

Jediný výrobce  
oxidu titaničitého  
a železitých pigmentů  
v České republice



**Moderní evropský výrobce a dodavatel  
anorganických pigmentů**



Exportujeme  
do **56** zemí světa,  
téměř **400**  
odběratelům

## O NÁS

### Spolehlivý výrobce s dlouholetou tradicí

#### Kdo jsme?

Akciová společnost PRECHEZA je významný evropský výrobce kvalitní titanové běloby a dalších anorganických pigmentů. Jde o bezpečný, moderní a dobře řízený podnik, který při všech svých činnostech zohledňuje ochranu životního prostředí.

Společnost Precheza a. s. zaměstnává více než 650 lidí.

#### Jak dlouho jsme tady?

Naše společnost má tradici více než 130 let, převážně ve výrobě anorganických chemických produktů.

#### Kde se s našimi výrobky setkáváte?

S našimi výrobky se můžete setkat denně na každém kroku...

Hlavní aplikace našich produktů jsou: barvy, papír, plasty, stavební průmysl, kosmetika a farmacie.

PRECHEZA exportuje více než 85 procent své produkce do zahraničí. Více než polovina výrobků míří do západní Evropy, zbytek do Severní a Střední Ameriky, Asie a východní Evropy.

#### Co splňujeme?

Management společnosti a jeho jednotlivé součásti, zejména systém řízení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, kvality a životního prostředí, jsou vystavěny na bázi celosvětově uznávaných standardů ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 a ISO 50001. Precheza a. s. je řádným členem Asociace výrobců oxidu titaničitého - TDMA.



## NĚCO Z NAŠÍ HISTORIE

**1894** Založení První akciové továrny na soustředěná hnojiva a lučebniny

**1968** Začátek výroby anorganických pigmentů

**1991** Transformace na akciovou společnost PRECHEZA

**1995** Certifikace systému řízení kvality dle ISO 9001

**1996** Součást skupiny AGROFERT

**2001** Certifikace systému environmentálního managementu dle ISO 14001

**2015** Certifikace systému řízení bezpečnosti potravin dle FSSC 22000 dle ISO 14001

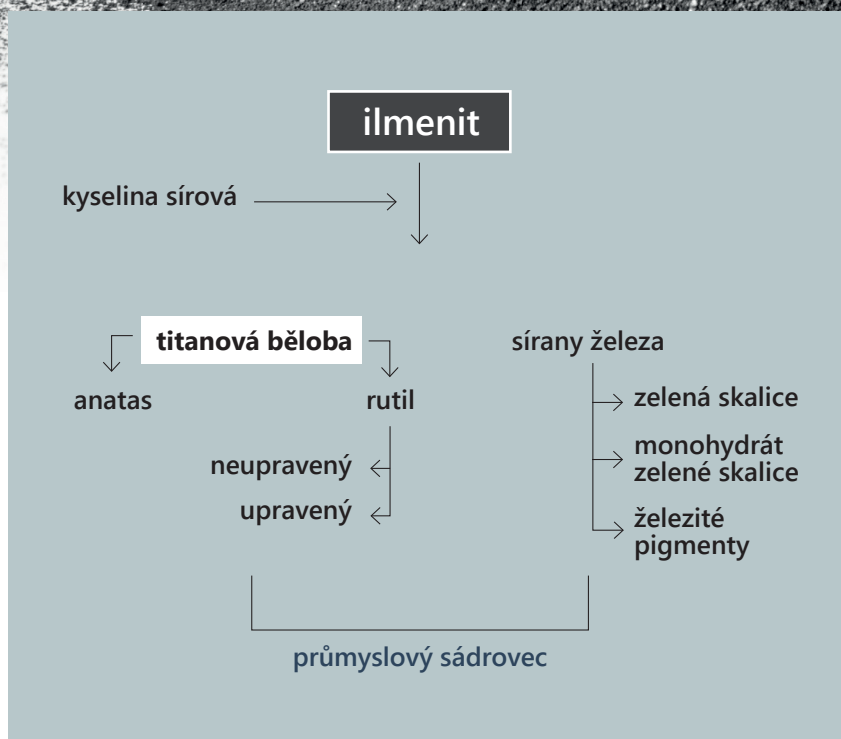
**2017** Certifikace systému managementu hospodaření s energií dle ISO 50001

**2020** Certifikace systému managementu BOZP dle ISO 45001

**2023** Doposud vyrobeno 1 750 000 tun oxidu titaničitého

### Sulfátový způsob výroby

Výrobní technologie je založena na vlastním know-how. Základní surovinou pro výrobu titanové běloby sulfátovým způsobem je přírodní nerost ilmenit, který se těží v povrchových dolech na mnoha místech světa. Ilmenit se suší, mele a jeho rozkladem kyselinou sírovou se extrahuje titaničitá složka. Po oddělení příměsí, zejména ve formě zelené skalice, se roztok hydrolyzuje, vzniklá suspenze se filtruje a v kalcinační peci se přeměňuje na pigment. Finální výrobek vzniká jeho mletím a povrchovou úpravou, která zohledňuje příslušný aplikační segment. Všechny vzniklé meziprodukty jsou v rámci bezodpadové technologie opětovně využity, nebo jsou zpracovány na certifikované výrobky.





## **Produkty bezodpadové technologie**

### **Titanová běloba PRETIOX — $\text{TiO}_2$**

Titanová běloba je nejdůležitějším a nejrozšířenějším anorganickým pigmentem se světovou roční spotřebou cca 7 milionů tun. Vysoká poptávka je dána zejména jejími netoxickými, nereaktivními a světelnými vlastnostmi, které zvyšují bělost a jas mnoha materiálů.

### **Titanová běloba PRETIOX — bezpečný každodenní společník**

Titanová běloba PRETIOX je vyráběna ve společnosti Precheza ve více než 15 druzích špičkové kvality. V závislosti na velikosti a distribuci částic buď efektivně rozptyluje a odráží viditelné záření, nebo absorbuje záření ultrafialové.

Ve svých pigmentových podobách nachází nezastupitelné uplatnění ve všech odvětvích průmyslu. V nepigmentových formách je mimořádně užitečnou a důležitou složkou pro prevenci rakoviny kůže, v chemické technologii nebo v boji proti znečišťování životního prostředí – váže na svůj povrch zdraví škodlivé sloučeniny a přeměňuje je na neškodné.



[www.precheza.cz/  
produkty](http://www.precheza.cz/produkty)







Pigmenty produkujeme  
přes **55** let bezodpadovou  
výrobní technologií

### Železité pigmenty FEPREN

Standardní prášková forma pigmentů FEPREN v červené, oranžové, žluté, hnědé a černé variantě je doplněna o mikronizované a granulované druhy v červených odstínech.

Železité pigmenty nacházejí své využití zejména ve stavebnictví, ale i pro pigmentaci nátěrových hmot, tmelů, plastů, skla, keramiky, umělých usní a gumy.



### MONOSAL30

Jeho silných redukčních vlastností je využíváno při výrobě cementu a k ekologické likvidaci průmyslových odpadů. Vysoká čistota a obsah železa jej předurčují k bezpečnému využití v krmivech.

### Kyselina sírová

Přibližně 90 % produkce je spotřebováno při výrobě titanové běloby, zbývající množství je určeno k prodeji a používáno pro výrobu akumulátorové kyseliny, v textilním a papírenském průmyslu i k výrobě chemikálií pro úpravu vody.

### PREGIPS

Bílý sádrovec využíván ve stavebnictví jako přísada do cementu, k výrobě sádry, sádrových poživ. V zemědělství pro výrobu hnojiv.

### PRESTAB

Hydratovaný síran vápenatý, vysoce výkonný pro technickou rekultivaci terénu a do podsypového materiálu při stavbě silnic a dálnic.



V roce 2022 jsme do ekologie investovali **22,8** milionů Kč – vypírka oxidů síry

## Udržitelnost

**„Podílíme se na vytváření světa, který zajistí lepší budoucnost pro příští generace.“**

Svět prochází řadou dynamických změn, kterým musíme čelit. Obzvláště chemický průmysl musí reagovat proaktivně a přizpůsobovat své činnosti a aktivity tak, aby přispěl k udržitelné budoucnosti. Ve společnosti Precheza si plně uvědomujeme svou zodpovědnost vůči planetě i jejím obyvatelům. Zavázali jsme se podnikat v souladu s přírodou, etickými principy i zájmy společnosti. Udržitelnost se stala hnacím motorem naší podnikatelské vize a je pevně zakotvena v naší firemní kultuře. Naše dlouhodobá strategie udržitelného podnikání je jádrem všech našich aktivit. Díky ní chceme přispět k lepšímu světu a zářivější budoucnosti nás všech.

**Klimatické změny představují vážnou hrozbu. Čas na změnu nastal právě teď**

Klimatické změny ovlivňují všechny regiony světa a patří k největším rizikům ohrožujícím život na naší planetě.

V návaznosti na rizika plynoucí z globálního oteplování přijala naše společnost řadu programů zaměřených na ochranu ovzduší, čištění odpadních vod a snižování množství odpadů. Trvale investujeme nemalé prostředky do instalace nových zařízení, obnovy a modernizace stávajících zařízení a vývoje šetrnějších technologií.

## Dlouhodobě snižujeme

---

Množství emisí do ovzduší, v případě oxidů síry cca 10x a v případě prachu téměř 70x oproti minulosti.

---

Množství rozpustných anorganických solí ve vypouštěných vodách.

---

Spotřebu elektrické energie. V roce 2022 bylo kryto 94 % spotřeby tepla a 28 % spotřeby elektrické energie z vlastní výroby z bezuhlíkového zdroje, a to využitím tepla vznikajícího při výrobě kyseliny sírové.

---





## Podnikáme eticky

Vytváříme transparentní prostředí vůči svým zákazníkům, dodavatelům, zaměstnancům a široké veřejnosti. Aktivně bojujeme proti korupci začleněním Etického kodexu a protikorupčních jednání do firemní kultury.



## Nejcennějším kapitálem jsou naši zaměstnanci

Proto věnujeme velké úsilí zajištění jejich bezpečnosti, ochraně zdraví a spokojenosti. Cíleně zlepšujeme výkonnost společnosti v oblasti bezpečnosti práce, soustavně vyhledáváme rizika a dbáme na prevenci vzniku úrazů a poškození zdraví. Prosazujeme rovné pracovní příležitosti. Svým zaměstnancům nabízíme příležitost k rozvoji a podporujeme je při sladění pracovního a soukromého života. Není výjimkou, že je u nás zaměstnáno i více generací z jedné rodiny současně.

## Zaměstnavatel roku

PRECHEZA se každoročně účastní soutěže Zaměstnavatel roku, kde pravidelně získává ocenění v kategorii Zaměstnavatel regionu do 5 000 zaměstnanců pro Olomoucký kraj, která oceňuje středně velké společnosti s výrazným postavením ve svém regionu a potenciálem prosadit se v celostátním měřítku. Ocenění je důkazem toho, že PRECHEZA umí dobře motivovat, odměňovat a rozvíjet své zaměstnance a současně splňovat stanovené ekonomické ukazatele.

## Sociální odpovědnost



### Vzdělávání

Dlouholetá spolupráce se SPŠ Přerov, SPŠ Hranice, Univerzitou Pardubice, TU Ostrava, Univerzitou Palackého Olomouc a dalšími školami v regionu

Okresní kolo chemické olympiády ve spolupráci s GJŠ Přerov



### Sport

Generální partner extraligového sportovního klubu Volejbal Přerov, z. s.

Podpora motoristických soutěží pořádaných Autoklubem PRETIOX

Podpora rozvoje přerovského hokeje se zaměřením na nejmenší sportovce

Nadační fond Vojtěcha Buriana – sponzorský dar pro nákup sportovního vybavení pro školáky



### Kultura

Podpora Československého jazzového festivalu a festivalu Blues nad Bečvou

Sponzorství v projektu Přerovské zvony smíření — na obnovu zvonů kostela sv. Vavřince v Přerově



### Charita

Podpora projektu Charity Přerov – setkávání seniorů SPOLU a také charitativní akce Večer tříkrálový

# ecovadis

Od roku 2015 spolupracujeme s nezávislou mezinárodní organizací EcoVadis, celosvětově největší a nejdůvěryhodnější platformou hodnotící udržitelnost podniků na základě jejich iniciativ ve čtyřech klíčových kategoriích:

- oblast životního prostředí
- pracovní a lidská práva
- etika
- udržitelné postupy zadávání veřejných zakázek



**RESPONSIBLE CARE®**  
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY

Od roku 1996 jsme účastníkem dobrovolné celosvětové iniciativy chemického průmyslu Responsible Care, jejímiž hlavními cíli jsou:

- podpora soustavného zlepšování výkonnosti v oblastech ochrany životního prostředí, zdraví a bezpečnosti
- obnovení důvěry společnosti v chemický průmysl

V současné době jsme již po deváté držitelem tohoto prestižního osvědčení s právem užívat logo Responsible Care.

Ratingy a certifikáty, které jsme od těchto společností získali, vnímáme jako závazek k dalšímu rozvoji a zlepšování výkonnosti organizace v oblasti udržitelnosti, ale také jako příležitost dokázat našim zákazníkům, dodavatelům a zaměstnancům naše odhodlání přispět k lepšímu světu.

PRECHEZA a. s.  
nábr. Dr. Edvarda Beneše 1170/24  
750 02 Přerov, Česká republika  
Telefon: +420 581 252 111, Fax: +420 581 217 048  
E-mail: [precheza@precheza.cz](mailto:precheza@precheza.cz)  
[www.precheza.cz](http://www.precheza.cz)

