



Unex vyrábí největší samohyby na planetě

Logo společnosti UNEX a.s. nesou desítky obřích kolesových rypadel, která dodnes patří k největším samohybným strojům na této planetě. Většina z nich stále spolehlivě pracuje a pomáhá těžit skryvku a hnědé uhlí v České republice. Strojírensko-metalurgický koncern Unex již téměř 70 let spoluvytváří tradici československého těžkého strojírenství.

Firma Unex je dlouholetým výrobcem kolesových rypadel – zařízení pro těžbu velkých objemů zeminy, uhlí a rud povrchovým způsobem. V oblasti vývoje a výroby těchto strojů má více než šedesátileté zkušenosti. Díky vyškolenému týmu odborníků dokáže pružně reagovat i na individuální požadavky zákazníků. Téměř 130 kolesových rypadel a nakladačů vyrobených na zakázku je možné kromě České republiky najít např. v Rusku a na Ukrajině, v Bosně a Hercegovině, v Makedonii, v Bulharsku, Polsku i na sousedním Slovensku.

Dopravní zařízení jsou určena pro kontinuální dopravu skryvky, uhlí nebo těžných nerostů v podmínkách povrchových dolů. Základní soubor vyráběného zařízení od Unexu tvoří pásové dopravníky s pryžovým dopravním pásem s textilními nebo ocelolanovými nosnými vložkami. Veškerá zařízení jsou parametrově sladěna s řadou kolesových rypadel Unex, se kterými společně s doplňkovou mechanizací a zařízeními pro nakládání, usměrňování a odklon toku materiálu tvoří ucelené technologické dobývací soubory. Unex má dlouholetou tradici nejen v oblasti výroby



minerva.budujeme efektivní podniky

www.minerva-is.eu

zařízení pro kontinuální těžbu, ale také ve výrobě a dodávkách kompletních technologických celků, jako např. jeřábů a manipulačních či výrobních zařízení.

Unex digitalizuje své podnikové procesy

Společnost Unex používá od roku 2007 pro řízení svých podnikových procesů ERP systém QAD. Nejdříve jej společnost Minerva, která ERP QAD dodává na českém a slovenském trhu, implementovala v závodě v Uničově a poté jej rozšířila do dalších závodů v ČR a na Slovensku. QAD přinesl společnosti Unex více přesnějších informací ze všech oblastí, od sledování výroby, výrobních a provozních nákladů přes manipulaci s materiálem až po lidské zdroje. Unex získal přesnější data o dostupných zdrojích společnosti a skutečných výrobních kapacitách, což se odrazilo v mnohem rychlejší odezvě v komunikaci s obchodními partnery a zákazníky. Množství informací získaných ze systému se zvýšilo a umožnilo sofistikovanější analýzu dat a tím i vyšší efektivitu práce. Společnost Unex se stala flexibilnější na trhu.

Díky vlastním strojárnám, lakovnám, slévárnám a kovárně je Unex schopný dodávat široký sortiment těžkých ocelových konstrukcí včetně montáže, finálně opracovaných odlitků a výkovek. Ve třech závodech v Uničově, Olomouci a slovenské Snině pracuje kolem dvou tisíc odborníků. Většinu své produkce Unex exportuje do celého světa.

Závod Uničov kromě již zmíněných kolesových rypadel a důlní techniky vyrábí svařované ocelové díly a konstrukce do hmotnosti 120 tun a délky 40 metrů, dále odlitky z uhlíkové, nízko-, středně- a vysokolegované oceli od 5 kilogramů do 18 tun a odlitky z manganové oceli, tvárné a šedé litiny od 5 kilogramů do 3,5 tuny, stejně jako výpalky ze standardních i speciálních materiálů.

V olomouckém závodě se produkují odlitky z tvárné a šedé litiny od 50 gramů do 6,5 kilogramu a také zápusťkové výkovky od 2 do 25 kilogramů. Do produktového portfolia slovenského závodu ve Snině náleží svařované ocelové díly a konstrukce do hmotnosti 64 tun a délky 45 metrů. Výrobní program doplňují služby, které Unex poskytuje svým zákazníkům. Jedná se zejména o montáže, opravy a rekonstrukce v oblasti velkostrojů a manipulační techniky, a to jak vlastních zařízení, tak i zařízení zhotovených jinými firmami. ■



UNEX®