



Weir Minerals Czech & Slovak, s.r.o.
Hlinky 118
603 00 Brno
Česká republika
T +420 538 881 008
sales.cz@mail.weir

28. ročník odborné konference

„Technologie pro elektrárny a teplárny na tuhá paliva“

Příspěvek do sborníku

Weir

Aleš Čekal

Obsah:

1. Weir - globální společnost zabývající se těžebními technologiemi
2. Hlavní zaměření
3. Servis - nástroj pro dosažení nejnižších provozních nákladů
4. Poděkování zákazníkům

1. Weir - dodavatel komplexních řešení v energetice a v oboru těžby a zpracování minerálních surovin

Weir, dříve známá jako The Weir Group je globální společnost zabývající se těžebními technologiemi a inženýrstvím se sídlem v Glasgow ve Skotsku. Společnost byla založena v roce 1871 a poskytuje specializované vybavení, servis a digitální řešení zaměřená na efektivnější a udržitelnější těžbu při zpracování nerostných surovin

Firma Weir Minerals Czech & Slovak s.r.o. je součástí mateřské společnosti Weir. Vzpomínáme na základní milníky našeho vývoje, díky nimž jsme se stali renomovanou firmou v oboru těžby a zpracování minerálních surovin:

1871	založení firmy Weir
1891	založení firmy LEWIS Pumps
1916	založení firmy GEHO
1923	LINATEX Sheet Rubber uvedeny na trh
1938	založení firmy WARMAN
1975	vyrobeno vyložení kulových mlýnů VULCO
1975	uvedeny na trh corozivzdorné ventily LEWIS
1976	založena firma MULTIFLO odvodňovací systémy
1993	uvedení na trh ASME ventilů DELTA INDUSTRIAL
1994	WARMAN uvádí na trh čerpadla pro odsíření typ GSL
1996	uvedení na trh hydrocyklonů CAVEX
2001	WARMAN uvádí na trh čerpadla MC pro mlecí okruhy
2002	ventily ISOGATE uvedeny na trh
2011	WARMAN uvádí na trh čerpadla WBH
2013	ENDURON produkty pro zpracování minerálních surovin uvedeny na trh
2014	nákup firmy TRIO
2015	nákup firmy DELTA INDUSTRIAL
2016	uvedení na trh kuželového drtiče TRIO TP
2018	SYNERTREX pro sledování a vyhodnocování provozních stavů strojů uveden na trh
2018	WARMAN slaví 80 let
2020	CAVEX 2 hydrocyklon uveden na trh
2023	NEXT Intelligent solution
2025	uvedení na trh Motion Metrix – software pro optimalizaci technologických procesů
2025	Nová generace čerpadel pro mlecí okruhy MCR a MCRM

V ČR a SR působíme od roku 1992, kdy byla založena organizační složka WARMAN International Czech & Slovak a jejímž právním nástupcem se v roce 2018 stala firma Weir Minerals Czech & Slovak, s.r.o., jejímž jediným společníkem a tedy vlastníkem je stejně jako u původní organizační složky mateřská společnost Weir.

2. Hlavní zaměření

Těžba a zpracování minerálních surovin:

technické vybavení, mlecí systémy a čerpadla mlýnských okruhů používaná po celém světě při zpracování nerostných surovin

Udržitelnost:

zaměření na snižování spotřeby energie, vody a odpadu během těžebních operací

Globální dosah:

působíme ve více než 50 zemích s více než 12 000 zaměstnanci

Klíčové produkty:

vysoce výkonná kalová a objemová čerpadla pro mokré zpracování a dopravu

Drcení a ESCO:

zařízení pro fragmentaci hornin, mlecí válce a nástroje pro práci s terénem

Digitální řešení:

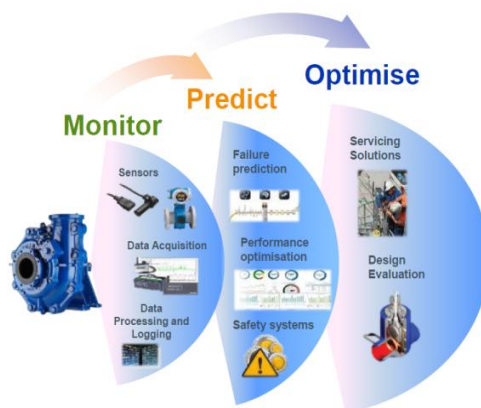
nabídka automatizace a softwaru, jako je Motion Metrics, pro optimalizaci výkonu dolu.

3. Servis jako nástroj pro zajištění nejnižších provozních nákladů

Weir Minerals nabízí komplexní profesionální servis a odbornou podporu zákazníků. Poskytujeme servis přesně podle Vašich potřeb. Naše závazky k zákazníkovi nekončí pouhou dodávkou zařízení. Jsme vždy připraveni pomáhat zákazníkovi při spouštění technologických celků, v nichž jsou zařazeny naše výrobky a být nápomocni při řešení technologicko-provozních problémů.

Díky evropské servisní síti, zahrnující stabilní a mobilní servisní střediska, jsme v oblasti servisu získali cenné zkušenosti v oblasti péče o naše zákazníky. Získané zkušenosti navzájem sdílíme a toto významným způsobem přispívá k efektivitě servisních zákroků. Naše servisní střediska, spolu s vysoce kvalifikovanými techniky zaručují, že budeme právě tam, kde nás potřebujete, abychom Vaše zařízení udrželi vždy ve špičkové kondici. Tento závazek a důvěra v naše výrobky, spolu s naší strategií služeb, jsou také důvodem, proč se tolik světových firem rozhodlo pro naše vysoce výkonná zařízení. Společnost Weir Minerals v rámci své obchodní filosofie klade velký důraz na **bezpečnost a na poprodejní služby**,

které mají rozhodující vliv na zajištění optimálního provozu a minimalizaci celkových provozních nákladů Vašich zařízení. Důsledně investujeme do rozšiřování námi poskytovaných služeb, jako do základního prvku naší strategie růstu. To nám také umožnilo zvýšit úroveň podpory, kterou poskytujeme našim zákazníkům, a která také rozvíjí a zpevňuje naše vzájemné pracovní vztahy. Naš servisní tým poskytuje profesionálně řízené, vysoce kvalitní servisní práce, které zajišťují optimální provoz Vašich zařízení a minimalizaci neplánovaných odstávek.



Celý proces péče se odehrává ve třech krocích:

- a) Monitoring
- b) Předpověď dalšího vývoje
- c) Optimalizace – v rámci servisního zásahu

Optimální provoz a produktivita (**PRODUCTIVITY**) je vždy podmnožinou více parametrů. Veškeré zásahy jsou vždy na prvním místě vyhodnocovány **z pohledu bezpečnosti (SAFETY)** a to pro obsluhu i pro servisního technika WM.

Následuje:

- a) Vyhodnocení, jaké existují možnosti řešení (**OPTIONS**)
- b) Vyhodnocení, jaký důsledek má zásah na vlastní výkonnost zařízení (**PERFORMANCE**)
- c) Posouzení vlivu na provozní spolehlivost (**RELIABILITY**).

Naše nabídka služeb sahá od jednotlivých servisních prací na vyžádání až po celoroční smlouvy na poskytování komplexní péče:

Uvedení do provozu

Náš servisní tým provádí komplexní seřízení a uvedení do chodu všech nových zařízení Weir po jejich instalaci. Tato služba zajišťuje, že zařízení je provozováno s maximální efektivitou a optimální výkonností již od uvedení do provozu s vazbou na garanci na zařízení.

Servisní práce u zákazníka

Weir disponuje zkušeným týmem techniků, kteří pracují na regionálních základnách po celé Evropě a poskytují podporu přímo u zákazníka; tedy tam, kde je jí nejvíce potřeba. Tyto služby zahrnují monitorování stavu zařízení, pravidelnou údržbu, revize a úpravy zařízení tak, aby jeho výkonnost byla vždy optimální.

Renovace zařízení v našich servisních střediscích

Rekonstrukce a generální opravy všech našich výrobků se provádějí v kterémkoli z našich plně vybavených servisních středisek. To zaručuje výhody kvalitní inženýrské a technické podpory, která je vždy po ruce.



4. Poděkování zákazníkům

Spolupráce s významnými a silnými partnery je pro nás oceněním našeho úsilí. Vážíme si toho, že můžeme přispět k bezpečnému, spolehlivému a efektivnímu fungování technologií provozovaných na území České a Slovenské republiky.

Děkujeme našim zákazníkům za konstruktivní přístup a otevřenou diskusi, díky kterým máme možnost správně chápat jejich potřeby.

Za pozornost děkuje tým Weir Minerals Czech & Slovak

Aleš Čekal

Weir Minerals Czech & Slovak, s.r.o.

Hlinky 118, 603 00 Brno

T: +420 727 927 703

E: ales.cekal@mail.weir