

DĚTI V PRACHOVICÍCH SE OPĚT UČILY, JAK BÝT NA CESTÁCH V BEZPEČÍ

Více na str. 8



Cemex Sousedský zpravodaj v elektronické podobě naleznete zde.

CEMEX SOUSEDSKÝ ZPRAVODAJ

PROSINEC 2025
WWW.CEMEX.CZ



MILÍ SOUSEDÉ,

s blížícím se koncem roku vám přinášíme nové vydání našeho Sousedského zpravodaje. Věřím, že jste si užili krásný podzim plný barev a příjemných chvil s rodinou i přáteli. Naše příroda se zbarvila do zlatých, červených a měděných tónů a pohled na krajinu nám připomínal, jak půvabné dokážou být Prachovice i jejich okolí. Dny se již pomalu krátí, v krajině je cítit zima a blíží se čas, na který se všichni těšíme – Vánoce. Dovolte mi vás krátce nalákat na to, co jsme si pro vás v tomto předvánočním čísle připravili.

Těší mě, že vám mohu oznámit, že se nám podařilo úspěšně dokončit projekt naučné stezky „Kolem prachovického lomu“. Druhou etapu jsme slavnostně otevřeli na konci září a doplnili jsme tuto trasu o nové zastávky nabízející krásné výhledy. Stezka vznikla díky spolupráci mezi Cemexem, obcemi Prachovice a Vápenný Podol, Pardubickým krajem a Geoparkem Železná hora.

V tomto vydání jsme si pro vás také připravili rozhovor s panem Ing. Ondřejem Sýkorou, který se v cementárně věnuje mimo jiné modernizaci provozu a snižování hluku. Dozvíte se, jak nové technologie pomáhají zlepšovat pracovní podmínky v naší výrobě, ale i životní prostředí v našem okolí.



A samozřejmě nechybí ani tradiční křížovka, jejíž tajenka se letos váže k něčemu velmi vzácnému – víc ale neprozradíme. A protože se blíží Vánoce, pozveme vás také na malý výlet – tentokrát až do Mexika, odkud naše společnost Cemex pochází. Dozvíte se, jak se v této zemi slaví tyto krásné svátky.

Nezapomněli jsme ani na letošní Den zdraví a sportu v Prachovicích, který opět přinesl spoustu úsměvů, pohybu a dobré nálady. A stejně jako v minulých letech jsme se zapojili i do akce Bezpečně na cestách, kde si nejmladší školáci vyzkoušeli, jak se správně chovat v silničním provozu.

Rád bych vám jménem celého týmu cementárny Cemex Prachovice popřál krásné Vánoce plné pohody, zdraví a radosti. Děkuji vám za přízeň i přátelské sousedské soužití, kterého si velmi vážíme. Ať se nám všem v novém roce 2026 daří!

Přeji vám příjemné čtení!

S pozdravem

Karol Czubara
Ředitel cementárny Cemex Prachovice



Na všechny, kteří se slavnostního otevření zúčastnili, čekala v cíli odměna

STEZKA „KOLEM PRACHOVICKÉHO LOMU“ MÁ NOVOU ČÁST! DRUHÁ ETAPA SLAVNOSTNĚ OTEVŘENA

V minulých číslech Sousedského zpravodaje jsme vás informovali o postupném budování naučné stezky „Kolem prachovického lomu“, která propojuje krásu místní přírody s historií těžby a průmyslu. První část stezky, zrenovovaná v roce 2022, si rychle získala oblibu mezi obyvateli Prachovic i návštěvníky z okolí. Letos se příběh stezky posunul o další krok – v sobotu 27. září 2025 byla slavnostně otevřena její druhá etapa, která okruh doplňuje a nabízí nová zastavení i krásné výhledy.

Stezka vznikla díky spolupráci společnosti Cemex, obcí Prachovice a Vápenný Podol, Pardubického kraje a Geoparku Železné hory. Slavnostní otevření naučné stezky zahájil ředitel společnosti EcoWasteEnergy František Dvořák svým proslovem, při kterém uvedl: „Tato stezka je jednoznačně výsledkem naší dlouhodobé spolupráce s okolními obcemi a zároveň symbolem toho, že průmysl a životní prostředí mohou úspěšně koexistovat a vzájemně se podporovat.“ Následně spolu se starosty obcí Prachovic a Vápenného Podola a se zástupcem organizace Geopark Železné hory přestříhl symbolickou stuhu. Podle Jana Doučka z Geoparku Železné hory, který provázal první oficiální procházku, „vápencem hýbal a dodnes hýbe celým tímto regionem.“ Pojďte se nyní společně s námi podívat na podrobnosti k této stezce, která nám všem bude zpříjemňovat procházky po okolí našich krásných Prachovic.

Historie i příběhy místního kamene

Kraj kolem Prachovic a Vápenného Podola má dlouhou hornickou historii – těžba zde začala už ve 13. století. Později, po druhé světové válce, se menší lomy spojily do jednoho většího celku. Pozůstatky této éry jsou na stezce patrné dodnes – například historická vápenka nebo kolejová váha, která se dříve používala k vážení kolejových vozidel, nyní tvoří součást nové trasy. Z místního vápence se nevyráběl jen cement a vápno, ale i kamenické výrobky. Tento kámen najdete třeba na hrobce císaře Leopolda II. ve Vídni nebo na oltáři chrudimského kostela Nanebevzetí Panny Marie. Jsme vděční, že si tento kus historie nyní můžeme společně připomínat.

Příroda, která díky spolupráci vzkvívá

Při této příležitosti je důležité si připomínat nejen historii, která je s naším domovem





Stezka nabízí příjemnou procházku naší krásnou přírodou

neodmyslitelně spjata, ale také naši nádhernou přírodu. V Cemexu dlouhodobě spolupracujeme s odborníky a ekologickými spolky na podpoře místní biodiverzity. Podle Jana Kóniga, specialisty na životní prostředí, se v okolí cementárny vyskytuje přibližně 960 druhů organismů, z toho asi 450 živočichů, včetně několika chráněných druhů. Mnoho organismů, které se v okolí prachovického lomu vyskytují, našlo svůj domov právě díky průmyslové činnosti, jež jim vytvořila vhodné podmínky k životu. Patří mezi ně například tořič včelonosný, různé rozchodníky, přesličky a další rostliny typické pro vápencovou půdu. „*Donedávna jsme byli jednou z mála lokalit v ČR, kde se tořič včelonosný vyskytoval. Takových míst by se dalo napočítat na prstech jedné ruky. Díky dobrovolnickým aktivitám zaměstnanců společnosti Cemex a spolupráci s ekologickými spolky se jeho populace rozrůstá, a to těší nejen nás, ale i orgány státní správy,*“ uvádí Ondřej Svoboda, vedoucí prachovického lomu. Spolupráce se subjekty, jako jsou Vodní zdroje Chrudim, Geopark Železné hory nebo Pestré Polabí, je pro nás klíčová a v některých případech trvá již více než dvacet let.

Zpět ke stezce: Nová trasa a vyhlídky

Druhá etapa stezky vede s drobnou odbočkou ke kolejové váze, dále na vyhlídku nad Vápenným Podolem, pokračuje přes les k zaniklé železnici a zpět k areálu cementárny, kde navazuje na první etapu s vyhlídkovými místy a smyslovou stezkou.

„*Obec Vápenný Podol reagovala na výzvu k vytvoření této části stezky. Obyvatelé Vápenného Podola využívají velmi aktivně její první část v Prachovicích, dokončení okruhu*

bylo tedy logické. Vápenný Podol letos dokončil také stezku v rámci obce. Je to bývalé lázeňské městečko a těžbařská oblast, kde se několik století lámal kámen. To všechno je tady zmapováno. Druhá etapa stezky má tedy návaznost jak na první etapu, tak na vápeno-podolskou stezku,“ říká starosta Vápenného Podola Čeněk Kalina. Starostka Prachovic Bohuslava Čepová doplňuje: „*Jsmo moc rádi, že tato druhá etapa stezky vznikla. Již první část měla opravdu úspěch – chodí tam školky, školy, občané i turisté. Věřím, že budou hojně využívat i tuto novou část.*“

Zázitek z otevření

Otevření druhé etapy si nenechalo ujít asi sedmdesát návštěvníků, kteří se mohli vy-

dat na komentovanou procházku s Janem Douckem z Geoparku Železné hory a Silvií Brázdovou a Tiborem Schwarzem ze spolku Zelený dům z. s.

Na trase nyní najdete také Smyslovou stezku a futuristickou lavičku s výhledem na Vápenný Podol. Lavička nese grafiku krajináře Karla Liebschera (1851–1906), který zachycoval krajinu Železných hor. „*Je pochován na Vyšehradě na Slavíně – takže to není žádné „béčko“, má tam svůj hrob a pomník,*“ poznamenal s úsměvem Jan Doucek. Celá akce slavnostního otevření se nesla ve velmi příjemném a přátelském duchu.

„*Důležité je, aby lidé z okolí místo znali a vážili si jeho zpřístupnění. Průmy-*

slová výroba bývá často nepřístupná, ale Cemex je v tomto ohledu velmi otevřený a ukazuje zajímavé aspekty průmyslu i přírody, kterou podporuje,“ říká Silvie Brázdová ze spolku Zelený dům.

„*Je zcela mimořádné, že se Cemex takto otevřel veřejnosti. Průmysl tady je a bude a je to nezbytné. Jsem rád, že máme lokální průmysl a nemusíme vše dovážet,*“ doplňuje Tibor Schwarz.

Druhá etapa stezky nabízí nejen poznání a odpočinek, ale i pocit hrstosti na místo, ve kterém žijeme. Těšíme se na všechny, kteří se po ní vydají a objeví kouzlo místní krajiny – plné příběhů, krásy i života. Rádi se budeme společně potkávat!



Den zdraví a sportu v Prachovicích: Radostný den plný energie a pohybu

Široké úsměvy na tvářích a spousta pohybu – přesně tak vypadal letošní Den zdraví a sportu, který se konal v Prachovicích v sobotu 13. září.

Již tradičně vznikl díky výborné a lety osvědčené spolupráci Cemexu s místní mateřskou a základní školou i sportovními kluby působícími v obci. Tato oblíbená událost si kladla za cíl motivovat děti i dospělé k aktivnímu životnímu stylu a ukázat, že sport může být hlavně velká zábava.

Bohatý program nabídl opravdu pestrou paletu sportů – od fotbalu, basketbalu, stolního tenisu či hokeje přes pétanque a rybaření až po myslivost. Každý si tak mohl najít to, co ho baví a v čem by se chtěl dále zlepšovat. Celá akce byla koncipovaná jako den pro děti, jejich rodiče, ale i celé rodiny. Nešlo totiž jen o sportovní výkony, ale hlavně o společně strávený čas.

Děti se navíc mohly vyřádit na skákacím hradu nebo si vyzkoušet zorbing v nafukovacích koulích. Velkým lákadlem byl i stánek s malováním na obličej, kde se děti proměňovaly v tygry, víly nebo superhrdiny. Díky našim dobrovolným hasičům nechyběl ani oblíbený pěnový déšť, který se jako každý rok postaral o pořádnou dávku smíchu.

Mezi přítomnými byli také starostka Prachovic paní Mgr. Bohuslava Čepová nebo ředitel cementárny, Karol Czubara, který přišel i se svými třemi syny. Ti si nadšeně vyzkoušeli střelbu na fotbalovou branku a zapojili se do dalších soutěží.

Součástí dne byla i tradiční zdravotní osvěta – místní zdravotnická služba dětem hravou formou ukazovala, co dělat, když se někdo zraní nebo se necítí dobře. Jsme rádi, že si děti mohly všechny tyto důležité dovednosti prakticky vyzkoušet.

Všem organizátorům, dobrovolníkům a partnerům, kteří se na přípravě podíleli, patří velké poděkování. Těšíme se opět na příští ročník. Den zdraví a sportu je krásným příkladem, že nadšením všech zúčastněných můžeme v Prachovicích vytvářet prostředí, ve kterém je radost vyrůstat.



Děti si mohly prohlédnout hasičskou techniku



POMŮCKY: MAB, MENS, SENECA	VYMĚSEK TĚLA	TZV. LÉTAJÍCÍ TALÍŘ	POŘADOVÝ CELEK, VYSÍLÁNÍ	MRAVO- KÁRCE	POŠKOZO- VANÝ	TV MIMO- ZEMŠTÁN	ZVÝŠENÝ TÓN C	UŠTVAT	VĚC NA ČESÁNÍ	OPAK „RUB“	OZVĚNY
ZÁRODEK VĚTVICKY								MALÍŘSKÉ POMŮCKY -E			
NA KOPÍRCE ROZMNŮŽITI								MRAVNÍ PROVINĚNÍ			
ZAČÁTEK TAJENKY						ANTICKÝ LITERÁT		NÁZEV HLÁSKY M			
						CIZÍ JMÉNO (TĚŽ RALPH)					
KOUZELNÝ NÁPOJ		AKR (SLOVENSKY)					KRÁLOVNA VÍL			ZN. CUKROVI- NEK	NIŽŠÍ ŽIVOČICH
		SPOJIT V CELEK					ČLENOVÉ MORMONŮ				
DRUH DROGY (OZN.)				NAMIBIE (KÓD STÁTU)				MORAVSKÝ ZÁMEK			
				VŮLE VIDLICE (HOVOROVÉ)				MYSL, CIT (LATINSKY)			
NÁZEV HLÁSKY L			VLIVENÍ					NE (SLOVENSKY)			
			TLAKY					ODJINUD (KNIŽNĚ)			
60 KUSŮ (ST. POČETNÍ JEDNOTKA)				HEREC (LADISLAV)					OPAK „HYJO“		
				JM. HUDEB- NICE ONO					CHATRČ		
TURECKÉ KÁVY (HOVOROVÉ)						HLAV. MĚSTO BAVORSKA					
						NEBO (KNIŽNĚ)					
KONEC TAJENKY										NIOB (CHEM. ZN.)	JÍL (SLOVEN- SKY)
ZVÝŠENÝ TÓN A				PARTNER PANENKY BARBIE				TÝKAJÍCÍ SE UCHA			
OKRAJE ÚST				OBCHOD PRO KUTILY				ČTYŘHRA			

SPRÁVNÁ TAJENKA Z MINULÉHO ČÍSLA BYLA „PERMON“.

Děkujeme všem zúčastněným a gratulujeme výhercům: **1. Andrea Fenyková, Heřmanův Městec** – Sklenice medu od včel z cementárny Cemex Prachovice, **2. Soňa Filipová, Seč** – Gynsack Cemex a láhev na vodu, **3. Ilona Jílková, Heřmanův Městec** – Pracovní rukavice

VYLUŠTĚTE KŘÍŽOVKU A VYHRAJTE

Vítáme vás u naší oblíbené křížovky! Chcete si adventní čas zpříjemnit malým luštěním? Tentokrát vám prozradíme jen drobnou nápovědu – tajenka skrývá něco opravdu vzácného. Tři z vás opět odměníme hezkými cenami, tak neváhejte, pusťte se do luštění a pošlete nám svou odpověď. Držíme palce!

Ceny:

1. Termohrnek
2. Čepice
3. Ochranné pouzdro na brýle

Jak se zapojit?

Vyluštěte křížovku a tajenku nám zašlete do 10. ledna 2026 e-mailem na info@cemex.cz společně se svým jménem, adresou a telefonním číslem. Jako předmět, prosím, uveďte „Sousedský zpravodaj – křížovka“. Kompletní informace a pravidla soutěže naleznete na stránce www.cemex.cz/sousedsky-zpravodaj.

Vánoce po mexicku

Zatímco my v Prachovicích se těšíme na naše tradiční české Vánoce, které máme od dětství úzce spojené s vůní vanilkových rohlíčků a smaženého kapra, nahlédněme spolu přes Atlantik na to, jak vypadají Vánoce v temperamentním a pestrobarevném Mexiku, půvabné středoamerické zemi, ve které byla společnost Cemex v roce 1906 založena.

Začátek svátečního období

V Mexiku začíná vánoční období 12. prosince, svátkem Panny Marie Guadalupské, která je patronkou celé země. Od té doby se po celém Mexiku konají takzvané posadas – slavnosti, které připomínají putování Marie a Josefa do Betléma. Lidé chodí od domu k domu se svíčkami, zpívají a prosí o přístřeší, až nakonec najdou „dům“, který je pohostí. Tam se pak všichni sejdou,

slaví, tančí a zpívají – a nechybí ani tradiční piñata (barevná papírová koule) plná dobrot pro děti.

Štědrý večer a mše o půlnoci

Štědrý večer (v Mexiku „Nochebuena“) patří rodině a dobrému jídlu. Na stole bývá kachna, krocan nebo vepřové maso, často i tradiční tamales (kukuřičné těsto plněné masem nebo zeleninou, zabalené v kukuřičném listu, viz obrázek) či bacalao – sušená treska na rajčatech. Po večeři se lidé často vydávají na půlnoční mši („Misa de Gallo“) a poté slaví až do rána.

Dárky až na Tři krále

Zatímco u nás dárky nosí Ježíšek už na Štědrý den, mexické děti si musí ještě pár dní počkat. Svoji nadílku dostávají až 6. ledna, kdy přicházejí Tři králové (Día de los



Reyes Magos), kteří dětem přinášejí dárky. Rodiny si v tento den rozkrajují „Rosco de Reyes“ – sladký věnec z kynutého těsta, do kterého se schovává malá figurka Ježíška. Kdo ji najde, má čest uspořádat další slavnost 2. února při svátku Día de la Candelaria.

Barvy, hudba a vůně Vánoc

Mexiko je zemí plnou temperamentu, barev a hudby – a to se odráží i ve vánoční atmosféře. Domy zdobí světélka, betlémy a barevné lucerny, ulice jsou rozezněné hudbou tradičních mariachi (tradiční mexická kapela se smyčcovými a dechovými nástroji) a města i vesnice jsou provoněné skořicí, čokoládou a vanilkou. Vánoce jsou zde také svátkem radosti a tance.

Dva světy, jeden duch Vánoc

Až se letos v Prachovicích sejdeme u stro-mečku, můžeme si při pohledu na světélka připomenout, že i v dalekém Mexiku, kde má Cemex své kořeny, lidé prožívají stejné teplo Vánoc, jen s trochu jinou vůní, barvami a rytmem.

Feliz Navidad!

Rozhovor s Ondřejem Sýkorou o snižování hluku a nových technologiích v cementárně Prachovice

Pane Sýkoro, na úvod nám prosím řekněte něco o sobě a o vaší roli v cementárně. A také, protože se budeme bavit o akustických opatřeních, můžete čtenářům přiblížit, co je to cementová mlýnice a jakou roli hraje v celém provozu?
V Prachovicích působím na investičním, tzv. CAPEX oddělení jako technický projektový manažer. Mám na starosti investiční projekty, které modernizují naši cementárnu, zvyšují efektivitu provozu a zároveň snižují dopady na okolí. Jedním z důležitých segmentů, kterým se aktuálně věnuji, jsou projekty zaměřené na snižování hluku v areálu cementárny.

Abych vysvětlil souvislosti, jednou z klíčových částí výroby cementu je cementová mlýnice. Je to místo, kde vzniká samotný finální produkt, pro všechny známý jako cement. Do cementové mlýnice přichází slínek, což je polotovár, nebo chcete-li meziprodukt, který vzniká vypálením vstupních surovin v naší rotační peci. V mlýnici se tento slínek mele na velmi jemný prášek, ke kterému se podle druhu cementu přidávají další složky. Například sádrovec, struska nebo popílek a ty ovlivňují výsledné vlastnosti cementu. V této fázi tedy vzniká produkt, který se dostává na trh, do pytlů i do cisteren, a který znají stavební firmy i běžní zákazníci.

Dovolil bych si říct, že cementová mlýnice je pro nás vůbec nejdůležitější provoz, protože zajišťuje výrobu finálního produktu, který jde posléze do prodeje. Stejně důležité jsou ale i ostatní části závodu, bez kterých by zase nemohl samotný cement vůbec vzniknout. Je to podobné jako v kuchyni: ani tam neuvaříte svíčkovou, pokud vám chybí některá z přísad. Každá část výroby má svůj význam a teprve dohromady tvoří výsledek, na který se můžeme spolehnout.

Co si pod instalací akustických tlumičů mohou lidé představit – co to je, jak tyto tlumiče pomáhají snížit hluk a proč jste se rozhodli právě pro tento způsob odhlučnění?

Akustické tlumiče jsou speciální zařízení, která pohlcují a rozptylují hluk vznikající při provozu technologií. Instalují se například na výdechy nebo střechy technologických budov, odkud se hluk nejvíce šíří do okolí. Pomáhají výrazně snížit hluk nejen uvnitř areálu, ale i mimo



Instalace akustických tlumičů na střechu mlýnice pomocí jeřábu, pohled na areál cementárny a obec Prachovice

něj. Tento způsob odhlučnění jsme zvolili proto, že jde o efektivní, moderní a ověřené řešení, které přináší znatelný výsledek bez nutnosti zásadně zasahovat do provozu.

Jak taková instalace probíhá? Musíte kvůli tomu omezovat provoz, nebo se všechno dělá „za chodu“?

Instalace probíhá tak, abychom co nejméně omezovali běžný provoz cementárny. Většina prací se dá provádět tzv. „za chodu“ technologie, tedy bez nutnosti odstávky výroby. Samozřejmě jsou fáze, kdy je potřeba provoz dočasně omezit kvůli bezpečnosti pracovníků nebo aby nedošlo k poškození technologie. Technickou výzvou bývá hlavně přesnost montáže a zajištění bezpečnosti při práci ve výškách, protože zařízení instalujeme na střechy a k výdechům, kam není jednoduchý přístup.

Jedná se o první etapu většího projektu odhlučnění. Co bude následovat dál? Kdy se mohou obyvatelé v okolí dočkat dalších zlepšení?

Instalace tlumičů na výdechy ventilátorů je první etapou rozsáhlejšího projektu odhlučnění. Následovat budou další kroky zaměřené na snížení hluku z axiálních ventilátorů a nejen to. Naším cílem je, aby se postupně snižovala hluková zátěž v celém okolí závodu. Další zlepšení mohou obyvatelé okolních obcí očekávat už v příštím roce, kdy plánujeme pokračovat s výměnami ventilátorů a dalšími technickými opatřeními.

Pravidelně provádíme akustická měření, která pro nás zajišťují specializované externí firmy. Jejich úkolem je přesně identifikovat nejvýraznější zdroje hluku a dlouhodobě sledovat jejich vývoj anebo také navrhnout nejvhodnější způsob, jak jejich vliv omezit. Kromě toho si v průběhu roku děláme i vlastní kontrolní měření, abychom měli jistotu, že se podmínky v provozu nijak zásadně nezměnily.

Akustika průmyslového provozu, nejen našeho, je velmi složitá. Některé zdroje mohou mít podobnou frekvenci a vzájemně se částečně ruší, takže jejich vliv se v okolí projeví méně. Když pak jeden významný zdroj odhlučníme, může se stát, že se naopak zvýrazní jiný, který byl dříve překryt. I proto jsme se rozhodli odhlučnit cementovou mlýnici komplexně, jako celek.

Obecně ale postupujeme krok za krokem, po každém nově instalovaném opatře-



Montáž tlumiče hluku na cementové mlýnici

ní vždy znovu měříme, abychom mohli přesně vyhodnotit skutečný přínos a případně upravit další kroky. Cílem je, aby hluk v okolí cementárny trvale klesal a aby všechna opatření dávala dlouhodobý smysl.

V rámci protihlukových opatření jsme také sestavili interní tým pracovníků, který se pravidelně schází a monitoruje aktuální stav a fáze projektů, vyhodnocuje další problematická místa, analyzuje výsledky měření hluku a stanovuje budoucí cíle. Zároveň průběžně sleduje realizaci právě probíhajících projektů zaměřených na snižování hlukosti v areálu cementárny.

Je to velmi zdoluhavý proces, kterým se zabýváme mnoho let. A tento konkrétní projekt navazuje na jiné projekty odhlučnění realizované v ostatních částech cementárny.

Na projektu spolupracujete s firmou Akson, s.r.o. z Brna. Jak taková spolupráce probíhá?

Celý proces začíná výsledky akustických měření, která slouží jako podklad pro přípravu zadání do výběrového řízení. Účastníci řízení předloží návrh technického řešení a cenovou nabídku. Komise poté vybere dodavatele, který nabídne nejvhodnější kombinaci ceny, účinnosti a technického přístupu, a s ním se dále rozpracovává předložený návrh do detailu.

V našem případě vyhrála výběrové řízení společnost Akson, s.r.o. z Brna, která má dlouholeté zkušenosti v oblasti akustiky a průmyslového odhlučnění. Tato firma pro nás zpracovala podrobnou akustickou studii, vyhodnotila vliv šíření hluku do okolí a navrhla konkrétní technická opatření pro jeho snížení.

Po schválení návrhu následuje fáze příprav. Stanoví se harmonogram prací, plán montáže, bezpečnostní opatření, logistika dovozu vyrobených komponent i časový plán jednotlivých etap. Následně probíhá příprava staveniště, při které se snažíme s kolegy z výroby domluvit odstávky technologií tak, aby byly provoz mlýnice i výroba cementu omezeny co nejméně.

V průběhu realizace se průběžně sleduje bezpečnost práce, kvalita prováděných činností, dodržování všech technických parametrů projektu i časového

harmonogramu. Po dokončení bude následovat zkušební provoz, kontrolní měření hlukosti a následně finální předání zařízení do plného provozu.

Současně pracujete i na náhradě stávajících ventilátorů u rotační pece a při tom využijete technologii zkrápění. Můžete nám, laikům, vysvětlit, co si pod tím máme představit?

V současnosti také připravujeme projekt na „zkrápění rotační pece vodní mlhou“. Aby bylo jasné, jak to funguje: termokamera snímá teplotu pláště pece a vytváří teplotní

mapu ve vybraném úseku, kde bude technologie instalována. Podél pláště budou rozmístěny trysky, jakési vodní „pistolky“. Jakmile termokamera vyhodnotí, že je třeba plášť ochladit, daná pistole vystříkne jemný vodní sprej a plášť lokálně ochladí.

Tuto technologii dodává německá společnost KIMA Process GmbH, která ji má nasazenou v řadě provozů po celém světě, včetně naší sesterské cementárny v Německu. Pokud se systém osvědčí, což vzhledem k množství instalací očekáváme, mohl by nahradit stávající chladicí ventilátory rotační pece běžící nepřetržitě 24 hodin denně. Tím odstraníme další významný zdroj hluku uvnitř cementárny.

Nejde jen o utlumení hluku. Řízené chlazení snižuje tepelné špičky a namáhání, takže očekáváme i pozitivní dopad na životnost pecní vyzdívky. Celkově by tak provoz mohl být tišší, energeticky účinnější a ekologičtější než s klasickým ventilátorovým chlazením.

V jaké fázi se teď tyto přípravy nacházejí? A kdy by měla být nová technologie spuštěna?

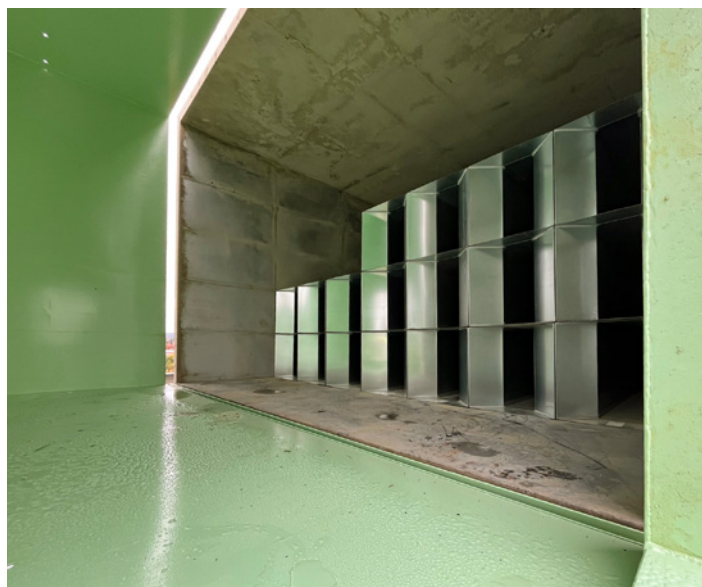
Momentálně probíhá fáze projektové přípravy a výběru dodavatelů pro ocelové konstrukce, na které bude technologie instalována, a přívod médií potřebných pro uvedení do provozu. Samotná technologie již do závodu dorazila. Instalace by měla proběhnout během příští generální odstávky v únoru a březnu 2026. Prozatím jde vše podle plánu.

Podobný systém už funguje v cementárně Cemex v německém Rüdersdorfu. Inspirovali jste se jejich zkušenostmi, výsledky nebo přístupem k ochraně okolí?

Ano, inspirovali jsme se příklady dobré praxe i v zahraničí. Naše sesterská cementárna Cemex v Rüdersdorfu používá stejné technologické řešení pro zkrápění pláště pece vodní mlhou, které se tam v jejich provozních podmínkách osvědčilo. Využili jsme jejich zkušeností i poznatků z této instalace, abychom mohli naše řešení nastavit co nejefektivněji. Je pro nás důležité přebírat ověřené postupy a přizpůsobovat je konkrétním podmínkám našeho závodu.

A na závěr to nejdůležitější – jaký dopad všechna tato opatření budou mít pro místní obyvatele?

Všechna tato opatření směřují k jedinému cíli, zlepšení kvality života v okolí cementárny. Obyvatelé by měli zaznamenat znatelné snížení hluku. Nám tato opatření zároveň přinesou lepší provozní podmínky například u rotační pece a samozřejmě i kvalitnější pracovní prostředí. Chceme, aby provoz cementárny byl co nejšetrnější k lidem i k přírodě a aby naše technologie odpovídaly moderním ekologickým standardům.



Detail tlumiče hluku s akustickými vložkami během montáže na cementové mlýnici

DĚTI V PRACHOVICÍCH SE OPĚT UČILY, JAK BÝT NA CESTÁCH V BEZPEČÍ

Naše cementárna se i letos zapojila do tradiční akce Bezpečně na cestách. V září jsme přivítali prvňáčky a druháčky ze ZŠ Prachovice, aby si hravou formou vyzkoušeli, jak se správně a bezpečně chovat na silnicích.

V úterý 23. září 2025 jsme v areálu prachovické cementárny přivítali malé návštěvníky ze Základní školy Prachovice. Konala se totiž naše tradiční akce Bezpečně na cestách, kterou pořádáme už několik let. Naším cílem je pomoci dětem z okolí lépe pochopit, jak se bezpečně pohybovat po silnicích.

O zábavný a poučný program se postarali naši kolegové z oddělení BOZP (Bezpečnost a ochrana zdraví při práci): Pavel Nemeth, Tereza Pazourková a Otakar Pavlečka. Ti se celý den věnovali 31 žákům 1. a 2. třídy místní školy a připravili pro ně spoustu zajímavých aktivit a kvízů. Nechyběla ani poučná videa.

Program měl dvě části. Cemex přistavil dvě nákladní vozidla, cisternu řízenou Pavlem Pazderou a autodomíchávač pod vedením Michala Kubery. Děti se rozdělily do dvou skupin. Jedna se s Otou Pavlečkou vydala k vozidlům, druhá zůstala ve školícím středisku naší cementárny, kde Pavel Nemeth a Tereza Pazourková připravili výuku plnou hravých soutěží. Děti si zopakovaly pravidla bezpečného pohybu v silničním provozu – nejen jako chodci, ale i jako pasažéři osobních aut.

Po zhruba 45 minutách se tyto dvě skupiny dětí prošťidaly a vyměnily si svá stanoviště. U vozidel si každé dítě mohlo na vlastní kůži vyzkoušet, jaký je výhled z kabiny velkého nákladního auta – a s velkým



Za volantem byla zábava

nadšením si i zatroubit! Ota během toho dětem vysvětloval, proč je důležité být na přechodu opatrný. Důraz kladl na to, aby děti správně vnímaly provoz kolem sebe. Tedy aby například při jízdě na koloběžce nekoukaly do telefonu či odložily sluchátka a sledovali dění kolem sebe.

Děti reagovaly skvěle. Prvňáčky zrovna ve škole probírali dopravní značky, takže si mohli nové poznatky hned vyzkoušet v praxi. Druháci si naopak dobře pamatovali informace z loňska, a to nás moc potěšilo!



šilo! Paní učitelka 2. třídy dokonce plánuje využít ve výuce videa z cyklu Markétina dopravní výchova od Týmů silniční bezpečnosti, která pro tyto účely využíváme a která se dětem velmi líbila.

Krásným momentem bylo i to, jak děti projevily soudržnost a empatii. Jeden ze žáků měl zdravotní hendikep, ale spolužáci mu celou dobu ochotně pomáhali a podporovali ho. Bylo radost sledovat, jak se k sobě žáci chovají s respektem. Je vidět, že školáci z Prachovic jsou skvělý tým, který drží při sobě!

Na závěr patří velké poděkování všem, kteří se na akci podíleli. Naši řidiči byli dětem trpělivými a vstřícnými průvodci – ukázali jim, jak fungují velká auta, zodpověděli všechny otázky a předali jim nejen důležité informace, ale i spoustu radosti.

Akce Bezpečně na cestách byla i letos plná poučení, zábavy a dobré nálady. Děkujeme dětem, učitelům i našim kolegům za krásně strávený den – a už teď se těšíme na další ročník!



Co vidí řidič nákladního vozidla



Celý den se nesl v přátelské atmosféře