

An aerial photograph of a farmstead with several buildings and a large circular graphic overlay. The graphic is a stylized representation of a water droplet or a lens flare, with a blue and white swirling pattern. The text is centered within this graphic.

**SKLOPÍSEK
STŘELEČ**
KVALITA V KAŽDEM ZRNKU

Výroční zpráva

2021



Výroční zpráva
2021

Obsah

ÚVODNÍ SLOVO	6
PROFIL SPOLEČNOSTI	8
POUŽITÍ PÍSKŮ	10
MISE, VIZE, STRATEGIE	12
UDRŽITELNÝ ROZVOJ	14
UDÁLOSTI ROKU	16
PODNIKATELSKÁ ČINNOST	20
MANAGEMENT SPOLEČNOSTI	32
STATUTÁRNÍ ORGÁNY	34
NÁSLEDNÉ UDÁLOSTI	36
ZPRÁVA O VZTAZÍCH	38
ROČNÍ ÚČETNÍ UZÁVĚRKA	40
VÝROK AUDITORA	56



Úvodní slovo

Vážení akcionáři,
Vážení obchodní partneři,
Vážení zaměstnanci,

rok 2021 byl opět těžce zasažen postupující pandemií různých modifikací onemocnění covid, která měla přirozeně vliv na činnost firmy. Musím velmi ocenit pokračující důraz na bezpečnost práce našich pracovníků, kterou považujeme za prvořadou prioritu. Systém je velmi dobře organizovaný a pozitivně přijímaný našimi pracovníky. Pravidelné testy na covid onemocnění úspěšně minimalizovaly rozšíření nákazy. Podíváme-li se na naše výsledky, můžeme konstatovat, že se nám podařilo vyexpedovat více suroviny ve srovnání s budgetem, což vedlo ke zvýšení celkových prodejů. Totéž platí u výše uvedených parametrů ve srovnání s předcházejícím rokem 2020.

Efektivita však byla silně zasažena nárůstem výrobních nákladů, a to dominantně dramatickým nárůstem ceny energií. A již dnes víme, že tento trend bude pokračovat i v tomto roce. Proto bude více jak důležité hledat jakoukoli úsporu. I přes tento negativní vliv bylo dosaženo velmi solidního hospodářského výsledku společnosti, zaručujícího budoucí finanční stabilitu.

Nadále se zaměřujeme na výrobky s vyšší přidanou hodnotou při zachování kvantity, nutné pro plné využití našich výrobních zařízení. Rozmanitost našich výrobků a vysoká kvalita umožnila obchodnímu útvaru získat nové zákazníky. Došlo k dalšímu zefektivnění výrobních procesů kvalitním řízením a dobře organizovanou údržbou s přispěním dobré organizace těžebních prací. Dobře funguje rovněž finanční kontrola a díky pokračování projektu Business Intelligence má společnost rychlý přehled při

sledování hlavních i vedlejších výrobních a nákladových parametrů. Kvalitní práce firmy v oblasti bezpečnosti práce byla oceněna Českým báňským úřadem udělením ceny Zlatého Permona. Jedná se o velmi prestižní a společensky významné vyznamenání, na které můžeme být právem hrdi. Symbol ocenění, sošku Permona, nám osobně předal předseda ČBÚ, pan Ing. Martin Štemberka, Ph.D.

Jak jsem již zmínil, rád bych zdůraznil silné zaměření všech našich pracovníků na jakoukoli, i drobnou úsporu nákladů tak, abychom udrželi kvalitní sociální prostředí v naší společnosti a vytvářeli zdroje pro pokračování investičního rozvoje.

Děkuji našim zaměstnancům za kvalitní práci a přeji všem, včetně rodinných příslušníků, hlavně plně zdraví a dobrou náladu.

Pavel Šedlbauer
předseda představenstva
31. 3. 2022



Profil společnosti

Sklopísek Střeleč, a. s. je česká právnická osoba, která vznikla založením společnosti EXIMOS, a. s. dne 5. prosince 1991, která k 1. únoru 1994 koupila od Fondu národního majetku České republiky společnost Sklopísek Střeleč, s. p.

Hlavním předmětem její činnosti je výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona - výroba ostatních nekovových minerálních výrobků jinde neuvedených.

Společnost má oprávnění k dobývání výhradních ložisek ve vlastnictví České republiky.

Vlastníci společnosti

Akcionáři společnosti k 31. prosinci 2021 jsou:

Ficarex, s. r. o.	65,1 %
Quarzwerke GmbH	34,9 %

Společnost je součástí konsolidačního celku AGC Group, Belgie, která je ovládána společností Asahi Glass Company, Japonsko.

Sídlo společnosti

Sklopísek Střeleč, a. s.
Hrdoňovice 80
507 45 Újezd pod Troskami
Česká republika
Identifikační číslo 447 95 688

Výrobní a prodejní závod se nachází „na půl cesty“ mezi Jičínem a Turnovem. Těžební prostor o rozloze 1,7 km² je nejrozsáhlejším místem pro těžbu křemenných písků v České republice. I když historická zmínka o těžbě v této lokalitě je starší více než 140 let, žije společnost Sklopísek Střeleč aktivní přítomností s řadou plánů do budoucnosti. V oblasti výrobních kapacit

a ročního objemu vyrobených a prodaných písků patří společnost mezi největší výrobce a dodavatele ve střední Evropě. Sklopísek Střeleč si plně uvědomuje svou pozici na trhu a také odpovědnost, kterou má ke svému okolí a svým obchodním partnerům.

**„Díky investicím
a jedinečnému
know-how se dokážeme
úspěšně prosadit
ve všech průmyslových
odvětvích.“**



**PREMIUM LOW-IRON
SILICA SANDS**



Použití písků

Křemenné písky z produkce společnosti nacházejí uplatnění v řadě odvětví průmyslu a následně v každodenním životě občanů. Svě uplatnění mají například v:

Automobilový průmysl

Automobilová skla, zrcátka, skelná vlákna v plastech, zářivky, zapalovací svíčky, displeje...

Výroba skla, bytová výstavba

Užitkové a varné sklo, křišťálové a obalové sklo, skleněné zátky lahví, lustry, skleněné výplně – okna, dveře, vláknocementové desky na opláštění budov, perlínka a rohože, speciální vysokopevnostní beton, komponenty pro výrobu umělého kamene, stavební chemie, stěrky, podlahové a fasádní směsi, zrcadla, obrazy, posyp hydroizolačních lepenek, nátěrové barvy, solární panely, glazury obkladaček a střešních tašek...

Předměty osobního použití

Šperky, skleněné ozdoby, osobní a hvězdářské dalekohledy, zaměřovací optika, optika fotoaparátů, kamer a projektorů, zubní pasty, komponenty pro zubní laboratoře, skleněné figurky, vodní sklo – součást pracích a čisticích prostředků.

Slévárství, žárohmoty

Pískové formy a jádro na výrobu litinových odlitků pro lití brzdových obložení a kotoučů, motorové válce a písty, pístní kroužky, vačky, žáromateriály a žárohmoty do vysokoteplotních pecí...

Volný čas, sport

Plážové sporty, zásyp umělých trávníků, dětská hřiště, filtrační písky do bazénových filtrací, podklad pro koňské jízdárny, bezpečnostní skla ve výběhu zvířet v ZOO, terária, akvária...

Ostatní průmysl

Tryskací materiál, kolejová doprava, skelná vlákna ve větrných elektrárnách, průmyslová potrubí ze skla, laboratorní sklo, ochranné a protihlukové stěny...

Netradiční použití písků

Co jste možná netušili...

Křemenné písky jsou kromě primárního použití ve sklářském průmyslu nezbytné také k výrobě takových věcí, jako jsou pastelky. Naše děti by si bez nich nemohly kreslit, vymalovávat, čmárat po stěnách... Bez našich písků byste si neškrtili zápalkou. Používají se také jako plniva do izolátorů a vodičů, zapalovacích svíček u automobilů. Nikomu to nepřejeme, ale občas je u zubního lékaře nutné udělat pacientovi otisk chrupu ke zhotovení zubní protězy – a právě k tomu musí mít speciální hmotu, která obsahuje mikromletý písek ze Střelče. Hrajete squash? Co myslíte, že se skrývá ve stěně, do které pálíte míčky? Ano, správně, také náš kvalitní písek – tentokrát hrubšího zrna.

Prémiové písky

Pod pojmem PRÉMIOVÉ PÍSKY si můžete představit nízkolezité křemenné písky, bez nichž by nebylo možné vyrobit český křišťál, s nímž čeští skláři slaví úspěchy po celém světě.

Blyštivé oděvy tanečniců a krásné šperky především z dílen výrobců šperků a bijuterie jsou také vytvořeny především díky střelečským sklářským pískům.

„Písek, kam se podíváš.“

Mise, vize, strategie

MISE

Z naší suroviny vyrábíme a prodáváme vysoce kvalitní písky dle potřeb zákazníků a s maximálním ohledem na životní prostředí, úspory energií a bezpečnost našich zaměstnanců.

VIZE

Budeme nadále budovat dobré jméno společnosti, a to jak díky výborné kvalitě našich písků, tak i přístupem k životnímu prostředí, energetickým úsporám, bezpečnosti práce a působením do okolí.

STRATEGIE

Nadále zvyšovat úroveň péče o zákazníky a budovat dobré vztahy s odběrateli i dodavateli.

Modernizováním výrobních technologií zajistit maximální využití suroviny při minimalizaci dopadu na životní prostředí a spotřeby energií.

Trvale zlepšovat pracovní prostředí a vzděláváním svých zaměstnanců zvyšovat jejich profesionalitu a bezpečnost.

Aktivně komunikovat jak s okolními obcemi, tak i se zájmovými organizacemi a občany a budovat s nimi silné partnerské vztahy. Pokračovat v zodpovědném přístupu k životnímu prostředí a snažit se o snižování energetické náročnosti.

**„Víme, kam se dívat
a komu naslouchat.“**



Udržitelný rozvoj



Nedílnou součástí firemní kultury a politiky naší společnosti je udržitelný rozvoj. Zavazujeme se vytvářet bezpečné a zdravé pracovní prostředí pro zaměstnance a dodavatele a usilujeme o neustálý rozvoj v oblasti ochrany životního prostředí. Bezpečnost a ochrana zdraví a ochrana životního prostředí je pro nás zcela zásadní. Přírodní zdroje sklářských a slévárenských písků tvoří základ naší společnosti. Své základní potřeby, jakož i potřeby budoucích generací, budeme schopni uspokojit pouze tehdy, pokud budeme s těmito zdroji šetřit a hospodárně nakládat.

Díky neustálému zlepšování výše zmiňovaných ukazatelů je naše společnost vlastníkem čtyř hlavních certifikátů ISO 9001, ISO 14001, ČSN ISO 45001 a ČSN EN ISO 50001.

„Myslíme na planetu.“

Hlavním tématem pro nás byla, je a bude ochrana klimatu a biodiverzity. Neustále pracujeme na snižování emisí CO₂. Prostřednictvím prováděných rekultivací a obnovy těžebního prostoru podporujeme biodiverzitu, využíváme odpadní teplo z našich výrobních procesů, na ohřev teplé vody používáme solární kolektory, samozřejmostí jsou LED světla, tříděný odpad a mnoho dalšího.

Naším cílem je přispívat k ochraně životního prostředí pomocí poskytování výrobků a služeb respektujících principy udržitelného rozvoje.

Chceme být respektovaným partnerem, a proto důsledně rozvíjíme vztahy s veřejností, okolními obcemi a s orgány státní správy na principu otevřené komunikace, dobrých sousedských vztahů a vzájemné spolupráce. Příkladem toho je naše pravidelná sociální pomoc neziskovým organizacím a také soukromým osobám, benefitní program pro zaměstnance, spolupráce s chráněnou krajinnou oblastí atd.

Události roku



ČERVENEC



LEDEN



ČERVEN

LEDEN

Dne 25. ledna jsme jako výraz našeho obdivu a poděkování za namáhavou a obětavou péči o pacienty s covid-19 předali zdravotníkům jičínské nemocnice 80 dárkových tašek. Předání proběhlo v budově ředitelství Oblastní nemocnice Jičín za účasti ředitele nemocnice, Ing. Tomáše Slámy, MSc., a vrchních sester, které se se svým týmem o pacienty s těžkým průběhem nemoci starají. Dárky s vřelým poděkováním předal PR TÝM naší společnosti. V průběhu jara 2021 jsme našim zdravotníkům darovali také 150 poukazů na relaxační odpočinek v hotelu Tree of Life v Lázních Bělohrad.

ÚNOR

Dne 11. února jsme obhájili stříbrné hodnocení EcoVadis, které je dokladem skutečnosti, že naši zákazníci a partneři mohou důvěřovat naší reputaci v oblasti trvalé udržitelnosti. EcoVadis je celosvětový nezávislý certifikační program. Naše úsilí o trvalou udržitelnost zahrnuje odpovědné podnikání, podporu společnosti a ochranu životního prostředí.

BŘEZEN

Začátkem března provedla společnost KPMG Česká republika Audit, s. r. o. v naší společnosti závěrečný finanční audit. Naše hospodaření bylo shledáno v plném souladu s českými účetními předpisy.

DUBEN

Dne 16. dubna nás navštívil Ing. Pavel Šedlbauer, předseda představenstva. Společně s ředitelem společnosti, Ing. Petrem Hübnerem, vyhodnotili výsledky roku 2020. Konstatovali, že i v době koronaviru, kdy dochází ke značnému zpomalování průmyslu, dosahuje firma výborných výsledků. Předseda představenstva zakončil návštěvu prohlídkou společnosti.

V dubnovém vydání interního časopisu AGC Automotive Czech a. s. s názvem „Střípky“ vyšel článek o naší společnosti jakožto dlouhodobém a spolehlivém dodavateli sklářských písků na výrobu plochého skla.

KVĚTEN

Vzhledem k trvajícím nouzovým stavům a omezení zahraničních cest se i tentokrát květnové jednání představenstva uskutečnilo formou „elektronického“ zasedání. Veškerá komunikace včetně finálního zápisu proběhla částečně prostřednictvím emailů a částečně prostřednictvím online schůzky přes Microsoft Teams. Zasedání valné hromady, které se konalo dne 5. května v sídle společnosti AGC Flat Glass Czech a. s., člen AGC Group v Teplicích, plně akceptovalo znovuzvolení dvou členů představenstva a dvou členů dozorčí rady a odsouhlasilo účetní závěrku roku 2020 a Výroční zprávu.

Dne 31. května se uskutečnilo setkání ředitele společnosti se zaměstnanci. Zaměstnancům byly předány aktuální informace, a to především o průběhu květnového online jednání představenstva a o přijatých opatřeních proti šíření koronaviru a budoucích perspektivách společnosti.

ČERVEN

Od uživatelů a zaměstnanců Domova pokojného stáří Libošovice Oblastní charity Sobotka jsme obdrželi poděkování za náš finanční dar ve výši 50 000,- Kč. Za tuto částku byla pořízena dvě polohovací křesla na kolečkách, která uživatelům usnadňují a zpříjemňují život. S naším příspěvkem se tak jejich pobyt v tomto zařízení stal pohodlnějším.

Dne 25. června jsme získali sošku Zlatého Permona od státního báňského úřadu ČR v oblasti hornické těžby v kategorii firem do 500 zaměstnanců.

ČERVENEC

Dne 29. července jsme byli poctěni návštěvou pana Hilmara Rode, CEO společnosti SCR-SIBELCO N.V. Ředitel společnosti, Ing. Petr Hübner, ho podrobně seznámil se základními údaji o naší společnosti, aktuálními investicemi a členy vedení. Součástí návštěvy byla i exkurze v naší společnosti.

Události roku

SRPEN

Dne 24. srpna zkontroloval inspektor z OS SKP dodržování a plnění legislativních povinností na úseku BOZP, vedení registru a hlášení pracovních úrazů. Důkladnou kontrolou prošlo i zajišťování bezpečného pracovního prostředí pro zaměstnance. Vše bylo v naprostém pořádku.

Jako generální partner jsme finančně podpořili galakonzert v kostele svatého Jana Křtitele v Újezdu pod Troskami, který se konal 27. srpna a byl vyvrcholením festivalu Hudba z ráje 2021. S Karolínou Cingrošovou Žmolíkovou zde před publikem vystoupil i populární barytonista Daniel Hůlka a pěvecký sbor Smetana Jičín za klavírního doprovodu Pavla Krčmářika. Galakonzertem provázel pan Václav Žmolík.

ZÁŘÍ

V termínu od 7. do 8. září jsme se zúčastnili VII. ročníku Setkání sklářů a keramiků, které se tentokrát konalo v Hluboké nad Vltavou. Zástupci sklářského a keramického průmyslu ČR zde zhodnotili vývoj odvětví v covidovém roce a očekávání vycházející z aktuální situace v Čechách, Evropě i ve světě. Diskutovány byly i trendy spojené s růstem cen energií a ostatních vstupů, dopady environmentální politiky na průmysl i nové směry v obchodu a designu. Závěrem bylo zkonstatováno, že značka českého skla a keramiky si zásluhou vysoké kvality a schopnosti lidí stále drží své „dobré jméno“.

Sklopísek Střeleč i v tomto roce podpořil tradiční festival „Jičín - město pohádky“, a to bezplatnou dodávkou písku pro menší děti. Zároveň jsme byli hlavním sponzorem divadelního stanu v zámeckém parku.

ŘÍJEN

Říjnové jednání představenstva se kvůli koronavirovým opatřením a omezením zahraničních cest již počtvrté v řadě konalo bez aktivní účasti všech jeho členů. I tak nás však dne 13. října navštívil člen představenstva, pan Eduardo Sainz Percebal, který k nám přicestoval ze Španělska. K samotnému online jednání ve Sklopísku se pak dne 14. října připojil společně i s pány Ing. Jiřím Išou (předsedou dozorčí rady) a Ing. Pavlem Šedlbauerem (předsedou představenstva).

18

V průběhu jednání byl schválen rozpočet a plán investic na rok 2022. Ve dnech 4. - 7. října se ve Sklopísku uskutečnil recertifikační audit, který provedli auditoři ze společnosti BUREAU VERITAS CERTIFICATION CZ, s. r. o. Závěr auditu byl, že náš systém je plně zavedený a funkční; nebyly shledány žádné nedostatky.

V měsíci říjnu jsme vydali již 3. číslo MIMOŘÁDNÉHO PÍSKOVÁKU. Jako obvykle toto vydání obdrželi nejen všichni zaměstnanci, ale i naši zákazníci, dodavatelé, okolní obce, důchodci, zástupci státní správy a mnozí další.

LISTOPAD

Dne 13. listopadu jsme se v Masarykově divadle v Jičíně zúčastnili výroční benefice APROPA o. p. s. Tuto nádhernou akci jsme podpořili částkou 50 000,- Kč. APROPA pomáhá rodinám, které se starají o děti a dospělé s postižením, žít takový život, který žije většina z nás. Děje se tak prostřednictvím sociálních služeb, podpůrných terapií a volnočasových aktivit. Velice nás těší, že jsme i my, stejně jako každý rok, výrazně pomohli zvýšit výtěžek na podporu této velice záslužné činnosti.

V úterý 30. listopadu se v naší společnosti uskutečnilo předvánoční setkání se starosty a místostarosty okolních obcí. Zástupci obcí Mladějov, Újezd pod Troskami, Libuň, Troskovice a Holín byli seznámeni s činností společnosti v letošním roce a s plány pro rok 2022. Rovněž se diskutovalo o možnostech rozšíření budoucí vzájemné spolupráce. Setkání proběhlo ve velmi přátelské atmosféře a potvrdilo tak dobré vztahy mezi naší společností a okolními obcemi.

PROSINEC

V měsíci prosinci jsme přispěli částkou 50 000,- Kč malému Jindřiškovci na nákup speciální ortézy, která mu umožní mít v budoucnu větší šanci postavit se na vlastní nohy. Od narození se pere za každý malý pokrok, který ho stojí spoustu sil, času a trpělivosti.

V prosinci jsme si rovněž „zahráli na Mikuláše“ a nadělili zdravotníkům z jičínské nemocnice 200 dárkových balíčků jako poděkování za jejich obětavost a péči o nemocné s covid-19. Velice je potěšilo, že na ně stále myslíme!





Podnikatelská činnost

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci (BOZP) a PO

Rok 2021 byl rokem covidu, testování a očkování. Byl zároveň rokem ocenění za bezpečnost, rokem výstavby nových technologických celků a zvyšování bezpečnostních standardů.

Celým rokem 2021 nás provázela nepříjemná omezení v podobě proticovidových pravidel, mimořádná nařízení, firemní testování, zjišťování protilátek a v neposlední řadě očkování proti covid-19.

Za celý rok 2021 bylo v naší společnosti provedeno celkem 2 542 testů.

Přes veškerou snahu a zavedená opatření se nám nepodařilo koronaviru zcela vyhnout a část zaměstnanců se v průběhu zimy nakazila. Ne každý měl lehký průběh nemoci a někteří zaměstnanci byli hospitalizováni ve zdravotnickém zařízení nebo se s následky onemocnění potýkají dodnes. Jeden zaměstnanec zaplatil daň nejvyšší.

Díky krizové organizaci provozu společnosti, plánu zastupitelnosti a zácviu zaměstnanců na strategické pozice se nám podařilo vše ustát. Začali jsme hledat řešení, aby se již tato situace znovu neopakovala. Přistoupili jsme aktivně k podpoře očkování zaměstnanců, které je společně s dodržováním protiepidemických standardů a osobní zodpovědností nezbytné pro zvládnutí epidemie.

I přes veškerá úskalí spojená s covidem nezapomínáme na bezpečnost a ochranu zdraví při práci.

Díky autokontrolě každého zaměstnance, dodržování pravidel BOZP a používání předepsaných OOPP jsme v roce 2021 překonali **1 000** dní bez úrazu s pracovní neschopností.

Máme vůli a chuť se neustále zlepšovat a posouvat tak hranice v zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Neustále pracujeme

s riziky ve snaze je odstranit nebo alespoň eliminovat na únosnou mez. Školením zaměstnanců zvedáme jejich profesionální gramotnost. Kvalitou osobních ochranných prostředků a pracovního oblečení s integrovanými reflexněoranžovými prvky přispíváme k vzrůstající bezpečnosti našich zaměstnanců. Dále zvyšujeme firemní kulturu a vybavenost pracovišť lékárníčkami, přenosnými hasicími přístroji, sadami pro ropnou havárii a AED přístrojem. Těmito opatřeními jsme připraveni čelit mimořádné události. Sledujeme nejmodernější trendy v oblasti bezpečnosti.

Za tento přístup jsme byli oceněni a ... Můžeme si gratulovat!

Jako projev uznání za dosažení vynikajících výsledků v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci nám byla udělena, z rukou předsedy Českého báňského úřadu, nejvyšší cena za bezpečnost v hornictví „**Zlatý Permon**“. Tato prestižní cena je odrazem našeho úsilí neustále zvyšovat bezpečnostní standardy a zajišťovat pro zaměstnance bezpečné a zdravé neohrožující pracoviště. Zlatý Permon je zároveň oceněním zaměstnancům, bez jejichž disciplíny, zodpovědnosti, dodržování pravidel BOZP a používání předepsaných OOPP by ho nebylo možné dosáhnout.

Neusínáme na vavřínech!

Plně si uvědomujeme, že dosažené úspěchy jsou obrovskou zodpovědností do budoucích dní, proto je velice důležité nepolevovat a pokračovat směrem, který vede k prioritám ochrany života a zdraví zaměstnanců. Je důležité vnímat pracovní prostředí, dodržovat správnou praxi a pracovat tak, abychom se ve zdraví vrátili k tomu nejcennějšímu co máme, **ke své rodině!** Protože:

„Bezpečnost práce a ochrana zdraví jsou vždy na prvním místě!“



Podnikatelská činnost

Těžba

Dobývací práce v roce 2021 pokračovaly v systematické selektivní těžbě sklářských a slévarenských písků dle požadavků trhu. Důkladně plánovaná roztěženost ložiska se projevila během roku, kdy jsme dokázali pružně reagovat na potřeby nových zákazníků. Zároveň jsme byli schopni zajistit dostatečné množství kvalitních jemnozrnných produktů s nízkým obsahem Fe_2O_3 . Ve spolupráci s výrobním útvarem se nám podařilo připravit speciální surovinu pro výrobu nového, nízko železitého produktu STJ 06 s obsahem Fe_2O_3 do 60 ppm.

Těžba suroviny pod hladinou podzemní vody probíhala dle platného povolení a bylo tak zajištěno dokonalé využití kvalitních sklářských poloh.

Podle plánu sanace a rekultivace byl na vnitřní výsypku ukládán skrývkový materiál, který je tvořen z horní skrývky a tvrdých pískovcových poloh. Současně byl proveden archeologický záchranný průzkum při skrývání orníční půdy a následně uskladnění půdy pro budoucí použití.

Surovinová základna

Při těžbě sklářských a slévarenských písků byl kladen důraz na optimální využívání suroviny dle obsahu Fe_2O_3 a zrnitostní skladby. Vhodně zvolený typ vstupní suroviny pro výrobu finálních produktů podle požadavku trhu je základním stavebním kamenem pro zvýšení životnosti těžebního ložiska a optimálního využití veškerých poloh sklářských i slévarenských písků.

Měření hlučnosti a seismiky

Stálý monitoring seizmických účinků trhačích prací nevykazoval překračování přípustných hygienických předpisů stanovených pro sledované objekty dle ČSN 730040. I nadále se využívá

stálého měřiče INSTANTEL MINIMATE +, který umožňuje přenášení naměřených hodnot mobilním telefonem a pomáhá tedy vedoucím pracovníkům mít přehled nad aktuálním stavem situace v ložisku. Výsledky splňují požadované hodnoty a jsou dvacetinásobně menší než stanovený limit. V celoročním měření hodnot hluku bylo zjištěno, že stupeň hlučnosti ve venkovním prostředí se nezvyšuje. Tím je splněna jedna z podmínek povolení hornické činnosti.

Měření prašnosti

Pravidelným mytím a údržbou komunikací a odstavných ploch v areálu závodu a v lomu byla plněna další z podmínek povolení hornické činnosti. O úklidové práce pečuje zametací vůz, který velmi napomáhá ke snížení prašnosti v areálu společnosti a zároveň kropicí vůz, který je doplněn o stálá kropicí místa s vyšší frekvencí pohybu strojních mechanismů. Stálý monitoring prašnosti, prováděný autorizovanou firmou, nevykazoval překračování stanovených limitů.

Ochrana podzemních a povrchových vod

Subdodavatelská firma zajišťovala stálý monitoring podzemních a povrchových vod v blízkém i širším okolí ložiska. Cílem byla schopnost prognózovat vývoj hladiny podzemní vody v objektech pro zásobování obyvatelstva.

V roce 2021 monitoring opět nevykazoval úbytek vod. Vodní hladiny v monitorovacích objektech naopak stagnují či se mírně zvyšují.

„Efektivní těžba
- naše priorita.“



Podnikatelská činnost

Výroba a zušlechťování písků

V oblasti výrobní a skladovací kapacity křemenných písků se naše společnost řadí mezi největší dodavatele ve střední Evropě. Neustálá modernizace technologií a zvyšování produktivity práce nám umožňuje vyrábět křemenné písky s nízkým obsahem oxidu železa, které jsou základní surovinou pro výrobu extrémně čistého skla. V loňském roce se nám podařil další významný krok pro uspokojení i těch nejnáročnějších zákazníků. Úspěšně jsme zavedli do výrobního programu nový produkt STJ 06 s obsahem oxidu železa Fe_2O_3 do 60 ppm.

Podařilo se nám také zúročit výsledky v hledání vnitřních úspor z projektů vycházejících z týmů výroby. Důraz byl kladen především na optimalizaci výrobních procesů, synchronizaci výrobních linek a jejich maximální flexibilitu s ohledem na snižování nákladů, zejména pak v úsporách spotřeby všech energií, což se nám také podařilo. Změnou technologických celků jsme nyní schopni velmi rychle a pružně reagovat na požadavky nových zákazníků při udržení zvýšené denní produkce všech výrobních linek. Toto opatření nám opět přineslo možnost zkrácení potřeby výrobních dnů a umožnilo nám pracovat pouze v pracovních dnech.

Investovali jsme také nemalé finanční prostředky na zkvalitnění výroby sušených a tříděných písků, a tím jsme naplnili naše motto „Kvalita v každém zrnku“. Díky těmto investicím se stal náš provoz sušených a tříděných písků nejen základem kvality dodávaných výrobků, ale také naprosto bezodpadovým. Dalším velmi významným krokem k výraznému posílení naší pozice na trhu bylo zahájení výstavby nového mlýna č. 3.

Neorientujeme se však pouze na projekty přinášející zisk a produktivitu práce, ale investujeme také do stálého zlepšování pracovního prostředí. Jedná se zejména o instalaci systému uzavřených řetězových dopravníků, které svou konstrukcí zabezpečují čisté prostředí vnitřních a venkovních výrobních prostor. Instalací dalšího filtračního zařízení v provozu dehycentra byla zajištěna dostatečná kapacita odprášení všech dopravních cest a uzlů. Prachové částice tak nezatěžují okolní prostředí, ale našli jsme možnosti jejich využití pro další zpracování.

„Efektivní výroba - náš cíl.“

Podnikatelská činnost

Technická podpora

Investice

Významná většina investičních projektů byla v roce 2021 soustředěna na zvýšení výrobních kapacit, odstranění úzkých míst ve výrobních tocích a na eliminaci možných výpadků strojních zařízení. Nejvýznamnější akcí celého roku byla práce na dokončení výstavby dvou nových zásobníků pro mleté písky a výstavba nového mlýna č. 3. Zásobníky byly dokončeny a spuštěny do zkušebního provozu v srpnu 2021 a jejich skladovací kapacita byla ihned využita pro výrazné prodloužení výrobních dávek, což nám umožnilo odstranit nežádoucí prostoje při změnách výrobních sortimentů.

Spolu s výstavbou nového mlýna byl realizován upgrade kompresorovny pro poskytnutí garantované kapacity stlačeného vzduchu pro systém dopravy mletého materiálu do expedičních zásobníků. Opět je nutné podotknout, že provedené úpravy byly realizovány pro eliminaci nežádoucích prostojů s cílem navýšení efektivity práce. Realizace výše uvedených investic byla provedena technickým útvarem zcela samostatně v rámci vlastního inženýringu.

Načasování výstavby celého komplexu zásobníků a mlýna č. 3 se ukázalo jako klíčové, protože cenová úroveň z let 2019/2020, kdy byly uzavírány dodavatelské smlouvy, byla v porovnání se současnými cenami na výrazně nižší úrovni.

Další realizovanou akcí směřující do posílení výrobních kapacit byla instalace nové pytlovací jednotky mletých písků, kde došlo k rozdělení plnicích kapacit na dvě samostatné linky na mletý písek a na sušený písek. Při realizaci byl kladen velký důraz na co nejmenší prašnost a bezpečnost práce jak obsluhy, tak i údržby.

Poslední investicí výrobního charakteru realizovanou v roce 2021 bylo doplnění dvou kusů třidičů, sloužících k odvodnění hrubých podílů při výrobě mokrých písků. Tato instalace byla realizována z důvodu odstranění úzkého místa ve výrobním procesu. Úspěšnost provedené realizace byla odzkoušena ve zkušebním provozu při nájedzu mokré úpravny v únoru 2022.

Podpůrné procesy

Rozšiřování informačního systému QI je stálým tématem ke zlepšení všech procesů ve společnosti, ať už se jedná o výrobu nebo její podporu. V roce 2021 směřovalo úsilí zejména do nadstavby informačního systému BI (Business Intelligence), který je nástrojem pro řízení procesů a sledování jejich efektivnosti. Velký pokrok se odehrál v oblasti nastavení činností na údržbách, zejména vykazování provedené práce a provádění preventivní údržby.

V rámci technického útvaru probíhala i nadále, mimo běžné činnosti, týmová spolupráce napříč celou společností, a to prostřednictvím týmu EnMS (Energetika) a týmu Zabezpečení závodu. Tým Zabezpečení závodu ve spolupráci s ostrahou areálu monitoroval veškeré činnosti a efektivním způsobem nastavil dodržování všech pravidel. Hlavní částí je kompletní kamerový systém sloužící všem pracovištím v souladu s pravidly GDPR.

Tým Energetika plní stanovené akční plány vedoucí k trvalému snižování spotřeby energií a k jejich efektivnějšímu využívání, což se plně projevilo zejména na konci roku 2021, kdy došlo k raketovému zvýšení cen energií. V rámci nastaveného monitoringu bylo možné sledovat spotřebu a přijímat opatření k její minimalizaci. Systém EnMS (ČSN EN ISO 50001) úspěšně obhájil svůj status při recertifikaci systému v říjnu 2021. Vzhledem k cenám energií byly k řešení zařazeny vlastní energetické projekty – výstavba fotovoltaické elektrárny, případně kogenerační jednotky na výrobu elektrické energie.

„Snižování energetické náročnosti – naše každodenní práce.“

Podnikatelská činnost

Obchod

Rok 2021 byl v mnohém stejně specifický jako rok předcházející. Tentokrát jsme se ve srovnání s předchozím rokem „rozjžděli“ poněkud pomaleji. Nicméně od přelomu dubna/května jsme v realizovaných prodejkách nabrali doslova zběsilé tempo. Výsledky roku překonaly obchodní plán a výrazně překročily loňskou skutečnost. Velice potěšující byl také fakt, že největší nárůsty v prodejkách jsme měli u písků s vysokou přidanou hodnotou.

Meziročně jsme v prodaných objemech rostli ve všech typech prodávaných písků. Největší nárůsty patřily mletým pískům. Na medailové příčce se umístily také sušené píský.

Pozitivem v minulém roce byly také nové obchodní zakázky na zahraničních trzích, kde se nám podařilo získat nové zákazníky na polském a německém trhu.

Významným počinem pro růst prodejků písků s vysokou přidanou hodnotou bylo vytvoření nové kategorie „PRÉMIOVÉ PÍSKY“. Do této exklusivní kategorie náleží píský s obsahem Fe_2O_3 do 0,012 %. Nejmladším členem této kategorie je od léta 2021 nový typ písku STJ 06 s obsahem Fe_2O_3 do 0,006 %.

Na závěr lze konstatovat, že kdyby nedošlo k raketovému nárůstu cen energií a všech dalších vstupů v druhé polovině roku, byl by rok 2021 jedním z nejlepších v historii. Nicméně i přes prudký nárůst cen vstupů jsme svému okolí a také sami sobě ukázali, že jsme byli dostatečně silní tuto turbulentní dobu překonat bez omezení.

**„Sklopísek Střelec
– jistota v nejisté době.“**

Podnikatelská činnost

Vědomí odpovědnosti

Naše práce v oblasti podpory a spolupráce s okolím je de facto každodenní. Daří se nám udržovat efektivní komunikaci s představiteli okolních obcí, se školami a školkami, se spolky dobrovolných hasičů, s amatérskými, ale i s profesionálními sportovními kluby. Nově se nám v posledních dvou letech podařilo navázat úzkou spolupráci se zdravotníky z Oblastní nemocnice Jičín. Významně podporujeme v našem okolí také kulturní zařízení a muzea. Důkazem naší otevřenosti a připravenosti naslouchat a komunikovat bylo opětovné vydání firemního časopisu a firemního kalendáře, který byl úspěšně distribuován v našem okolí. Podporujeme kulturní akce pro místní občany, jako např. pouť ve Střelci.

Další oblastí, kam nově směřujeme naši energii a prostředky, je oblast zabezpečení našich spoluobčanů ve stáří. Úzce spolupracujeme s Oblastní Charitou Sobotka s Domovem pokojného stáří v Libošovicích. Tamní klienti byli díky naší podpoře vybaveni novými polohovatelnými křesly a brýlemi na projekci virtuální reality, aby mohli „cestovat a navštěvovat“ krásná místa, i když jim to jejich zdravotní stav nedovoluje.

Pokračovali jsme v podpoře našich handicapovaných spoluobčanů. Finančním darem jsme podpořili a poděkovali za práci APROPU Jičín. Pomohli jsme také malému Jindřiškovci se zakoupením speciálního vybavení, které potřebuje pro zlepšení kvality svého života.

Mysleli jsme také na naše zaměstnance. Finančně jsme podpořili rozsáhlé činnosti našeho Sportovního klubu, mezi jehož aktivity patří např. cyklistika, běžecké i sjezdové lyžování, bowling, turistika.

„Nejste na to sami.“



Management společnosti



Zdeněk Müller
vedoucí technického
útvary

Zdeněk Novotný
vedoucí obchodního
útvary

Lukáš Horák
vedoucí útvary
těžby

Petr Hübner
ředitel

Pavel Novák
vedoucí výrobního
útvary

Jiří Veselka
vedoucí ekonomického
útvary

Statutární orgány

Stav k 31. prosinci 2021:

Představenstvo

Předseda: Pavel Šedlbauer
Člen: Otto Lorenz Hieber
Člen: Eduardo Percebal Sainz
Člen: Mark Christopher James
Člen: Jiří Mašek

Dozorčí rada

Předseda: Jiří Iša
Člen: Ladislav Vostárek
Člen: Miroslava Marková

Sklopísek Střeleč, a. s. nemá pobočku
nebo jinou část obchodního závodu v zahraničí.



Následné události

Vedení společnosti opětovně vyhodnotilo dopad epidemie covid-19 na podnikatelskou činnost a dospělo k závěru, že nemá významný vliv na předpoklad neomezené doby trvání společnosti. Podrobně monitorujeme a vyhodnocujeme také dopady dlouhodobě nepříznivého vývoje cen energií a nákladů. Pozorně sledujeme a predikujeme možné ekonomické a obchodní dopady způsobené vojenskou agresí ruských vojsk na Ukrajině. Tento bezprecedentní konflikt nemá přímý vliv na fungování společnosti. Dopady, které lze očekávat, jsou například další navyšování ceny energií, především plynu, a možná ztráta zakázek některých našich zákazníků orientovaných na ruské trhy.

K datu sestavení výroční zprávy nedošlo k žádným událostem, které by měly významný dopad na účetní závěrku sestavenou k 31. prosinci 2021.

Použití předpokladu nepřetržitého trvání účetní jednotky je vedením společnosti stále považováno za přiměřené, a to z následujících důvodů:

- Společnost má dostatek zásob a lidských zdrojů na zajištění své činnosti.
- Společnost je schopna odpovídajícím způsobem reagovat na rostoucí ceny vstupů, a to přiměřeným zvýšením prodejních cen a cíleným snížením vybraných provozních nákladů.
- Společnost má dostatek finančních prostředků na úhradu svých závazků, a to i při dlouhodobějším trvání stávající situace.
- Společnost nemá žádné přijaté úvěry.
- Společnost je dlouhodobě zisková. Výše kapitálu je doložena v příložených výkazech.

Vzhledem k tomu byla účetní závěrka k 31. prosinci 2021 zpracována za předpokladu, že společnost bude nadále schopna pokračovat ve své činnosti.

