



PRECIOSA



PRECIOSA Group

Jsme významný světový výrobce skla.

- největší barevná škála skla na světě
- největší počet komponenty a výrobků ze skla
- denně zpracujeme 40 tun skla
- majestátní svítidla a šperky z křišťálů
- vyvážíme do **148 zemích světa**



1800 receptur skla





500 000 výrobků



PRECIOSA Group

Naším posláním je:

- Podněcovat v návrhářích **kreativitu a představivost**
- **Překračovat** současné hranice sklářství
- Špičkový **servis zákazníkům**
- Věnovat se společenské **zodpovědnosti** v našem regionu





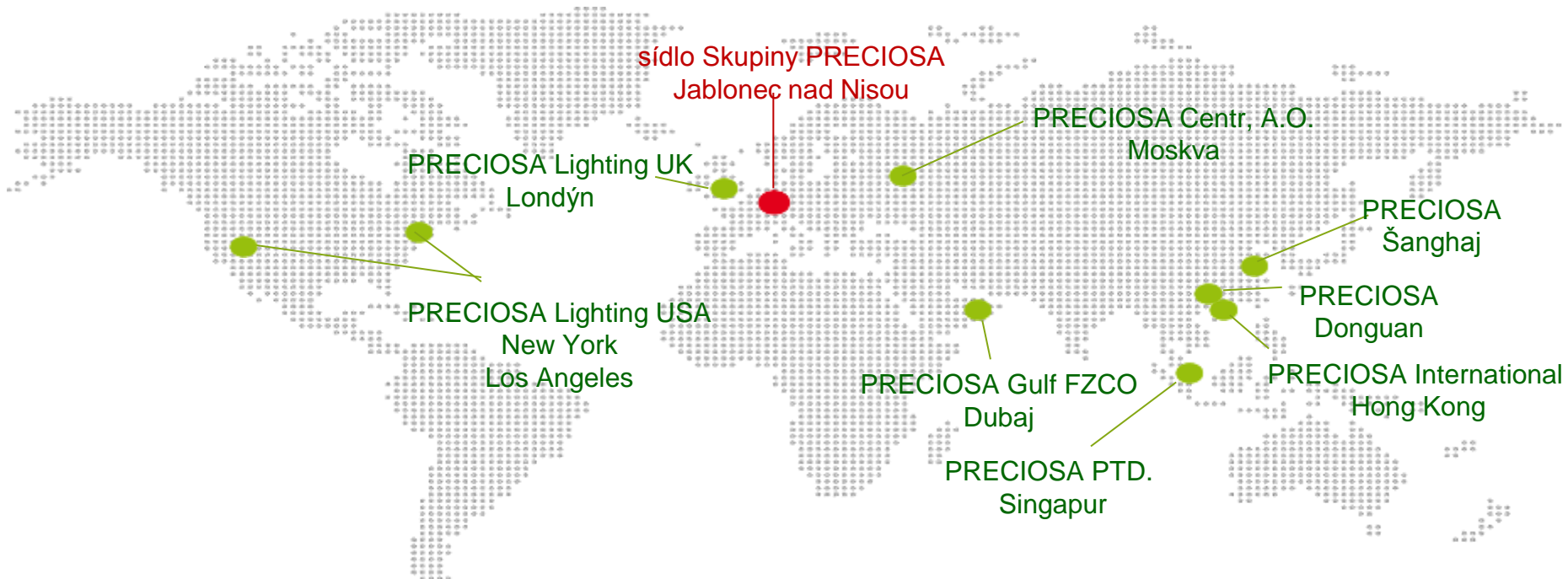




PRECIOSA Group je:

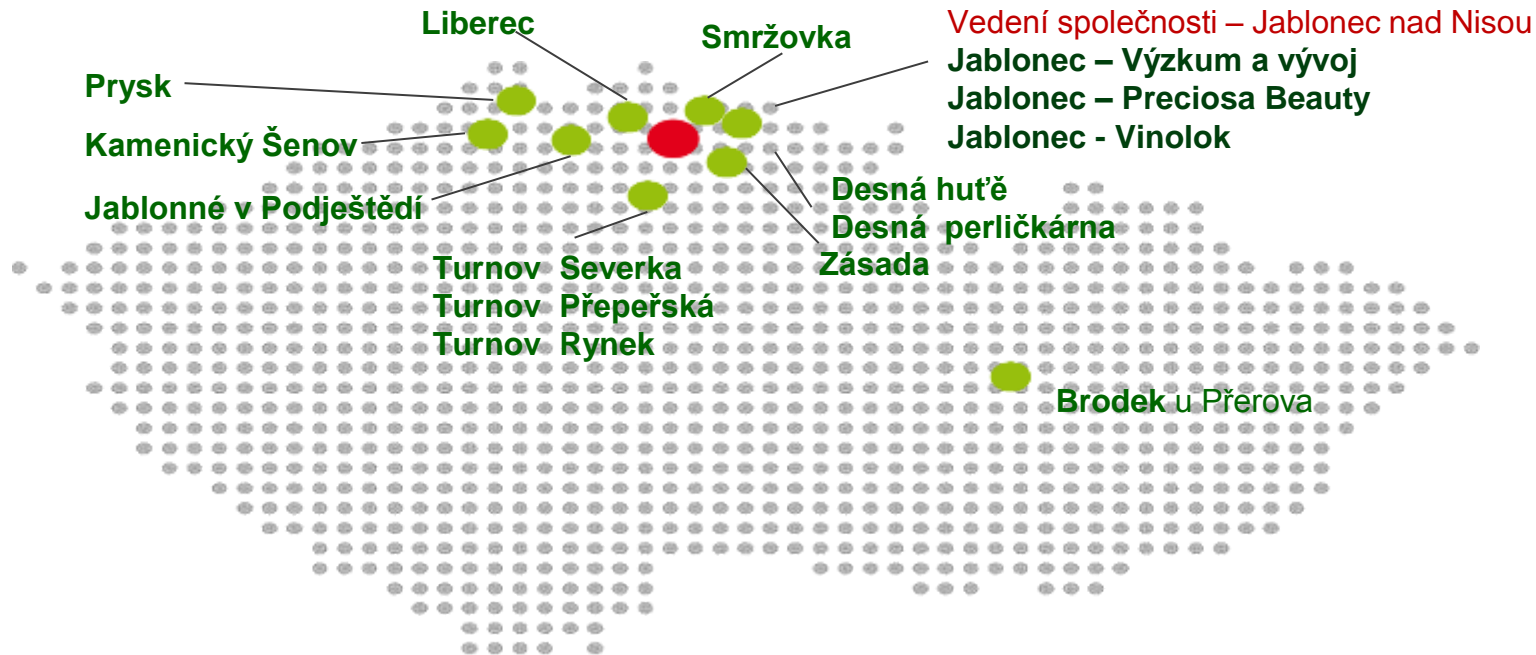
- 7 sklářských divizí
- 3 podporující a rozvíjející region
- 4 000 zaměstnanců
- 9 zahraničních afilací
- 16 výrobních závodů v 10 městech regionu

PRECIOSA ve světě



PRECIOSA vyváží do více než 85% světa.

Výrobní závody





PRECIOSA Crystal Components





PRECIOSA Cubic Zirconia and Gems





PRECIOSA Lighting



PRECIOSA
Traditional Czech Glass



A close-up photograph of numerous colorful Czech glass beads. The beads are in various colors including red, blue, green, yellow, and orange, and are arranged in a dense, overlapping pattern. Each bead has a small hole in the center.

PRECIOSA

Traditional Czech Beads



PRECIOSA Jewellery and Decoration



VINOLOK by Preciosa





PREGIS

IT služby v 9 zemích, 3 kontinentech



Nadace PRECIOSA

22 let • 7 fondů • 185 mil. Kč





FC Slovan Liberec





Preciosa – technický rozvoj

Cca 100 pracovníků výzkumu

Směry:

- tavení a tvarování skla
- konstrukce a výroba strojů pro broušení a leštění
- chemicko-technologický výzkum
- výrobové inovace
- materiálový výzkum

Náklady na rozvoj

- ročně cca 150 mil. Kč

Personální aktivity Preciosa a.s.

Studentské soutěže

- Preciosa Challenge
- Mistr křišťálu

Interní vzdělávání

- trainee program
- program Talent

Spolupráce v rámci Nadace Preciosy

- podpora studentské vědecké činnosti – VŠChT, TUL, MU
- stipendia pro studenty oborů v oblasti technologie silikátů

Spolupráce s AV ČR a VŠ

VŠChT Praha

- formulace nových sklovin
- vývoj nových materiálů
- charakterizace vlastností skel a ostatních materiálů
- analýzy povrchů

TUL Liberec

- měření tvrdosti
- analýza povrchů
- využití geopolymérů pro nástroje

Ústav fyziky plazmatu AV ČR

- nové materiály a technologie (SPS)

Spolupráce s AV ČR a VŠ

Fyzikální ústav AV ČR

- strukturní analýzy
- analýzy povrchů
- vývoj nových materiálů
- speciální aplikace pro optiku a laserovou techniku

Ústav anorganické chemie AV ČR a ČVUT

- fázové analýzy
- krystalografické rozbory
- rentgenodifrakční analýzy

Ústav struktury a mechaniky hornin

- vývoj geopolymerních pojiv

Spolupráce s AV ČR a VŠ

Univerzita Pardubice

- analýzy povrchů
- nové skloviny

MU Brno

- speciální měření optiky povrchů (elipsometrie, reflektometrie)
- výrobové inovace

Zahraniční spolupráce

Fraunhofer institute

- IKTS Drážďany
- FEP Drážďany

Univerzita A. Dubčeka Trenčín

- nové materiály



Inspiring Crystal Creativity