

# PÍSKOVÁK

ČASOPIS SKLOPÍSEK STŘELEČ, a.s.

MIMOŘÁDNÉ VYDÁNÍ

2021

**SKLOPÍSEK  
STŘELEČ**  
KVALITA V KAŽDÉM ZRNKU

## Investujeme, modernizujeme

Ocenění za bezpečnost  
práce „Zlatý Permon“

**JSME BEZPEČNÁ FIRMA**

**Prémiové písky**

**NAŠE PÍSKY JSOU PÍSKY BUDOUCNOSTI**



## Editorial

Vážení čtenáři,

čas ubíhá neskutečně rychle a my opět po roce přicházíme dalším mimořádným Pískovákem. O předcházejících komplikovaných měsících se musí mluvit jako o životě s covidem. Přes všechna opatření se nám nákaza nevyhnula, jeden zaměstnanec zaplatil daň nejvyšší a několik dalších zaměstnanců okusilo nemocniční péči. Díky dobré práci lékařů a sester se uzdravili a opět vrátili do pracovního procesu. Jako poděkování jsme personálu jičínské nemocnice poskytli 150 poukazů na celodenní relaxaci v hotelu Tree of Life v Lázních Bělohrad.

Jak bylo uvedeno, na začátku roku jsme prošli obdobím vysoké nemocnosti, kdy jsme díky vysoké flexibilitě zaměstnanců dokázali splnit všechny požadavky zákazníků. Naplno se také ukázal přínos investic realizovaných v nedávné době a dá se říci, že i přes nerovnoměrné prodeje byla výrobní a skladová kapacita dostatečná a výroba probíhala efektivně.

Covid nezastavil ani rozvoj firmy. Pokračujeme v modernizaci pytlavačky, dokončili jsme stavbu dvou sil na mikromletý písek a hlavně úspěšně pokračujeme ve výstavbě nového mlýna. K zahájení zkušebního provozu nám sice zbývá dokončit ještě hodně práce, ale předpokládáme, že ještě letos na novém mlýnu pár set tun nameleme.

Aktuální vývoj ekonomiky, nárůsty cen, ale i výkonnost průmyslu jasně potvrzuje, že naše rozhodnutí investovat do mletí bylo nezbytné a správné; zároveň je ještě realizováno za dobré ceny.

Doufám, že Vás informace v Pískováku osloví a ukážeme Vám, že není úplně jednoduché připravit pro zákazníka „KVALITU V KAŽDÉM ZRNKU“.

**Ing. Petr Hübner,**  
ředitel



[www.glassand.eu/o-nas/aktualne](http://www.glassand.eu/o-nas/aktualne)

# Prémiové písky

SKLÁŘSKÉ PÍSKY, KTERÉ TVOŘILY HISTORII...  
PRÉMIOVÉ PÍSKY – PÍSKY BUDOUCNOSTI...

Základem pro výrobu skla je směs surovin, tzv. kmen, jehož nenahraditelnou součástí je sklářský písek. A pro výrobu té nejkvalitnější skloviny je potřeba použít nejkvalitnější písek. Všichni jsme právem hrdi na to, že čeští skláři a jejich práce má již po staletí ve světě ten nejlepší zvuk, a to i díky našemu přispění v posledních desetiletích. Pouze ty nejkvalitnější výrobky mají svoje místo v našich srdcích, mají svůj příběh. Proto jsme i my zařadili ty nejlepší z nejlepších do samostatné skupiny nazvané PRÉMIOVÉ PÍSKY. Jedná se o typy písků s extrémně nízkým obsahem oxidu železa max. 0,012 %, chcete-li max. 120 ppm  $Fe_2O_3$ .

V procesu sklářské výroby je nicméně důležitá nejen „čistota“ písku, ale také specifický tvar zrn a zrnitostní skladba, které garantují souměrné protavení všech zrn. Sklo se taví při vysoké teplotě až 1 600 °C, tavicí proces je tedy značně energeticky náročný. A právě zde se projevují nesporné ekonomické přínosy použití našeho ostrohranného písku se specifickou zrnitostí, k jehož roztavení je třeba méně energie. To platí pro tavení skla jak plynem, tak elektřinou.

V nabídce máme 5 typů prémiových písků s obsahem  $Fe_2O_3$  od 0,012 % do 0,008 %. Nicméně nespíme na vavřínech a pracujeme na vývoji top extra kvality s obsahem  $Fe_2O_3$  max. 0,006 %. Více informací o tomto písku se dočtete v článku Věda a výzkum na str. 8.

**Výjimečnost našich prémiových písků je prezentována na odborném webu v oblasti sklářství, s celosvětovou působností [www.glassglobal.com](http://www.glassglobal.com)**

## Personální informace

- Sklopísek Střeleč, a.s. zaměstnává ke konci září **89** zaměstnanců.
- Z toho **20 žen** a **69 mužů**.
- THP pracovníků je 27, ostatní pracují na dělnických pozicích.
- Průměrný věk zaměstnanců je 46,5 roku.
- Průměrná délka zaměstnání ve Sklopísku je aktuálně 12,5 let.

### PEČUJEME O NAŠE ZAMĚSTNANCE

- 5 týdnů dovolené,
- 2 dny free days na zotavenou,
- příspěvek na dovolenou pro sebe a pro děti do 18 let,
- příspěvek na penzijní spoření,
- příspěvek na životní pojištění,
- firemní jídelna – výběr ze dvou jídel (jedno vegetariánské),
- výuka anglického jazyka,
- akce pro zaměstnance (zaměstnanecký den, bowlingový turnaj, vánoční večírek...).

# Můžeme si gratulovat!

## Držet nastavenou úroveň bezpečného pracovního prostředí nestačí!

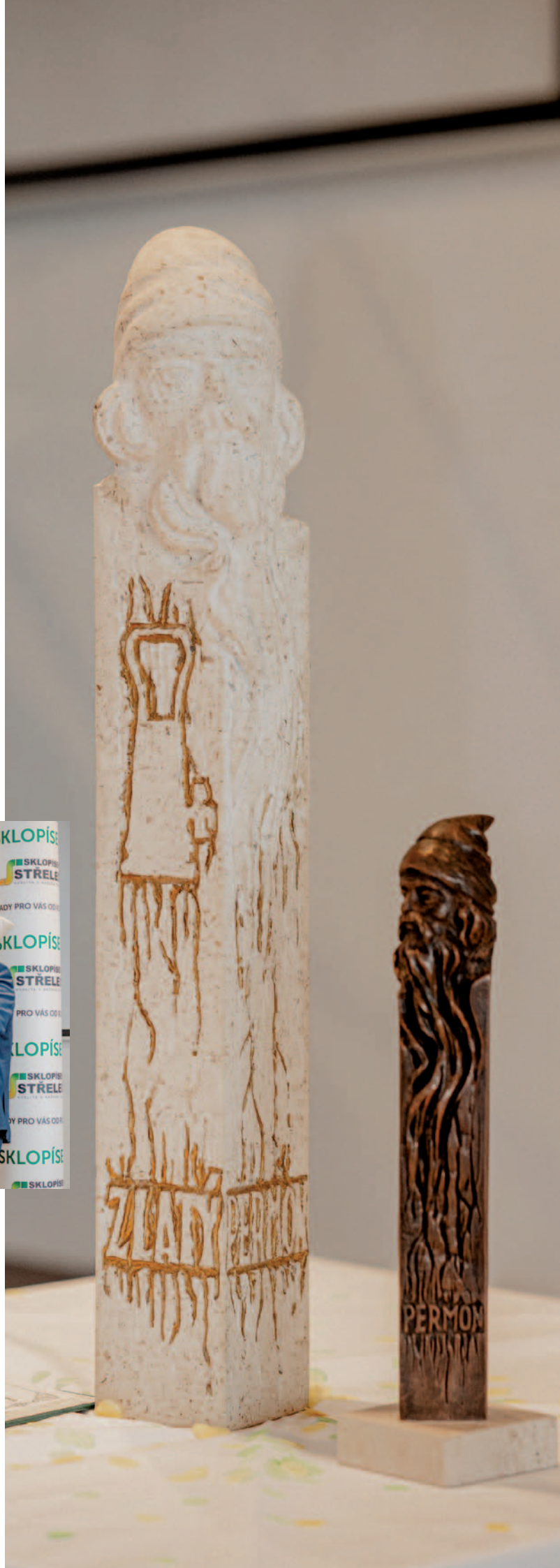
Máme vůli a chuť se neustále zlepšovat a posouvat tak úroveň v zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Neustále pracujeme s riziky ve snaze je odstranit nebo alespoň eliminovat na únosnou mez. Školením zaměstnanců i nácvikem havarijních situací zvedáme jejich profesní znalosti. Pracovní oblečení s integrovanými, reflexně-oranžovými prvky, zvyšuje nejen jejich bezpečnost, ale přispívá i k firemní kultuře. Pracoviště jsou vybavena lékárníčkami, přenosnými hasicími přístroji a sadami pro ropnou havárii, čímž jsme připraveni čelit mimořádným událostem. Sledujeme nejmodernější trendy v oblasti bezpečnosti, v roce 2019 byl do naší firmy pořízen automatický externí defibrilátor (AED).

Za tento přístup jsme byli oceněni a jako projev uznání za dosažení vynikajících výsledků v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci nám byla z rukou předsedy Českého báňského úřadu udělena nejvyšší cena za bezpečnost v hornictví – **ZLATÝ PERMON**. Tato prestižní cena je odrazem našeho úsilí a zároveň oceněním zaměstnancům, bez jejichž zodpovědného přístupu by jí 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 vraceli k tomu nejcennějšímu, co máme, ke své rodině!



# Informační systém QI se rozrůstá o Power BI



**Když hledáme důležitá čísla, tak je pravděpodobně najdeme v našem informačním systému nazývaném QI. Používáme ho od roku 2014 a té doby se tak zásadně rozrostl, že jsme si to tenkrát ani nedovedli představit.**

A co v něm dnes najdeme? Základními kameny jsou moduly účetnictví, obchodu, výroby, laboratoře a těžby. Využíváme ho při plánování výroby, při opravách výrobních zařízení. Informace uložené v QI se snažíme co nejlépe využít, a proto jsme začali používat specializovaný program nazývaný Power BI.

I nadále je naším cílem, aby všichni zaměstnanci využívali QI při své práci v co možná nejširší míře. Informace vložené do QI slouží

plošně celé firmě a díky centrálnímu uložení jsou dostupné všem a ve velmi krátké době. Původně používané agendy, vedené v excelových tabulkách nebo v papírové evidenci, se nám v letošním roce podařilo z velké části nahradit.

Informace plynoucí z Power BI slouží k rychlejšímu a efektivnějšímu vyhodnocení a následnému rozhodování.

Pro příští rok je naplánována revize jednotlivých modulů QI a případná aktualizace a rozšíření pro lepší a plnohodnotnější využití napříč firmou. Dále je v plánu příprava podkladů pro zavedení kalkulací a rozpočtů do systému QI, případně následné propojení do Power BI.



## Hlavní investice do technologií

### NOVÝ PROVOZ SUŠENÝCH TŘÍDĚNÝCH PÍSKŮ

Pro stálé zvyšování kapacity a kvality sušených tříděných písků, ukládaných do volně ložených zásobníků, byl instalován a uveden do provozu nový síťový třídící Megatex v prostoru sušárny. Důvodem pro instalaci tak výkonného třídícího zařízení byla stále se zvyšující poptávka zákazníků po sušených pískách bez jakýchkoli nežádoucích zrn, což tento třídící maximálně splňuje. Ještě více tak naplňuje naše moto „Kvalita v každém zrnku“ a stal se právem vlajkovou lodí pro dosahování vysoké kvality.

### SAMOSTATNĚ PRACUJÍCÍ TECHNOLOGIE DRČENÍ

Další investicí, která naši společnost značně posouvá na špici pelotonu ve výrobě technických a filtračních písků, je přemístění drtiče. V novém prostoru se z dříve jen sporadicky využívaného stroje stala samostatná linka, která je schopna 24 hodin denně připravovat vstupní surovinu pro výrobu filtračních písků.

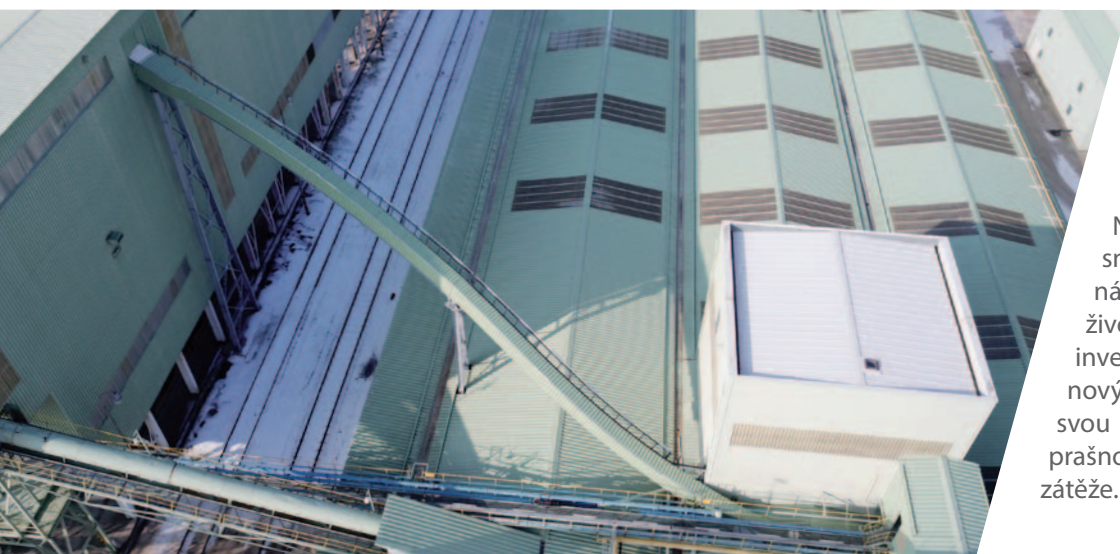
## SEPARACE TĚŽKÝCH MINERÁLŮ

Na základě požadavků našich zákazníků a snahy využít každé zrnko písku, které se vytěží z našeho ložiska, bylo rozhodnuto o rozšíření plata č. 5, včetně instalace technologie pro separaci těžkých minerálů. Díky této investiční akci jsme schopni nabídnout zákazníkům nový jemný produkt i v mokrému stavu. Pro dopravu výrobků na tyto skladovací prostory byl zvolen systém za pomoci čerpadel, plastových potrubí a hydrocyklonů, které vyprodukují nulovou hlučnost.



## NOVÉ DOPRAVNÍ CESTY

Dopravní propojení výrobních a skladovacích sil skýtalo v naší společnosti velmi úzké místo, zejména v oblasti stálého zdroje prašnosti a hlučnosti. Naše společnost se však usilovně snaží nalézat řešení a tato následně aplikovat do běžného života. Proto není s podivem, že investovala nemalé prostředky do nových trubkových dopravníků, které svou povahou zabezpečují nulovou prašnost a značné snížení hlukové zátěže.



## NOVÝ MLÝN

Téměř tříletá investiční akce do rozšíření výroby mletých písků v letošním roce spěje do finále. Jedná se o největší projekt posledního desetiletí. Na začátku měsíce srpna byly spuštěny do zkušebního provozu dva nové zásobníky, každý po 300 tunách. Navýšení skladové kapacity se pozitivně promítne do jistoty expedice. Vedle zásobníků probíhají práce na nové mlýnici. Po dokončení montáže opláštění a řetězového dopravníku, instalace filtru, dokončení propojení a skluzů se bude pokračovat s dodávkami elektro prací. Věříme, že plánované zahájení zkušebního provozu bude splněno.



**Díky všem modernizacím a odpovědné práci našich zaměstnanců stále zvyšujeme produktivitu práce, snižujeme dopady na životní prostředí, prašnost a hluk do okolí.**

# Rádi pomáháme

## PODPORUJEME NEJEN ZDRAVOTNÍKY

Pracovníkům Oblastní nemocnice Jičín jsme koncem ledna předali 80 ks dárkových tašek a na jaře jsme zakoupili dárkové poukazy na celodenní relaxaci pro 150 zdravotníků, kteří pečují převážně o pacienty s nemocí covid-19. Sestřičky z jičínské nemocnice několik týdnů prováděly testování na covid-19 u nás ve firmě a pomohly tak ochránit naše i externí zaměstnance.

Dlouhodobě podporujeme například Mateřskou školu Mladějov, ZŠ Libuň, sbory dobrovolných hasičů a sportovní oddíly v okolních obcích, Apropo Jičín, nově také Oblastní charitu Sobotka, kde si v Domově pokojného stáří Libošovice díky našemu finančnímu daru pořídili dvě polohovací křesla na kolečkách, která brání vzniku proleženin a zároveň jsou vybavena jídelním stolem. Uživatelům výše zmíněného Domova tak usnadňují a zpříjemňují život.

SPŠ a VOŠ Jičín slaví 150 let od svého založení a u této příležitosti uspořádala výstavu fotografií na panelech na Valdštejském náměstí v Jičíně. Jako jeden z partnerů školy jsme také finančně přispěli k realizaci této výstavy. Studenti k nám jezdí na exkurze a naši pracovníci pro ně ve škole pořádají přednášky.

## UKAZUJEME TURISTŮM, KDO JSME

U parkoviště pod zříceninou hradu Trošky jsme nainstalovali další posezení pro turisty a cyklisty, tentokrát s názvem „Vyhlička Sklopísek Střeleč“. Součástí odpočinkového místa je i stojan na kola, stejné stojany jsme přidali také k již existující vyhlídce Bohuslava Stočese na Střelci a k posezení u Pařezu.



## JSME I MECENÁŠEM KULTURY

Stalo se již tradicí, že naše firma finančně podporuje koncerty v rámci festivalu Hudba z ráje. Letošní ročník vyvrcholil v pátek 27. 8., kdy se od 19.00 hod. v kostele sv. Jana Křtitele v Újezdě pod Troskami odehrál koncert zpěváků Daniela Hůlky a Karolíny Cingrošové za doprovodu smíšeného sboru Smetana a klavíristy Pavla Krčmárika. Věříme, že tím děláme radost mnoha obyvatelům okolních obcí.



## POMÁHÁME DĚTEM S UČENÍM

Dětem z okolních obcí jsme věnovali 4 repasované počítače, aby se ve druhé vlně pandemie mohly prostřednictvím počítačových interaktivních programů věnovat distanční výuce. Alespoň trochu jsme tak jim i jejich rodičům pomohli v tomto náročném období. Předání přístrojů proběhlo za účasti paní Víchové, ředitelky ZŠ Libuň, a paní Knapové, ředitelky ZŠ Sobotka.

## JSME PARTNEREM „POHÁDKY“

Tradiční a velmi oblíbený festival Jičín – město pohádky si nelze představit bez písku a pískoviště z naší firmy. Tuto úspěšnou akci pro radost našich dětí pravidelně podporujeme také finančně. Na letošním, trochu jinak pojatém ročníku, byl Sklopísek hlavním sponzorem divadelního stanu v zámeckém parku. Odměnou jsou nám všem spokojené úsměvy a zářící oči malých návštěvníků a jejich rodičů.



## Zeleň ve Sklopísku

V naší firmě je velmi dbáno na upravené a příjemné pracovní prostředí. V rámci jeho zvelebování došlo i na další zahradní úpravy.

Stávající travnatý záhon vedle parkoviště firemních vozidel byl nově osázen nízkými keři, které se liší jak barvou, tak texturou listu. I s ohledem na ptactvo byl jako dominanta záhonu vysázen muchovník stromový, jehož plody jsou velmi oblíbenou ptačí pochoutkou.

Další upravenou plochou je živý plot a ostrůvek v blízkosti expedice sušených a mikromletých písků do silocisteren. Živý plot vysázený z tavolníku význačného bude tvořit přirozenou hranici mezi pravidelně ošetřovanou a volně rostoucí zelení. Na ostrůvku jsou pak mimo jiné vysázeny trvalky, které postupem času srostou v jeden kompaktní, pestrobarevný koberec. Věříme, že zeleň příznivě ovlivní celkovou atmosféru při návštěvě Sklopísku.



## FIREMNÍ KALENDÁŘ

I letos vydává naše firma kalendář s obrazy ze Sklopísku. Na fotkách je vidět jak naše přírodní bohatství, tak úspěch v podobně ocenění Zlatý Permon nebo investice do nového mlýna. Kalendář ukazuje Sklopísek jako silnou a spolehlivou firmu, která i v těžkých časech pracuje na svém rozvoji. Doufáme, že i Vám se budou fotografie líbit a ukážou Vám Sklopísek z jiného úhlu.

# Klimatizace

MYSLÍME NA PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ NAŠICH ZAMĚSTNANCŮ

V minulém roce jsme instalovali klimatizační jednotky do kanceláře nákupčího a do kanceláře mistra strojní a elektro údržby. V kuchyni jsme osadili kompletně novou vzduchotechniku s klimatizací a v přízemí administrativní budovy jsme doplnili jednotky do všech kanceláří. Díky všem 27 klimatizačním jednotkám jsou veškerá pracoviště připravena poskytnout příjemné pracovní prostředí našim zaměstnancům pracujícím v uzavřených prostorech.



## Věda a výzkum

Společnost Sklopísek Střeleč, a.s. se ze své podstaty nespokojí pouze s dosaženými úspěchy, ale hledá další příležitosti u nových zákazníků, a to zejména s novými výrobky, které pro budoucnost rozšíří naše dosavadní prodejní portfolio.

Jedním ze současných úkolů výroby je vytvořit produkt s nízkým obsahem železa pod hranici 60 ppm v kvalitě jemných písků. Nyní má naše společnost stabilizovanou výrobu nízkželezitých písků na hranici 80 ppm jednak v hrubých, ale také jemných výrobcích.

Společně jsme splnili první část výzkumu v oblasti lomu, kde byl proveden prvotní geologický průzkum a vytipovány oblasti, kde je možné tyto vhodné vstupní suroviny těžit. V současné době pracujeme na druhé fázi projektu, a to na vlastní aplikaci výrobního postupu. Vše se prozatím daří na výbornou, což nás dále posouvá ke stanovenému cíli.

## Myčka nákladních aut

V rámci zlepšení služeb při nakládce a dopravě našich písků jsme v tomto roce poskytovali servis dopravním společnostem v podobě využití myčky nákladních vozidel v našem areálu. Při rozhodování, zda do myčky investujeme prostředky, jsme si stanovili 2 cíle: Prvním cílem byla úspora času a nákladů dopravních společností, které musely zajíždět na vzdálené myčky pro nákladní automobily. Za druhé jsme chtěli pomoci okolním obcím a zabránit znečišťování veřejných komunikací nezodpovědnými řidiči, kteří si zde dočišťovali ložné plochy vozidel. O tom, že investice do myčky bylo správné rozhodnutí, svědčí její časté využívání - za rok 2020 více než tisícrát.



## Podporujeme



ASOCIACE SKLÁŘSKÉHO  
A KERAMICKÉHO PRŮMYSLU ČR



KZMJ | KULTURNÍ ZÁŘÍZENÍ  
MĚSTA JIČÍNA

Mateřská škola  
Mladějov



Válečné muzeum  
Újezd pod Troskami

