

Technologická linka v provozovně Sýkořice

Třídění frakce 16–32 mm na 16–22 mm a 22–32 mm

Česká společnost TECHKON, s.r.o. se zabývá vývojem, konstrukcí a dodávkami vibrační techniky. Široký sortiment třídíčů umožňuje řešit problematiku třídění sypkých materiálů ve velkém rozsahu hranice třídění. Dodávané vibrační dopravníky a podavače vynikají ve srovnání s ostatními druhy horizontální dopravy vysokou spolehlivostí a výkonností.

Další výrobky s vysokou výkonností jsou třídíče Tajfun, Tornádo MP a další, dodané společností Kámen Zbraslav, Lasselsberger, Českomoravské šterkovny, Kamenolomy ČR, KÁMEN a PÍSEK Český Krumlov, Krkonošské vápenky Kunčice, Lomy Mořina, Reno Šumava, aj.

Průběh realizace

V listopadu roku 2009 oslovili zástupci firmy Kámen Zbraslav společnost TECHKON s požadavkem vyřešení technologie třídění frakce 16–32 mm na hranici 22 mm v provozovně Sýkořice včetně rozdělení válcového síla a jeho výpusti. Do síla frakce 16–32 mm byl materiál dopravován pásovým dopravníkem šířky

650 mm a délky 5000 mm z třídíče KDT s výkonem cca 60 t/hod.

Firma navrhla a následně realizovala ve spolupráci s firmou FKM zabudování jednoplošného třídíče s eliptickým kmitem Tajfun šířky 1200 mm a délky 3000 mm nad sílem včetně úpravy pásového dopravníku, zakrytí třídíče a odsávání. Třídíče je osazen polyuretanovou třídící plochou systému Clip-Tec.

Problematickým úkolem bylo přepažení síla vzhledem k velmi omezenému prostoru a také nosnosti kladkostroje na třídírně. Výhodným řešením bylo vyrobení a namontování přepážky síla z dřevěných fošen tak, jak to používali v lomařských provozech již naši dědové. Ve spodní části kuželu jsou fošny kryté


ořevým plechem. Dvojitý segmentový uzávěr dodala firma BS Blatná.

Celá realizace včetně elektroovládání a úpravy hydraulického ovládání segmentového uzávěru proběhla podle harmonogramu v plánovaném termínu a dobré kvalité i přes letošní nízké teploty v měsíci únoru. Zkušební měsíční provoz byl zahájen 1. března 2010. Po drobné úpravě segmentového uzávěru je celá technologie v trvalém provozu od 1. dubna 2010 a splňuje požadované parametry zadavatele.

Rekonstrukce v Sudslavicích

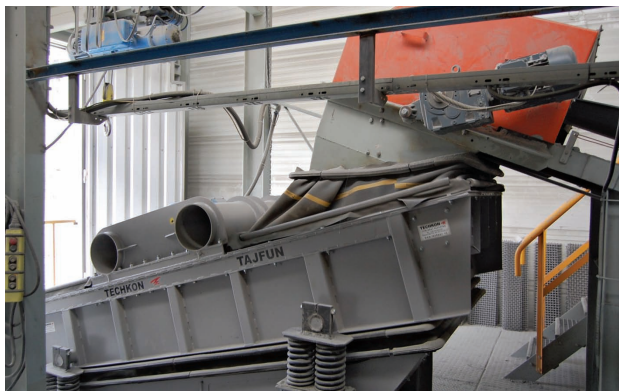
Začátkem letošního roku realizovala firma TECHKON mimo jiné rekonstrukci dávkování materiálu do drtiče DCD 800x630 včetně primární nasyčky a odhlinění v provozovně Sudslavice firmy RENO Šumava. O této akci vás budeme informovat při návštěvě stánku na EXPO 2010 v Mokrém a také v některém z dalších čísel tohoto časopisu.

Pozvánka na EXPO Mokrý 2010

Společnost TECHKON, s.r.o. zve všechny své zákazníky a zájemce o nabízený sortiment a služby k návštěvě výstavní expozice na veletrhu EXPO Mokrý ve dnech 22. až 24. června 2010. 



Pásový dopravník



Vibrační třídíče Tajfun A 120.030



Segmentový uzávěr