

**Zpráva**  
***o vlivu na životní prostředí***  
**2025**

***SPOLANA s.r.o. Neratovice***

## **1. Politika integrovaných systémů řízení SPOLANA s.r.o.**

Skupina ORLEN Unipetrol patří do skupiny ORLEN je významnou součástí českého průmyslu a významnou organizací ve střední a východní Evropě.

Společnosti Skupiny ORLEN Unipetrol se zabývají rafinérskou, petrochemickou a agrochemickou výrobou, výzkumem, vývojem a testováním polymerů. Důležité pro Skupinu jsou také aktivity v oblastech aplikovaného a základního výzkumu průmyslové chemie, reálného využití obnovitelných surovin, inovací chemických technologií, obchodováním a zpracováním recyklovatelných materiálů a realizací komplexní projektové a inženýrské činnosti v rafinérském, petrochemickém a energetickém segmentu.

Skupina ORLEN Unipetrol zajišťuje přepravu chemických a ropných produktů po silnici a železnici, zajišťuje služby čištění železničních a automobilových cisteren, poskytuje další technické služby a služby motoristům.

Společnosti Skupiny ORLEN Unipetrol mají zaveden a udržován integrovaný systém řízení, jehož součástí jsou systémy řízení kvality, ochrany životního prostředí, hospodaření s energií, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci včetně požární ochrany a prevence závažných havárií. Naplňují principy společenské odpovědnosti (CSR), realizují obchodní strategii Skupiny s ohledem na okolní prostředí a usilují o udržitelné a odpovědné využití zdrojů.

Politika integrovaného systému řízení SPOLANA s.r.o. podporuje strategické zaměření Skupiny ORLEN Unipetrol a vychází ze základních hodnot, kterými jsou **Odpovědnost – Rozvoj – Lidé – Energie – Spolehlivost**. V souladu s předmětem podnikatelské činnosti a se zavedenými systémy řízení se společností Skupiny ORLEN Unipetrol zavázaly dodržovat níže uvedené závazky.

### **ODPOVĚDNOST**

- Monitorovat informace týkající se vnímání zákazníků a zainteresovaných stran a přijímat opatření s ohledem na jejich očekávání a požadavky. Na základě těchto informací a opatření neustále zvyšovat spokojenost zákazníků s našimi produkty.
- Vybírat vhodné dodavatele pro zabezpečení kontinuity dodávek surovin a služeb podle našich požadavků.
- Zajišťovat dostupnost zdrojů potřebných k dosahování cílů a cílových hodnot.
- Sledovat vlivy na životní prostředí v důsledku podnikatelských aktivit společnosti (zejména u zdrojů znečišťování). Prostřednictvím zpracovaného Environmentálního prohlášení o produktech (EPD) veřejně deklarovat vlastnosti našich produktů, sledovat jejich zátěž na životní prostředí.
- Identifikovat, monitorovat a hodnotit rizika, aspekty a nebezpečí v oblasti životního prostředí, minimalizovat jejich nepříznivé dopady.
- Vyhledávat příležitosti a realizovat opatření ke snižování množství škodlivin do životního prostředí. Realizovat dlouhodobý program nápravy starých ekologických zátěží v roli nabyvatele.
- Zdokonalovat opatření ke snižování rizik vzniku havárií a nežádoucích mimořádných událostí, udržovat a testovat bezpečnostní a havarijní systémy a prověřovat účinnost havarijních plánů.
- Identifikovat, hodnotit a minimalizovat rizika, která vyplývají z technologických procesů a pracovních činností, a která mohou mít vliv na kvalitu výroby nebo ohrožovat zdraví a bezpečnost zaměstnanců při práci. Minimalizovat nepříznivé dopady rizik a zlepšovat podmínky a navrhnout efektivní opatření pro prevenci v této oblasti.
- Plnit relevantní právní a jiné požadavky v oblasti životního prostředí, hospodaření s energií, havarijní prevence, požární ochrany, v souladu se zákonnými požadavky zajišťovat bezpečnost provozu a ochranu zdraví při práci všech zaměstnanců a osob pohybujících se v areálu SPOLANA s.r.o., provádět pravidelné hodnocení souladu s těmito požadavky.
- Plnit požadavky dobrovolných aktivit v oblastech životního prostředí, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ke kterým se společnost Skupiny ORLEN Unipetrol zavázaly, s cílem podporovat průběžné zlepšování výkonu v těchto oblastech.
- Plnit finanční plán při dodržení kvality produktů, bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí a při zlepšování energetické hospodárnosti.

- Chránit aktiva a hodnoty Skupiny ORLEN Unipetrol, pečovat o svěřený majetek a udržovat jej v provozuschopném stavu, dbát o jeho řádné používání a uložení, chránit jej před zneužitím.
- Rozvíjet a uplatňovat kulturu podnikání v souladu s etickými standardy Skupiny ORLEN Unipetrol.

## ROZVOJ

- Zdokonalovat činnosti zaměřené na zlepšení kvality produktů, zvýšení bezpečnosti a ochrany zdraví zaměstnanců, snižování dopadů na životní prostředí, monitorování spotřeby energií a efektivní hospodaření s energií.
- Zlepšovat výkonnost v oblastech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany, prevence závažných havárií, přepravy nebezpečných věcí po silnici/železnici, ochrany životního prostředí a řízení kvality produktů.
- Zavádět efektivní opatření s cílem zlepšit kvalitu produktů, zvýšit bezpečnost a ochranu zdraví zaměstnanců, snížit dopady na životní prostředí a zefektivnit hospodaření s energií.
- Zajišťovat stabilní výrobu a kvalitu našich produktů, posilovat naši pozici na trhu.
- Vytvářet a vyrábět produkty s ohledem na vysoký standard kvality, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (včetně bezpečnosti produktu a procesu), environmentální výkonnosti a energetické účinnosti.
- Při změnách a zavádění nových výrobních technologií, produktů a služeb a dalších podmínek (interních i externích) posuzovat jejich možný vliv a dopad na bezpečnost práce a ochranu zdraví, ochranu životního prostředí, požární ochranu, prevenci závažných havárií a hospodaření s energií.
- Optimalizovat náklady na výrobu, technologie a receptury pro zabezpečení kvality našich produktů a procesů a pro uspokojování požadavků našich zákazníků.
- Monitorovat, měřit a hodnotit procesy, stanovovat opatření pro zvyšování jejich výkonnosti za účelem neustálého zlepšování efektivnosti systémů řízení.

## LIDÉ

- Rozvíjet komunikaci pro zachování korektních vztahů s našimi dodavateli a zákazníky.
- Rozvíjet komunikaci, informovanost a transparentnost uvnitř společnosti, včetně vzájemné informovanosti mezi společnostmi, zaměstnanci a zástupci zaměstnanců.
- Neustále prohlubovat odborné způsobilosti zaměstnanců, jasně vymezovat jejich kompetence při práci a zvyšovat jejich kvalifikaci. Vytvářet podmínky pro bezpečné a aktivní plnění úkolů zaměstnanců a zaměstnanců dodavatelských firem.
- Vzdělávat, motivovat a zvyšovat povědomí zaměstnanců, dodavatelů a zákazníků ve vztahu k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany, prevence závažných havárií, ochrany životního prostředí, hospodaření s energií a k zajištění kvality dodávaných produktů a služeb.
- Eliminovat a zejména předcházet zraněním, pracovním úrazům, nemocem z povolání a potencionálním nehodám.
- Zapojovat a motivovat všechny zaměstnance do procesu neustálého zlepšování a plnění cílů a cílových hodnot v oblasti kvality produktů, ochrany životního prostředí, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany, prevence závažných havárií a zlepšování energetické hospodárnosti, aktivovat v této oblasti i dodavatele a nájemce.
- Komunikovat s využíváním všech forem vnitřní i vnější komunikace se všemi zainteresovanými stranami a prosazovat otevřený přístup k veřejnosti, zejména okolních měst a obcí. Spolupracovat s přílehlými regiony a přispívat k jejich rozvoji.
- Zajišťovat všem zaměstnancům dostupnost informací a zdrojů potřebných k dosahování cílů a cílových hodnot spojených se systémem hospodaření s energií. Vzdělávat zaměstnance v oblasti úspor energií, nových technologií a jejich dopadů na životní prostředí.
- Provozovat zařízení způsobem, který je bezpečný a chrání zdraví zaměstnanců, dodavatelů, zákazníků, dalších společností, obyvatel okolních obcí a má minimální dopady na životní prostředí, spotřebu energií a kvalitu produktů.
- Pravidelně prověřovat zdravotní stav zaměstnanců při výkonu pracovních činností a zlepšovat pracovní prostředí, odbornou přípravu, rozvoj a spokojenost zaměstnanců.

## ENERGIE

- Zlepšovat energetickou hospodárnost výrobních i nevýrobních procesů.
- Prověřovat výkonnost v oblasti energetické efektivity, stanovovat a realizovat opatření pro zlepšování energetické hospodárnosti a pro zlepšování energetické účinnosti, využívání a spotřeby energií.
- V rámci nákupních procesů využívat jako jedno z klíčových kritérií energetickou efektivitu, podporovat nákup energeticky úsporných výrobků a služeb.
- Respektovat přírodní zdroje, zejména racionálním využíváním surovin, materiálů, vod a energií.
- Přispívat k plnění národních cílů v oblasti emisí skleníkových plynů a zvyšování energetické efektivity.
- Neustále a systematicky optimalizovat spotřebu energií a s tím spojených nákladů, v dlouhodobém horizontu snižovat spotřebu energií.
- Udržovat vysokou kvalitu produktů a služeb při efektivním využití zdrojů, materiálů, energií a podpůrných médií.
- Spolupracovat s odborníky z akademické a odborné obce při plnění cílů zavedených systémů řízení.
- Vyhledávat nové příležitosti, podporovat a rozvíjet inovace, které posilují konkurenceschopnost a udržitelnost společnosti.
- Dosahovat dekarbonizační cíle Skupiny ORLEN Unipetrol.

## SPOLEHLIVOST

- Uspokojovat požadavky zákazníků, dodávat produkty ve sjednané kvalitě, parametrech, podmínkách, zdokonalovat servisní služby zákazníkům, přizpůsobovat obchodní nabídky měnícím se potřebám zákazníků.
- Monitorovat směry rozvoje technologií a vlastností vyráběných produktů včetně environmentálních s ohledem na očekávání a potřeby zákazníků a dalších zainteresovaných stran.
- Spolupracovat s dodavateli, kteří splňují požadavky společnosti na shodu se zavedenými standardy kvality, ochrany životního prostředí, hospodaření s energií, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a prevence závažných havárií. Pravidelně ověřovat výkonnost našich dodavatelů.

**Obraz SPOLANA s.r.o., jako důvěryhodné, odpovědné a stabilní společnosti, posiluje naplňování záměrů a cílů dobrovolného programu „Responsible Care“.**

Management SPOLANA s.r.o. očekává od všech zaměstnanců přijetí zásady, že plnění všech povinností vůči životnímu prostředí, ochraně zdraví při práci, bezpečnosti provozu, kvalitě našich produktů a zlepšování energetické hospodárnosti patří k nejdůležitějším základním úkolům každého zaměstnance společnosti. Totéž očekává od nájemců, vykonávajících svou činnost v areálu SPOLANA s.r.o. a externích spolupracovníků – dodavatelů.

**Politika obsahuje závazek k našim zákazníkům, akcionářům a regionu. S touto Politikou jsou seznámeni všichni zaměstnanci a jejich zástupci, je jimi pochopena a respektována.**

## **2. Přehled vykázaných indikátorů za rok 2025**

V roce 2025 byl ukončen provoz vybraných výrobních zařízení, probíhaly práce dle schválených dokumentů.

### **2.1 Ovzduší**

	<b>2025</b>
Celková emise SO <sub>2</sub> do ovzduší	<b>0,14 t</b>
Celková emise NO <sub>x</sub> do ovzduší	<b>15,7 t</b>
Celková emise TL do ovzduší	<b>0,15 t</b>
Celková emise VOC do ovzduší	<b>1,85 t</b>

### **2.2 Odpadní vody**

	<b>2025</b>
ChSK <sub>Cr</sub> ve vypouštěných odpadních vodách	<b>82 t</b>
BSK <sub>5</sub> ve vypouštěných odpadních vodách	<b>14 t</b>
NL ve vypouštěných odpadních vodách	<b>37 t</b>
RAS ve vypouštěných odpadních vodách	<b>2 494 t</b>
N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ve vypouštěných odpadních vodách	<b>7 t</b>
N <sub>anorg.</sub> ve vypouštěných odpadních vodách	<b>61 t</b>

#### **Vysvětlivky:**

TL	tuhé látky
VOC	těkavé organické látky
ChSK <sub>Cr</sub>	chemická spotřeba kyslíku dichromanem draselným
BSK <sub>5</sub>	biochemická spotřeba kyslíku
NL	nerozpuštěné látky
RAS	rozpuštěné anorganické soli
N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	amoniakální dusík
N <sub>anorg.</sub>	celkový anorganický dusík

### **2.3 Odpady**

	<b>2025</b>
Produkce odpadů celkem	<b>4 111 t</b>
z toho: „O“ odpady - kaly z ČOV	<b>3 111 t</b>
„O“ ostatní	<b>618 t</b>
„N“ nebezpečný	<b>382 t</b>

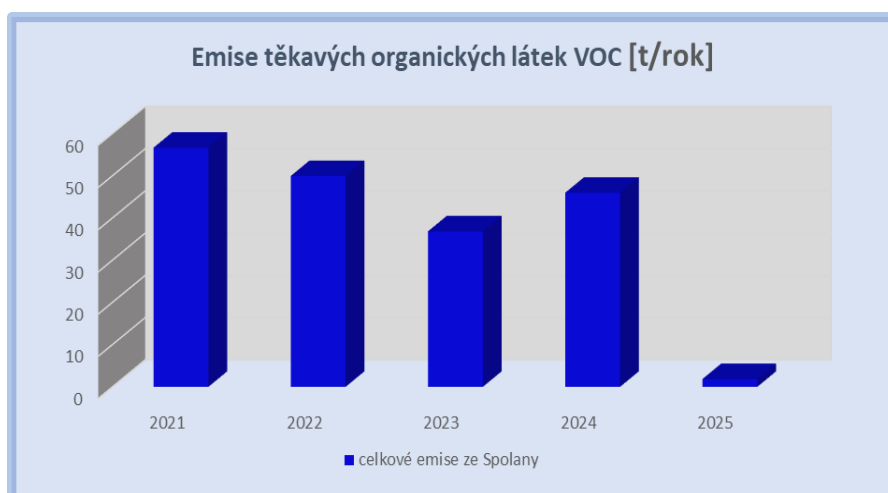
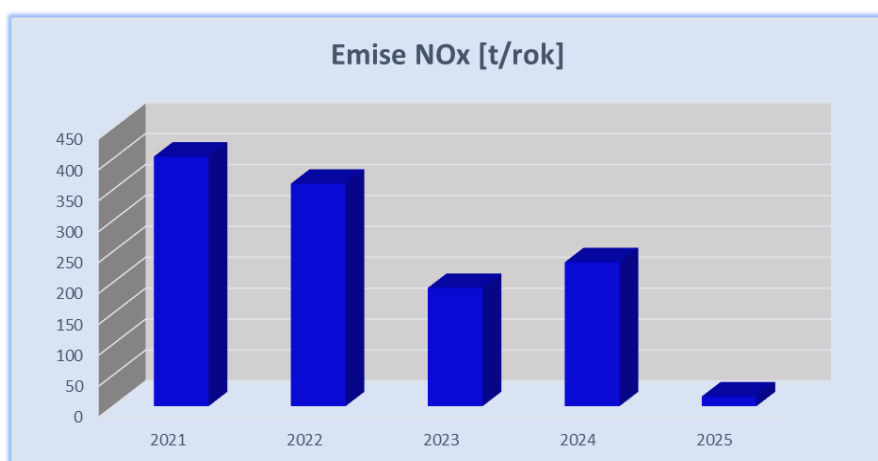
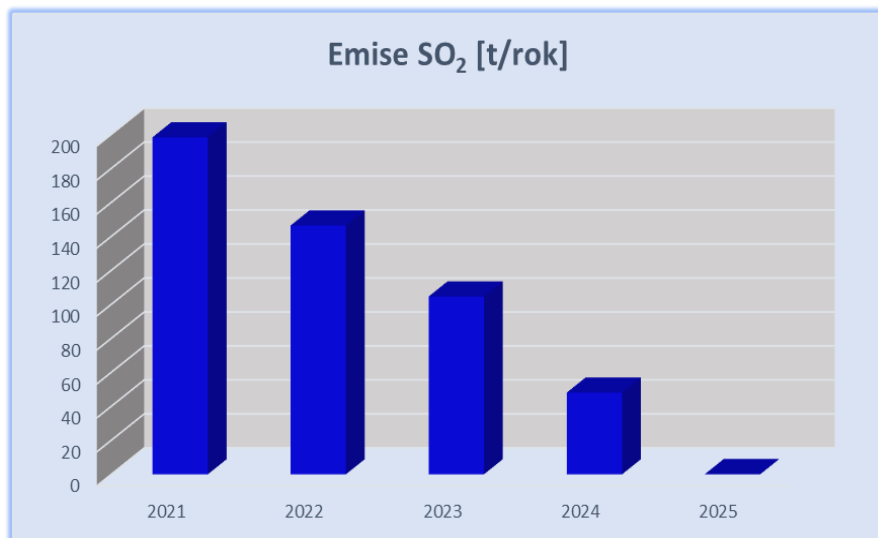
### **2.4 Náklady na ekologii**

Náklady	<b>2025</b>
Investiční náklady (vlastní)	<b>0 mil. Kč</b>

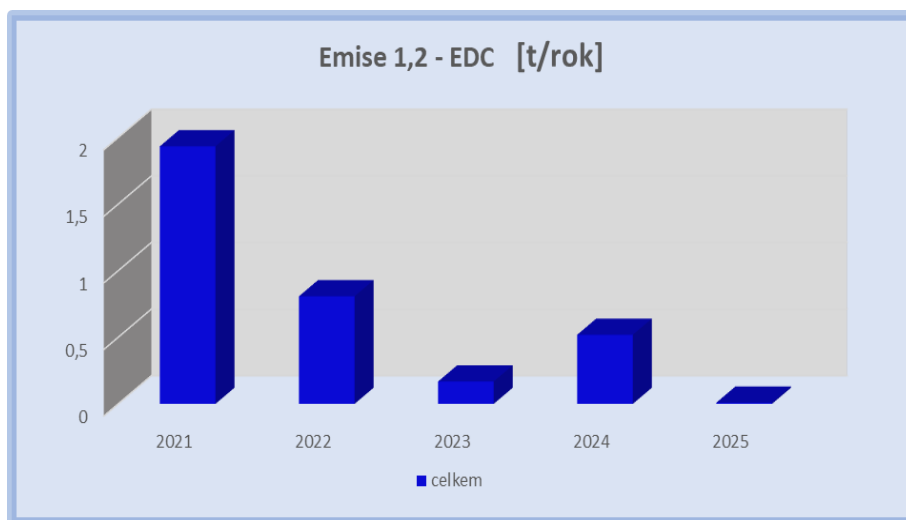
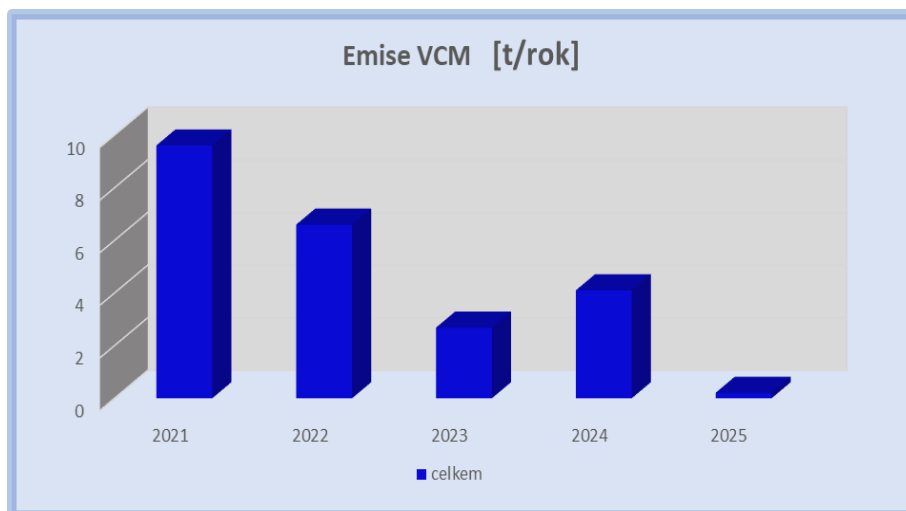
### 3. Ochrana ovzduší

Do 12/2019 byly v provozu energetické kotle na hnědé uhlí, poté proběhla jejich náhrada za kotle na zemní plyn. Výše emisí se odvíjí také od množství vyrobeného tepla a využití jednotlivých energetických kotlů.

Níže je uveden trend emisí vybraných ukazatelů znečištění do ovzduší za posledních 5 let.



Komentář: Emise VOC jsou ovlivněny emisemi z výroby vinylchloridu (VCM) a polyvinylchloridu (PVC), podíl emisí trichloretylenu z výroby kaprolaktamu byl v době výroby kaprolaktamu v podstatě konstantní.



**Vysvětlivky:**

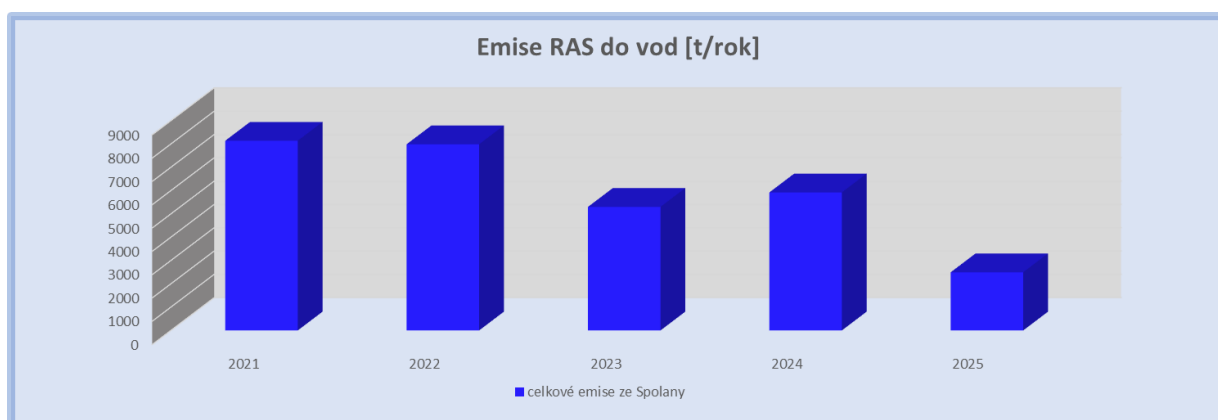
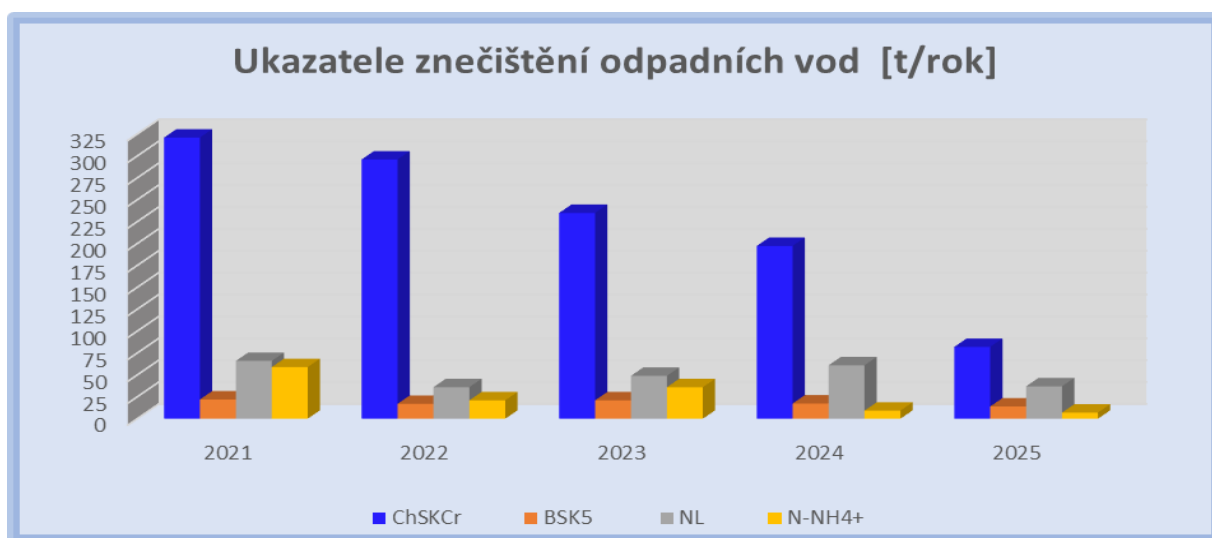
**VCM** - vinylchlorid, **EDC** - 1,2-dichlorethan

#### 4. Ochrana vod

Odpadní vody z jednotlivých technologií jsou před vstupem na čistírnu odpadních vod (ČOV) Spolany předčišťovány od specifických kontaminantů. Odpadní vody z výroby vinylchlorid monomeru byly v době jejich produkce čištěny od chlorovaných uhlovodíků stripováním vodní parou. Odpadní vody z výroby polyvinylchloridu byly v době jejich produkce demonomerovány (zbavovány vinylchlorid monomeru).

Čistírna odpadních vod zajišťuje také čištění odpadních vod externích firem sídlících v areálu podniku a odpadních vod z aglomerace Neratovic (jednotná kanalizace).

Níže je uveden trend emisí vybraných ukazatelů znečištění do vod povrchových za posledních 5 let.

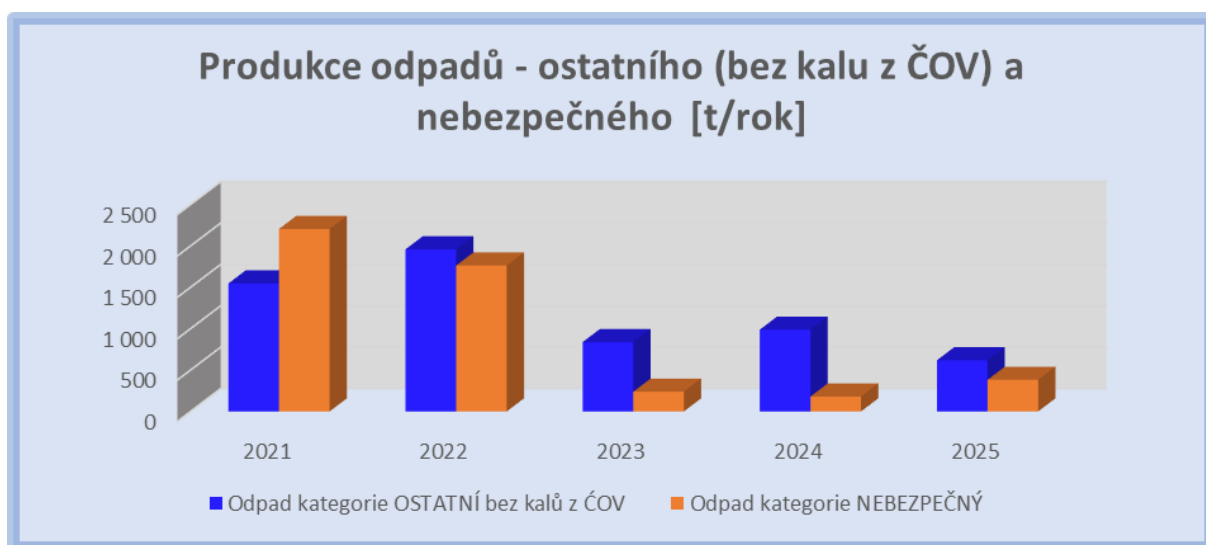


## 5. Nakládání s odpady

Spolana vlastní a provozuje skládku pro nebezpečný odpad využívanou pro ukládání odpadu kategorie nebezpečný „N“, který lze dle limitů daných vyhláškou č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, na skládky tohoto typu ukládat. Další odpady kategorie nebezpečný „N“, odpady kategorie ostatní „O“, komunální odpady včetně vyříděného papíru, plastů, skla, kovů a odpady vhodné k recyklaci předává oprávněným osobám (externím firmám).

Zákonné povinnosti u odpadu z obalů řeší Spolana prostřednictvím smlouvy s autorizovanou obalovou společností EKO-KOM a.s.

Níže je uveden trend produkce odpadů za posledních 5 let.



## **6. Staré ekologické zátěže**

V polovině roku 2023 byl v souladu se smlouvou ukončen dlouhodobý monitoring podzemních a povrchových vod, který byl realizován od roku 2008, v roce 2024 byl schválen podkladový projekt pro zadání veřejné zakázky na realizaci druhé etapy monitoringu, v roce 2025 probíhala příprava zadávací dokumentace pro vyhlášení veřejné zakázky. V 09/2025 Ministerstvo financí neodsouhlasilo zadání zakázky dle schváleného projektu a zadalo jeho aktualizaci.

V průběhu roku 2025 pokračovala II. etapa údržby lokality SPOLANA s.r.o. v prostoru bývalých, dioxiny kontaminovaných budov. Údržba byla zahájena v roce 2021, zhotovitel prací předložil na začátku roku 2026 návrh na změnu zakázku ve smyslu prodloužení prací dle smlouvy.

Sanační zásah v prostoru mezi vnitropodnikovou komunikací a břehem řeky Labe spočívající v odstranění zeminy kontaminované rtuť probíhal v letech 2020 - 2021. Sanačními pracemi bylo odstraněno celkem 23 tisíc tun nebezpečných odpadů s obsahem cca 23 t rtuti. Od roku 2022 je realizováno plnění vydaných rozhodnutí o uložení náhradní výsadby dřevin včetně následné péče.

Pro oblasti kontaminace podzemních vod byla vydána rozhodnutí České inspekce životního prostředí: v 2/2020 pro oblast Petrochemie s termínem ukončení sanace 12/2035, v 11/2024 pro oblast Starého závodu s termínem ukončení sanace 12/2044. V roce 2021 uzavřelo Ministerstvo financí ČR smlouvy na zpracování projektových dokumentací sanací lokalit Petrochemie a okolí a lokality Starého závodu, které budou použity pro zadání veřejných zakázek na realizace sanací. V roce 2022 byly zahájeny průzkumné práce pro vyhotovení projektových dokumentací, v roce 2023 probíhalo připomínkové řízení závěrečných zpráv z doprůzkumů obsahujících sanační koncept či varianty sanace, v roce 2024 byly závěrečné zprávy schváleny, v roce 2025 probíhalo připomínkové řízení dokumentace pro oblast Petrochemie, pro oblast Starého závodu bude připomínkové řízení zahájeno v roce 2026.

V rámci průzkumu podloží v roce 2018 byla v lokalitě výroby PVC (blok C4) a Stáčení hmot (blok E4) zjištěna kontaminace persistentními organickými látkami. Kontaminace se týká starých ekologických zátěží. V roce 2022 uzavřelo Ministerstvo financí ČR smlouvy na zpracování analýz rizik nově zjištěných ohnisek, v roce 2023 proběhly samostatné doprůzkumy obou lokalit a probíhalo připomínkové řízení ke zpracovaným Analýzám rizik. V roce 2024 byly obě Analýzy rizik schváleny s podmíněnou nulovou variantou.

## **7. Environmentální řízení**

SPOLANA s.r.o. má vybudován integrovaný systém řízení, zahrnující systém managementu kvality (QMS) dle ČSN EN ISO 9001, systém environmentálního managementu (EMS) dle ČSN EN ISO 14001, systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (SMS) dle ČSN EN ISO 45001 a systém managementu hospodaření s energií dle ČSN EN ISO 50001. SPOLANA s.r.o. je držitelem osvědčení Responsible Care.

Ve dnech 26. 5. až 30. 5. 2025 se ve SPOLANA s.r.o. konal 1. kontrolní audit oblastí QMS, EMS, SMS a EnMS, který byl proveden auditorem certifikační společnosti LRQA Česká republika s.r.o. V rámci auditu nebyly identifikovány neshody, z výsledků auditu vzešla doporučení a příležitosti ke zlepšování (výčet doporučení je uveden v samostatném materiálu č. M6/2025, který byl předložen jednatelem dne 3. 7. 2025). Na základě výsledků provedeného auditu byl podniku vydán certifikát s platností do 28. 6. 2027.