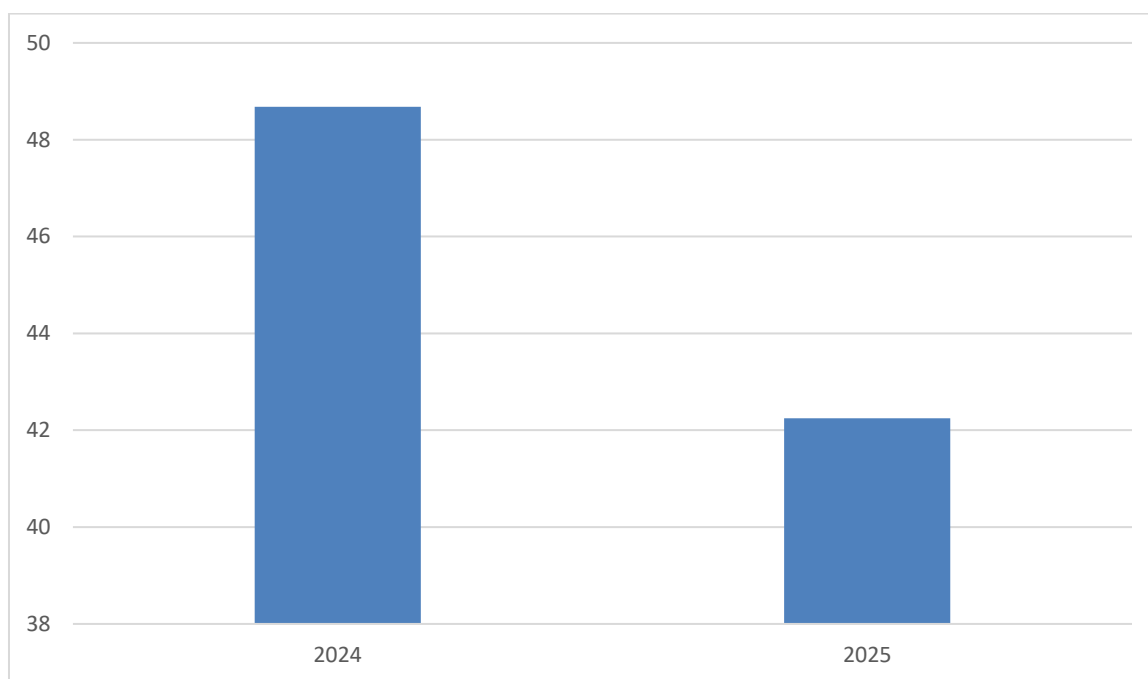
Hoci absolútna spotreba elektrickej energie vzrástla (3,42 → 4,81 GJ), výraznejší nárast obratu spoločnosti v roku 2025 spôsobil zníženie spotreby energie na jednotku ekonomického výkonu.

Trend možno hodnotiť ako priaznivý, keďže energetická náročnosť administratívnej prevádzky v prepočte na obrat medziročne klesla.

|  |                  |      |       |
|--|------------------|------|-------|
| Celková spotreba plynu na vykurovanie v sídle spoločnosti na obrat spoločnosti |                  | 2024 | 2025  |
| Vstupy A<br>celková priama spotreba energie (GJ) = celkové                     | spotreba<br>(GJ) | 42,3 | 54,08 |

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.  
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.  
Ing. Matej Hradský 19.02.2026

|  |                                      |       |       |
|--|--------------------------------------|-------|-------|
| množstvo energie spotrebovanej za rok                                |                                      |       |       |
| Výstupy B<br>ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie | celkový ročný<br>obrat<br>(mil. EUR) | 0,869 | 1,28  |
| Kľúčový ukazovateľ R<br>(pomer medzi A a B) (GJ/mil. EUR)            |                                      | 48,68 | 42,25 |



**Graf č. 3 – Celková spotreba plynu na vykurovanie v sídle spoločnosti na obrat spoločnosti**

V roku 2025 došlo k zlepšeniu ukazovateľa energetickej náročnosti plynu na vykurovanie. Hodnota klesla z 48,68 GJ/mil. EUR (2024) na 42,25 GJ/mil. EUR (2025).

Aj napriek zvýšeniu absolútnej spotreby plynu (42,3 → 54,08 GJ) bol pokles ukazovateľa spôsobený výrazným nárastom obratu spoločnosti. Spotreba energie na jednotku ekonomického výkonu sa tak medziročne znížila.

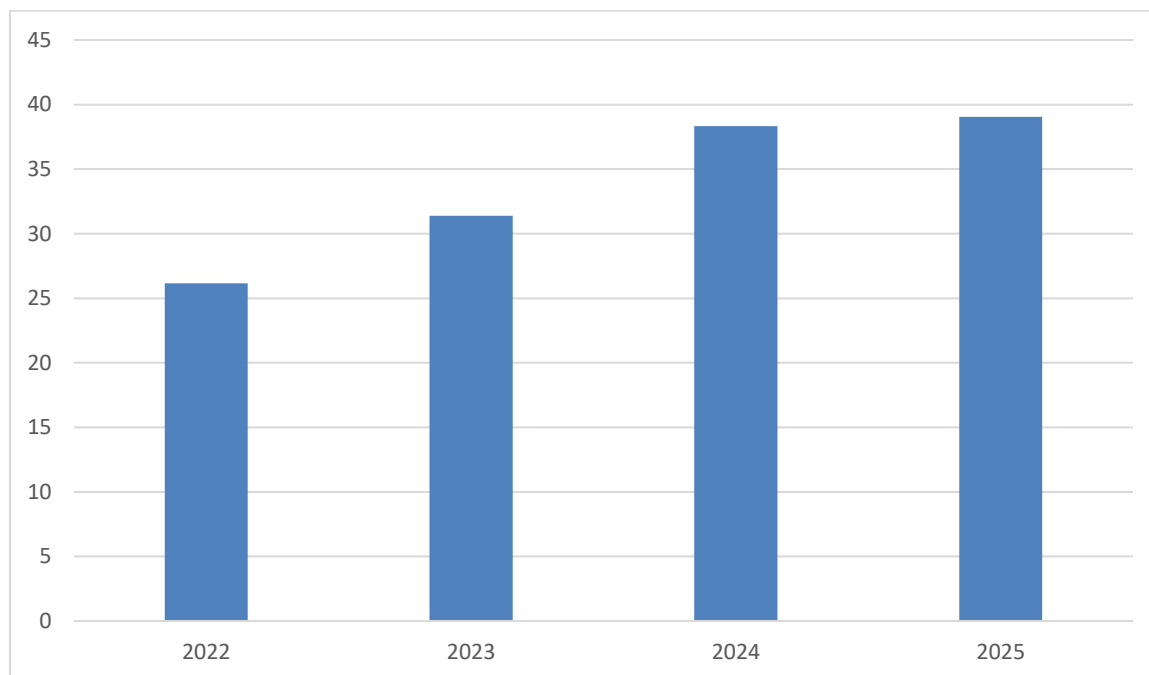
Trend možno hodnotiť ako priaznivý z hľadiska relatívnej energetickej efektívnosti prevádzky sídla.

### **Celková produkcia CO<sub>2</sub>e na obrat spoločnosti**

Spoločnosť sa rozhodla sa sledovať množstvo vyprodukovaného CO<sub>2</sub>e z používania dopravných prostriedkov, spotreby elektrickej energie a plynu.

Celkové ročné emisie vypočítané z množstva spotrebovaných pohonných hmôt je na základe metodiky uvedenej v GHG protokol. Uhlíková stopa firmy predstavuje celkové množstvo emisií oxidu uhličitého (CO<sub>2</sub>) a iných skleníkových plynov, ktoré sú generované činnosťami danej firmy počas určitého časového obdobia. Tieto emisie sa merajú v jednotkách ekvivalentu oxidu uhličitého (CO<sub>2</sub>e), čo zahŕňa aj iné skleníkové plyny, ako sú metán (CH<sub>4</sub>) a oxid dusný (N<sub>2</sub>O), ktoré majú rôzny potenciál globálneho otepľovania (GWP).

| Celková ročná produkcia CO <sub>2</sub> e na obrat spoločnosti       |                                | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  |
|--|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Vstupy A<br>celková priama a nepriama produkcia                      | emisie CO <sub>2</sub> e (t)   | 20,24 | 21,25 | 33,31 | 49,98 |
| Výstupy B<br>ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie | celkový ročný obrat (mil. EUR) | 0,774 | 0,677 | 0,869 | 1,28  |
| Kľúčový ukazovateľ R<br>pomer medzi A a B (t/mil. EUR)               |                                | 26,15 | 31,39 | 38,33 | 39,05 |



Graf č. 4 - Celková ročná produkcia CO<sub>2</sub>e na obrat spoločnosti

Ukazovateľ uhlíkovej náročnosti vykazuje v období 2022 – 2025 rastúci trend. Hodnota sa zvýšila z 26,15 t/mil. EUR (2022) na 39,05 t/mil. EUR (2025).

V roku 2023 došlo k nárastu ukazovateľa najmä v dôsledku poklesu obratu pri miernom zvýšení emisií. V rokoch 2024 a 2025 pokračoval rast absolútnych emisií CO<sub>2</sub>e (20,24 → 49,98 t), pričom aj napriek výraznému zvýšeniu obratu v roku 2025 sa nepodarilo znížiť emisie v prepočte na jednotku ekonomického výkonu.

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.  
Potvrďujem svojim podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.  
Ing. Matej Hradský 19.02.2026

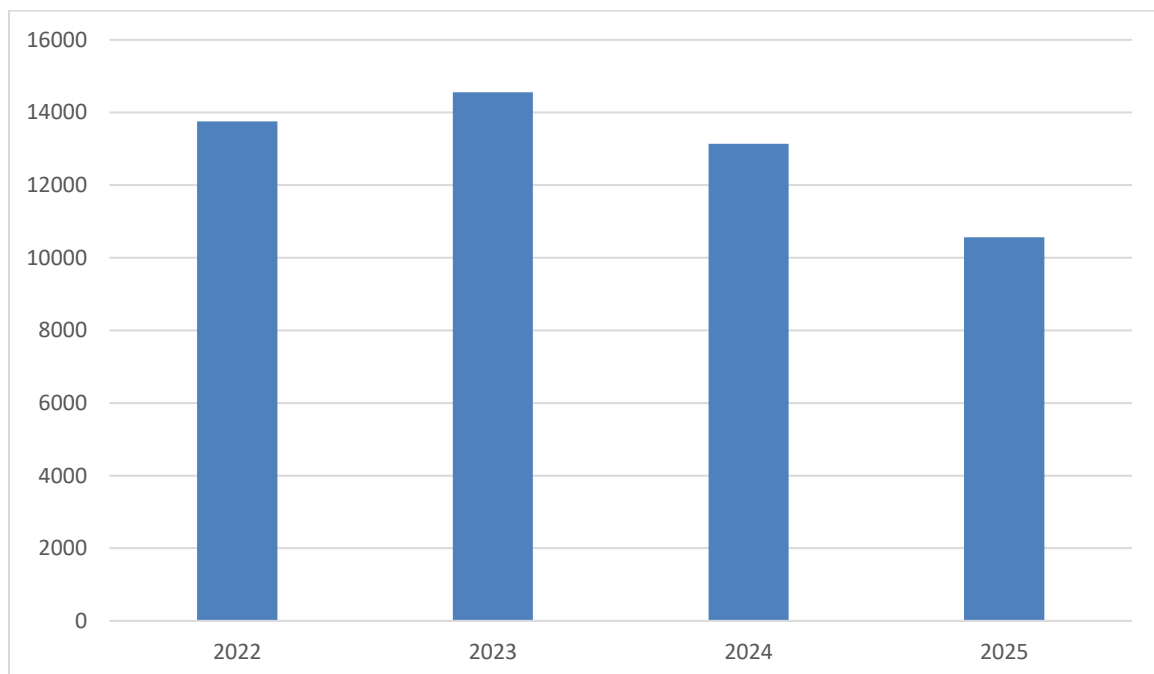
Celkovo možno konštatovať zvyšovanie uhlíkovej náročnosti činnosti spoločnosti, čo poukazuje na potrebu prijatia opatrení zameraných na znižovanie emisií skleníkových plynov, najmä v oblasti spotreby palív a energie.

### Spotreba materiálov na obrat spoločnosti

V rámci hodnotenia spotreby materiálov sme stanovili sledovanie spotreby PVC fólií a PVC plechov nakoľko tieto materiály spoločnosť významne využíva v rámci svojich stavebných činností. Spotreba materiálov závisí od druhu a množstva realizovaných stavebných prác a zákaziek.

#### PVC fólia

| Celková spotreba materiálu PVC fólia obrat spoločnosti                |                                | 2022    | 2023    | 2024    | 2025     |
|---|--------------------------------|---------|---------|---------|----------|
| Vstupy A<br>celková priama spotreba materiálu                         | množstvo (m <sup>2</sup> )     | 10643,3 | 9855    | 11418,4 | 13519,9  |
| Výstupy B<br>ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie  | celkový ročný obrat (mil. EUR) | 0,774   | 0,677   | 0,869   | 1,28     |
| Kľúčový ukazovateľ R<br>pomer medzi A a B) (m <sup>2</sup> /mil. EUR) |                                | 13751   | 14556,9 | 13139,7 | 10562,42 |



Graf č. 5 - Celková spotreba materiálu PVC fólia obrat spoločnosti

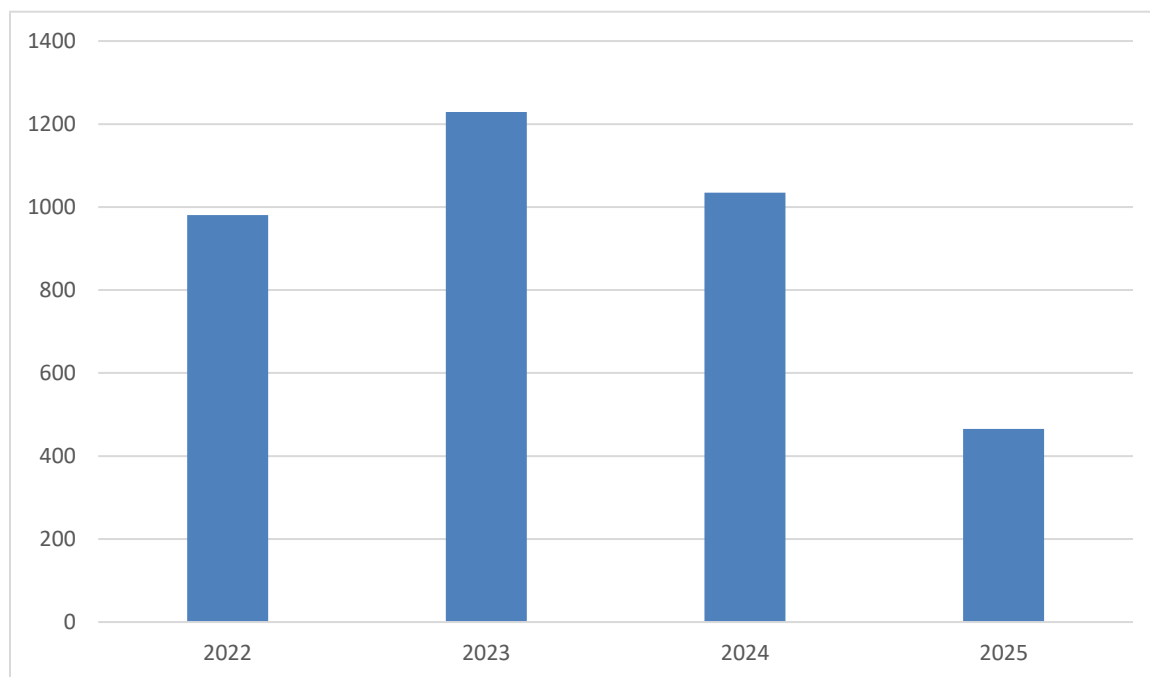
Ukazovateľ materiálovej náročnosti PVC fólie mal v rokoch 2022 – 2023 mierne rastúci trend (13 751 → 14 556,9 m<sup>2</sup>/mil. EUR), čo znamenalo vyššiu spotrebu materiálu na jednotku obratu.

V roku 2024 došlo k zlepšeniu (13 139,7 m<sup>2</sup>/mil. EUR) a v roku 2025 k výraznejšiemu poklesu na 10 562,42 m<sup>2</sup>/mil. EUR. Napriek rastu absolútnej spotreby fólie bol tento vývoj kompenzovaný výrazným nárastom obratu.

Celkovo možno konštatovať priaznivý trend znižovania materiálovej náročnosti v posledných dvoch rokoch, čo poukazuje na efektívnejšie využívanie vstupného materiálu vzhľadom na ekonomický výkon spoločnosti.

### PVC plech

| Celková spotreba materiálu PVC plech na obrat spoločnosti               |                                      | 2022   | 2023    | 2024    | 2025   |
|---|--------------------------------------|--------|---------|---------|--------|
| Vstupy A<br>celková priama spotreba materiálu                           | množstvo (m <sup>2</sup> )           | 759    | 832     | 899     | 596,07 |
| Výstupy B<br>ročná referenčná hodnota odrážajúca<br>činnosť organizácie | celkový ročný<br>obrat<br>(mil. EUR) | 0,774  | 0,677   | 0,869   | 1,28   |
| Kľúčový ukazovateľ R<br>pomer medzi A a B) (m <sup>2</sup> /mil. EUR)   |                                      | 980,62 | 1228,95 | 1034,52 | 465,68 |



Graf č. 6 - Celková spotreba materiálu PVC plech na obrat spoločnosti

V rokoch 2022 – 2023 došlo k výraznému nárastu materiálovej náročnosti (980,62 → 1 228,95 m<sup>2</sup>/mil. EUR), čo bolo spôsobené vyššou spotrebou materiálu pri nižšom obrate.

V roku 2024 sa ukazovateľ mierne zlepšil (1 034,52 m<sup>2</sup>/mil. EUR). Výrazná pozitívna zmena nastala v roku 2025, keď hodnota klesla na 465,68 m<sup>2</sup>/mil. EUR, a to v dôsledku zníženia absolútnej spotreby materiálu a súčasného rastu obratu.

Celkovo možno trend hodnotiť ako priaznivý, keďže v poslednom roku došlo k výraznému zníženiu materiálovej náročnosti PVC plechu na jednotku ekonomického výkonu.

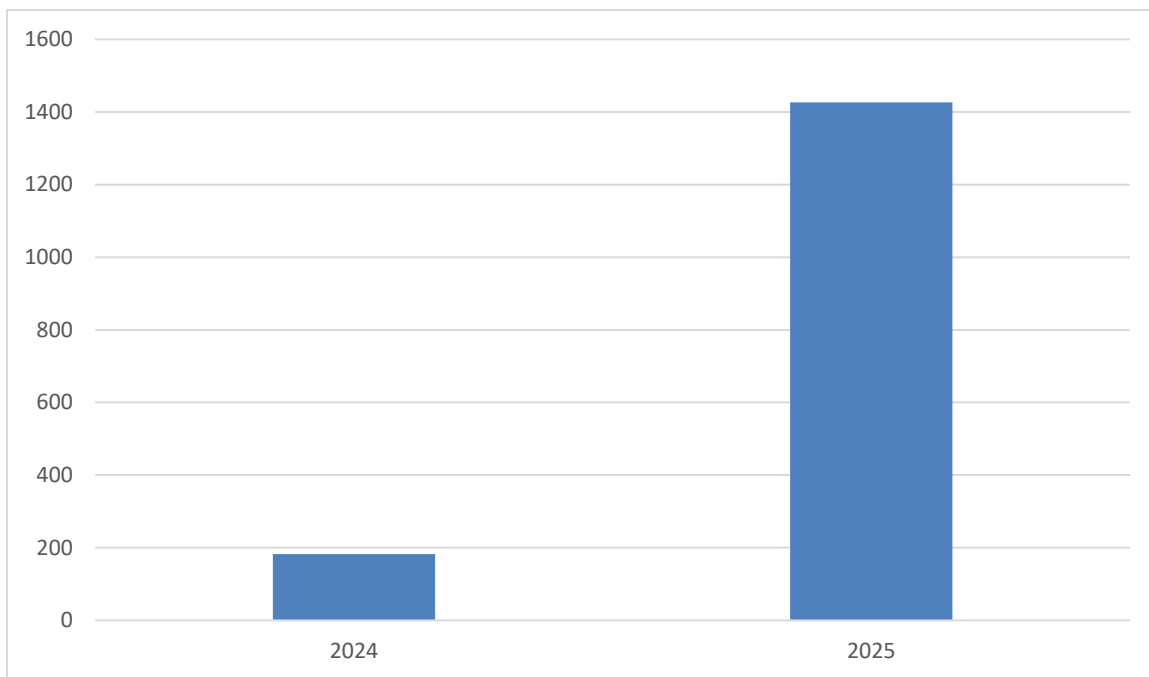
## ODPAD

Odpad ako environmentálny indikátor je sledovaný ako odpad, ktorý vzniká v dôsledku stavebnej činnosti spoločnosti. Odpady na stavbách tvorí ostatný a nebezpečný odpad. Zloženie odpadu ovplyvňuje hlavne charakter realizovanej zákazky. V rámci našich činností niekedy vzniká aj nebezpečný odpad.

V rámci stavebnej činnosti obvykle nie sme pôvodcami odpadu. Snažíme sa dodržiavať hierarchiu odpadového hospodárstva a predchádzať vzniku odpadov. Hodnotí sa celková ročná produkcia ostatných odpadov zo stavebnej činnosti za rok a samostatne nebezpečný odpad.

### Ostatný odpad

| Celková ročná produkcia ostatných odpadov na obrat spoločnosti       |                                | 2024   | 2025    |
|--|--------------------------------|--------|---------|
| Vstupy A<br>celková priama produkcia                                 | odpad (t)                      | 182,36 | 1426,81 |
| Výstupy B<br>ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie | celkový ročný obrat (mil. Eur) | 0,869  | 1,28    |
| Kľúčový ukazovateľ R<br>pomer medzi A a B (t/mil. EUR)               |                                | 209,88 | 1114,7  |



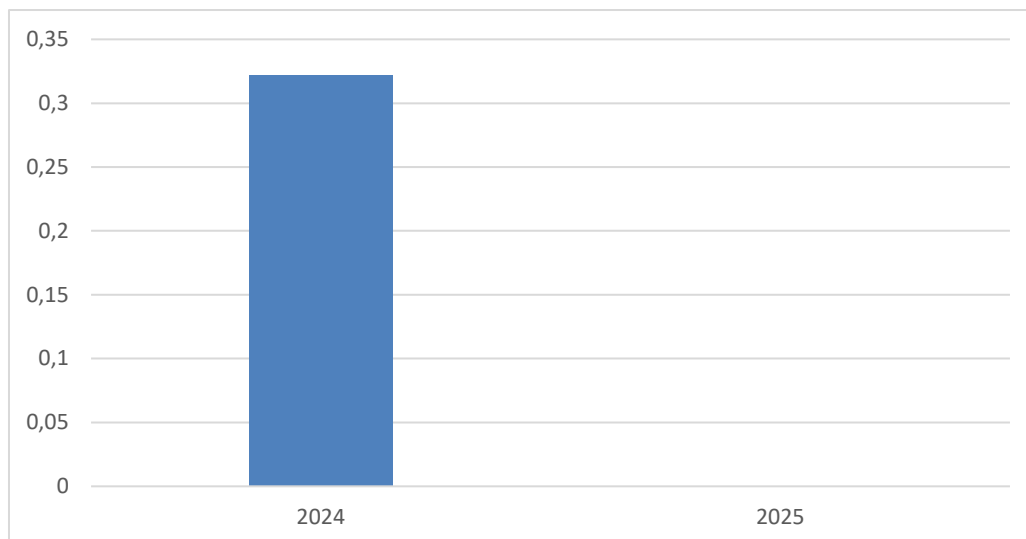
**Graf č. 7 - Celková ročná produkcia ostatných odpadov na obrat spoločnosti**

V roku 2025 došlo k výraznému zhoršeniu ukazovateľa produkcie ostatných odpadov na obrat (z 209,88 na 1 114,7 t/mil. EUR). Nárast bol spôsobený najmä skokovým zvýšením celkovej produkcie odpadu z 182,36 t (2024) na 1 426,81 t (2025), pričom rast obratu (0,869 → 1,28 mil. EUR) tento nárast nevykompenzoval.

Z podrobnej evidencie za rok 2025 vyplýva, že rozhodujúci vplyv mali dve veľké zákazky: ZŠ Vajanského (636,06 t) a ZŠ Strážnická (621,13 t), ktoré spolu predstavujú približne 88 % celkovej ročnej produkcie. V odpadových tokoch dominovala výkopová zemina a kamenivo (spolu cca 811 t – najmä „výkopová zemina“ 587,52 t a „zemina a kamenivo“ 217,12 t). Zvýšené množstvá súviseli s charakterom realizácií (rekonštrukcie a úpravy podkladových vrstiev/terénu pri strešných a stavebných prácach) a s vyšším rozsahom demontáží.

### Nebezpečný odpad

| Celková ročná produkcia nebezpečných odpadov na obrat spoločnosti    |                                | 2024  | 2025 |
|--|--------------------------------|-------|------|
| Vstupy A<br>celková priama produkcia                                 | odpad (t)                      | 0,28  | 0    |
| Výstupy B<br>ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie | celkový ročný obrat (mil. Eur) | 0,869 | 1,28 |
| Kľúčový ukazovateľ R<br>pomer medzi A a B (t/mil. EUR)               |                                | 0,322 | 0    |



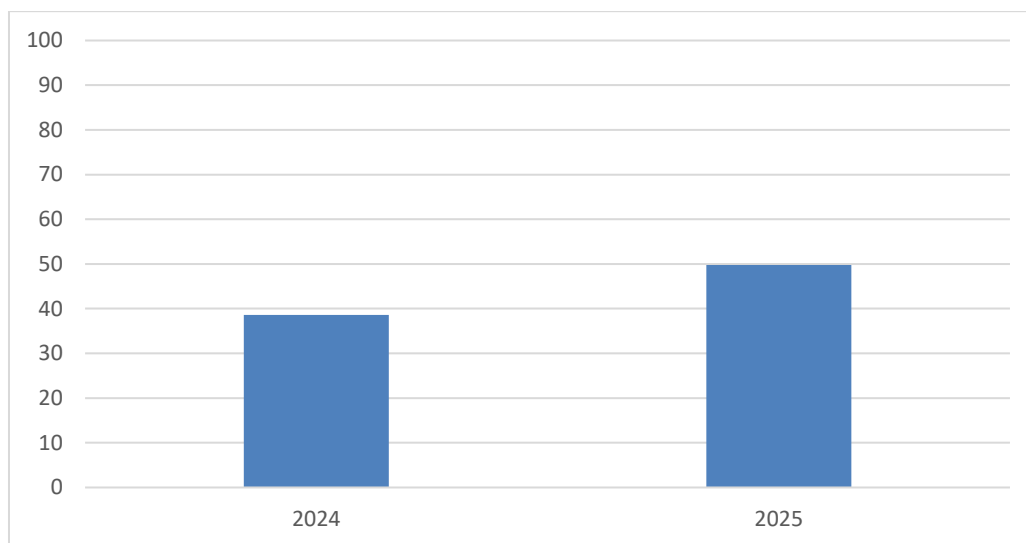
**Graf č. 8 Celková ročná produkcia nebezpečných odpadov na obrat spoločnosti**

V sledovanom roku 2025 nebol evidovaný vznik nebezpečného odpadu.

### **Podiel zhodnoteného odpadu k jeho celkovej produkcii**

Stavebný odpad zo stavieb závisí od typu stavebnej zákazky, umiestnenia spracovateľskej firmy v regióne a jej kapacity. Stavebné odpady tvoria väčšinu odpadov z našej činnosti a majú významný vplyv na životné prostredie. V prvom rade sa snažíme predísť vzniku odpadov. Sledujeme pomer ostatných odpadov, ktoré sú odovzdané na zhodnotenie (kód nakladania R), v porovnaní s celkovým množstvom vyprodukovaných odpadov.

| Podiel zhodnoteného ostatného odpadu k jeho celkovej produkcii       |   | 2024   | 2025    |
|--|---|--------|---------|
| Vstupy A<br>celkové množstvo stavebných odpadov                      | celkové množstvo zhodnotených odpadov (t)   | 70,48  | 709,91  |
| Výstupy B<br>ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie | celkové množstvo vyprodukovaného odpadu (t) | 182,64 | 1426,81 |
| Miera recyklácie v %   |   | 38,6   | 49,76   |



Graf č. 9 - Podiel zhodnoteného ostatného odpadu k jeho celkovej produkcii

Súčasne s nárastom množstva odpadu sa významne zvýšilo aj množstvo zhodnoteného odpadu, z 70,48 t v roku 2024 na 709,91 t v roku 2025. Z hľadiska relatívneho ukazovateľa – miery recyklácie – došlo k zlepšeniu z 38,6 % na 49,76 %, čo predstavuje nárast o viac ako 11 percentuálnych bodov.

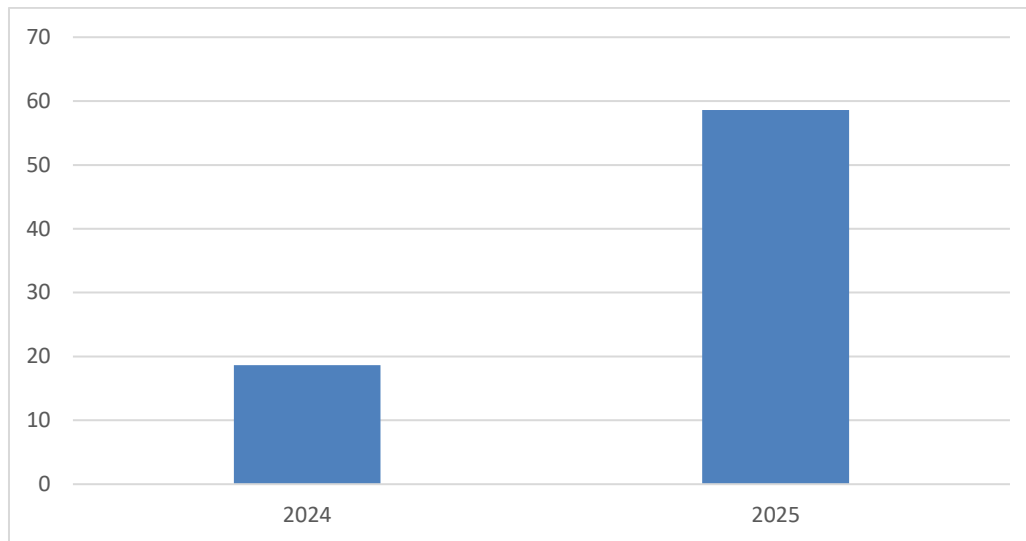
Trend ukazuje, že napriek výraznému rastu produkcie odpadu organizácia zvyšuje efektívnosť jeho zhodnocovania a smeruje k vyššiemu podielu recyklácie na úkor zneškodňovania. Tento vývoj je v súlade s princípmi obehového hospodárstva a environmentálnou politikou organizácie, ktorá sa zameriava na minimalizáciu negatívnych vplyvov na životné prostredie.

### Celková spotreba vody v sídle spoločnosti na obrat spoločnosti

Spotreba vody v sídle spoločnosti má kolísavý charakter a závisí od viacerých faktorov, napr. sezónnosť, počet pracovníkov. Pri stavebnej činnosti je spotreba vody v minimálnej miere a z veľkej časti je súčasťou dodávok prác a materiálov a teda nie je možné sledovať jej spotrebu.

| Celková spotreba vody v sídle spoločnosti na obrat spoločnosti          |                                   | 2024  | 2025 |
|---|-----------------------------------|-------|------|
| Vstupy A<br>celkové množstvo spotreby vody                              | Spotreba vody (m <sup>3</sup> )   | 16,2  | 75   |
| Výstupy B<br>ročná referenčná hodnota<br>odrážajúca činnosť organizácie | celkový ročný obrat<br>(mil. EUR) | 0,869 | 1,28 |
| Kľúčový ukazovateľ R<br>pomer medzi A a B (m <sup>3</sup> /mil.         |                                   | 18,64 | 58,6 |

|      |  |  |  |
|------|--|--|--|
| EUR) |  |  |  |
|------|--|--|--|



**Graf č. 9 – Celková spotreba vody v sídle spoločnosti na obrat spoločnosti**

V roku 2025 došlo k výraznému nárastu ukazovateľa spotreby vody na jednotku obratu (18,64 → 58,6 m<sup>3</sup>/mil. EUR). Zvýšenie bolo spôsobené najmä podstatným rastom absolútnej spotreby vody v sídle spoločnosti (16,2 → 75 m<sup>3</sup>).

Nárast súvisel s vyššou intenzitou využívania administratívnych a skladových priestorov.

Organizácia sa zaväzuje zlepšovať svoje environmentálne správanie aj prostredníctvom:

- pravidelného hodnotenia svojich dodávateľov,
- zohľadňovania environmentálnych kritérií pri výbere dodávateľov.

Organizácia bude každoročne podávať správu o svojom vplyve na životné prostredie týkajúcu sa konkrétnych environmentálnych aspektov určených v environmentálnom vyhlásení a kľúčových indikátorov.

## NEAPLIKOVATEĽNÉ INDIKÁTORY

Pre našu spoločnosť nie je sledovanie indikátora biodiverzita relevantné nakoľko pri realizácii stavebných zákaziek sú dočasné zábery pôdy ako aj ďalšie využívanie nezastavaných plôch vopred určené investorom alebo projektantom a tým pádom nemôžeme ovplyvniť finálnu realizáciu využitia týchto plôch.

## NAJBLIŽŠÍ TERMÍN ENVIRONMENTÁLNEHO VYHLÁSENIA

Ďalšie environmentálne vyhlásenie (aktualizované) bude spracované vo februári 2027 v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009, 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).

## POSKYTOVANIE A ZVEREJŇOVANIE INFORMÁCIÍ

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

Táto verzia environmentálneho vyhlásenia je druhým vydaním. Environmentálne vyhlásenie je dostupné v priestoroch našej spoločnosti a taktiež na webe [www.emas.sk](http://www.emas.sk). V prípade akýchkoľvek otázok alebo pripomienok nás neváhajte kontaktovať.

## ENVIRONMENTÁLNY OVEROVATEĽ

Názov: Elbacert akciová spoločnosť

Adresa: Kálov 1, 010 01 Žilina

Registračné číslo: SK-V-0007

Dátum: 19.02.2026

## ZÁVER

Environmentálne vyhlásenie schválil Marián Káčer, konateľ spoločnosti.

V Gbeľanoch, dňa: 30.01.2026

Podpis:

# ELBACERT

CERTIFICATION BODY

## VYHLÁSENIE ENVIRONMENTÁLNEHO OVEROVATEĽA O OVEROVANÍ A VALIDÁCII

**ELBACERT, akciová spoločnosť**

s registračným číslom overovateľ EMAS SK-V-0007

akreditovaný pre rozsah NACE : 41.20, 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 vyhlasuje, že overil celú organizáciu v zmysle  
environmentálneho vyhlásenia organizácie

**KAMA Hydroizol, s.r.o.**

40 Gbeľany 013 02

s registračným číslom v registri EMAS: SK-000235

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

Podpisom vyhlasujem, že:

- overovanie a validácia boli vykonané v plnom súlade s požiadavkami nariadenia (ES) č. 1221/2009, Nariadenia (EÚ) č. 2017/15005 a Nariadenia (EÚ) č. 2018/2026
  - výsledok overovania a validácie potvrdzuje, že neexistuje žiadny dôkaz o nedodržaní uplatniteľných právnych požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia,
  - údaje a informácie uvedené v environmentálnom vyhlásení organizácie poskytujú spoľahlivý, dôveryhodný a správny obraz o všetkých činnostiach organizácie v rozsahu uvedenom v environmentálnom vyhlásení.
- Upozornenie: Tento dokument nie je rovnocenný s registráciou v EMAS. Zápis do registra môže urobiť iba príslušný orgán podľa nariadenia (ES) č. 1221/2009. Tento dokument sa samostatne nezverejňuje.

V Žiline, dňa 19.02.2026

*Švajda*

**Ing. Alois Švajda**

Riaditeľ certifikačného orgánu

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Matej Hradský 19.02.2026

ELBACERT, akciová spoločnosť, Kálov 1, 010 01 Žilina, Slovensko

[www.elbacert.com](http://www.elbacert.com)