

Environmentálne vyhlásenie 2023-2026



Aktualizované k 9/2025



Obsah

1 O SPOLOČNOSTI.....	3
1.1 Predstavenie spoločnosti	3
1.2 Stavebná činnosť	4
1.3 Predmet činnosti	5
1.3.1 Súhrn činností zahrnutých do schémy EMAS podľa kódov NACE	7
1.3.2 Zhrnutie adries lokalít, ktoré sú zapísané do schémy EMAS	7
1.4 Certifikáty a licencie	7
1.5 Environmentálny manažérsky systém spoločnosti	8
1.5.1 Organizačná štruktúra	9
1.5.2 Politika IMS	10
2 ANALÝZA VPLYVU NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	11
2.1 Environmentálne aspekty	11
2.1.1 Postup hodnotenia environmentálnych aspektov	12
2.1.2 Vyhodnotenie environmentálnych aspektov	13
2.2 Environmentálne ciele	17
3 IDENTIFIKÁCIA PRÁVNEHO VYMEDZENIA	25
4 INDIKÁTORY ENVIRONMENTÁLNEHO SPRÁVANIA	28
4.1 Energie	30
4.2 Materiály	34
4.3 Voda	36
4.4 Odpady	37
4.5 Emisie	40



1 O SPOLOČNOSTI

1.1 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 stavitelstve. 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 obalovne na výrobu bitúmenových zmesí, ktoré pôsobia v piatich oblastiach (podrobne v kapitole 1.3).

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. V januári 2021 získala aj certifikáty pre Systém manažérstva informačnej bezpečnosti (ISO/IEC 27001:2013) 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.



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: 31.10.2025



1.2 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.



Modernizácia cestnej infraštruktúry v Prešovskom, Košickom, Trenčianskom a Trnavskom samosprávnom kraji ČASŤ VII. - ID – R009 II/555 Michalovce - Veľké Kapušany - Kráľovský Chlmec, Rekonštrukcia mosta ev. č. 555-003

- zákazník (investor): Košický samosprávny kraj
- trvanie výstavby: 4/2020 – 5/2023

Rekonštrukcia mosta bola súčasťou projektu modernizácie cesty II/555, zameraného na zlepšenie dopravno-technického stavu ciest a prepojenie priemyselných zón, centier osídlenia a hospodárskych oblastí na dopravnú infraštruktúru.

Po zbúraní nosnej konštrukcie sa zistil nevyhovujúci stav úložných prahov a krídel opôr, a preto bolo nutné ich odstrániť. Po doprojektovaní spodnej stavby sa na pokyn objednávateľa zbúrali prahy 1–4 a krídla.

Následne boli zrealizované nové úložné prahy, bolo osadených 30 atypických tyčových prefabrikátov a zabetónovaná spriahajúca doska (cca 123 m³ betónu). Pokračovalo sa prácami na ďalších častiach konštrukcie.



Výstavba cyklotrasy v Trnavskom kraji – Holíč – Skalica cyklotrasa

- zákazník (investor): Združenie obcí Cyklo-Eko
- trvanie výstavby: 8/2022 – 5/2023





Výstavba cyklotrasy pozostávala z dvoch etáp. Prvá časť cyklotrasy je situovaná v katastrálnom území Holíč a Kátov. Celková dĺžka trasy je 2,372 km a súčasťou je lávka pre cyklistov cez rieku Chvojnicu, chránené parkovisko pre bicykle (bike and ride) a nové verejné osvetlenie pri priechodoch pre chodcov a cyklistov. Napája sa na cykloturistické trasy v regióne, na Záhorskú cyklomagistrálu, na cyklotrasu vedúcu popri rieke Morava – Vytržina a na spojku na Baťov kanál.

Druhá časť cyklotrasy je situovaná prevažne v extraviláne mesta Skalice. Dĺžka druhej časti cyklotrasy je 0,835 km a slúži na prepojenie a predĺženie existujúcich cykloturistických trás v lokalite mesta Skalice a rekreačnej oblasti Skalické rybníky.



Frézovanie a pokládka asfaltového betónu - Komplex polyfunkčných budov
Rendez vous MČ Rača, Pri Šajbách

- zákazník (investor): Dapox s.r.o., Hrušková
2B, 831 06 Bratislava

- trvanie výstavby: 10/2022 - 05/2023

Stavba bola rozdelená na dve etapy. Predmetom I. etapy bolo vyfrézovanie degradovaného povrchu a pokládka nového asfaltového betónu na existujúcich komunikáciách v napojení stavby na mestskú cestnú sieť plus pokládka asfaltového betónu na cyklotrasu s chodníkom. Predmetom II. etapy bola pokládka asfaltového betónu na novovybudovaných vnútroareálových komunikáciách.

1.3 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:

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: 31.10.2025



- 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 Pezinoku, kde sa nachádzajú administratívne priestory, technologická súprava na prípravu asfaltových zmesí, sklad 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 168 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)	Ľubochňianska 7, 080 06 Prešov	x	x
	Divízia železničných stavieb	Letná 45, 040 01 Košice	x	
Sever	Divízia dopravných a inžinierskych stavieb	Bánovská cesta 11, 010 01 Žilina	x	



1.3.1 Súhrn činností zahrnutých do schémy EMAS podľa kódov NACE

Do schémy EMAS sú zaradené nasledovné činnosti 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.

1.3.2 Zhrnutie adries lokalít, ktoré sú zapísané do schémy EMAS

- 1) **Mokrán 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

1.4 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.

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: 31.10.2025



Spoločnosť má taktiež certifikované manažérske systémy podľa ISO/EIC 27001:2022 (Systém manažérstva informačnej bezpečnosti) a ISO 22301:2019 (Systémy manažérstva plynulého podnikania). V roku 2020 bola spoločnosť pre vybrané činnosti registrovaná v Schéme EMAS.



1.5 Environmentálny manažérsky systém spoločnosti

Swietelsky-Slovakia spol. s r.o. má zavedený environmentálny manažérsky systém (EMS) podľa ISO 14001:2015 ako súčasť integrovaného manažérského 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 Predstavitel' 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 obalovne.

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.

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.

1.5.1 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 pozícií vrátane svojich zodpovedností a právomocí.



Politika Integrovaného manažérskeho systému vyjadruje záväzky vedenia spoločnosti Swietelsky-Slovakia spol. s r.o. vzťahujúce sa k jednotlivým manažérskym systémom, vrátane environmentálneho manažérskeho systému je definovaná v súlade s koncernovou stratégiou spoločnosti Swietelsky Baugesellschaft m.b.H. (Príloha č.1, str. 41.).



2 ANALÝZA VPLYVU NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

2.1 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 externé 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.



2.1.1 Postup hodnotenia environmentálnych aspektov

Kritéria hodnotenia sú rozdelené do dvoch častí:

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

E1	rozsah vplyvu s ohľadom na stav ŽP (miestny, regionálny, globálny význam) vrátane biodiverzity
E2	závažnosť vplyvu (veľkosť, počet)
E3	trvanie vplyvu
E4	pravdepodobnosť výskytu, t. j. intenzita, časová miera envír. rizika použitej látky (pravdepodobnosť, následky, frekvencovanosť aktivít, spôsob kontroly)

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

O1	dodržanie/nedodržanie záväzných požiadaviek (právnych požiadaviek a iných požiadaviek zainteresovaných strán vrátane zamestnancov)
O2	obtiažnosť zmeny (návrat do pôvodného stavu)
O3	dopad na image spoločnosti

Vyhodnotenie významnosti environmentálnych aspektov bolo vykonané na základe nasledovných kritérií pričom výsledná hodnota významu bola vypočítaná podľa vzorca $MV = 2 \times (SE_i, \text{pre } i = 1 \text{ až } 4) + (SO_i, \text{pre } i = 1 \text{ až } 3)$.

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 Miery Významnosti env. aspektov a ich vplyvov podľa kritérií	do 2,5 bodov	2,5 – 3,8 bodov	viac ako 3,8 bodov
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.).

2.1.2 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 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. (Vysvetlivky: Pozitívne aspekty sú značené zelenou farbou, EA= Environmentálny aspekt, MV=miera významnosti).





Ako **VÝZNAMNÉ ASPEKTY** boli určené:

A) Významné aspekty prevádzok Bratislava - Mokráň záhon, Bratislava – Trnavská cesta, Prešov:

P.č.	PROCES	ČINNOSŤ	EA	MV	EXISTUJÚCE OPATRENIA
Priame					
1	Preprava	používanie vozidiel, stavebných strojov	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 klľudu
Nepriame					
3	Inžinierska a projekčná činnosť	používanie stavebných materiálov a používanie technológií	spotreba materiálov a energií	4,5	komunikácia s obstarávateľom o možnostiach znižovania vplyvov na ŽP
4		vizuálne a priestorové vlastnosti stavby	narušenie rázu krajiny, záber pôdy	5,3	komunikácia s obstarávateľom o možnostiach znižovania vplyvov na ŽP
Priame havarijné					
5	Administratívna	nesprávne nakladanie so zariadeniami/látkami, ich havarijný stav	emisie z požiaru	3,9	Požiarny Poriadok, kontroly OPP, revízie VTZ
6	Skladovanie nebezpečných látok*	nesprávne skladovanie nebezpečných látok	havarijný únik nebezpečných látok	5,3	údržba, ORL, revízie VTZ, havarijný plán na vody, havarijné sady, havarijná pripravenosť
7			emisie z požiaru	4,9	požiarny Poriadok, kontroly OPP, revízie VTZ, údržba, ORL
Budúce					
8	Výstavba novej obaľovačky	výroba asfaltových zmesí	používanie recyklovaných materiálov	6,6	priebežná identifikácia možných miest pre výstavbu obaľovačky
9	Vybudovanie nového strediska na zber stavebných materiálov a výkon činnosti R5	rozšírenie kapacít recyklácie stavebných odpadov v lokalite	zníženie stavebných odpadov	5,9	zmluva o dlhodobom nájme pozemku vo Veľkom Šariši s predkupným právom v súlade s územným plánom
10	Tvorba a starostlivosť o zelené plochy	výsadba a starostlivosť o zeleň	zvyšovanie biodiverzity	4,7	V prípade činnosti mimo vlastných priestorov zabezpečenie zmluvných vzťahov

* Poznámka: Táto činnosť sa vykonáva iba na prevádzke Prešov.

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: 31.10.2025



B) Významné aspekty prevádzky obaľovačka bitúmenových zmesí Pezinok

P.Č.	PROCES	ČINNOSŤ	EA	MV	EXISTUJÚCE OPATRENIA
Priame					
1	Preprava	používanie vozidiel, stavebných strojov	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 klľudu
3	Obaľovačka	využitie materiálu - kamenivo, štrk, piesok	spotreba kameniva, štrku, piesku	4,8	technologický postup, monitorovanie
4		výroba asfaltových zmesí, ohrev teplotnosného média – oleja a kameniva	vznik emisií	6,4	Prevádzkový poriadok, prevádzková evidencia, periodické merania, oznamovanie údajov, Súbor TPP a TOO - monitorovanie, kontroly
Priame havarijné					
5	Administratíva	nesprávne nakladanie so zariadeniami/látkami, ich havarijný stav	emisie z požiaru	3,9	Požiarny Poriadok, kontroly OPP, revízie VTZ
6	Obaľovačka	nesprávne nakladanie s nebezpečnými látkami	havarijný únik nebezpečných látok	4,5	Havarijný plán, havarijná sada, údržba, ORL, revízie VTZ
7		nesprávne nakladanie so zariadeniami/látkami, havarijný stav zariadení	emisie z požiaru	4,9	Požiarny Poriadok, kontroly OPP, revízie VTZ, údržba, ORL
8	Skladovanie nebezpečných látok	nesprávne skladovanie nebezpečných látok	havarijný únik nebezpečných látok	5,3	údržba, ORL, revízie VTZ, havarijný plán na vody, havarijné sady, havarijná pripravenosť
9		nesprávne nakladanie so zariadeniami/ látkami, havarijný stav zariadení	emisie z požiaru	4,9	Požiarny Poriadok, kontroly OPP, revízie VTZ, údržba, ORL
Budúce					
10	Rekonštrukcia sociálno-prevádzkových priestorov	zníženie spotreby energie	zníženie vplyvu na ŽP	4,1	Zabezpečenie moderného typu priestorov s tepelnoizolačnými vlastnosťami
11	Tvorba a starostlivosť o zelené plochy	výsadba a starostlivosť o zeleň	zvyšovanie biodiverzity	4,7	-

C) Významné aspekty stavieb

P.č.	PROCES	ČINNOST'	EA	MV	EXISTUJÚCE OPATRENIA
Priame					
1	Preprava	používanie vozidiel, stavebných strojov	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 klľudu



P.č.	PROCES	ČINNOST	EA	MV	EXISTUJÚCE OPATRENIA
3	Stavebné a búracie práce	použitie stavebných materiálov (asfalt, kamenivo, koľajnice, betónové panely)	spotreba stavebných materiálov	5	monitoring, faktúry, dodržiavanie projektovej dokumentácie a technologických noriem
4			vznik ostatných odpadov	5,9	separácia odpadu a odovzdávanie oprávnenej osobe, recyklácia stavebnej suti
5		vlastná recyklácia stavebných odpadov mobilným zariadením	zníženie vplyvu na ŽP recykláciou na mieste	5,9	Prevádzkový poriadok mobilného zariadenia
6		záber pôdy výstavbou, dočasnými stavebnými štruktúrami	odstránenie / narušenie fauny a flóry v danej lokalite	5,3	dodržanie projektovej dokumentácie, stavebného povolenia, navrhovanie opatrení obstarávateľovi na zníženie výrubu pri výstavbe
Nepriame					
7	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
8		vizuálne a priestorové vlastnosti stavby	narušenie rázu krajiny, záber pôdy	5,3	komunikácia s obstarávateľom o možnostiach znižovania vplyvov na ŽP
Priame havarijné					
9	Skladovanie nebezpečných látok	nesprávne skladovanie nebezpečných látok	havarijný únik nebezpečných látok	5,3	údržba, ORL, revízie VTZ, havarijný plán na vody, havarijné sady, havarijná pripravenosť
10		nesprávne nakladanie so zariadeniami/látkami, havarijný stav zariadení	emisie z požiaru	4,9	Požiarny poriadok, kontroly OPP, revízie VTZ, údržba, ORL

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

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 obsluhu stavebných strojov
- záber pôdy a znehodnotený povrch spôsobený realizáciou stavby
- aspekty obalovacej súpravy, konkrétne: 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

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 31.10.2025



- 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

BUDÚCE:

- aspekty z výstavby plánovanej obalovačky – vznik odpadov, emisií a únik znečisťujúcich látok do ŽP, havarijné úniky nebezpečných látok a požiar
- vznik možných emisií, odpadov, znečisťujúcich látok zo zariadení budúceho zhodnocovacieho strediska vo Veľkom Šariši
- produkcia odpadu z demontáže pôvodnej budovy (unimobuniiek) na obalovačke v Pezinku.

2.2 Environmentálne ciele

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

stanovené zodpovedné osoby, zdroje a termíny ich splnenia.

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

Environmentálne ciele spoločnosti Swietelsky-Slovakia spol. s r.o. a ich hodnotenia pre predchádzajúce obdobie 2023 – 2025 a pre nasledovné obdobie 2025 - 2026 sú uvedené v nasledujúcich tabuľkách.





Environmentálne ciele - obdobie 2023-2025 - 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 pre všetkých zamestnancov na zvyšovanie povedomia o IMS na jarom zasadaní,	Vyškolení všetci pracovníci - 1x do roka všetci zamestnanci a 2x do roka manažment a zamestnanci kancelárií	od 1.4.2023 do 31.3.2025 - priebežne každý rok	Všetky prevádzky	Splnené
Zvyšovanie povedomia o IMS u externých dodávateľov	Informovanie externých dodávateľov o pravidlách IMS, politike	Informovať všetkých dodávateľov o zavedenom IMS, EMAS a politike	od 1.4.2023 do 31.3.2025 - priebežne každý rok	Centrála	Splnené
Dlhodobý cieľ: Dosiahnuť nulový počet environmentálnych incidentov					
Zlepšenie spôsobu kontrol havarijnej pripravenosti pre všetky stavby a prevádzky	Preškoliť všetkých zamestnancov o ekologickom správaní, havarijnej pripravenosti na obaľovačke, skladoch a stavbách vrátane nácvičky a skúšky s absorbentami	Vyškolení pracovníci na každej stavbe a obaľovačke	od 1.4.2023 do 31.3.2025 - priebežne	Centrála BA-Trnavská cesta Prešov - Ľubochnianska	Splnené
	Zabezpečenie dostatočného množstva havarijných pomôcok a vykonávanie kontrol havarijnej pripravenosti na stavbách (počas výkonu kontrol BOZP).	Havarijná sada na každej stavbe, Minimálne 10 kontrol pre stavbu.	od 1.4.2023 do 31.3.2025 - priebežne	Stavby	Splnené
Dlhodobý cieľ: Znižovanie vplyvu činností nakladania s odpadmi na životné prostredie					

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: 31.10.2025



Krátkodobý cieľ	Prijaté úlohy/ opatrenia k realizácii cieľa	Cieľová hodnota	Termín	Týka sa prevádzky*	Hodnotenie
Vybudovať pre oblasť Východ na pozemku vo Veľkom Šariši zhodnocovacie stredisko s činnosťami zber stavebných materiálov a výkon činnosti R5	Zabezpečiť úpravu pozemku - zarovnanie, odvodnenie a oplotenie pozemku.	upravený pozemok	do 31.12.2023	Oblasť Východ	Splnené
	Zabezpečiť súhlas na zariadenie a zber stavebných odpadov pre vlastnú pracovnú činnosť a súhlas na výkon činností R5 a zabezpečiť EIA proces pre plánované aktivity na pozemku vo Veľkom Šariši.	súhlas na zariadenie a zber stavebných odpadov, súhlas na výkon činností R5, rozhodnutie z EIA procesu	do 31.3.2024	Oblasť Východ	Čiastočne splnené: Súhlas na zber bol vydaný dňa 18.7.2024, súhlas na výkon činnosti R5 sa prehodnotila a nebude realizovaná z ekonomických dôvodov
Získanie súhlasu na výkon činnosti R5 – recyklácia a zhodnocovanie odpadov držiacou lyžicou	Vypracovanie potrebnej dokumentácie a podanie žiadosti na OÚ-BA	Súhlas na vykonávanie činnosti R5	2/2024	Všetky prevádzky	Splnené
Zhodnocovať recyklovaný materiál /modernizácia obaľovačky	Dokončenie povoľovacích procesov.	Povolená rekonštrukcia	12/2023	Oblasť Juh	Nesplnené: Nezískané povolenia na rekonštrukciu, cieľ sa presúva do ďalšieho obdobia
	Rekonštrukcia obaľovačky	Technológia na zhodnocovanie R materiálu	4/2024	Oblasť Juh	Nesplnené: Nezískané povolenia na rekonštrukciu, cieľ sa presúva do ďalšieho obdobia
	Dobudovať skládky materiálu v priestore Obaľovačky	Dostatočný priestor pre skladovaný materiál	4/2024	Oblasť Juh	Splnené



Krátkodobý cieľ	Prijaté úlohy/ opatrenia k realizácii cieľa	Cieľová hodnota	Termín	Týka sa prevádzky*	Hodnotenie
Zhodnocovať aspoň 15 000 t stavebného odpadu vlastnými zariadeniami za hospodársky rok	Využitie existujúcich a nových vlastných zariadení na zhodnotenie asfaltového a betónového odpadu	15 000 t zhodnoteného asfaltového a betónového odpadu / hospodársky rok	4/2024	Všetky prevádzky	Splnené
Udržiavať vysoký podiel zhodnotených odpadov zo vzniknutých stavebných odpadov	Zhodnocovať odpady vlastnými zhodnocovacími zariadeniami, odovzdávať odpady na miesta, kde sa ďalej zhodnocujú	Udržiavať Hodnotu indikátora: určené druhy stavebného odpadu odovzdané na recykláciu na celkové vyprodukované množstvo týchto odpadov (t) na úrovni minimálne 88% každý rok	od 1.4.2023 do 31.3.2025 - priebežne	Všetky prevádzky	Splnené
Dlhodobý cieľ: Pozitívny vplyv 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	od 1.4.2023 do 31.3.2025 - priebežne	Oblasť Juh, stavby	Splnené:
Dlhodobý cieľ: Znižovať negatívny vplyv činností spoločnosti na životné prostredie					
Znižovanie tvorby odpadu	Oslovovať zainteresované strany a fakturáciu riešiť len elektronickým spôsobom.	zvýšenie počtu subjektov, s ktorými prebieha komunikácia elektronicky minimálne o 10% každý hospodársky rok	od 1.4.2023 do 31.3.2025 - priebežne	Všetky prevádzky	Nesplnené: Významne sa zvýšil počet elektronických faktúr ale nedošlo k 10% rastu každý rok.





Krátkodobý cieľ	Prijaté úlohy/ opatrenia k realizácii cieľa	Cieľová hodnota	Termín	Týka sa prevádzky*	Hodnotenie
Znižovať vplyv stavebných činností na ŽP - hľuku a emisií	Výmena strojných zariadení a stavebných vozidiel za novšie typy (finisher na pokládku asfaltových zmesí a ďalšie zariadenia a vozidlá)	zakúpenie minimálne 1 moderného stavebného stroja každý hospodársky rok	od 1.4.2023 do 31.3.2025 - priebežne	Všetky prevádzky	Splnené
Znižovať spotrebu plynu potrebného na výrobu asfaltových zmesí	Efektívne plánovať výrobu	Dosahovať spotrebu zemného plynu na úrovni maximálne 8,5 m ³ plynu na 1t vyrobenej zmesi každý hospodársky rok	od 1.4.2023 do 31.3.2025 - priebežne	Obaľovačka PK	Nesplnené: V hospodárskom roku 2024/25 bola spotreba zem. plynu na úrovni 9,44m ³ na 1t vyrobenej zmesi
Zlepšenie pracovného prostredia pre zamestnancov spojené so znížením spotreby energie.	Výmena pôvodných unimobuniek za nové sociálnoprevádzkové priestory na obaľovačke v Pezinku.	Nové sociálnoprevádzkové priestory / zníženie spotreby na kúrení	1.4.2024	Oblasť Juh	Splnené

Environmentálne ciele - obdobie 2025-2026:

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 pre všetkých zamestnancov na zvyšovanie povedomia o IMS na jarom zasadaní,	Vyškolení všetci pracovníci - 1x do roka všetci zamestnanci a 2x do roka manažment a zamestnanci kancelárií	31.3.2026	Všetky prevádzky

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: 31.10.2025



Krátkodobý cieľ	Prijaté úlohy/ opatrenia k realizácii cieľa	Cieľová hodnota	Termín	Týka sa 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	31.3.2026	Centrála
Dlhodobý cieľ: Dosiahnuť nulový počet environmentálnych incidentov				
Zlepšenie predchádzaniu vzniku mimoriadnych udalostí pre všetky stavby a prevádzky	Poučiť všetkých zamestnancov o požiar 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
	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
Dlhodobý cieľ: Znižovanie vplyvu činností nakladania s odpadmi na životné prostredie				
Krátkodobý cieľ	Prijaté úlohy/ opatrenia k realizácii cieľa	Cieľová hodnota	Termín	Týka sa prevádzky*



Krátkodobý cieľ	Prijaté úlohy/ opatrenia k realizácii cieľa	Cieľová hodnota	Termín	Týka sa prevádzky*
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 vytlačiť vážne lístky.	Tlačenie vážnych lístkov priamo zo softvéru váhy.	31.3.2026	Oblasť Východ
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
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	Podat' žiadosť a vypracovať potrebnú dokumentáciu pre získanie súhlasu na zber odpadov na obaľovačke PK	Súhlas na zber odpadov	31.3.2026	Oblasť Juh
	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
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
Dlhodobý cieľ: Pozitívny vplyv spoločnosti na biodiverzitu				





Krátkodobý cieľ	Prijaté úlohy/ opatrenia k realizácii cieľa	Cieľová hodnota	Termín	Týka sa prevádzky*
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
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
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
Znižovanie tvorby elektrického odpadu	Zabezpečiť externého prenajímateľa elektrického náradia, ktorý poškodené náradie opravuje.	zmluva s externým prenajímateľom elektrického náradia.	31.3.2026	Všetky prevádzky
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



Okrem cieľov spoločnosť Swietelsky-Slovakia spol. s r.o. každoročne plánuje aj ďalšie opatrenia, ktoré sú určované na základe vyhodnotenia rizík a príležitostí. Pre obdobie 2024/2025 okrem cieľov boli určené a podľa možnosti implementované nasledovné opatrenia:

- Kontrolovať pri pravidelných kontrolách umiestnenia havarijnej sady na každej stavbe a informovanosť pracovníkov o jej umiestnení a používaní.

Hodnotenie: Kontroly a informovanie boli vykonané, stav sa zlepšil, opatrenie však bude pokračovať aj v nasledujúcom období.

- Uvažovať o využívaní existujúcich priestorov pri realizácii rekonštrukcie obalovačky.

Hodnotenie: Využitie existujúcich priestorov sa prenieslo do nových opatrení

nasledujúceho roka ako konkretizované opatrenie na zabezpečenie dobudovania skládky materiálov.

- Vykonať školenie všetkých pracovníkov THP a vedúcich pracovníkov o zmenách v zákone o odpadoch, určiť plochy na skladovanie.

Hodnotenie: Školenia boli vykonané, so školeniami sa plánuje pokračovať v nasledovnom období.

Pre obdobie 2025/2026 okrem úloh zahrnutých v cieľoch spoločnosť plánuje aj vykonanie ďalších opatrení vychádzajúcich z určených rizík a príležitostí, ako:

Vykonanie školení vlastných zamestnancov v oblastiach EMS, OŽP a odpadového hospodárstva, ako aj oboznamovanie dodávateľov o nakladaní s odpadmi.

3 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.

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
24/2003 Z. z.	Vyhláška MŽP SR, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 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
449/2019 Z. z.	Nariadenie vlády SR, ktorým sa vydáva zoznam invázných nepôvodných druhov vzbudzujúcich obavy Slovenskej republiky
450/2019 Z. z.	Vyhláška MŽP SR, ktorou sa ustanovujú podmienky a spôsoby odstraňovania invázných nepôvodných druhov

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

4 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 obalovne 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.



Prehľad sledovaných indikátorov:

Oblasti ŽP	Číslo indikátora	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 elektrickej 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 [m ³] / 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 divízie 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 Oblasť 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 €]

* Určené druhy stavebného odpadu sú stavebné odpady vhodné na recykláciu a zahŕňa to všetky odpady kategórie 17 podľa katalógu odpadov okrem nebezpečných odpadov a odpadu s katalógovým číslom 170504 Zemina a kamenivo.

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



4.1 Energie

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

- Elektrickú energiu:
 - pre administratívne účely spoločnosti a prevádzky Obaľovne 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
 - na stavbách - pri použití elektrického ručného náradia v procese stavebnej výroby, opráv a pomocných prác v areáli 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 teplotnosného 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 bitúmenových 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		
	2022/2023	2023/2024	2024/2025
Vstup/výstup: Celková ročná spotreba elektrickej energie v Obaľovni BZ (kWh)	317 344	379 576	302 405

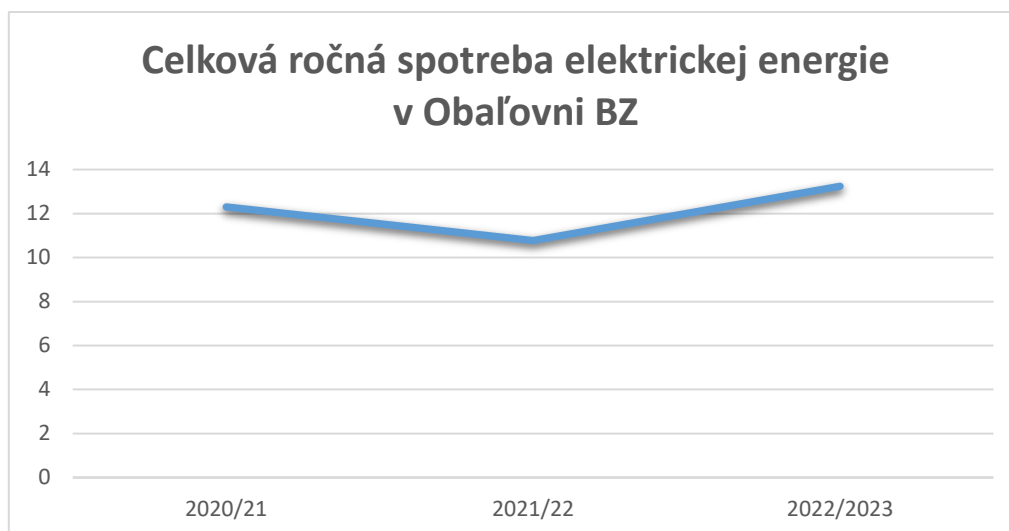
ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001

Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 31.10.2025



Referenčná hodnota: Výroba asfaltových zmesí (t)	23 966,79	34 085	17 356
Hodnota indikátora: Spotreba el. energie (kWh) na výrobu 1 t asfaltovej zmesi	13,24	11,14	17,42

Grafické znázornenie



V poslednom sledovanom období zaznamenala výroba asfaltových zmesí významný pokles, čo sa odrazilo aj na zvýšení hodnoty identifikátora. Z grafu vyplýva, že čím nižšia je výroba asfaltových zmesí, tým nižšia je efektívnosť využívania elektrickej energie.

Indikátor č. 2: Spotreba plynu

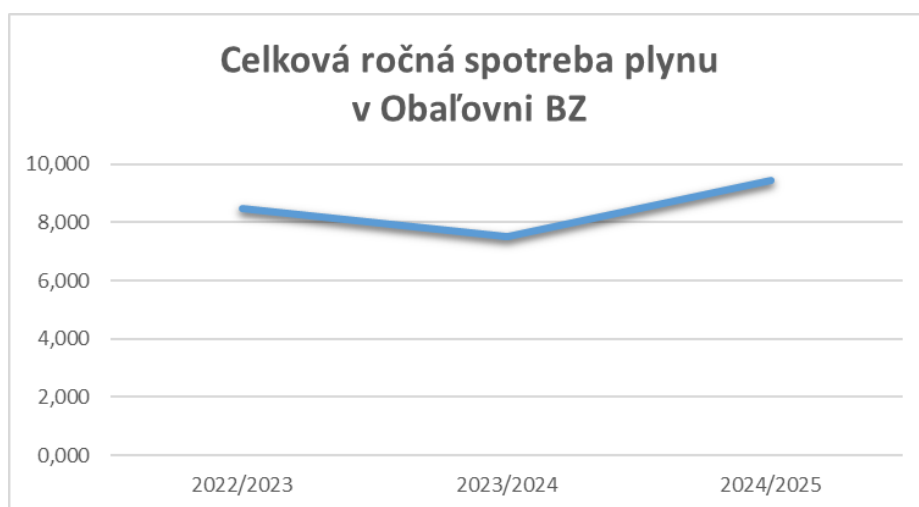
Indikátor spotreby plynu vychádza zo spotreby v Obaľovni bitúmenových zmesí. Sledované obdobie spotreby plynu je podľa hospodárskych rokov spoločnosti. Množstvo plynu je hodnotené v pomere k výrobe asfaltových zmesí za hospodársky rok.

Údaj	Obdobie		
	2022/2023	2023/2024	2024/2025
Vstup/výstup: Celková ročná spotreba plynu v Obaľovni BZ (m ³)	203 021	255 915	163 839



Referenčná hodnota: Výroba asfaltových zmesí (t)	23 966,79	34 085,00	17 356,06
Hodnota indikátora: Spotreba zemného plynu (m³) na výrobu 1 t asfaltovej zmesi	8,471	7,508	9,44

Grafické znázornenie



Najväčšiu efektivitu dosahuje obaľovačka asfaltových zmesí, keď po zahriatí vyrobí čo najväčšie množstvo asfaltovej zmesi. V dôsledku významného poklesu výroby asfaltových zmesí došlo k zvýšeniu hodnoty indikátora.

Indikátor č. 3: Spotreba pohonných hmôt

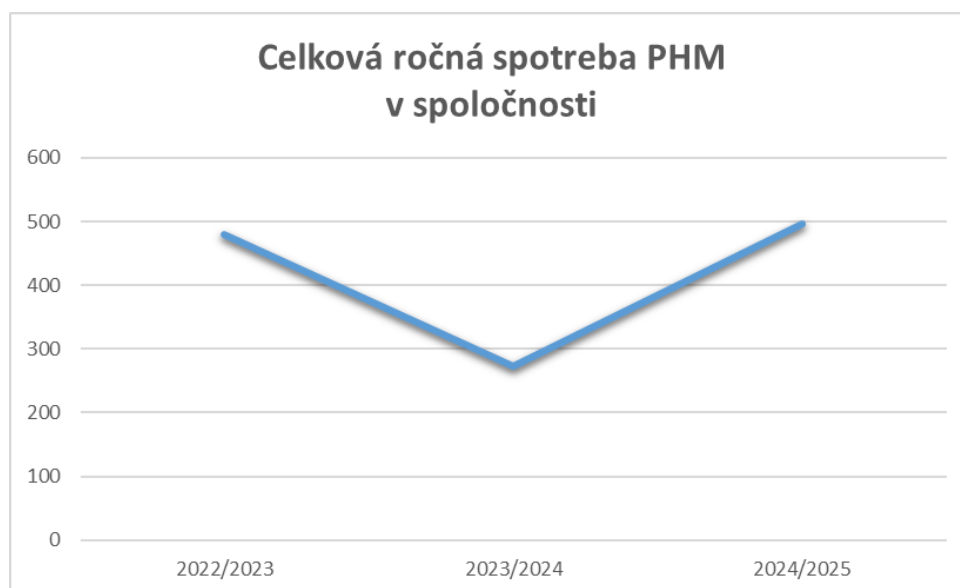
Indikátor spotreby pohonných hmôt je zložený z benzínu a nafty. Sledované obdobie spotreby pohonných hmôt je podľa hospodárskych rokov spoločnosti Swietelsky-Slovakia, spol. s r.o. Množstvo pohonných hmôt je hodnotené vzhľadom k ročnému obratu spoločnosti za hospodársky rok.

Údaj	Obdobie		
	2022/2023	2023/2024	2024/2025
Vstup/výstup: Spotreba pohonných hmôt v [MJ]	18 397 575,4	22 357 745,03	21 808 997,96
Referenčná hodnota: Ročný obrat spoločnosti [tis. €]	38 290,517	81 784,431	43 875,282



Hodnota indikátora: Spotreba pohonných hmôt v [MJ] na ročný obrat spoločnosti [tis. €]	480,47	273,37	497,07
---	--------	--------	--------

Grafické znázornenie



Významné zvýšenie hodnoty indikátora oproti predchádzajúcemu sledovanému obdobiu je zapríčinené tým, že v predchádzajúcom období bola pri veľkých stavebných objemoch potrebná väčšia účasť subdodávateľov, ktorí nie sú zahrnutí v evidencii spotreby PHM. Oproti hospodárskemu roku 2022/2023 ide o mierny nárast spotreby PHM na obrat spoločnosti. Vplyv na spotrebu PHM má aj druh stavieb. Zemné a asfaltárske práce majú najväčšiu spotrebu PHM.



4.2 Materiály

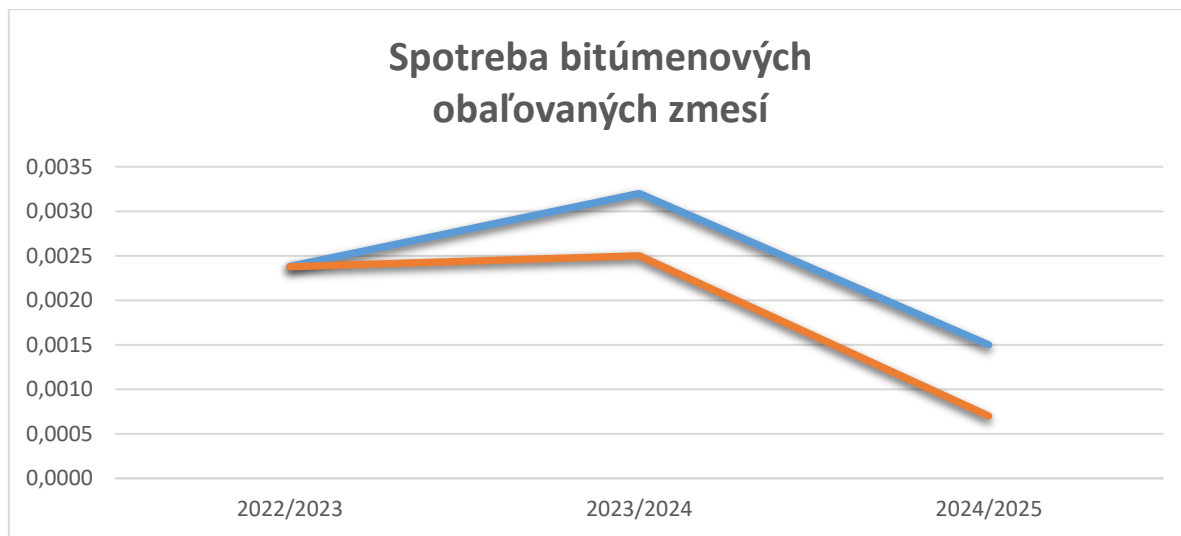
V rámci hodnotenia spotreby materiálov spoločnosť Swietelsky-Slovakia, spol. s r.o. zadefinovala do tejto kategórie sledovanie spotreby materiálov, ktoré najviac používa v rámci svojich činností a to: bitúmenové obaľované zmesi a podvaly železničných stavieb.

Indikátor č. 4: Spotreba bitúmenových obaľovaných zmesí

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

Údaj	Obdobie		
	2022/2023	2023/2024	2024/2025
Vstup/výstup: Celková ročná spotreba bitúmenových obaľovaných zmesí oblasti JUH (t)	20189,99	26 675,55	8860,64
Vstup/výstup: Celková ročná spotreba bitúmenových obaľovaných zmesí oblasti VÝCHOD (t)	23 469,00	53318,00	7573,45
Referenčná hodnota: tržby divízií cestných a inžinierskych stavieb oblasti JUH [mil. €]	8 484 891	8 333 062	5 932 018
Referenčná hodnota: tržby divízií cestných a inžinierskych stavieb oblasti VÝCHOD [mil. €]	9 868 476	21 613 721	10 422 811
Hodnota indikátora: Spotreba bitúmenových obaľovaných zmesí oblasti JUH (t) na tržby divízií cestných a inžinierskych stavieb oblasti JUH [mil. €]	0,0024	0,032	0,0015
Hodnota indikátora: Spotreba bitúmenových obaľovaných zmesí oblasti VÝCHOD (t) na tržby divízií cestných a inžinierskych stavieb oblasti VÝCHOD [mil. €]	0,0024	0,0025	0,0007

Grafické znázornenie



Indikátory spotreby bitúmenových zmesí sa vyvíjajú v závislosti od rozsahu prác na pokládke asfaltových zmesí. Oba indikátory sa znížili z dôvodu významného zníženia stavebných prác s pokládkou a výrobou 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		
	2022/2023	2023/2024	2024/2025
Vstup/výstup: Celková ročná spotreba podvalov železničných stavieb (ks)	964	32332	3939
Referenčná hodnota: Ročný obrat divízie Železničné stavby (tis €)	10 067,824	32 243, 529	10 513,446
Hodnota indikátora: Spotreba podvalov na tis. € obratu	0,096	1,003	0,375



Grafické znázornenie



Na znížený počet spotrebovaných podvalov má vplyv významná zmena charakteru prác vykonávaných v porovnaní s predchádzajúcim sledovaným obdobím.

4.3 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 sa nachádzajú v prenajatých priestoroch
- Spotreba vody čerpaná z prevádzky obalovne 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.

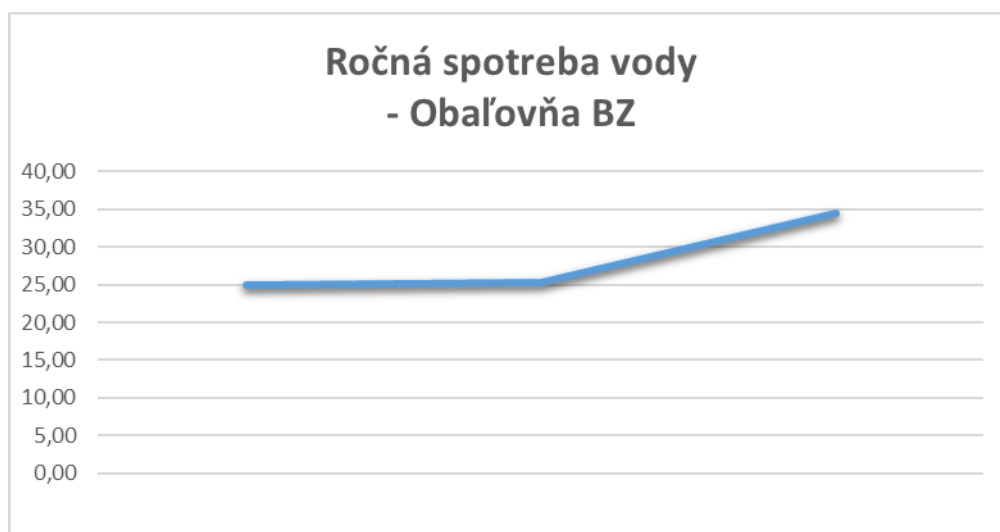
Spotreba vody má v rámci spoločnosti kolísavý charakter závislý od viacerých faktorov, ako je povaha výrobných prác v danom mesiaci, sezónnosť, počet zamestnancov.



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		
	2022	2023	2024
Vstup/výstup: Ročná spotreba vody – Obaľovňa BZ vrátane stavenísk oblasti JUH (l)	212 000	210 000	204 000
Referenčná hodnota: Ročný obrat Oblasti JUH spoločnosti (tis €)	8484,891	8333,062	5932,02
Hodnota indikátora: Spotreba vody (l) na tis € obratu	24,99	25,20	34,39

Grafické znázornenie



Celková ročná spotreba vody sa zvýšila, pretože sa znížil celkový objem prác. Aj pri nižšej výrobe sa spotrebuje časť vody v sociálno-administratívnych priestoroch.

4.4 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

<i>Množstvo všetkého odpadu za rok (t/rok)</i>		
2022	2023	2024
24 400,532	276 751,304	98 805,513

Najväčšie množstvá vzniknutých odpadov sú podľa Prílohy č. 1 k Vyhláske 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

<i>Množstvo stavebných odpadov kategórie 17 za rok 2024</i>	
<i>Množstvo odpadu (t/rok)</i>	<i>% podiel stavebného odpadu ku všetkému odpadu</i>
94 023,224	95,16

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		
	2022	2023	2024
Výstup: Množstvo vyprodukovaného odpadu zo stavebnej činnosti za rok (kg)	24 400 532	276 751 304	98 805 510
Referenčná hodnota: Ročný obrat spoločnosti (tis €)	38 290,517	81 784,43	43 875,28
Hodnota indikátora: Vyprodukovaný odpad (kg) na tis € obratu	637,25	3383,91	2251,96



Grafické znázornenie



Podiel vyprodukovaných stavebných odpadov sa za posledný rok znížil, čo súvisí najmä s tým, že v predchádzajúcom období bol realizovaný stavebný projekt Divízie železničných stavieb, pri ktorom vzniklo nadmerné množstvo odpadu, čo výrazne ovplyvnilo krivku podielu vyprodukovaných stavebných odpadov v rámci troch sledovaných období.

Vo všeobecnosti však spoločnosť zaznamenáva trend zvyšovania množstva stavebného odpadu, a to v dôsledku rastúceho objemu prác na líniových stavbách a stavbách s rozsiahlymi výmenami plôch.

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

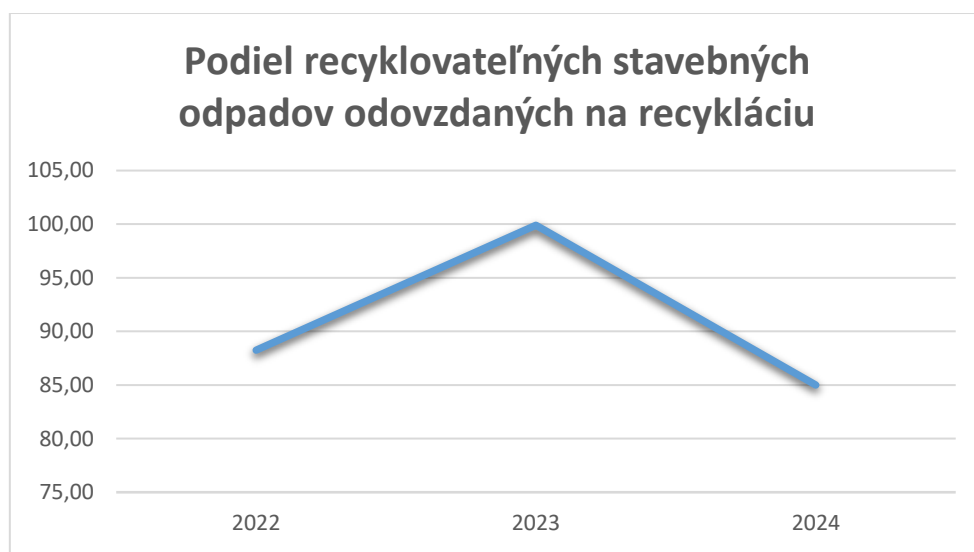
Kedže jedným z dôležitých vplyvov na životné prostredie je aj spôsob konečného nakladania s odpadmi, spoločnosť sa rozhodla sledovať podiel určených stavebných odpadov odovzdaných na recykláciu voči všetkým odpadom. Vstupnými údajmi sú množstvá určených druhov stavebného odpadu odovzdaných na recykláciu.

Údaj	Obdobie		
	2022	2023	2024
Výstup: množstvo určených druhov stavebného odpadu odovzdaného v danom roku na recykláciu v [t]	21 532,097	243 620,1	80 553,35
Referenčná hodnota: celkové vyprodukované množstvo týchto odpadov za rok v [t] / 100	244,005	243,621,64	94 771,6



Hodnota indikátora: určené druhy stavebného odpadu odovzdané na recykláciu na celkové vyprodukované množstvo týchto odpadov (t)	88,24	99,9	85,0
--	-------	------	------

Grafické znázornenie



Oproti predchádzajúcemu roku nastal významný pokles v indikátore, pretože v roku 2023 divízia železničných stavieb vyprodukovala významné množstvo stavebných odpadov, ktoré všetky boli odovzdané na recykláciu. Voči roku 2022 sa indikátor znížil iba mierne, za čo môže byť typ stavebných prác a druh vyprodukovaných odpadov.

4.5 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 staviskách, od použitej stavebnej techniky, výkonnosti techniky, použitých nákladných áut a stavebných mechanizmov.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
 číslo akreditácie SK-V-0001
 Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
 V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 31.10.2025



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 obalovne

Celkové ročné emisie z prevádzky Obaľovne bitúmenových 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 materiálu a v súlade s hodnotami oprávnených meraní.

Zdroj	Rok	Znečisťujúce látky					
		TZL (t/rok)	SO ₂ (t/rok)	NO _x (t/rok)	CO (t/rok)	TOC (t/rok)	ZL spolu (t/rok)
Obaľovňa BZ	2022	0,209107	0,000648	0,347114	0,541284	0,125858	1,224011
	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

Údaj	Obdobie		
	2022	2023	2024
Výstup: Celkové ročné emisie z Obaľovne BZ (kg)	1 224,01	1522,409	809,861
Referenčná hodnota: Výroba asfaltových zmesí (tis. t)	23,967	33,73	17,356
Hodnota indikátora: Emisie (kg) na tis. t asfaltovej zmesi	51,07	45,13	46,66



Grafické znázornenie



Aj keď sa v roku 2024 produkcia CO₂ na 1000 t vyrobenej asphaltovej zmesi oproti predchádzajúcemu obdobiu mierne zvýšila, vidieť zlepšujúci sa trend efektívneho plánovania výroby. Hodnota indikátora zostáva na podobnej úrovni ako v predchádzajúcom období, aj keď sa znížila výroba asphaltovej zmesi takmer na polovicu.

Indikátor č. 10: Emisie vyprodukované z pohonných hmôt

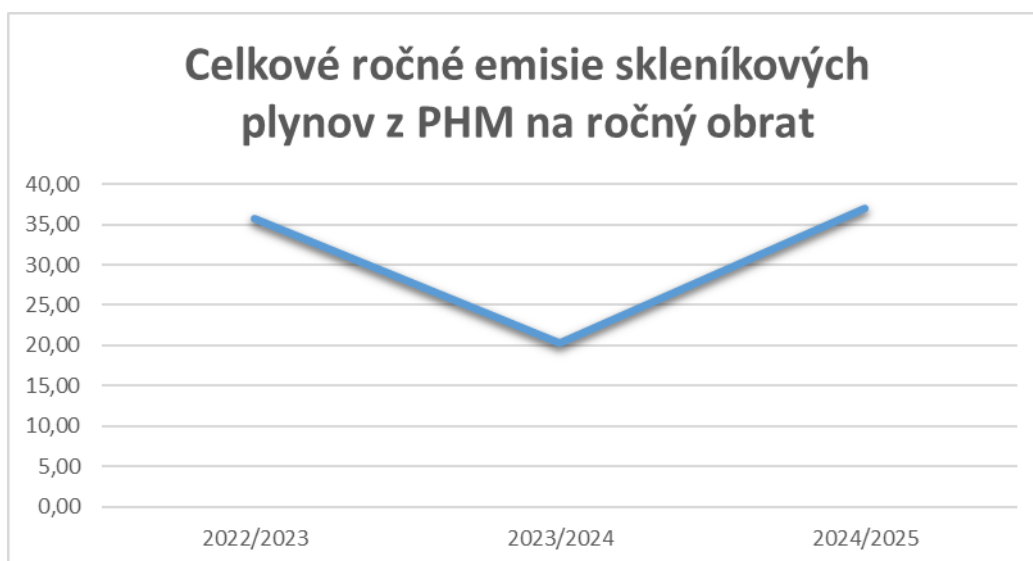
Vypúšťanie emisií do ovzdušia nadväzuje na náročnosť vykonávaných stavebných prác, pri ktorých sú využívané stavebné mechanizmy s rôznou produkciou splodín do ovzdušia. Pre zníženie vplyvu spoločnosť pri nákupe berie ohľad aj na environmentálne požiadavky a nakupuje dopravnú a stavebnú techniku, ktorá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

Celkové ročné emisie boli vypočítané z množstva spotrebovaných pohonných hmôt za hospodársky rok na základe metodiky uvedenej v STN EN 16258:2013 Metodika výpočtu a deklarovania spotreby energie a emisií skleníkových plynov z dopravných služieb. Od roku 2024/2025 sa CO₂ z dôvodu zvyšujúceho sa podielu benzínu prepočítava samostatne koeficientami pre benzín aj naftu. V predchádzajúcich obdobiach sa výpočet CO₂ prepočítaval koeficientom iba pre naftu.



Údaj	Obdobie		
	2022/2023	2023/2024	2024/2025
Vstup: Spotreba pohonných hmôt (v litroch)	513 053,22	623 487,00	613 922,28
Výstup: Celkové ročné emisie skleníkových plynov pochádzajúcich z PHM (CO ₂ v kg)	1 370 627,01	1 665 652,00	1 626 031,70
Referenčná hodnota: Celkový ročný obrat spoločnosti (tis. €)	38 290,517	81 784,431	4 3875,28
Hodnota indikátora: Produkcia CO ₂ (kg) na tis. € obratu	35,80	20,37	37,06

Grafické znázornenie



V hospodárskom roku 2024/2025 bolo zaznamenané zvýšenie celkových ročných emisií CO₂ z PHM, pretože v predchádzajúcom sledovanom období mala spoločnosť výrazne vyšší obrat. Pri vyšších objemoch prác je potrebná väčšia spolupráca s dodávateľmi a dodávateľia nespádajú pod evidenciu PHM. Emisie z PHM v roku 2024/2025 dosiahli podobnú hodnotu ako v hospodárskom roku 2022/2023.



Príloha č.1

Politika IMS

- Snaha spoločnosti Swietelsky-Slovakia, spol. s r.o. o trvalé zlepšovanie sa vo všetkých aspektoch, prirodzeným spôsobom vyústila do zavedenia Integrovaného Manažérskeho Systému (IMS) podľa medzinárodných štandardov ISO 9001 (systém manažérstva kvality), ISO 14001 (systém 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.
- Integrovaný manažérsky systém 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.
- Rozvoj podnikania je orientovaný na dlhodobú spokojnosť zákazníkov, vlastníkov, zamestnancov a ostatných zainteresovaných strán.
- Na dosiahnutie záväzku ochrany životného prostredia a sústavného zlepšovania environmentálneho správania sa spoločnosť každoročne prijíma ciele na znížovanie 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, energetickej a logistickej náročnosti, na znížovanie množstva tvorby odpadov a na udržiavanie emisií na čo najnižšej úrovni.
- Súčasťou podnikovej kultúry je zodpovednosť a postoj zamestnancov ku kvalite, životnému prostrediu a ochrane zdravia a bezpečnosti pri práci.
- 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.
- Manažment spoločnosti neustálym rozvojom IMS vytvára základný predpoklad pre napĺňanie podnikateľského zámeru a pre neustále zlepšovanie.
- Dodávatelia sú našimi partnermi a sú zainteresovaní na plnení našej Politiky IMS.
- Úspešnosť vidíme v udržiavaní zhody podnikania so záväznými požiadavkami vrátane iných požiadaviek, ktoré sme sa zaviazali plniť.
- Efektívnou komunikáciou so zainteresovanými stranami optimalizujeme IMS.

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 nedodržíavaní 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 31.10.2025 v Nitre