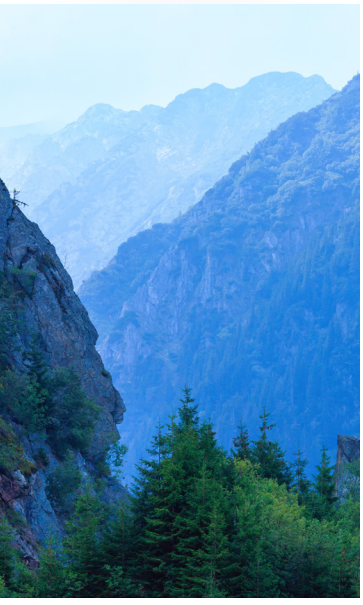
PRECHEZA



5/2024

ZPRÁVA
O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
za rok
2023

PRECHEZA a.s. je významný evropský výrobce kvalitní titanové běloby a dalších anorganických pigmentů. Je bezpečným, moderním a dobře řízeným podnikem, který při všech činnostech zohledňuje ochranu životního prostředí.

RESPONSIBLE CARE®
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY

PRECHEZA

Akciová společnost PRECHEZA se sídlem v Přerově má více než téměř stotřicetiletou tradici, zejména ve výrobě anorganických chemických produktů.

Dnes je PRECHEZA a.s. největším výrobcem anorganických pigmentů v ČR. Dále je zakládajícím členem Svazu chemického průmyslu ČR, členem Asociace výrobců nátěrových hmot, aktivním členem Hospodářské komory a řádným členem Asociace výrobců titanové běloby (Titanium Dioxide Manufacturers Association - TDMA) v EU.

Výrobní technologie jsou založeny na vlastním know-how společnosti a odpovídají požadavkům předpisů Evropské unie, jak v oblasti ochrany životního prostředí, tak z hlediska aplikace nejlepší dostupné techniky.

Management společnosti a jeho jednotlivé součásti, zejména systém řízení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, kvality, životního prostředí a hospodaření s energií, jsou vystavěny na bázi celosvětově uznávaných standardů ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 a ISO 50001. Ve společnosti je dále zaveden systém řízení bezpečnosti potravin podle mezinárodního standardu FSSC 22000 pro výrobu titanové běloby potravinářského stupně. Jednotlivé výrobky jsou dále certifikovány na shodu s příslušnými legislativními a technickými předpisy. Odborný dohled provádějí externí autorizované osoby. PRECHEZA a.s. se od roku 1994 účastní celosvětové aktivity RESPONSIBLE CARE – odpovědná péče a podnikání v chemii.

Výrobní program PRECHEZY je orientován především na výrobu anorganických pigmentů a chemických látek vzniklých jako meziprodukty při hlavní výrobě. Nejdůležitějším výrobkem PRECHEZY je titanová běloba PRETIOX®, jejíž prodej se na celkových tržbách podílel 85,5 % a podíl exportu na celkových tržbách činil 88.5 %. Dále se na obratu společnosti podílejí železité pigmenty (6 %), kyselina sírová (1 %) a ostatní chemikálie. PRECHEZA exportuje více než 90 procent své produkce do zahraničí. Polovina výrobků míří do západní Evropy a zbytek do severní a střední Ameriky, Asie a východní Evropy.

Zpráva o stavu životního prostředí

Systémový přístup k životnímu prostředí a bezpečnosti práce

RESPONSIBLE CARE®
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY

Responsible Care

PRECHEZA a.s. se řídí osmi základními principy Globální charty dobrovolného programu „RESPONSIBLE CARE" - Odpovědné podnikání v chemii:

1. Firemní kultura, která aktivně podporuje bezpečné nakládání s chemickými látkami v rámci globální iniciativy Responsible Care.
2. Ochrana lidí a životního prostředí prostřednictvím trvalého zlepšování životního prostředí, zdraví a bezpečnosti práce, bezpečnosti zařízení, procesů a technologií, a při neustálém zlepšování bezpečnosti chemických výrobků a péče o výrobky v celém dodavatelském řetězci.
3. Zlepšování systémů řízení chemické výroby formou účasti při tvorbě a implementaci legislativy a osvědčených postupů, orientovaných na životní cyklus výrobků, vědecky ověřené výsledky a chemickou bezpečnost.
4. Ovlivňování obchodních partnerů s cílem podporovat bezpečné nakládání s chemickými látkami v rámci jejich užití.
5. Zapojení zainteresovaných stran, porozumění jejich obavám a očekáváním na bezpečnou výrobu a produkty, vstřícná komunikace týkající se našich produktů a výsledků.
6. Podpora udržitelného rozvoje prostřednictvím zlepšování výkonu, rozšiřování ekonomických příležitostí a rozvoje inovativních technologií a dalších řešení jako odpovědi na společenské výzvy.

Základní principy „RESPONSIBLE CARE" v oblasti životního prostředí jsou rozpracovány ve schválené „Integrované politice systémů řízení" akciové společnosti a v programu RC. PRECHEZA a.s. má právo po 9. obhajobě v roce 2020 používat logo RESPONSIBLE CARE – Odpovědné podnikání v chemii – do října roku 2024.

Integrovaná politika systémů řízení

Nedílnou součástí všech činností PRECHEZA a.s., výrobce anorganických pigmentů a dalších chemických látek, je systémová péče o

- bezpečnost a ochranu zdraví při práci (BOZP) zaměstnanců a dalších osob v areálu společnosti,
- prevenci závažných havárií (PZH) při činnostech s vybranými chemickými látkami ve vztahu k lidem, životnímu prostředí a majetku v areálu společnosti a v jeho okolí,
- snižování negativních vlivů společnosti na životní prostředí,
- zabezpečování stanovené, dohodnuté či předpokládané kvality a bezpečnosti výrobků, služeb a procesů,
- snižování energetické náročnosti výrobních a nevýrobních aktivit společnosti a objektů v jejím vlastnictví a nákup energeticky úsporných produktů a služeb.

V souladu s tímto přístupem se PRECHEZA a.s. zavazuje:

1. Dodržovat v oblastech BOZP, PZH, kvality, péče o životní prostředí a při užití a spotřebě energie a v energetické účinnosti příslušné požadavky právních předpisů a jiné požadavky, které se na společnost vztahují nebo k nimž se zavázala.
2. Trvale a cíleně zlepšovat výkonnost společnosti v oblastech BOZP, PZH, v dopadech činností na životní prostředí, v kvalitě výroby, služeb a procesů a neustále snižovat energetickou náročnost a současně poskytovat pro dosahování stanovených cílů všechny potřebné informace a zdroje.
3. Soustavně vyhledávat možná rizika, provádět jejich hodnocení a dbát na prevenci vzniku úrazů, závažných havárií, poškození zdraví, znečištění či jiných negativních dopadů na životní prostředí, nekvalitních výrobků, služeb či procesů a nehospodárného používání energie.
4. Zajišťovat komplexní způsobilost, vzdělávání a motivaci zaměstnanců ke správnému a bezpečnému řízení procesů a k uvědomění si vlastní odpovědnosti za ovlivnění BOZP, PZH, životního prostředí, kvality a hospodaření s energií.
5. Otevřeně komunikovat s příslušnými partnery v oblastech BOZP, PZH, kvality, péče o životní prostředí a na všech úrovních vlastní organizace i v oblasti hospodaření s energií a poskytovat nezbytné informace za účelem nastavení vzájemných závazků, dokladování jejich plnění a k získání zpětné vazby ke zlepšení výkonnosti.

Závazky integrované politiky systémů řízení jsou promítnuty do soustavy vnitřních řídících norem, které vymezují práva, povinnosti a procesní postupy v oblastech BOZP, PZH, kvality, péče o životní prostředí a hospodaření s energií pro dílčí pracovní místa společnosti i její organizační útvary.

Závazky integrované politiky systémů řízení jsou pro vedení společnosti východiskem pro stanovování konkrétních, časově vymezených a periodicky kontrolovaných cílů a cílových hodnot v oblastech BOZP, PZH, životního prostředí, kvality a hospodaření s energií. Integrovaná politika systémů řízení BOZP, PZH, životního prostředí, kvality a hospodaření s energií je závazná pro všechny zaměstnance PRECHEZA a.s. a přístupná veřejnosti. Je sdělována všem osobám, které pracují pro společnost nebo z jejího pověření. Za její zavedení, pochopení a udržování na všech úrovních organizace odpovídá vedení společnosti.

Certifikace systémů řízení

V průběhu dubna 2023 provedl auditorský tým Bureau Veritas Certification CZ 2. dozorový audit systému managementu kvality dle norem ISO 9001:2016 (QMS) a systému environmentálního managementu dle ISO 14001:2016 (EMS). Zároveň proběhl recertifikační audit systému energetického managementu dle ISO 50001:2019 (EnMS) a systému managementu bezpečnosti práce dle ISO 45001:2018 (SM BOZP). Audit potvrdil platnost dříve vydaných certifikátů.

Soulad s požadavky právních a jiných předpisů

PRECHEZA a.s. splnila za rok 2023 své ohlašovací povinnosti prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností ISPOP.

Stanovená měření v roce 2023 prokázala shodu provozu společnosti se závaznými emisními limity na všech zdrojích, jak v oblasti ovzduší, tak vod. Nakládání s odpady bylo řešeno ve smyslu platných povolení.

Společnost provozuje dostatečně účinný systém na identifikaci právních a jiných požadavků, na kontrolu jejich praktického provádění a včasné řešení případných nápravných opatření.

Rozvoj, investice a další výdaje na životní prostředí

Péče o životní prostředí je trvale podporována jak investicemi do nových zařízení, tak i do obnovy a modernizace stávajících zařízení. Do pořízení zařízení na ochranu životního prostředí bylo investováno v roce 2023 cca 33 mil. Kč. Především se jednalo o pokračování investičních akcí pro snížení emisí SO_2 z rozkladu, vypírky SO_2 za K-systémem, včetně výměny kouřovodu, odprášení pneudopravy Monohydrátu, instalací nových baliček, včetně odprášení.

Ochrana ovzduší

PRECHEZA a.s. je provozovatelem stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší:

1 – Výroba anorganických pigmentů
2 – Výroba kyseliny sírové (S1)

S provozem těchto zdrojů jsou spojeny emise SO_x (vyjádřené jako SO_2), tuhých znečišťujících látek (TZL), NO_x (vyjádřené jako NO_2) a CO, pro něž jsou stanoveny relevantní závazné emisní limity pro dílčí výduchy a měřící místa.

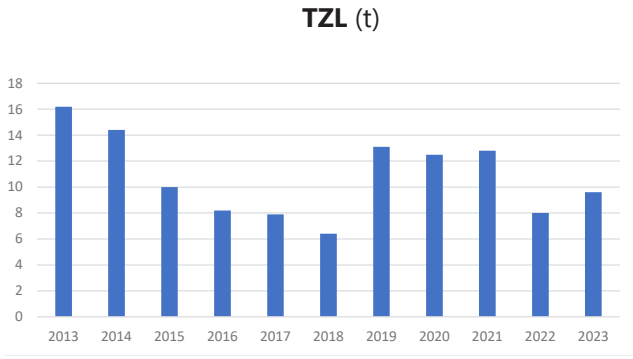
Celkové emise do ovzduší (vyjádřené v tunách za rok)
v roce 2023 a v předchozích letech ukazuje následující tabulka:

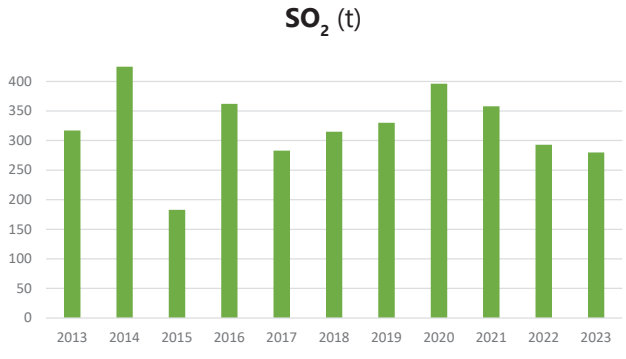
Rok	SO_2	TZL	NO_2	CO
2018	315	6,4	65,0	4,4
2019	315	13,1	81,0	6,8
2020	396	12,5	80,1	6,2
2021	358	12,8	79,9	4,9
2022	298	8,0	63,3	4,7
2023	280	9,6	83,5	5,2

Emise do ovzduší byly v souladu s limity stanovenými integrovaným povolením zařízení a s požadavky na tzv. nejlepší dostupné technologie (BAT) vyjádřené v příslušných evropských referenčních dokumentech (BREF).

V řadě položek má PRECHEZA a.s. stanoveny v rámci integrovaného povolení přísnější limity než jsou národní obecné a specifické limity pro ČR, či než limity z příslušných směrnic ES. Emise jsou svými hodnotami většinou na spodní hranici intervalu pro nejlepší evropské dostupné techniky, což značí maximální výkonnost v rámci odvětví výroby pigmentů v EU.

Vývoj emisí do ovzduší v posledních letech pro klíčové látky znázorňují následující grafy:





Celkové objemy emisí do ovzduší zůstávají na zhruba stejné úrovni. Z dlouhodobého pohledu pak rok 2023 patřil mezi roky s nízkým celkovým emisním zatížením ze strany PRECHEZY Významný pokles emisí SO_2 v roce 2015, patrný na grafu, byl způsoben dlouhodobou odstávkou výrobny kyseliny sírové.

Od roku 2013 je PRECHEZA zařazena do evropského systému obchodování povolenek na emise skleníkových plynů (EU ETS). Od roku 2021 PRECHEZA a.s. rovněž stanovuje emise skleníkových plynů na podnikové úrovni dle globálního standardu GHG Protocol v oblastech/ scope 1 (přímé emise skleníkových plynů z vlastní činnosti společnosti), 2 (nepřímé emise skleníkových plynů z nakupované a spotřebované energie) a v některých kategoriích oblasti / scope 3 (další nepřímé emise). Vývoj přímých emisí z činnosti společnosti, a tedy s emisemi v rámci EU ETS souvisí přímo úměrně s vývojem výroby titanové běloby, resp. se související spotřebou vápence na neutralizační stanici a dále zemního plynu v tepelných procesech výroby pigmentů.

Ochrana vod

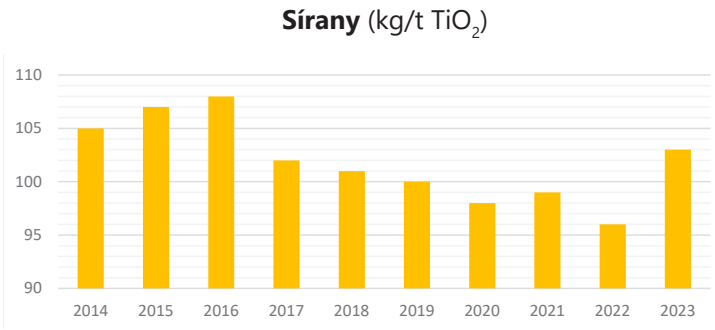
Úspoře přírodních zdrojů, minimalizaci znečištění a opětovnému využití vod v technologii věnuje PRECHEZA a.s. dlouhodobě maximální pozornost. Technologické vody jsou čištěny a jejich množství a kvalita odpovídá ve všech ukazatelích integrovanému povolení. Neutralizací vybraných technologických vod se získává bílý sádrovec PREGIPS a hnědý sádrovec PRESTAB. Z pohledu ochrany podzemních vod je dlouhodobě a pravidelně prováděn monitoring kvality podzemních vod v areálu společnosti i v jeho širším okolí. Sledování a vyhodnocování je prováděno odbornou hydrogeologickou firmou. PRECHEZA a.s. má stanovené přípustné emisní limity vypouštěného znečištění v odpadních vodách na odtoku z neutralizační stanice, a to pro obsahy rozpustných anorganických solí (RAS), síranových iontů, nerozpustných látek (NL), celkového železa ($Fe_{celk.}$) a pro chemickou spotřebu kyslíku ($CHSK_{Cr}$).

Celkové emise do vod v roce 2023 a v předchozích letech ukazuje následující tabulka:

Rok	RAS	Sírany	NL	Fe celkově	$CHSK_{cr}$
	(t/rok)	(kg/t TB)	(t/rok)	(t/rok)	(t/rok)
2018	8 950	101	9,3	0,5	41,0
2019	9 945	100	6,0	0,6	34,0
2020	9 664	98	5,4	0,6	2,0
2021	9 422	99	11,4	0,6	4,6
2022	9 111	96	10,7	0,6	19
2023	9 676	103	10,8	0,4	23,8
Emisní limit	15 000	500	80	18	250

Emise do vod byly v souladu s limity stanovenými integrovaným povolením a s požadavky na tzv. nejlepší dostupné technologie (BAT) vyjádřené v evropských referenčních dokumentech (BREF).

Pro výrobu titanové běloby jsou charakteristické emise síranů do odpadních vod. Vývoj tohoto parametru v posledních letech ilustruje graf:



Znečištění vypouštěných vod měřenými polutanty bylo rovněž na srovnatelné úrovni s posledními lety. Dále pokračovala příprava adaptačního opatření na případný nedostatek vody v období sucha ve formě přípravy výstavby nádrže na surovou vodu.

Odpady

Nakládání s odpady v roce 2023 probíhalo v souladu s platnou legislativou v odpadovém hospodářství.

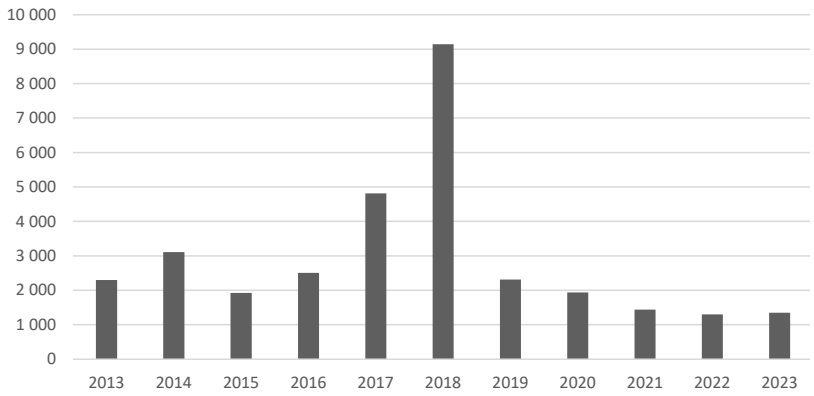
Celkové množství odpadů v předchozích letech

Druh odpadů	jedn.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Nebezpečné	tuny	3 311	7 768	21	826	452	284	196
Ostatní	tuny	1 506	1 374	2 289	1 112	990	1016	1155
Celkem	tuny	4 817	9 142	2 310	1 939	1 442	1 300	1351

Celkový objem produkovaných odpadů v roce 2023 byl na úrovni předchozího roku. Meziročně poklesl objem nebezpečných odpadů (ze 284 tun na 196 tun), objem ostatních odpadů byl mírně větší (z 1 016 tun na 1 155 tun). V oblasti předávání odpadů spolupracovala PRECHEZA a.s. v roce 2023 nadále se svým dlouholetým výhradním partnerem – firmou RECOVERA Využití zdrojů a.s.

Odpady (t)

Vývoj v oblasti odpadů je z dlouhodobého pohledu následující:



Spotřeba energií

Spotřeba energií v roce 2023 a v předchozích letech ukazuje následující tabulka:

Rok	2019	2020	2021	2022	2023
Elektrická energie (GJ)	283 654	288 306	272 718	270 673	249 262
Spotřeba páry (GJ)	743 311	736 759	694 350	693 326	705 817
Spotřeba plynu (GJ)	907 198	885 012	839 195	839 278	746 193
Celková spotřeba energií (GJ)	1 927 198	1 910 077	1 806 263	1 803 277	1 701 272
Spotřeba vody - z řeky (m^3)	2 807 100	2 737 544	2 812 400	2 584 300	2 497 800
- pitné (m^3)	52 243	40 579	47 905	46 361	40 890

Dlouhodobý trend energetické náročnosti výroby
– vyjádřené v GJ spotřebovaných energií na tunu vyrobeného pigmentu – má sestupný směr.

Bezpečnost práce

Používaným měřítkem pro úroveň bezpečnosti práce je počet pracovních úrazů na 100 zaměstnanců. Za pracovní úraz se považuje poškození zdraví s pracovní neschopností delší než 3 kalendářní dny. Hodnoty dosažené v roce 2023 a v předchozích letech jsou následující:

Rok	Počet pracovních úrazů	Četnost/ 100 zaměstnanců	Závažnost (prům. % pracovní neschopnosti)	Počet úrazů na mil. odprac. hodin
2019	4	0,61	0,17	3,72
2020	14	2,24	0,18	13,45
2021	8	1,23	0,35	7,80
2022	4	0,62	0,06	3,78
2023	6	0,93	0,08	5,76

Počet úrazů s pracovní neschopností v roce 2023 byl významně pod dlouhodobým průměrem posledních 10 let (cca 8-9 úrazů). Za příčinami úrazů stojí především neopatrnost a podcenění rizika práce. Statisticky nejvíce úrazů bylo zaznamenáno při pádech či zakopnutích a dále při manipulaci s břemeny. Ve všech případech úrazů byla přijata nápravná opatření.

Shoda hygienických požadavků s pracovními podmínkami ve společnosti je zajišťována periodickým monitoringem pracovních podmínek, zejména měřením úrovně průmyslových škodlivin v pracovním prostředí (zejména prach a hluk) v autorizované laboratoři. Provedená měření indikovala shodu s aktuální kategorizací prací.

Společenské aktivity

Při rozvoji společenských vztahů respektuje PRECHEZA a.s. jeden z hlavních principů Responsible Care – informační otevřenost.

RESPONSIBLE CARE®
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY

PRECHEZA a.s. pravdivě a včas informuje veřejnost o svém vlivu na životní prostředí a o realizaci programu komplexní ochrany životního prostředí. Prostřednictvím médií seznamuje širokou veřejnost s výrobním programem, aktivitami společnosti, s výsledky realizace programu environmentálního managementu. Zaměřuje se vždy na včasné projednávání svých investičních záměrů s veřejnoprávními orgány.

Sponzorské a propagační aktivity jsou zaměřeny především na děti, mládež a seniory. Cílem je propagovat a vysvětlovat úlohu chemického průmyslu v našem každodenním životě i v budování vyspělé ekonomiky, ale také jako významný průmyslový podnik v regionu podpořit činnosti a projekty přispívající ke zlepšení kvality života lidí ve městě. PRECHEZA a.s. získává mladé lidi pro studium chemie, zejména úzkou spoluprací se školami a podporou soutěží a chemických olympiád. Dále přispívá na organizaci vybraných kulturních a sportovních akcí. PRECHEZA trvale podporuje charitativní projekty, a to jak prostřednictvím Nadace Agrofert, tak přímou spoluprací s Charitou Přerov.

PRECHEZA je významným a spolehlivým zaměstnavatelem a držitelem ocenění Zaměstnavatel roku 2023. Svým zaměstnancům nabízí řadu nadstandardních benefitů a vytváří bezpečné pracovní podmínky a jistoty dobrého zaměstnavatele. S bývalými zaměstnanci v důchodu udržuje kontakt, organizuje pravidelné Setkání důchodců a o dění ve firmě je informuje zasíláním firemního časopisu Noviny PRECHEZA.

PRECHEZA a. s. pořádá každoročně pro své zaměstnance a jejich rodiny Sportovní a rodinný den, cyklistický výlet Cyklotour, turistickou výpravu Větrání plic a další zájezdy a akce. Řadu let se firma zapojuje do celostátního projektu Do práce na kole.
PRECHEZA a.s. chce mimo jiné péčí o budovy v areálu a údržbou zeleně v něm i blízkém okolí zpříjemnit pracovní prostředí zaměstnancům, návštěvníkům i obyvatelům města. Jejím cílem je prohlubovat společenskou roli jednoho z největších podnikatelských subjektů v regionu a ukázat široké veřejnosti, že je bezpečný, moderní a dobře řízený podnik s budoucností. V roce 2023 získala čestné uznání v soutěži Cena hejtmana Olomouckého kraje za společenskou odpovědnost.

Vybrané společensky prospěšné aktivity a.s. PRECHEZA:

- podpora charitativních projektů v regionu se zaměřením na seniory
- dlouholetá spolupráce se SPŠ Přerov, SPŠ Hranice, Univerzitou Pardubice, TU Ostrava a Univerzitou Palackého Olomouc a dalšími školami v regionu
- okresní kolo chemické olympiády ve spolupráci s GJŠ Přerov
- podpora Československého jazzového festivalu a festivalu Blues nad Bečvou
- spolupráce v rámci Svazu chemického průmyslu, TDMA
- generální partner extraligového volejbalového týmu žen PVK PRECHEZA
- podpora motoristických soutěží pořádaných Autoklubem PRETIOX
- podpora rozvoje přerovského hokeje se zaměřením na nejmenší sportovce
- realizace konkrétních opatření místního programu ke zlepšení kvality ovzduší pro město Přerov

•

2024 | foto: archiv PRECHEZA, Ingimage, Shuterstock

PRECHEZA

Identifikační údaje akciové společnosti:

Obchodní jméno: PRECHEZA a.s.
Sídlo: nábř. Dr. Edvarda Beneše 1170/24
Přerov I - Město
750 02 Přerov
Česká republika
Ident. číslo: 26872307
VAT: CZ 26872307
OKEČ: 241200
Telefon: +420 581 252 111
Fax: +420 581 217 048
Email: precheza@precheza.cz

Společnost zapsána v Obchodním rejstříku vedeném
Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 29

SVAZ CHEMICKÉHO PRŮMYSLU ČR
Responsible Care

SVAZ CHEMICKÉHO PRŮMYSLU ČESKÉ REPUBLIKY
ASSOCIATION OF CHEMICAL INDUSTRY OF THE CZECH REPUBLIC

uděluje členské společnosti

PRECHEZA a.s.

OSVĚDČENÍ

za výsledky dosažené při plnění záměrů a cílů
dobrovolného programu
RESPONSIBLE CARE - ODPOVĚDNÉ PODNIKÁNÍ V CHEMII
zaměřených na zvyšování ochrany zdraví a životního prostředí
a bezpečnosti všech činností spojených s podnikáním společnosti
prohlášení ze dne 30. 6. 1994
první obhajoba 1996
devátá obhajoba 2020

S osvědčením je spojeno právo společnosti užívat logo
RESPONSIBLE CARE - ODPOVĚDNÉ PODNIKÁNÍ V CHEMII
do října 2024
v souladu s podmínkami, které pro užívání loga vyhlásila
Evropská rada chemického průmyslu (CEFIC)

24. září 2020
prezident

Bureau Veritas Certification

Certifikát
udělený organizaci
PRECHEZA a.s.
nábř. Dr. Edvarda Beneše 1170/24, Přerov I-Město, 750 02 Přerov, Česká republika

BUREAU VERITAS CERTIFICATION CZ, a.s.o. tímto osvědčuje, že systém managementu výše uvedené organizace byl posouzen a shledán ve shodě s požadavky následující systémové normy:

Norma
ČSN EN ISO 14001:2016
Oblast certifikace

ČINNOSTI ZAHRNUJÍCÍ A SOUVISLÍCÍ S VÝROBOU TITANOVÉ BĚLOBY, ŽELEZITÝCH PIGMENTŮ, KYSELINY SÍROVÉ, PRŮMYSLOVÝCH SÁDROVCŮ, SE SKLADOVÁNÍM A ÚPRAVOU NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ PRO EXTERNÍ SPOLEČNOSTI A PROVOZEM ODKALIŠŤ A MEZIDEPONIE. OBCHOD A MARKETING CHEMICKÝCH VÝROBKŮ A SUROVIN.

Datum počátečního schválení: 21-12-2001
Počátční datum certifikačního / recertifikačního cyklu: 01-06-2021
Konečné datum certifikačního / recertifikačního cyklu: 31-05-2024
Tento certifikát platí – za předpokladu následného uspokojivého udržování funkčnosti systému managementu do: 31-05-2024

Pro ověření platnosti certifikátu volejte: +420 210 006 215

Další vysvětlení týkající se rozsahu tohoto certifikátu a aplikovatelnosti požadavků systému řízení lze získat na základě konzultace s organizací.

IAF
S 3106

Verze 1 / Datum vydání: 01-06-2021
Číslo certifikátu: CZ005948

MANAGING OFFICE: BUREAU VERITAS CERTIFICATION CZ, a.s., Obrochtova 1, 140 62 Praha 4, Czech Republic
ISSUING OFFICE ADDRESS: BUREAU VERITAS CERTIFICATION CZ, a.s., Obrochtova 1, 140 62 Praha 4, Czech Republic

1/1

www.precheza.cz