ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE 2026-2029

spoločnosti

Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.

EMAS
OVERENÉ ENVIRONMENTÁLNE MANAŽÉRSTVO
SK-000040

1 OBSAH

1 OBSAH 1
2 O SPOLOČNOSTI 2
2.1 Predstavenie spoločnosti 2
2.2 Stavebná činnosť 2
2.3 Predmet činnosti 4
2.3.1 Súhrn činností zahrnutých do schémy EMAS podľa kódov NACE 5
2.3.2 Zhrnutie adries lokalít, ktoré spoločnosť žiada zapísať do schémy EMAS 6
2.4 Certifikáty a licencie 6
2.5 ENVIRONMENTÁLNY MANAŽÉRSKY SYSTÉM SPOLOČNOSTI 7
2.5.1 Organizačná štruktúra 8
2.5.2 Politika IMS 8
3 ANALÝZA VYPLYVU NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE 10
3.1 Environmentálne aspekty 10
3.1.1 Postup hodnotenia environmentálnych aspektov 10
3.1.2 Vyhodnotenie environmentálnych aspektov 11
3.2 Environmentálne ciele 14
4 IDENTIFIKÁCIA PRÁVNEHO VYMEDZENIA 18
5 INDIKÁTORY ENVIRONMENTÁLNEHO SPRÁVANIA 20
5.1 Energie 21
5.2 Materiály 24
5.3 Voda 27
5.4 Odpady 28
5.5 Emisie 30

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 15. 10. 2026

2 O SPOLOČNOSTI

2.1 Predstavenie spoločnosti

Spoločnosť Swietelsky-Slovakia spol. s r.o. (IČO 00 896 225) je dcérskou firmou rakúskeho stavebného koncernu SWIETELSKY, ktorý založil v roku 1936 Dipl. Ing. Hellmuth Swietelsky. Dnes koncern pôsobí najmä v Rakúsku a susedných krajinách, zamestnáva tisíce odborníkov a je známy ako inovatívna, efektívna a spoľahlivá stavebná firma.

Na slovenskom trhu pôsobí Swietelsky-Slovakia od roku 2000. Sídli na adrese Mokráň záhon, 821 04 Bratislava a ponúka komplexné stavebné služby v oblasti dopravných, železničných a inžinierskych stavieb, ako aj v pozemnom staviteľstve. Súčasťou jej činností je aj výroba asfaltových zmesí. Kvalita a široké portfólio služieb oslovujú aj náročných zákazníkov.



Organizačne je firma rozdelená na centrálu, tri divízie (dopravné a inžinierske stavby, železničné stavby, pozemné stavby) a prevádzku obaľovne na výrobu bitúmenových zmesí, ktoré pôsobia v piatich oblastiach (podrobne v kapitole 12.3).

Od roku 2018 má spoločnosť zavedené certifikované systémy, konkrétne Systém manažérstva kvality (ISO 9001:2015), Environmentálny manažérsky systém (ISO 14001:2015) a Systém manažérstva bezpečnosti a zdravia pri práci (ISO 45001:2018). Od roku 2020 je registrovaná v schéme EMAS podľa nariadenia (ES) č. 1221/2009 a Systém manažérstva plynulého podnikania (ISO 22301:2019).

Integrovaný manažérsky systém spoločnosti odráža záväzok spoločnosti k trvalému zlepšovaniu vo všetkých oblastiach IMS, a to najmä v prevencii znečistenia životného prostredia, bezpečnom prevádzkovaní, prevencii zranení a poškodení zdravia a dosahovaní stále sa zvyšujúcich požiadaviek na kvalitu.

2.2 Stavebná činnosť

Spoločnosť Swietelsky-Slovakia spol. s r.o. v rámci spomínaných divízií a oblastí pracuje na rôznorodých stavebných projektoch. Nižšie uvádzame niekoľko vybraných príkladov.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 15. 10. 2026

I/18 Trojpruh ZA-MT sanácia zosuvu vozovky a krajnice v km 468,500

- zákazník (investor): Slovenská správa ciest
- trvanie výstavby: 10/2025 – 10/2026



Predmetom stavby bola stabilizácia zosuvnej časti komunikácie cesty I/18 v Strečne. Stabilizácia zosuvu prebiehala na dĺžke 52 metrov a súčasťou bolo odstránenie existujúceho múru, zhotovenie železobetónového múru, ukotvenie mikropilótmi a nové asfaltové vrstvy na danom úseku. Práce sa vykonávali v území potencionálneho zosuvu a preto bol potrebný neustály monitoring počas prebiehajúcich prác.

Vážska cyklomagistrála – Trnava: časť Zavar – PSA – úsek cykloklávka

- zákazník (investor): Trnavský samosprávny kraj
- trvanie výstavby: 10/2024 – 9/2025



Lávka je súčasťou budovanej Vážskej cyklomagistrály – Trnava: časť Zavar – PSA. Premosťuje diaľnicu D1. Lávka je trojpoľová s celkovou dĺžkou 87,08 metra. Bola navrhnutá ako spojitý oceľový nosník. Spodná stavba pozostáva z dvoch krajných opôr a z dvoch medziľahlých podpier. Opory sú navrhnuté ako úložné prahy založené na mikropilótach, medziľahlé podpery ako staticko podopreté dvomi stenami votknutými do základovej dosky založenej na mikropilotách.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 15. 10. 2026

Rekonštrukcia Múzea moderného umenia Andyho Warhola v Medzilaborciach

- zákazník (investor): Prešovský samosprávny kraj
- trvanie výstavby: 05/2023 – 08/2026



Predmetom stavby bola komplexná rekonštrukcia objektu múzea. Obnovou prešla fasáda aj vnútorné priestory, celá oceľová konštrukcia, postavili sa nové schodiská a výťahy, zmodernizovali sociálne zariadenia a vymenili technické rozvody. Celý objekt bolo potrebné zatepliť, zrealizovať nový strešný plášť, vybudovať pochôdzne časti na streche a fasáde a vytvoriť podmienky pre multimediálne prezentácie a nové výstavné riešenia. Na obnovu múzea nadväzovala revitalizácia jeho okolia.

2.3 Predmet činnosti

Obchodné meno:	**Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.**
IČO:	IČO 00 896 225
Sídlo:	Mokráň záhon 4, Bratislava
Právna forma:	spoločnosť s ručením obmedzeným

Hlavnou činnosťou spoločnosti **Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.** je stavebná činnosť zahŕňajúca:

- Pozemné stavby
- Dopravno-inžinierske stavby
  - Výstavba ciest a mostov
  - Vodohospodárske stavby
  - Ekologické stavby
- Železničné stavby
- Výroba asfaltových obaľovaných zmesí

Spoločnosť Swietelsky-Slovakia spol. s r.o. sídli na adrese Mokráň záhon 4, Bratislava a divízie a prevádzku Obaľovne bitúmenových zmesí má umiestnené v lokalitách, ktorých adresy sú uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Sídlo a všetky administratívne priestory spoločnosti sú v prenajatých priestoroch. Vlastným priestorom spoločnosti je areál Obaľovne bitúmenových zmesí v Pezinku, kde sa nachádzajú administratívne priestory, technologická súprava na prípravu asfaltových zmesí, sklad

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 15. 10. 2026

nebezpečných odpadov, skladové priestory materiálov, priestory parkovania stavebných a osobných vozidiel.

V Divízii dopravných a inžinierskych stavieb, oblasť Východ má spoločnosť prenajaté ďalšie skladové priestory pre uskladnenie materiálov, parkovanie stavebných vozidiel a výkon údržby zariadení.

Stavebné práce spoločnosť vykonáva v priestranstvách stavieb. Všetky menované priestory spoločnosti, spadajú do IMS spoločnosti, z toho vybrané priestory spadajú pod EMAS (viď tabuľka nižšie).

Spoločnosť má v súčasnosti 260 zamestnancov z toho 149 pracovníkov zabezpečujúcich činnosti podľa predmetu EMAS.

Oblasť	Divízia/prevádzka	Adresa	IMS	EMAS
-	**Centrála**	**Mokráň záhon 4, 821 04 Bratislava**	x	x
	Divízia pozemné stavby	Mokráň záhon 4, 821 04 Bratislava	x	
Západ	**Divízia železničných stavieb**	**Mokráň záhon 4, 821 04 Bratislava**	x	x
Juh	**Divízia dopravných a inžinierskych stavieb (pozn. vykonáva aj pozemné stavby)**	**Trnavská cesta 57, 821 04 Bratislava**	x	x
	Obaľovňa bitúmenových zmesí – Pezinok	**Viničnianska cesta 5, 902 01 Pezinok**	x	x
Východ	**Divízia dopravných a inžinierskych stavieb (pozn. vykonáva aj pozemné stavby)**	**Ľubochnianska 7, 080 06 Prešov**	x	x
	Divízia železničných stavieb	Letná 45, 040 01 Košice	x	
Sever	Divízia dopravných a inžinierskych stavieb	K cintorínu 659/59, 010 04 Žilina	x	

2.3.1 Súhrn činností zahrnutých do schémy EMAS podľa kódov NACE

Do schémy EMAS sú zaradené nasledovné činností podľa kódov SK NACE:

- 23.99 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov i n.
- 41.20 Výstavba obytných a neobytných budov
- 42.11 Výstavba ciest a diaľnic
- 42.12 Výstavba železníc a podzemných železníc
- 42.13 Výstavba mostov a tunelov
- 42.21 Výstavba rozvodov (pre plyn a kvapaliny)
- 42.91 Výstavba vodných diel
- 42.99 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb i. n.
- 43.11 Demolácia
- 43.12 Zemné práce
- 43.29 Ostatná stavebná inštalácia
- 43.39 Ostatné stavebné kompletizačné a dokončovacie práce
- 43.99 Ostatné špecializované stavebné práce i n.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 15. 10. 2026

2.3.2 Zhrnutie adries lokalít, ktoré spoločnosť žiada zapísať do schémy EMAS

1) **Mokráň Záhon 4** - Centrála, Divízia železničných stavieb
2) **Trnavská cesta 57, Bratislava** - Divízia dopravných a inžinierskych stavieb
3) **Viničnianska cesta 5, Pezinok -** Obaľovňa bitúmenových zmesí
4) **Ľubochnianska 7, Prešov -** Divízia dopravných a inžinierskych stavieb

2.4 Certifikáty a licencie

Spoločnosť Swietelsky-Slovakia spol. s r.o. má riadenie svojho integrovaného manažérskeho systému potvrdené získaním certifikátov pre environmentálny manažérsky systém podľa ISO 14001:2015, systém manažérstva kvality ISO 9001:2015, systém manažérstva bezpečnosti a zdravia ISO 45001:2018.

Tieto certifikáty boli vydané pre koncern SWIETELSKY AG, ktorého je Swietelsky-Slovakia spol. s r.o. súčasťou.

Spoločnosť má taktiež certifikované manažérske systémy podľa ISO 37001:2025 systém manažérstva proti korupcii a 37301:2021 Certifikácia compliance manažmentu. ISO 22301:2019 (Systémy manažérstva plynulého podnikania). V roku 2020 bola spoločnosť pre vybrané činnosti registrovaná v Schéme EMAS.





AUSTRIAN STANDARDS

CERTIFICATE

No.: Y 000070

The Austrian Standards plus GmbH (an accredited certification body in accordance with ISO/IEC 17021-1) issues this certificate.

Holder of certificate: Swietelsky AG
Edlbacherstraße 10, 4020 Linz, Austria

Scope: The scope of this certificate includes all sites and organizations under the control of the certificate holder in accordance with the annex to this certificate.

Standard(s): ISO 37301:2021-04+Amd1:2024-02 *Compliance management systems — Requirements with guidance for use*

This certificate attests that the certificate holder has implemented an effective management system that meets the requirements of the referenced document.

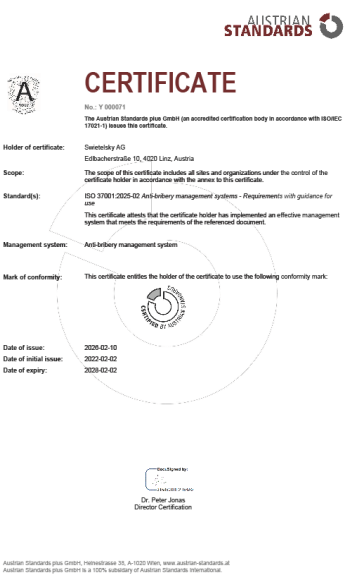
Management systems: Compliance management system
The Compliance Management System comprises the following risk areas: Competition Law and Anti-Corruption.

Mark of conformity: This certificate entitles the holder of the certificate to use the following conformity mark:

Date of issue: 2026-02-10
Date of initial issue: 2022-02-02
Date of expiry: 2028-02-02

Dr. Peter Jonas
Director Certification

Austrian Standards plus GmbH, Heinestrasse 38, A-1020 Wien, www.austrian-standards.at
Austrian Standards plus GmbH is a 100% subsidiary of Austrian Standards International.



AUSTRIAN STANDARDS

CERTIFICATE

No.: Y 000071

The Austrian Standards plus GmbH (an accredited certification body in accordance with ISO/IEC 17021-1) issues this certificate.

Holder of certificate: Swietelsky AG
Edlbacherstraße 10, 4020 Linz, Austria

Scope: The scope of this certificate includes all sites and organizations under the control of the certificate holder in accordance with the annex to this certificate.

Standard(s): ISO 37001:2025-02 *Anti-bribery management systems - Requirements with guidance for use*

This certificate attests that the certificate holder has implemented an effective management system that meets the requirements of the referenced document.

Management system: Anti-bribery management system

Mark of conformity: This certificate entitles the holder of the certificate to use the following conformity mark:

Date of issue: 2026-02-10
Date of initial issue: 2022-02-02
Date of expiry: 2028-02-02

Dr. Peter Jonas
Director Certification

Austrian Standards plus GmbH, Heinestrasse 38, A-1020 Wien, www.austrian-standards.at
Austrian Standards plus GmbH is a 100% subsidiary of Austrian Standards International.

2.5 ENVIRONMENTÁLNY MANAŽÉRSKY SYSTÉM SPOLOČNOSTI

Swietelsky-Slovakia spol. s r.o. má zavedený environmentálny manažérsky systém (EMS) podľa ISO 14001:2015 ako súčasť integrovaného manažérskeho systému (IMS) koncernu SWIETELSKY, ktorý zahŕňa aj manažérstvo kvality (ISO 9001:2015) a BOZP (ISO 45001:2018). EMS je riadený globálne v rámci koncernu, pričom spoločnosť ho spravuje aj na svojej úrovni, vrátane požiadaviek EMAS podľa nariadenia (ES) č. 1221/2009.

Za EMS zodpovedá Predstaviteľ manažmentu IMS, ktorý je menovaný vedením a zabezpečuje jeho udržiavanie, zlepšovanie a pravidelné hodnotenie v súlade s normou STN EN ISO 14001:2016 a EMAS. Zároveň komunikuje s vedúcimi zamestnancami divízií a vedúcim prevádzky obaľovne.

EMS vychádza z cieľov stanovených v politike IMS. Riadi sa globálnou Príručkou IMS a dokumentom Environmentálny manažment podľa ISO 14001, lokálne platí Príručka riadenia EMAS pre príslušné divízie a prevádzky.

EMS sa zameriava na riadenie činností spojených s významnými environmentálnymi aspektmi. Spoločnosť každoročne prehodnocuje aspekty, vplyvy a požiadavky zainteresovaných strán, definuje riziká a príležitosti a stanovuje opatrenia a environmentálne ciele. Efektívnosť EMS spoločnosť sleduje cez merateľné ukazovatele.

Zamestnanci sú do EMS zapojení podľa svojich pracovných náplní, sú pravidelne školení a môžu podávať podnety prostredníctvom nadriadených, týždenných porád či elektronickej schránky nápadov. Spoločnosť považuje ich aktívnu účasť za kľúč k zlepšovaniu environmentálneho správania.

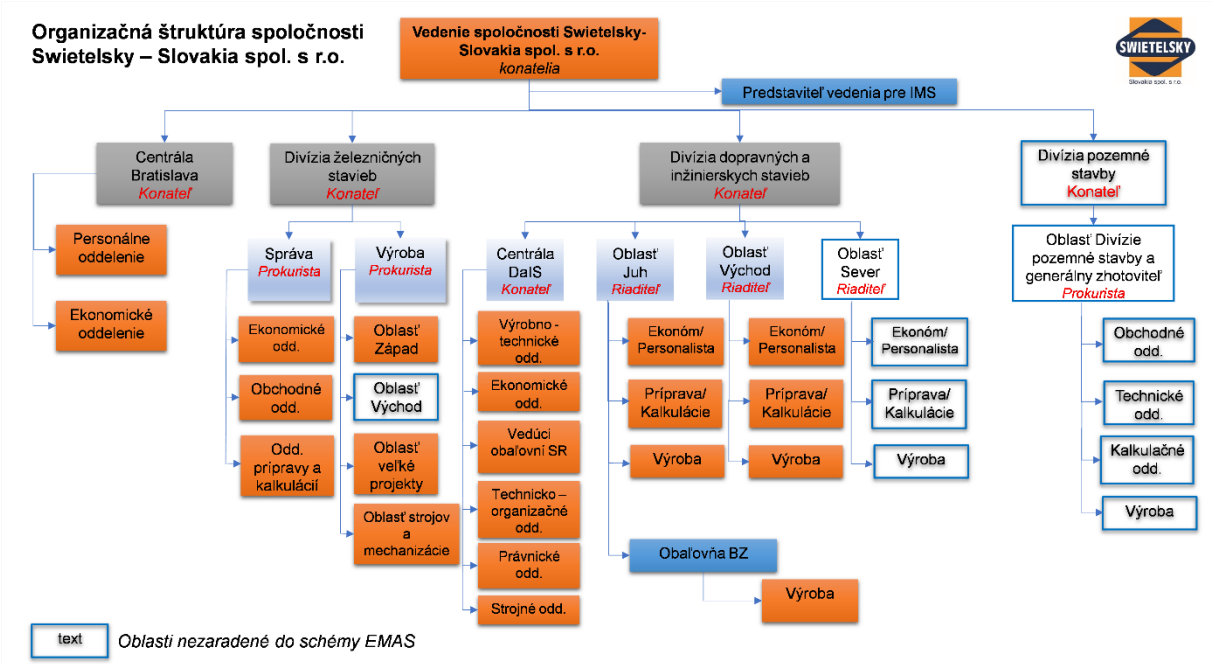
Súčasťou EMS je aj koordinácia dodávateľov stavebných činností. Spoločnosť ich oboznamuje s environmentálnymi pravidlami a havarijnou pripravenosťou v zmluvách a pred začiatkom prác. Ich dodržiavanie kontrolujú stavební vedúci a majstri.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 15. 10. 2026

IMS podlieha každoročným interným auditom vo všetkých divíziách. Pre prevádzky s EMAS prebiehajú samostatné audity zamerané na súlad s právnymi požiadavkami, ktoré vykonáva externá odborná firma. Tá zabezpečuje aj poradenstvo a prispieva k zlepšovaniu EMS a environmentálneho správania spoločnosti.

2.5.1 Organizačná štruktúra

Riadenie EMS je v súlade s organizačnou štruktúrou spoločnosti **Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.** Pre zabezpečenie riadenia EMS (IMS) má spoločnosť vytvorenú pozíciu Manažér IMS. Úlohu Predstaviteľa vedenia pre IMS plní určený výrobnotechnický pracovník spoločnosti. Všetci zamestnanci sú oboznámení s organizačnou štruktúrou a s pracovnou náplňou svojich pracovných pozícií vrátane svojich zodpovedností a právomocí.



2.5.2 Politika IMS

Politika Integrovaného manažérskeho systému vyjadruje záväzky vedenia spoločnosti **Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.** vzťahujúce sa k jednotlivým manažérskym systémom, vrátene environmentálneho manažérskeho systému a je definovaná v súlade s koncernovou stratégiou spoločnosti **Swietelsky.** Jej znenie je nasledovné:

Politika IMS a SMZVS

Slovakia spol. s r.o.

1. Snaha spoločnosti Swietelsky-Slovakia spol. s r.o. pre stavby a vyhradené stavby uvedené v predmete IMS a SMZVS o trvalé zlepšovanie sa vo všetkých aspektoch, prirodzeným spôsobom vyústila do zavedenia Integrovaného systému manažérstva (IMS) podľa medzinárodných štandardov ISO 9001 (systém manažérstva kvality), ISO 14001 (systém

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 15. 10. 2026

environmentálneho manažérstva), ISO 45001 (systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci) a požiadaviek schémy EMAS (pre vybrané divízie a prevádzky) v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009.

2. IMS je neoddeliteľnou súčasťou podnikania a manažérskej filozofie spoločnosti v rámci realizácie stavebných činností a je vyjadrením nášho záväzku na trvalé zlepšovanie vo všetkých oblastiach IMS, najmä v prevencii znečistenia ŽP, bezpečnom prevádzkovaní, prevencii zranení a poškodení zdravia a dosahovaní stále sa zvyšujúcich požiadaviek na kvalitu.
3. Rozvoj podnikania je orientovaný na dlhodobú spokojnosť zákazníkov, vlastníkov, zamestnancov a ostatných zainteresovaných strán.
4. Na dosiahnutie záväzku ochrany životného prostredia a sústavného zlepšovania environmentálneho správania sa spoločnosť každoročne prijíma ciele na znižovania vplyvu stavebných činností na životné prostredie a na podporu trvalo udržateľného hospodárenia. V rámci svojich aktivít sa zameriava na ochranu ovzdušia, vody a pôdy, optimalizáciu materiálovej, energie a logistickej náročnosti, na znižovanie množstva tvorby odpadov a na udržiavanie emisií na čo najnižšej úrovni.
5. Súčasťou podnikovej kultúry je zodpovednosť a postoj zamestnancov ku kvalite, životnému prostrediu a ochrane zdravia a bezpečnosti pri práci.
6. Sústavným vzdelávaním a zvyšovaním spôsobilosti zamestnancov zvyšujeme povedomie o kvalite služieb, spokojnosti zákazníkov, dôležitosti dodržiavania zásad bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a o pôsobení na životné prostredie.
7. Manažment spoločnosti neustálym rozvojom IMS vytvára základný predpoklad pre napĺňanie podnikateľského zámeru a pre neustále zlepšovanie.
8. Dodávatelia sú našimi partnermi a sú zainteresovaní na plnení našej Politiky IMS a SMZVS.
9. Úspešnosť vidíme v udržiavaní zhody podnikania so záväznými požiadavkami vrátane iných požiadaviek, ktoré sme sa zaviazali plniť.
10. Efektívnou komunikáciou so zainteresovanými stranami optimalizujeme náš IMS a SMZVS.
11. Produkt: zhotovenie vyhradených stavieb (budovy, mosty, koľajové a trolejbusové dráhy, elektrické vedenia veľmi vysokého napätia a zvlášť vysokého napätia, ostatné inžinierske stavby,) podľa Stavebného zákona platného od 1.4.2025 môžu realizovať len organizácie, ktoré získali certifikát na SMZVS a sú zapísané v registri zhotoviteľov vyhradených stavieb.
12. Vedenie našej organizácie sa pre realizáciu vyhradených stavieb zaväzuje:
    - kontinuálne plniť požiadavky prílohy B1 a B2 Národného dokumentu z hľadiska kvalifikácie, odbornej spôsobilosti a požadovanej praxe stavbyvedúcich na vyhradených stavbách,
    - kontinuálne plniť požiadavky prílohy B1 a B2 Národného dokumentu z hľadiska kvalifikácie a požadovanej praxe prípravárov vyhradených stavieb,
    - kontinuálne plniť požiadavky prílohy B3 Národného dokumentu na SMZVS vrátane požiadaviek na prípravu a realizáciu vyhradených stavieb,
    - trvalo spĺňať aplikovateľné podmienky na integrovaný systém manažérstva kvality, environmentu a BOZP (IMS) podľa platných noriem ISO 9001, ISO 14001 a ISO 45001 a SMZVS podľa Národného dokumentu SR,
    - plniť právne a iné požiadavky na IMS a SMZVS, predovšetkým v oblasti BOZP a platné technické normy a záväzné technicko-kvalitatívne požiadavky pre oblasť vyhradených stavieb,
    - zabezpečiť efektívny počet zamestnancov organizácie podľa potrieb IMS a SMZVS,
    - uplatňovať konzultácie a spoluúčasť zamestnancov na kontinuálnom zlepšovaní efektívnosti SMZVS,
    - zamedziť strate platnosti certifikátu na IMS a SMZVS,
    - kontinuálne analyzovať a hodnotiť riziká súvisiace s IMS a SMZVS vrátane vyh. stavieb

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 15. 10. 2026

Základné strategické ciele uvedené v tomto vyhlásení sú užšie špecifikované na oddelenia našej firmy a plnenie ich cieľov je záväzné pre všetkých pracovníkov organizácie.
Vedenie organizácie praje všetkým pracovníkom pri plnení náročných cieľov veľa optimizmu a zaväzuje sa vytvárať také podmienky práce, ktoré vyústia nielen do splnenia týchto cieľov, ale aj do celkovej pohody pri ich dosahovaní.

3 ANALÝZA VYPLYVU NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

3.1 Environmentálne aspekty

Spoločnosť Swietelsky-Slovakia spol. s r.o. pravidelne identifikuje, preskúmava a hodnotí svoje environmentálne aspekty - priame aj nepriame.

Vstupmi pre stanovenie environmentálnych aspektov spoločnosti sú z celkového hľadiska najmä činnosti jednotlivých divízií a prevádzok vykonávané zamestnancami spoločnosti, produkty, poskytované služby a externe zabezpečované činnosti.

V registri Environmentálnych aspektov boli prioritne určené procesy a vykonávané činnosti. Pre každú určenú činnosť boli následne identifikované možné environmentálne aspekty, pričom bolo určené za akých podmienok vznikajú – pri bežnej prevádzke (vrátane mimoriadnych situácií) a pri havarijných podmienkach.

Priame environmentálne aspekty súvisia s činnosťami, produktami a službami spoločnosti, nad ktorými má spoločnosť priamu kontrolu a vie ich riadiť.
Pri určovaní priamych environmentálnych aspektov sa spoločnosť okrem iného zamerala na emisie do ovzdušia, zneškodňovanie ostatných a nebezpečných odpadov, kontamináciu vody a pôdy, využívanie energie, prírodných zdrojov (vrátane vody, pôdy, fauny a flóry) a surovín, miestne problémy (hluk, vibrácie, zápach, prach, vzhľad atď.), recykláciu, opätovné použitie a iné vznikajúce z jej činností (výroby, skladovania, prepravy, kancelárskych činností).

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

Okrem súčasných a minulých aspektov spoločnosť v hodnotení osobitne zvažuje aj budúce aspekty svojej činnosti

3.1.1 Postup hodnotenia environmentálnych aspektov

Kritéria hodnotenia sú rozdelené do dvoch častí:

1. **Posúdenie významnosti vplyvu činnosti z hľadiska vnútorných environmentálnych požiadaviek**

E_1 – rozsah vplyvu s ohľadom na stav ŽP (miestny, regionálny, globálny význam) vrátane biodiverzity

E_2 – závažnosť vplyvu (veľkosť, počet)

E_3 – trvanie vplyvu

E_4 – pravdepodobnosť výskytu, t. j. intenzita, časová miera environmentálneho rizika použitej látky (pravdepodobnosť, následky, frekventovanosť aktivít, spôsob kontroly)

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 15. 10. 2026

2. Posúdenie významnosti vplyvu činnosti z hľadiska právnych a iných požiadaviek

O_1 – dodržanie/nedodržanie záväzných požiadaviek (právnych požiadaviek a iných požiadaviek zainteresovaných strán vrátane zamestnancov)

O_2 – obtiažnosť zmeny (návrat do pôvodného stavu)

O_3 – dopad na image spoločnosti

Vyhodnotenie významnosti environmentálnych aspektov bolo vykonané na základe nasledovných kritérií pričom výsledná hodnota významu bola vypočítaná podľa vzorca MV = 2 x (SEi, pre i = 1 až 4) + (SOi, pre i = 1 až 3).

Na základe významnosti aspektu spoločnosť má alebo nemá povinnosť určenia opatrení. Prijatými opatreniami, medzi ktoré patria aj už existujúce opatrenia organizácie, spoločnosť preukazuje, ako v systéme manažérstva zohľadňuje významné environmentálne aspekty a vplyvy, ktoré s nimi súvisia.

HODNOTENIE VÝZNAMNOSTI ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV

Hodnotenie mieri významnosti env. aspektov a ich vplyvov podľa kritérií	do 2,5 bodov	2,5 – 3,7 bodov	3,8 bodov a viac
environmentálny význam	nevýznamný aspekt (malý, okrajový)	menej významný aspekt (stredný, bežný)	významný aspekt (veľký, zásadný)
potreba prijatia opatrení	nemusia byť stanovené opatrenia	musia byť stanovené opatrenia na vhodné riadenie aspektu	musia byť stanovené opatrenia a pokiaľ je možné znížiť mieru významnosti aspektu, je potrebné za týmto účelom prijať opatrenia alebo ciele

Výsledky hodnotenia environmentálnych aspektov a ich vplyvov sú zaznamenávané v Registri environmentálnych aspektov, ktorý je spracovaný podľa jednotlivých procesov spoločnosti v tabuľkovej forme. Prehodnotenie identifikácie a hodnotenia environmentálnych aspektov je vykonávané minimálne 1x ročne ako vstup do Preskúmania IMS manažmentom, alebo v prípade potreby (napr. zmeny činností, legislatívy, výsledky auditov atď.).

3.1.2 Vyhodnotenie environmentálnych aspektov

Spoločnosť Swietelsky – Slovakia spol. s r.o. pôsobiaca na celom území Slovenskej republiky si uvedomuje svoju zodpovednosť za environmentálne vplyvy činností vykonávaných na všetkých svojich prevádzkach a stavbách, ktoré vplývajú na životné prostredie. Spoločnosť svojimi činnosťami vplýva na čerpanie neobnoviteľných zdrojov, znečistenie a poškodenie životného prostredia.

V rámci riadenia divízií a oblastí (kancelárske priestory spoločnosti) medzi priame významné a menej významné environmentálne aspekty patria emisie z dopravy, spotreba vody, vznik odpadovej vody, spotreba elektriny a plynu, spotreba kancelárskeho papiera, vznik komunálnych a nebezpečných odpadov.

Činnosti vykonávané na stavbách spoločnosti vytvárajú významné environmentálne aspekty ako emisie, hluk a vibrácie z dopravy a stavebných strojov, spotreba stavebných materiálov, vznik odpadov, narušenie biodiverzity. Ďalšími aspektami sú možné úniky nebezpečných látok a olejov, spotreba PHM. Na prevádzke Obaľovne bitúmenových zmesí sa za významné

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 15. 10. 2026

environmentálne aspekty považujú vznik emisií z výroby asfaltových zmesí, spotreba stavebného materiálu (kamenivo, štrk, piesok), ale taktiež emisie, hluk a vibrácie z dopravy. Spoločnosť v rámci svojho vplyvu zvažuje aj nepriame dopady, kde významnú rolu zohráva Inžinierska a projekčná činnosť, ktorá významne vplýva na vlastnosti použitých materiálov, použité technológie a vizuálne, priestorové vlastnosti stavby.

Ďalšie nepriame aspekty sú z činnosti ostatných dodávateľov, a to najmä dodávateľov stavebných činností, ktoré sú obdobné priamym aspektom stavieb spoločnosti. Spoločnosť sa snaží svojimi činnosťami predchádzať havarijným situáciám. Akokoľvek, spoločnosť tieto stavy predpokladá a v niektorých prípadoch ich vyhodnotila ako významné – havarijný únik nebezpečných látok, požiar.

Pozitívny vplyv svojich činností spoločnosť vidí v snahe o výstavbu nových obaľovačiek, kde pri výrobe asfaltových zmesí plánuje používať recyklované materiály.

Nasledujúci prehľad prezentuje aktuálne vyhodnotenie environmentálnych aspektov spoločnosti. (EA= Environmentálny aspekt, MV=miera významnosti).

Ako **VÝZNAMNÉ ASPEKTY** boli určené:

Normálny stav:

P.č.	PROCES	ČINNOSŤ	EA	MV	EXISTUJÚCE OPATRENIA
Priame aspekty					
1	Preprava	používanie vozidiel, stavebných strojov	spotreba PHM, olej	3,8	riadenie trás prepravy, servis vozidiel a strojov, STK
			emisie z dopravy	4,2	servis a údržba vozidiel a strojov, STK, EK
2			hluk, vibrácie	4,1	servis a údržba vozidiel a strojov, STK, dodržiavanie nočného kľudu
3	Stavebné a búracie práce	použitie stavebných materiálov (asfalt, kamenivo, koľajnice,)	spotreba stavebných materiálov	5,0	monitoring, faktúry, dodržiavanie projektovej dokumentácie a tech. noriem
4		vznik ostatných odpadov - stavebné odpady	vznik OO	5,9	separácia odpadu a odovzdávanie oprávnenej osobe, recyklácia stavebnej sute
5		vlastná recyklácia stavebných odpadov mobilným zariadením	zníženie vplyvu na ŽP recykláciou na mieste	5,9	prevádzkový poriadok mobilného zariadenia
		záber plochy v krajine počas výstavby strojmi, zariadeniami	záber pôdy	3,8	dodržanie projektovej dokumentácie, stavebného povolenia
6		odstránenie / narušenie fauny a flóry v danej lokalite	narušenie biodiverzity	5,3	dodržanie projektovej dokumentácie, stavebného povolenia, navrhovanie opatrení obstarávateľovi na zníženie výrubu pri výstavbe
8	Výroba asfaltových zmesí	využitie materiálu - kamenivo, štrk, piesok	spotreba kameniva, štrku, piesku	4,8	technologický postup, monitorovanie

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 15. 10. 2026

P.č.	PROCES	ČINNOSŤ	EA	MV	EXISTUJÚCE OPATRENIA
9		emisie z výroby, z kotolne, horáka	vznik emisií	6,4	prevádzkový poriadok, prevádzková evidencia, periodické merania, oznamovanie údajov, Súbor TPP a TOO - monitorovanie, kontroly
10	Administratívne činnosti a využívanie priestorov	využívanie vody - hygiena	spotreba vody	3,8	monitorovanie, zmluva o prenájme, zmluva s dodávateľmi
11		osvetlenie, chod zariadení	spotreba elektriny	3,8	monitorovanie, zmluva o prenájme, zmluva s dodávateľmi
12		kúrenie	spotreba plynu /elektriny	3,8	monitorovanie, zmluva o prenájme
13		tlač dokumentácie	spotreba kanc. papiera	3,8	predchádzanie vzniku odpadu, triedenie odpadu, zmluva s nájomcom
14		kancelárske potreby	vznik odpadu - KO - zmiešaný, plasty, papier	3,8	monitorovanie, zmluva o prenájme
Nepriame aspekty					
15	Inžinierska a projekčná činnosť	vlastnosti stavebných materiálov a použité technológie	spotreba materiálov a energií	4,5	komunikácia s obstarávateľom o možnostiach znižovania vplyvov na ŽP
16		vizuálne a priestorové vlastnosti stavby	vplyv na ráz krajiny, záber pôdy	5,3	komunikácia s obstarávateľom o možnostiach znižovania vplyvov na ŽP

Havarijný stav:

P.č.	PROCES	ČINNOSŤ	EA	MV	EXISTUJÚCE OPATRENIA
Priame aspekty					
1	Stavebné a búracie práce	environmentálna havária spôsobená stavebnou činnosťou	znečistenie pôdy, vody, emisie	3,8	pracovné postupy, projektová dokumentácia, stavebný denník, kontroly, audity stavieb, školenia, havarijná pripravenosť
2	Preprava	havária vozidla	havarijný únik NL	3,8	údržba vozidiel, STK, EK, havarijné sady v určených vozidlách
3	Administratívne práce	požiar	emisie	3,9	pož. poriadok, kontroly OPP, revízie VTZ
4	Výroba asfaltových zmesí	havarijný únik nebezpečných látok	znečistenie pôdy, vody	4,5	havarijný plán, havarijná sada, údržba, ORL, revízie VTZ
5		požiar	znečistenie pôdy, vody, ovzdušia, emisie	4,9	pož. Poriadok, kontroly OPP, revízie VTZ, údržba, ORL
6	Skladovanie NL	havarijný únik nebezpečných látok	znečistenie pôdy, vody	5,3	údržba, ORL, revízie VTZ, havarijný plán na vody, havarijné sady, havarijná pripravenosť
7		požiar	znečistenie pôdy, vody, ovzdušia, emisie	4,9	pož. Poriadok, kontroly OPP, revízie VTZ, údržba, ORL

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 15. 10. 2026

P.č.	PROCES	ČINNOSŤ	EA	MV	EXISTUJÚCE OPATRENIA
Nepriame aspekty					
8	Externí dodávatelia stavebných činností	environmentálna havária spôsobená stavebnou činnosťou	znečistenie pôdy, vody, emisie	3,8	zmluvy s dodávateľmi, kontroly, audity stavieb, havarijná pripravenosť
9	Preprava dodávateľov	havária vozidla	havarijný únik NL	3,8	hodnotenie dodávateľov

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

PRIAME:

- spotreba a možný únik PHM a olejov z prepravy
- vznik nebezpečných odpadov, odpadov z obalov a úlet ľahkých materiálov a odpadov zo stavebnej činnosti
- možný únik oleja, PHM, hluk, vibrácie a prach vznikajúcich pri obsluhe stavebných strojov
- záber pôdy a znehodnotený povrch spôsobený realizáciou stavby
- aspekty obaľovacej súpravy a to: spotreba a možný únik výhrevného oleja, vznik odpadov (ostatných a nebezpečných – vrátane odpadov z ORL a odpadov po ukončení životnosti zariadení), možný únik PHM, spotreba plynu a elektrickej energie
- možné úniky olejov a PHM pri ich skladovaní
- vznik odpadov a nebezpečných odpadov z čistenia a servisu zariadení
- aspekty administratívnych priestorov: spotreba vody, vznik odpadovej vody, spotreba elektriny a plynu, spotreba kancelárskeho papiera, vznik komunálnych a nebezpečných odpadov
- havarijné úniky nebezpečných látok a požiare

NEPRIAME:

(stavebná činnosť, inžinierska a projekčná činnosť a servisné činnosti dodávateľov)

- 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

3.2 Environmentálne ciele

Spoločnosť Swietelsky-Slovakia spol. s r.o. každoročne prijíma a aktualizuje svoje ciele.

Ciele sú vytvárané v súlade s identifikovanými príležitosťami a rizikami, hodnotením environmentálnych aspektov, výsledkami monitorovania a merania a výsledkami preskúmania manažérskeho systému. Pre ciele má spoločnosť stanovené zodpovedné osoby, zdroje a termíny ich splnenia.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 15. 10. 2026

Environmentálne ciele spoločnosti Swietelsky-Slovakia spol. s r.o. a ich hodnotenia pre predchádzajúce obdobie 2025 – 2026 a pre nasledovné obdobie 2026 - 2027 sú uvedené v nasledujúcich tabuľkách.

Environmentálne ciele - obdobie 2025-2026 - Vyhodnotenie:

Krátkodobý cieľ	Prijaté úlohy/ opatrenia k realizácii cieľa	Cieľová hodnota	Termín	Týka sa prevádzky*	Hodnotenie
Dlhodobý cieľ: Zvyšovanie povedomia o IMS u zainteresovaných strán					
Zvyšovanie povedomia o IMS u zamestnancov	Organizácia školenia na zvyšovanie povedomia o IMS na jarnom zasadaní	Vyškolení všetci pracovníci - 1x do roka všetci zamestnanci a 2x do roka manažment a zamestnanci kancelárií	31.3.2026	Všetky prevádzky	Splnené
Zvyšovanie zodpovednosti za dodržiavanie podmienok EMS u externých dodávateľov	Vypracovať podrobnejšie obchodné podmienky, ktoré budú prílohou k objednávkam.	Vypracované obchodné podmienky ako príloha k objednávkam	31.3.2026	Centrála	Nesplnené - vypracované iba pre jednu divíziu, pre ostatné divízie zostáva cieľ do ďalšieho obdobia
Dlhodobý cieľ: Dosiahnuť nulový počet environmentálnych incidentov					
Zlepšenie predchádzaniu vzniku mimoriadnych udalostí pre všetky stavby a prevádzky	Poučiť všetkých zamestnancov o požiari v PK. Zakázať používania vlastných elektrických spotrebičov v priestoroch spoločnosti.	Poučení pracovníci. Všetky priestory spoločnosti budú vybavené spotrebičmi, ktoré budú patriť spoločnosti Swietelsky a budú na nich vykonávané revízie.	31.3.2026	Všetky prevádzky	Splnené
	Zabezpečenie dostatočného množstva havarijných pomôcok a vykonávanie kontrol havarijnej pripravenosti na stavbách (počas výkonu kontrol BOZP).	Havarijná sada na každej stavbe, Minimálne 15 kontrol.	31.3.2026	Stavby	Splnené
Dlhodobý cieľ: Znižovanie vplyvu činností nakladania s odpadmi na životné prostredie					
Zabezpečiť spoľahlivejšiu a rýchlejšiu evidenciu odpadov na zbernom zariadení vo Veľkom Šariši.	Dohodnúť s prevádzkovateľom váhy, aby softvér obsahoval aj informácie o odpade a bolo možné ihneď vytláčať vážne lístky.	Tlačenie vážnych lístkov priamo zo softvéru váhy.	31.3.2026	Oblasť Východ	Nesplnené – prechádza do ďalšieho obdobia

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 15. 10. 2026

Obnoviť súhlas na činnosť R5 na mobilné drviace zariadenie cestná fréza	Vypracovanie potrebnej dokumentácie a podanie žiadosti na OÚ-BA	Súhlas na vykonávanie činnosti R5	31.3.2026	Všetky prevádzky	Splnené
Získať súhlas na zariadenie na zber odpadov na obaľovačke v PK. Prípadne nájsť vhodný pozemok a získať súhlas na zariadenia na zber odpadov v alebo v okolí PK	Podať žiadosť a vypracovať potrebnú dokumentáciu pre získanie súhlasu na zber odpadov na obaľovačke PK	Súhlas na zber odpadov	31.3.2026	Oblasť Juh	Splnené
	Hľadať pozemky v okolí PK vhodných na zber odpadov.	Získanie alternatívneho pozemku v prípade nezískania súhlasu na obaľovačke v PK	31.3.2026	Oblasť Juh	Nesplnené Prebieha priebežne, presúva sa do ďalšieho obdobia
Zhodnocovať vysoký podiel stavebného odpadu vlastnými zariadeniami	Využitie existujúcich a nových vlastných zariadení na zhodnotenie asfaltového a betónového odpadu	Zhodnotiť aspoň 75% odpadov, na ktoré má spoločnosť súhlas vlastnými zariadeniami	31.3.2026	Všetky prevádzky	Splnené
Dlhodobý cieľ: Znižovanie vplyvu činnosti spoločnosti na biodiverzitu					
Zlepšiť pracovné a životné prostredie zvýšením podielu zelene v priestoroch spoločnosti a v rámci dobrovoľných projektov spoločnosti.	Výsadba a údržba zelene v rámci dobrovoľných projektov spoločnosti.	Minimálne 1 aktivita za rok	31.3.2026	Oblasť Juh, stavby	Splnené
Dlhodobý cieľ: Znižovať negatívny vplyv činností spoločnosti na životné prostredie					
Znižovanie tvorby odpadu	Vytvoriť vedúcim pracovníkom elektronické podpisy, aby mohli podpisovať dokumentáciu bez toho, aby bolo treba dokumentáciu dodatočne tlačiť	4ks pracovníkov s elektronickými podpismi	31.3.2026	Všetky prevádzky	Splnené
Znižovať vplyv stavebných činností na ŽP - hluku a emisií	Výmena strojných zariadení a stavebných vozidiel za nové	zakúpenie minimálne 1 stavebného stroja	31.3.2026	Všetky prevádzky	Splnené

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 15. 10. 2026

Znižovanie tvorby elektrického odpadu	Zabezpečiť externého prenajímateľa elektrického náradia, ktorý poškodené náradie opravuje.	zmluva s externým prenajímateľom elektrického náradia.	31.3.2026	Všetky prevádzky	Splnené
Znižovať spotrebu plynu potrebného na výrobu asfaltových zmesí	Organizovať efektívnu výrobu/zastrešenie skládky kameniva	dosahovať spotrebu zemného plynu pod úrovňou 9m3 plynu na 1t vyrobenej zmesi	31.3.2026	Obaľovačka PK	Nesplnené – je takmer nemožné splniť cieľ ak nie je dostatočná výroba

* Vysvetlivky: C - centrála, Z - západ , J - juh ,V - východ, Ob – Obaľovňa PK

Environmentálne ciele - obdobie 2026-2027

Krátkodobý cieľ	Prijaté úlohy/ opatrenia k realizácii cieľa	Cieľová hodnota	Termín	Týka sa prevádzky*
Dlhodobý cieľ: Zvyšovanie povedomia o IMS u zainteresovaných strán				
Zvyšovanie povedomia o IMS u zamestnancov	Organizácia školenia na zvyšovanie povedomia o IMS na jarnom zasadaní	Vyškolení všetci pracovníci - 1x do roka všetci zamestnanci a 2x do roka manažment a zamestnanci kancelárií	4/2027	Všetky prevádzky
Zvyšovanie zodpovednosti za dodržiavanie podmienok EMS u externých dodávateľov	Vypracovať podrobnejšie obchodné podmienky, ktoré budú prílohou k objednávkam.	Vypracované obchodné podmienky ako príloha k objednávkam	4/2027	Centrála
Dlhodobý cieľ: Dosiahnuť nulový počet environmentálnych incidentov				
Zvyšovať povedomie u pracovníkov o oblasti OŽP	Vyškoliť všetkých pracovníkov	Vyškolení všetci pracovníci	4/2027	Všetky prevádzky
Dlhodobý cieľ: Znižovanie vplyvu činností nakladania s odpadmi na životné prostredie				
Odpady - zvýšiť zhodnocovanie odpadov vlastnými zariadeniami	Zhodnocovať odpady vlastnými zariadeniami na zhodnocovanie	zhodnotiť 35 000t odpadov vlastnými zariadeniami	2/2027	Všetky prevádzky
Zlepšiť evidenciu odpadov na zbernom dvore vo Veľkom Šariši	Zaobstarať si vlastnú váhu pre lepšiu evidenciu odpadov	vlastná váha	4/2027	Oblasť Východ

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 15. 10. 2026

Získať súhlas na zariadenie na zber odpadov na obaľovačke v PK. Prípadne nájsť vhodný pozemok a získať súhlas na zariadenia na zber odpadov v alebo v okolí PK	Hľadať pozemky v okolí PK vhodných na zber odpadov.	Vlastné zariadenie na zber odpadov v okolí PK	4/2027	Oblasť Juh
Zhodnocovať vysoký podiel stavebného odpadu	Využitie existujúcich vlastných zariadení na zhodnocovanie odpadov	Zhodnotiť aspoň 75% odpadov, na ktoré má spoločnosť súhlas	4/2027	Všetky prevádzky
Dlhodobý cieľ: Znižovať negatívny vplyv činností spoločnosti na životné prostredie				
Znížiť vplyv z emisií pri prevážaní odpadov	Preferovať zhodnocovanie odpadov na stavenisku a využívať zhodnotené odpady na stavenisku	10x zhodnotiť odpad na stavenisku	4/2027	Všetky
Zabrániť havarijným incidentom	Vykonať školenia pracovníkov o havarijnej pripravenosti	Vyškoliť všetkých pracovníkov	4/2027	-
Znižovať spotrebu plynu potrebného na výrobu asfaltových zmesí	Organizovať efektívnu výrobu/zastrešenie skládky kameniva	Dosahovať spotrebu zemného plynu pod úrovňou 9m3 plynu na 1t vyrobenej zmesi	31.3.2027	Obaľovačka PK

4 IDENTIFIKÁCIA PRÁVNEHO VYMEDZENIA

Spoločnosť Swietelsky-Slovakia, spol. s r.o. 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 externých konzultačných činností pre oblasť OŽP.

Spoločnosť aktualizuje register právnych a iných požiadaviek v polročných 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, alebo 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.

Na základe hodnotenia dodržiavania právnych a iných požiadaviek konštatujeme, že spoločnosť Swietelsky-Slovakia, spol. s r.o. dodržiava požiadavky týchto predpisov.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 15. 10. 2026

Hlavné právne predpisy, vrátane VZN, ktorých požiadavky sa vzťahujú na spoločnosť:

Všeobecné predpisy OŽP

Číslo zákona	Názov zákona
17/1992 Zb.	Zákon o životnom prostredí
460/1992 Zb.	Ústava Slovenskej republiky
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
25/2025 Z. z.	Stavebný zákon a o zmene a doplnení niektorých zákonov (Stavebný zákon)
200/2022 Zb.	Zákon o územnom plánovaní

Ochrana prírody a krajiny

Číslo zákona	Názov zákona
543/2002 Z. z.	Zákon o ochrane prírody a krajiny
170/2021 Z. z.	Vyhláška MŽP SR, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 o ochrane prírody a krajiny

Ochrana ovzdušia

Číslo zákona	Názov zákona
146/2023 Z. z.	Zákon o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
190/2023 Z. z.	Zákon o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia
248/2023 Z. z.	Vyhláška MŽP SR o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia
249/2023 Z. z.	Vyhláška MŽP SR o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí
254/2023 Z. z.	Vyhláška MŽP SR, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ochrane ovzdušia

Ochrana vôd

Číslo zákona	Názov zákona
364/2004 Z. z.	Zákon o vodách a o zmene zákona SNR 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
200/2018 Z. z.	Vyhláška MŽP SR, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd
7/2010 Z. z.	Zákon o ochrane pred povodňami

Odpadové hospodárstvo

Číslo zákona	Názov zákona
582/2004 Z. z.	Zákon o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady
79/2015 Z. z.	Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
365/2015 Z. z.	Vyhláška MŽP SR, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
366/2015 Z. z.	Vyhláška MŽP SR o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti
371/2015 Z. z.	Vyhláška MŽP SR, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch
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
330/2018 Z. z.	Nariadenie vlády Slovenskej republiky, ktorým sa ustanovuje výška sadzieb poplatkov za uloženie odpadov a podrobnosti súvisiace s prerozdeľovaním príjmov z poplatkov za uloženie odpadov
344/2022 Z. z.	Vyhláška MŽP SR o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií
VZN 4/2023	Všeobecne záväzné nariadenie č. 4/2023 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 15. 10. 2026

VZN 13/2022	Všeobecne záväzné nariadenie č. 13/2022 o miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady
VZN 1/2025	Všeobecné záväzné nariadenie, ktorým sa mení dopĺňa VZN č.4/2023 o nakladaní s komunálnymi odpadmi
VZN 4/2023	Všeobecné záväzné nariadenie č. 4/2023 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi

Chemické látky

Číslo zákona	Názov zákona
ES 1907/2006	Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH)
67/2010 Z. z.	Zákon o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov
56/2012 Z. z.	Zákon o cestnej doprave
124/2012 Z. z.	Vyhláška Ministerstva dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky, ktorou sa vykonáva zákon č. 56/2012 Z. z. o cestnej doprave
106/2018 Z. z.	Zákon o prevádzke vozidiel v cestnej premávke

Ochrana pred hlukom a vibráciami

Číslo zákona	Názov zákona
355/2007 Z. z.	Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
549/2007 Z. z.	Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí

Riadenie EMAS

Číslo zákona	Názov zákona
351/2012 Z. z.	Zákon o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme EMAS
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

5 INDIKÁTORY ENVIRONMENTÁLNEHO SPRÁVANIA

So zámerom sledovať a zlepšovať svoje environmentálne správanie spoločnosť Swietelsky-Slovakia, spol. s r.o. sleduje nižšie uvedené environmentálne ukazovatele a na základe ich trendov prijíma opatrenia a ciele.

Z indikátorov environmentálneho správania spoločnosť vylúčila využitie pôdy so zreteľom na biodiverzitu. Vylúčenie indikátora z tejto oblasti je z dôvodu, že pôvodný zámer rozširovania zelene a výsadby stromov na prevádzke obaľovne bitúmenových zmesí v Pezinku nebude možné vykonať kvôli pripravovanej rekonštrukcii a taktiež z dôvodu, že spoločnosť nevlastní žiadne iné pozemky a v rámci svojich činností len v obmedzenej miere vie prispieť k zlepšovaniu biodiverzity a využívaniu pôdy.

Hodnotenie indikátorov spojených s touto oblasťou preto nepovažuje za účelné a v nasledujúcom období ich nebude hodnotiť.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 15. 10. 2026

Prehľad sledovaných indikátorov:

Oblasti ŽP	Číslo indiká-tora	Názov indikátora environmentálneho správania	Indikátor v merných jednotkách	Indikátor sa týka tejto prevádzky	Výpočet indikátora *Vstup/výstup za rok [merná jednotka] / referenčná hodnota [merná jednotka]*
Energie	1	Spotreba el. energie	kWh/ t	Obaľovňa Pezinok	spotreba elektrickej energie v Obaľovni BZ za rok [kWh] / výroba asfaltových zmesí [t]
	2	Spotreba plynu	m^3/ t	Obaľovňa Pezinok	spotreba zemného plynu v Obaľovni BZ za rok [m3] / výroba asfaltových zmesí [t]
	3	Spotreba pohonných hmôt	MJ/ tis. €	Všetky prevádzky	spotreba pohonných hmôt v [MJ] / ročný obrat spoločnosti [tis. €]
Materiál	4	Spotreba bitúmenových obaľovaných zmesí	t/ mil. €	Oblasť JUH, Oblasť VÝCHOD	spotreba bitúmenových obaľovaných zmesí v [t] / tržby divízii cestných a inžinierskych stavieb oblasti JUH a VÝCHOD [mil. €]
	5	Spotreba podvalov železničných stavieb	ks/ tis. €	Oblasť Západ, Bratislava	spotreba podvalov v kusoch / ročný obrat divízie Železničné stavby spoločnosti [tis €]
Voda	6	Spotreba vody	l/ tis €	Obaľovňa Pezinok a Oblasť JUH (stavby)	celková spotreba vôd v obaľovni vrátane stavenísk oblasti JUH za rok [l] / Ročný obrat Oblasti JUH spoločnosti [tis €]
Odpad	7	Vznik odpadu zo stavebnej činnosti	kg/ tis €	Všetky prevádzky	množstvo vyprodukovaného odpadu zo stavebnej činnosti v [kg] / ročný obrat spoločnosti [tis €]
	8	Podiel recyklovaných stavebných odpadov odovzdaných na recykláciu	%	Všetky prevádzky	množstvo určených * druhov stavebného odpadu odovzdaného v danom roku na recykláciu v [t], celkové vyprodukované množstvo týchto odpadov za rok v [t] x100
Emisie	9	Celkové ročné emisie z obaľovane	kg / tis. t	Obaľovňa Pezinok	celkové ročné emisie z obaľovačky [t] / výroba asfaltových zmesí [tis t]
	10	Emisie vyprodukované z pohonných hmôt	kg / tis. €	Všetky prevádzky	celkové ročné emisie skleníkových plynov pochádzajúcich z PHM - vyjadrené v CO2 [t] / ročný obrat spoločnosti [tis €]

Poznámka: U väčšiny ukazovateľov je referenčnou hodnotou obrat spoločnosti, alebo obrat oblasti, pričom obraty sú v spoločnosti evidované v rámci období hospodárskych rokoch, začínajúc 1. aprílom daného roka.

5.1 Energie

Spoločnosť **Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.** využíva

- Elektrickú energiu:
  - pre administratívne účely spoločnosti a prevádzky Obaľovane bitúmenových zmesí (využitie v kancelárskej technike, osvetlenia kancelárií, spoločných priestorov, vonkajšieho osvetlenia, a pod.). Keďže spoločnosť nevlastní priestory, vyhodnocovanie tohto indikátora považuje za irelevantné.
  - na prevádzku obaľovacej súpravy - spotreba tejto elektrickej energie je jedným z hlavných ukazovateľov

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 15. 10. 2026

- na stavbách - pri použití elektrického ručného náradia v procese stavebnej výroby, opráv a pomocných prác v areály prevádzky a na stavebné, zdvíhacie a iné mechanizmy poháňané elektrickou energiou . Na stavbách (zariadenia staveniska) sa využíva energia z generátorov alebo z prípojky distribútora, kde náklady za spotrebu elektrickej energie z prípojky distribútora sú riešené individuálne.

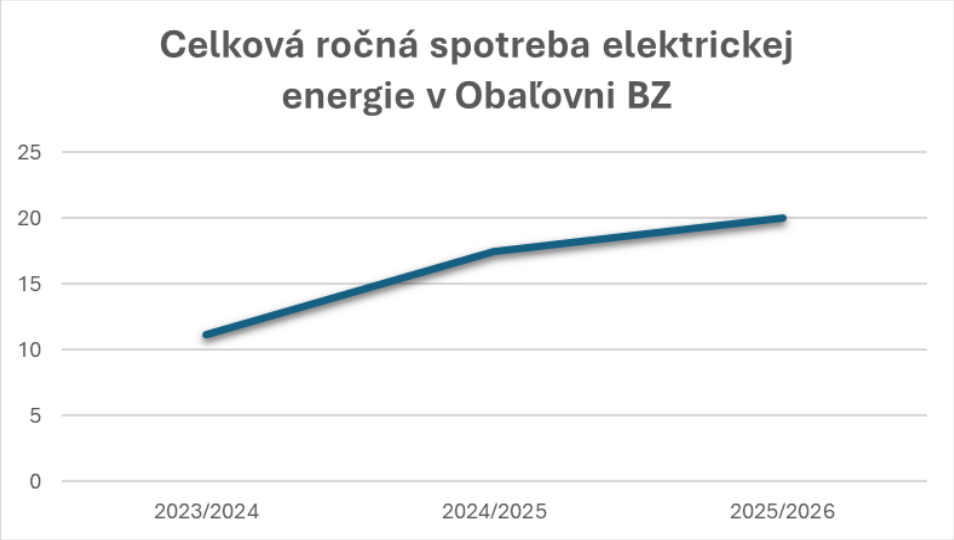
- Zemný plyn:
  - na prevádzku kotolne obaľovacej súpravy určenej na ohrev teplonosného média – oleja a na prevádzku horáka na ohrev kameniva - spotreba zemného plynu je jedným z hlavných ukazovateľov
- PHM:
  - na prevádzku dopravnej, stavebnej techniky a generátory elektrickej energie využívané na stavbách, pričom sa využíva najmä nafta

Indikátor č. 1: Spotreba elektrickej energie

Indikátor spotreby elektrickej energie vychádza zo spotreby v Obaľovni asfaltových zmesí. Sledované obdobie spotreby elektrickej energie je podľa hospodárskych rokov spoločnosti (začínajúc 1. aprílom daného roku). Množstvo elektrickej energie je hodnotené voči výrobe asfaltových zmesí za hospodársky rok.

Údaj	Obdobie		
	2023/2024	2024/2025	2025/2026
Vstup/výstup: Celková ročná spotreba elektrickej energie v Obaľovni BZ (kWh)	379 579	302 405	315 486
Referenčná hodnota: Výroba asfaltových zmesí (t)	34 085,00	17 356,06	15 734,29
Hodnota indikátora: Spotreba el. energie (kWh) na výrobu 1 t asfaltovej zmesi	11,14	17,42	20,05

Grafické znázornenie



ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 15. 10. 2026

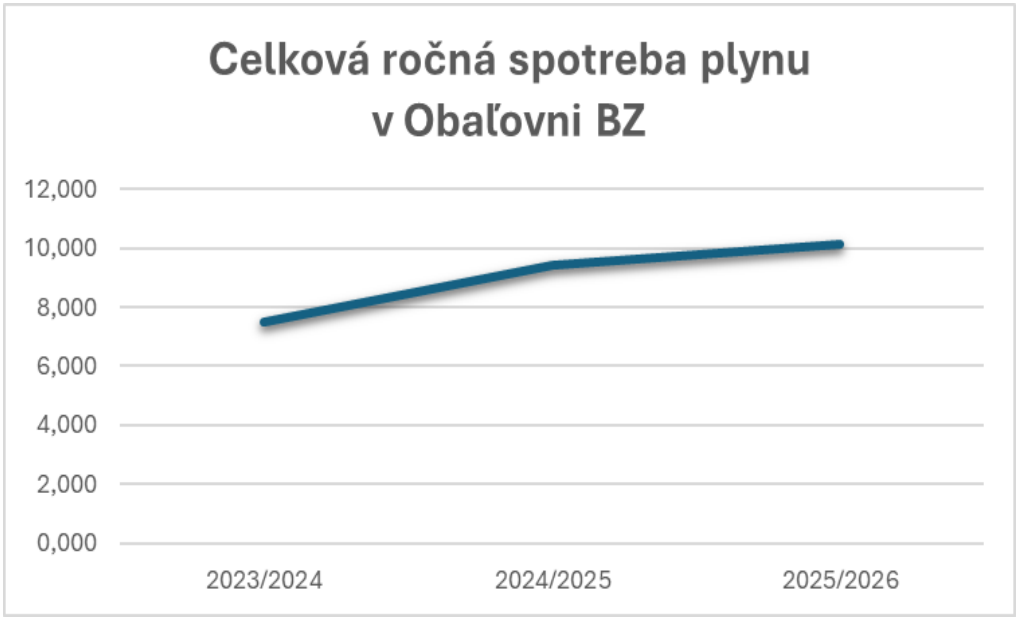
Indikátor zaznamenal nárast. Na tento nárast má vplyv rekonštrukcia administratívnych priestorov, kde bol zvýšený počet klimatizačných jednotiek. Najvýznamnejší vplyv má znížená výroba asfaltových zmesí. Efektivita využívania energií je najlepšia pri kontinuálnej výrobe.

Indikátor č. 2: Spotreba plynu

Indikátor spotreby plynu vychádza zo spotreby v Obaľovni asfaltových zmesí. Sledované obdobie spotreby plynu je podľa hospodárskych rokov spoločnosti. Množstvo plynu je hodnotené voči výrobe asfaltových zmesí za hospodársky rok.

Údaj	Obdobie		
	2022/2023	2024/2025	2025/2026
Vstup/výstup: Celková ročná spotreba plynu v Obaľovni BZ (m^3)	255 915	163 839	159 736
Referenčná hodnota: Výroba asfaltových zmesí (t)	34 085,00	17 356,06	15 734,29
Hodnota indikátora: Spotreba zemného plynu (m^3) na výrobu 1 t asfaltovej zmesi	7,508	9,440	10,152

Grafické znázornenie



Identifikátor zaznamenal nárast. Nárast je spôsobený znížením výroby asfaltových zmesí. Najefektívnejšie je po zahriatí obaľovačky vyrábať čo najväčšie množstvo zmesí. Opakované zahrievanie má vysokú spotrebu plynu.

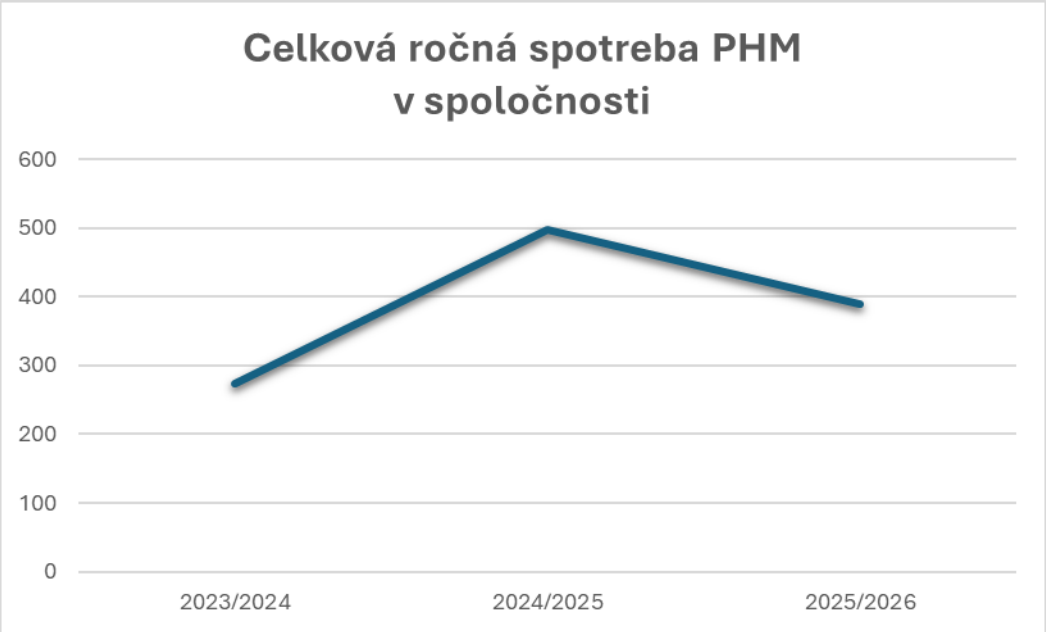
ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 15. 10. 2026

Indikátor č. 3: Spotreba pohonných hmôt

Indikátor spotreby pohonných hmôt je zložený z benzínu a nafty. Sledované obdobie spotreby pohonných hmôt je podľa hospodárskych rokov spoločnosti Swietelsky-Slovakia, spol. s r.o. Množstvo pohonných hmôt je hodnotené vzhľadom k ročnému obratu spoločnosti za hospodársky rok.

Údaj	Obdobie		
	2023/2024	2024/2025	2025/2026
Vstup/výstup: Spotreba pohonných hmôt v [MJ]	22 357 745	21 808 998	23 626 463
Referenčná hodnota: Ročný obrat spoločnosti [tis. €]	81 784,43	43 875,28	60 808,72
Hodnota indikátora: Spotreba pohonných hmôt v [MJ] na ročný obrat spoločnosti [tis. €]	273,37	497,07	388,54

Grafické znázornenie



Vďaka významnejšiemu zvýšeniu obratu spoločnosti sa priamo úmerne znížil indikátor spotreby pohonných hmôt. Pre spotrebu PHM je najefektívnejšie robiť väčšie objemy stavebných prác. Najmenej efektívne sú prestoje a prevážanie strojov.

5.2 Materiály

V rámci hodnotenia spotreby materiálov spoločnosť Swietelsky-Slovakia, spol. s r.o. zadefinovala do tejto kategórie sledovanie spotreby materiálov, ktoré najviac používa v rámci svojich činností a to: bitúmenové obaľované zmesi a podvaly železničných stavieb.

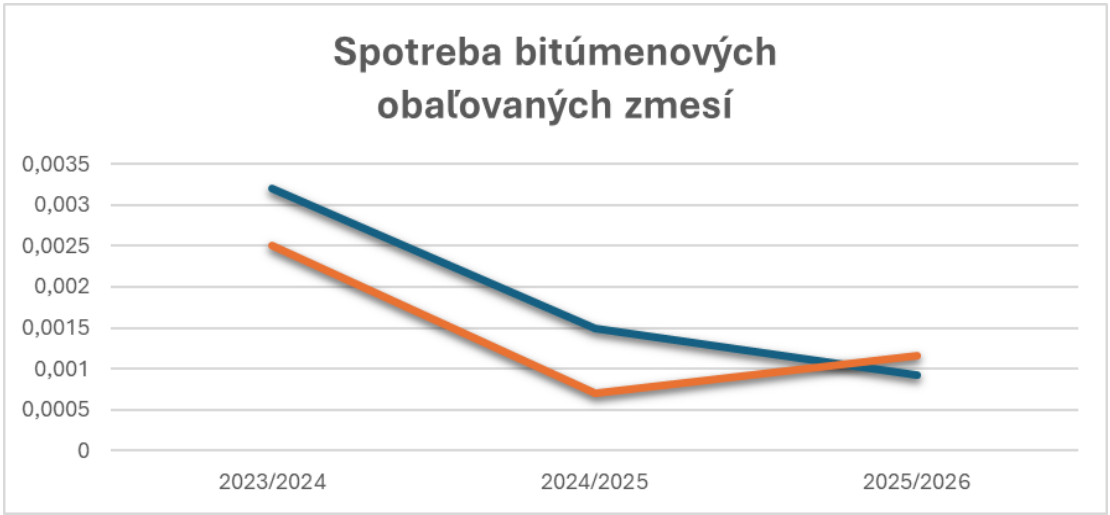
ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 15. 10. 2026

Indikátor č. 4: Spotreba bituménových obaľovaných zmesí

Ročná spotreba bituménových obaľovaných zmesí v rámci spoločnosti je sledovaná voči tržbám divízií cestných a inžinierskych stavieb oblasti JUH a VÝCHOD za rok.

Údaj	Obdobie		
	2023/2024	2024/2025	2025/2026
Vstup/výstup: Celková ročná spotreba bitúmenových obaľovaných zmesí oblasti JUH (t)	26 675,55	8 860,64	7 899,46
Vstup/výstup: Celková ročná spotreba bitúmenových obaľovaných zmesí oblasti VÝCHOD (t)	53 318,00	7 573,45	8 372,97
Referenčná hodnota: tržby divízii cestných a inžinierskych stavieb oblasti JUH [mil. €]	8 333 062	5 932 018	8 577 306
Referenčná hodnota: tržby divízii cestných a inžinierskych stavieb oblasti VÝCHOD [mil. €]	21 613 721	10 422 811	7 216 892
Hodnota indikátora: Spotreba bitúmenových obaľovaných zmesí oblasti JUH (t) na tržby divízii cestných a inžinierskych stavieb oblasti JUH [mil. €]	0,0032	0,0015	0,0009
Hodnota indikátora: Spotreba bitúmenových obaľovaných zmesí oblasti VÝCHOD (t) na tržby divízii cestných a inžinierskych stavieb oblasti VÝCHOD [mil. €]	0,0025	0,0007	0,0012

Grafické znázornenie



ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 15. 10. 2026

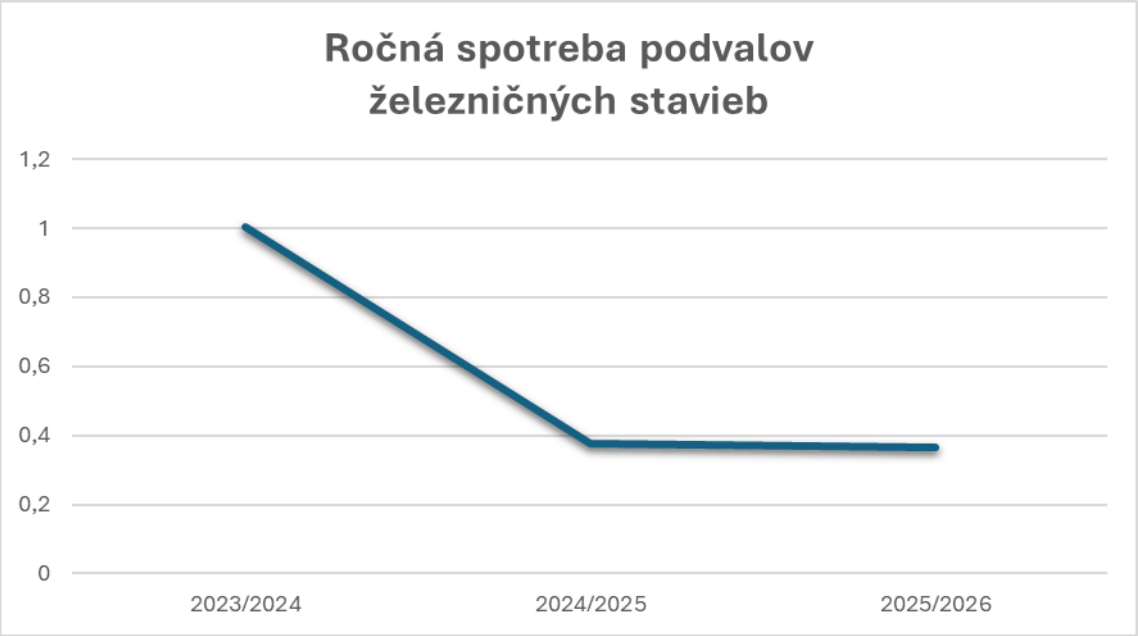
Indikátor pri Oblasti JUH klesol z dôvodu zvýšenia objemu práce bez pokládky asfaltových zmesí. Indikátor pri Oblasti VÝCHOD stúpol, pretože sa zvýšil podiel zákaziek s pokládkou asfaltových zmesí.

Indikátor č. 5: Spotreba podvalov železničných stavieb

Spotreba podvalov železničných stavieb je závislá od požiadavky železničných stavieb. Pri stavbách sa využívajú výhybkové a priečne drevené podvaly a betónové podvaly. Ročná spotreba podvalov železničných stavieb v hospodárskom roku je sledovaná vzhľadom k ročnému obratu Divízie železničných stavieb spoločnosti.

Údaj	Obdobie		
	2023/2024	2024/2025	2025/2026
Vstup/výstup: Celková ročná spotreba podvalov železničných stavieb (ks)	32332	3939	8758
Referenčná hodnota: Ročný obrat divízie Železničné stavby (tis €)	32 243,53	10513,446	24 011,565
Hodnota indikátora: Spotreba podvalov na tis. € obratu	1,003	0,375	0,365

Grafické znázornenie



Sledovaný indikátor zaznamenal mierny pokles. Odvíja sa od druhu železničných stavieb.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 15. 10. 2026

5.3 Voda

Indikátor č. 6: Spotreba vody

Spotreba vody v spoločnosti sa skladá z dvoch zložiek:

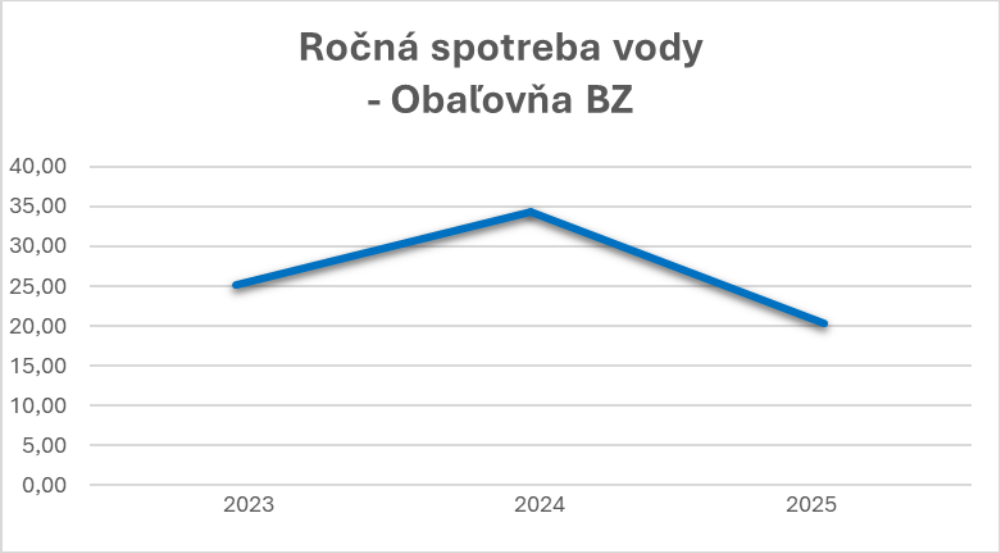
- Spotreba vody pre administratívne budovy – nesleduje sa, nakoľko administratívne priestory spoločnosti sú prenajaté
- Spotreba vody čerpaná z prevádzky obaľovne bitúmenových zmesí, kde sa síce voda nepoužíva na samotný proces výroby BZ. Voda sa využíva v rámci chodu kancelárie a zároveň pre stavebné práce v oblasti JUH, kde sa používa na práce ako betonáž, murovanie, omietanie, postreky proti prašnosti, atď.

Spotreby vody má v rámci spoločnosti kolísavý charakter závislý od viacerých faktorov, ako je povaha výrobných prác v danom mesiaci, sezónnosť, počet zamestnancov.

Celková ročná spotreba vody (údaje za kalendárny rok) spotrebovaná v Obaľovni BZ je prepočítaná na ročný obrat Oblasti JUH spoločnosti (údaje za hospodársky rok).

Údaj	Obdobie		
	2023	2024	2025
Vstup/výstup: Ročná spotreba vody – Obaľovňa BZ vrátane stavenísk oblasti JUH (l)	210 000	204 000	174 000
Referenčná hodnota: Ročný obrat Oblasti JUH spoločnosti (tis €)	8333,062	5932,018	8577,306
Hodnota indikátora: Spotreba vody (l) na tis € obratu	25,20	34,39	20,29

Grafické znázornenie



ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 15. 10. 2026

Indikátor sa výrazne znížil z dôvodu zvýšenia obratu Oblasti Juh, ktorej sa ale znížil podiel zákaziek s pokládkou afaltových zmesí. Voda sa používa pri valcovaní asfaltových povrchov.

5.4 Odpady

V rámci stavebnej činnosti spoločnosť Swietelsky-Slovakia, spol. s r.o. produkuje prevažne ostatné odpady a nízke množstvo nebezpečných odpadov. V tabuľke č. 1 nasleduje prehľad množstiev odpadov vychádzajúci z celkovej ročnej evidencie odpadov, zahŕňajúce všetky odpady vyprodukované zo stavieb, obaľovne bitúmenových zmesí a súvisiacich činností.

Tabuľka č.1

Množstvo všetkého odpadu za rok (t/rok)		
2023	**2024**	**2025**
276 751, 304	98 805, 510	147 682, 738

Najväčšie množstvá vzniknutých odpadov sú podľa Prílohy č. 1 k Vyhláške č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, odpady kategórie 17 Stavebné odpady a odpady z demolácií vrátane výkopovej zeminy. V tabuľke č.2 možno vidieť množstvo tohto odpadu.

Tabuľka č.2

Množstvo všetkého odpadu za rok (t/rok)	
Množstvo odpadu (t/rok)	% podiel stavebného odpadu ku všetkému odpadu
147 672,886	99,9

Indikátor č. 7: Vznik odpadu zo stavebnej činnosti

Indikátor zahŕňa všetky vyprodukované odpady zo stavebnej činnosti a ostatných pridružených činností spoločnosti Swietelsky-Slovakia, spol. s r. o. Údaje sú sledované za kalendárny rok. Referenčnou hodnotou je celkový ročný obrat spoločnosti.

Údaj	Obdobie		
	2023	**2024**	**2025**
Výstup: Množstvo vyprodukovaného stavebného odpadu za rok (kg)	276 751 304	98 805 510,00	147 682 738
Referenčná hodnota: Ročný obrat spoločnosti (tis €)	81 784,43	43 875,28	60 808,72
Hodnota indikátora: Vyprodukovaný odpad (kg) na tis € obratu	3383,91	2251,96	2428,64

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 15. 10. 2026

Grafické znázornenie



Podiel vyprodukovaných odpadov sa za posledné obdobie sa mierne zvýšil. Vplyv na to majú líniové stavby, ktoré produkujú väčšie množstvo odpadov. Indikátor je podobný ako v predchádzajúcom období.

Indikátor č. 8: Podiel recyklovateľných stavebných odpadov odovzdaných na recykláciu

Keďže jedným z dôležitých vplyvov na životné prostredie je aj spôsob konečného nakladania s odpadmi, spoločnosť sa rozhodla sledovať podiel určených stavebných odpadov odovzdaných na recykláciu voči všetkým odpadom. Vstupnými údajmi sú množstvá určených druhov stavebného odpadu odovzdaných na recykláciu.

Údaj	Obdobie		
	2023	2024	2025
Výstup: množstvo určených druhov stavebného odpadu odovzdaného v danom roku na recykláciu v [t]	243 620,10	80 553,350	146 847,53
Referenčná hodnota: celkové vyprodukované množstvo týchto odpadov za rok v [t] / 100	243 621,64	94 771,60	147 672,88
Hodnota indikátora: určené druhy stavebného odpadu odovzdané na recykláciu na celkové vyprodukované množstvo týchto odpadov (t)	99,9	85,00	99,45

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 15. 10. 2026

Grafické znázornenie



Podiel zhodnotených stavebných odpadov zaznamenal vysoký rast. Vplyv na to má, že takmer všetky vyprodukované odpady boli stavebné. Stavebné odpady sa zhodnocujú alebo odovzdávajú skoro v 100% miere. Zvyšuje sa navyše množstvo odpadov zhodnotených vo vlastnej réžii.

5.5 Emisie

Spoločnosť Swietelsky-Slovakia, spol. s r.o. prevádzkuje veľký zdroj znečisťovania ovzdušia – Obaľovňu bitúmenových zmesí (technologický zdroj), ktorého súčasťou je stredný zdroj – plynová kotolňa na ohrev asfaltového hospodárstva.

Množstvo vypúšťaných emisií do ovzdušia súvisí najmä s náročnosťou stavebných prác na jednotlivých staveniskách, od použitej stavebnej techniky, výkonnosti techniky, použitých nákladných áut a stavebných mechanizmov.

Z tohto dôvodu vo vzťahu k emisiám spoločnosť Swietelsky-Slovakia, spol. s r. o. určila nasledovné dva indikátory.

Indikátor č. 9: Celkové ročné emisie z obaľovane

Celkové ročné emisie z prevádzky Obaľovne bitumenových zmesí zahŕňajú hodnoty znečisťujúcich látok (ZL) vyplývajúce z celkových ročných množstiev za kalendárny rok.

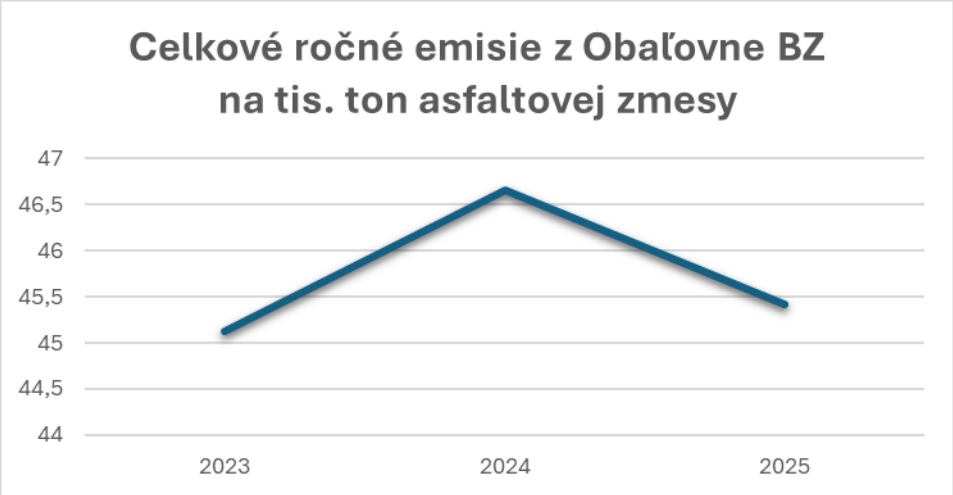
Celkové ročné emisie boli získané z ročných hlásení do NEIS, ktoré sú vypočítané na základe schváleného výpočtu, a to na základe základných vstupných informácií o množstve spotrebovaného zemného plynu, prevádzkových hodín, množstva spotrebovaného materiál a v súlade s hodnotami oprávnených meraní.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 15. 10. 2026

Zdroj	Rok	Znečisťujúce látky					
		TZL (t/rok)	SO2 (t/rok)	NOx (t/rok)	CO (t/rok)	TOC (t/rok)	ZL spolu (t/rok)
Obaľovňa BZ	2023	0,261245	0,000737	0,428753	0,674663	0,157011	1,522409
	2024	0,137616	0,000474	0,231626	0,357185	0,082960	0,809861
	2025	0,1212	0,000436	0,205153	0,314813	0,073082	0,714684

Údaj	Obdobie		
	2023	2024	2025
Výstup: Celkové ročné emisie z Obaľovne BZ (kg)	1522,409	809,861	714,684
Referenčná hodnota: Výroba asfaltových zmesí (tis. t)	33,73	17,356	15,734
Hodnota indikátora: Emisie (kg) na tis. t asfaltovej zmesi	45,13	46,66	45,42

Grafické znázornenie



Indikátor sa znížil úmerne s tým ako sa znížila výroba asfaltových zmesí.

Indikátor č. 10: Emisie vyprodukované z pohonných hmôt

Vypúšťanie emisií do ovzdušia nadväzuje na náročnosť vykonávaných stavebných prác, pri ktorých sú využívané stavebné mechanizmy s rôznou produkciou splodín do ovzdušia. Pre zníženie vplyvu spoločnosť pri nákupe berie ohľad aj na environmentálne požiadavky a nakupuje dopravnú a stavebnú techniku, ktorá spĺňa prísne kritériá pre produkciu splodín do ovzdušia. Spoločnosť nakupuje iba nové stavebné stroje.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 15. 10. 2026

Údaj	Obdobie		
	2023/2024	2024/2025	2025/2026*
Vstup: Spotreba pohonných hmôt (v litroch)	623 487,00	609 201,00	663 994,14
Výstup: Celkové ročné emisie skleníkových plynov pochádzajúcich z PHM (CO_2 v kg)	1 665 652,00	1 626 031,70	1709902,59
Referenčná hodnota: Celkový ročný obrat spoločnosti (tis. €)	81 784,43	43 875,28	60 808,12
Hodnota indikátora: Produkcia CO_2 (kg) na tis. € obratu	20,37	37,06	28,12

2025/2026* - Emisie vyprodukované spotrebou za posledné obdobie boli vyhodnotené podľa novej metodiky, založenej na faktoroch výpočtu zverejňovaných Ministerstvom životného prostredia, pre potreby výpočtov v schéme obchodovania z emisiami. Keďže metodika výpočtu sa oproti predchádzajúcim obdobiam zmenila, údaje za aktuálny rok nie sú priamo porovnateľné s historickými údajmi, a preto nie sú v grafe zobrazené v rámci medziročného porovnania. Pre zachovanie kontinuity hodnotenia sa uvádzajú aj údaje za predchádzajúce obdobia. Grafické znázornenie vývoja emisií bude k dispozícii pri hodnotení nasledujúceho obdobia.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 15. 10. 2026

VYHLÁSENIE ENVIRONMENTÁLNEHO OVEROVATEĽA

O OVEROVANÍ A VALIDÁCII

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

Priezračná 39, 949 01 Nitra, Slovensko

s registračným číslom overovateľa EMAS SK-V-0001

akreditovaný pre rozsah 23.99, 41.20, 42.11, 42.12., 42.13, 42.21, 42.91, 42.99, 43.11, 43.12, 43.29, 43.39, 43.99

vyhlasuje, že overil celú organizáciu v zmysle environmentálneho vyhlásenia organizácie Swietelsky-Slovakia spol. s r.o. s registračným číslom SK-000040

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

Podpisom vyhlasujem, že:

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

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

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

RNDr. Daniel HELFER, dňa 15.10.2026 v Nitre

