

Strategie Crystalex CZ, s.r.o. se zakládá na šetrném využívání zdrojů a zodpovědném chování. Ať už jde o spotřební energie, čistotu a nezávadnost materiálů se kterými pracujeme, či kvalitu života zaměstnanců a celého regionu, naše práce vždy počítá s co nejmenším zatížením životního prostředí.

Energie

- Naše sklo patří mezi **nejekologičtější tavená skla vůbec**. Používáme totiž plně elektrický způsob otopu tavicího agregátu a nátokových žlabů. Naše tavicí agregáty mají navíc minimální hlučnost, prašnost a tepelné zatížení okolního prostředí.
- V rámci našeho plně elektrického tavení **nevznikají žádné přímé emise**.
- Pro prodloužení životnosti výrobních prostředků a optimalizaci výroby používáme **pokročilé softwarové nástroje**.
- Používáme **tavicí pece našeho vlastního designu**, které neustále modernizujeme a optimalizujeme pro co možná nejčistší provoz v souladu s naší ekologickou politikou i platnými směrnici – v roce 2022 se například firmě podařilo snížit absolutní spotřebu zemního plynu o více než 30 % při zachování stejného objemu výroby.

Zdroje

- 76,5 % používaných surovin pochází z našeho regionu či blízkého okolí. Tím zajišťujeme **krátké transportní cesty**, což platí i pro dodávky běžných náhradních dílů, obalového materiálu a jiných služeb.
- **Všechny naše obaly jsou recyklovatelné**, a podíl recyklovaného materiálu v jejich výrobě je 94 %. Obalový materiál navíc vždy splňuje podmínky FSC (Forest Stewardship Council).
- Pod obchodní značkou Bohemia Crystal prodáváme vlastní výrobky, jejichž sklovina neobsahuje **žádné těžké kovy** a pochází ze zdravotně nezávadných surovin. To nám umožňuje sklo plně recyklovat.
- Vlastní **střepy vzniklé při výrobních postupech vracíme do sklářské vsázky** v maximální možné míře, cca 90 %.

Voda

- Elektrické **agregáty včetně pomocných zařízení jsou chlazeny vodou** z otevřeného okruhu, kde se voda následně čistí, chladí a vrací zpět.
- Výrobní areál je zásobován **pitnou vodou z vlastních zdrojů**.

- Trvale **zlepšujeme naše hospodaření**: například se zabýváme využitím zbytkového odpadního tepla z ohřátého vzduchu od výrobních agregátů, či oteplené vody od tavicích agregátů a z centrální kompresorovny, kterou pak využíváme pro predehřev teplé vody k sociálním účelům.
- Projektujeme další cirkulační okruhy pro chlazení tvarovacího nářadí a elektrorozvaděčů. Obecně chceme stále více čerpané vody vracet zpět k dalšímu využití, a do budoucna plánujeme využít dotační programy Ministerstva životního prostředí ČR a **dále zefektivnit naše hospodaření s vodou**.

Společnost

- V oblasti sociální politiky firmy řešíme širokou škálu témat. **Jsmo členem SEDEX a pravidelně provádíme ve firmě audit standardů SMETA**; procházíme řadou dodavatelských auditů v oblasti sociální politiky.
- Crystalex CZ má stanoven **etický kodex** založený na zásadách rovného přístupu a respektu ke všem zaměstnancům, nulové tolerance jakékoli formy zneužívání, práva na soukromí a ochranu důstojnosti a zdraví zaměstnanců.
- Podporujeme **profesní i osobní rozvoj zaměstnanců** a dodržujeme etiku podnikání v souladu s legislativou a normami k nimž jsme se zavázali.
- Uvědomujeme si svou existenci v kontextu regionu a v něm žijících lidí, a proto aktivně **podporujeme regionální kulturní a společenský život, a pomáháme potřebným**.

Firma Crystalex CZ splňuje EU certifikáty ISO 9001, ISO 14001 a ISO 45001, které se týkají kvality, životního prostředí a bezpečnosti práce. V blízké budoucnosti pak plánujeme získat certifikaci ISO 50001.

