

# Jeřáby ITECO ABUS – pomocníci pro manipulaci s materiálem a stroji ve firmě PEGAS GONDA



Hala montáže menších strojů s jednonosníkovým mostovým jeřábem vlevo a HB-systémem v pravé části

PEGAS – GONDA s.r.o. je rodinnou strojírenskou firmou produkující pily na kov.

V průběhu svého podnikání se společnost vypracovala na lídra v oblasti vývoje, výroby a prodeje pásových a kotoučových pil na kov, válečkových dopravníků, vynašečů třísek a příslušenství k pásovým pilám.

U tak rozsáhlé produkce je samozřejmostí disponovat kvalitním řešením manipulace s materiálem od několika kilogramů až po desítky tun.

O pilách, příslušenství a manipulaci s materiálem ve výrobním závodě Pegas Gonda jsme si povídali s generálním ředitelem, Ing. Josefem Gondou.

**T+T:** V roce 1991 jste začali jako kovovýroba. Již v začátcích, kdy jste se věnovali zakázkovému dělení materiálu, byla vaše výroba zaměřena na produkci pásových pil. Jak jste řešili přesun materiálu, polotovárů a strojů v době, kdy jste ještě sídlili v Ruprechtově?

Nikdy jsme nezačínali jako kovovýroba. Můj start byl v oblasti pásových pil, věděl jsem, že je to progresivní technologie, v naší republice málo známá. Teprve potom přibýlo zakázkové dělení materiálu. Měli jsme tak otestované kvality našich pil přímo ve výrobě.

Po založení firmy v roce 1991 byl náš jedinou manipulační technikou v Ruprechtově vysokozdvizný vozík značky Balkancar. Již od počátku jsme se kromě vlastní zakázkové kovovýroby věnovali i subdodávkám obrobků a odlitků pro italského výrobce pásových pil. Současně jsme se věnovali i kompletaci

pil. V roce 1994 jsem ve spolupráci se syny vyvinul poloautomatické pásové pily vlastní konstrukce, a tím začala naše sériová výroba. Se vzrůstajícím množstvím zakázek a nutností rychlejší a přesnější manipulace s materiálem bylo dalším krokem rozvoje pořízení prvního sloupového otočného jeřábu k obsluze pracovišť kovovýroby.

**T+T:** Asi zlomovým bodem byl v roce 2003 přesun firmy do nových větších prostor ve Slavkově. Kdy došlo k oslovení jeřábové firmy ITECO a proč jste si vybrali právě tuto společnost?

Expanze na zahraniční trhy, rozvoj firmy a výrazné navýšení výrobních kapacit si vynutil nejenom přesun do nových prostor, ale i potřebu kvalitní přesné a spolehlivé manipulace. V roce 2001 jsme zorganizovali výběrové řízení na vybavení našich hal jeřábovou technikou. Jedním z uchazečů o zakázku byla i firma ITECO, která na naši poptávku reagovala splněním všech požadavků vypsání výběrového řízení. ITECO jsme si vybrali z několika důvodů. Jednak jsem znal osobně několik pracovníků z mého dřívějšího



Hala montáže velkých strojů  
s dvounosíkovými mostovými jeřáby  
16 tun a 32 tun



pracovního působení v Zetoru Brno a věděl jsem tak, že firma je složená z techniky zdatných odborníků. A pak jsme měli štěstí v osobě vedoucího obchodního oddělení ITECO. Ing. Pavel Chmela totiž pochází ze Slavkova a máme tak k dispozici odborný technicko-poradenský servis takřkajíc z první ruky.

**T+T:** Jak probíhaly přípravné projektové práce při rekonstrukci hal a „zajeřabování“ výrobních prostor? Jak jste řešili umístění a volbu jednotlivých manipulačních zařízení?

Ve fázi rekonstrukce hal, před naším přesunem do nových prostor ve Slavkově, jsme techniky z firmy ITECO zapojili do fáze projektové přípravy hal a obsluhy pracovišť tak, aby byla jeřábová manipulace precizní. Diskuse v přípravné fázi o umístění jeřábů nad stroji a linií montážních linek, stejně jako konzultace se stavebními projektanty byla na denním pořádku. Perfektně se nám povedlo sladit požadavky naší výroby s kvalitní manipulací pro obsluhu připravovaných pracovišť.

Pro transport materiálu u našich obráběcích strojů byl jako první pořízen jednonosíkový mostový jeřáb o nosnosti 5 tun s rozpětím 8,365 metru. Do prostor montáže a svařovny byly instalovány 2 sloupové otočné jeřáby o nosnosti 3,2 a 2 tuny. Délka ramene sloupového jeřábu byla 5 metrů, tak abychom byli schopni pohodlně obslužit jednotlivá pracoviště v těchto halách. Další jeřábem byl opět sloupový jeřáb – tentokrát o nosnosti 5 tun s ramenem 5,5 metrů k obsluze svařovacího pracoviště velkých dílů.

V roce 2009 jsme postavili další montážní halu, kde k manipulaci se stroji máme 2 dvounosíkové mostové jeřáby o nosnostech 32 a 16 tun. V tomto období jsme

získali nové zakázky a výrobní kapacita byla navýšena. Tyto dva nové jeřáby byly

nezbytnou investicí k zajištění plynulosti montáže.

inzerce

pokračování ▶

## JEŘÁBY, ZDVIHACÍ A MANIPULAČNÍ TECHNIKA

**ITECO**  
BRNO  
**ABUS**

# VAŠE BŘEMENA NA NAŠE BEDRA

### KVALITNÍ PRODUKTY

- mostové jeřáby
- otočné jeřáby
- podvěsné systémy
- speciální jeřáby
- lanové kladkostroje
- řetězové kladkostroje
- komponenty
- rekonstrukce jeřábů

**Krátké  
dodací  
termíny**

### PROFESIONÁLNÍ SLUŽBY

- montáže jeřábů
- uvedení do provozu
- dodávka náhr. dílů
- opravy a údržba
- inspekce a zkoušky
- školení obsluhy
- modernizace jeřábů
- poradenství a posudky

standardní i speciální aplikace jeřábové techniky



Kontakt:  
**ITECO s.r.o.**  
Poděbradova 102  
612 00 BRNO, CZ  
tel.: 541 614 502-3  
fax: 541 614 508  
e-mail: prodej@iteco.cz  
http://www.iteco.cz

Pobočka Slovensko:  
**ITECO ŽERIAVY s. r. o.**  
Černáková 5  
977 01 Brezno, SR  
tel.: +421 905 792 172  
+421 486 123 894  
fax: +421 486 123 895  
e-mail: kovaclik@itecozeriavy.sk  
http://www.itecozeriavy.sk



Obrobna se třemi  
otočnými sloupovými jeřáby



Jedním z dalších manipulačních zařízení je v hale montáže pil podvěsný HB-systém, jenž patří k úspěšným prvkům ve zdvihací a přepravní technice. Spojuje výhody stacionárního zdvihadla s mobilitou mostového jeřábu, a to velmi ekonomicky. Je flexibilně přizpůsobitelný pro téměř každou geometrii haly. Podvěsný HB-systém se vyznačuje svoji modularitou, my jej máme instalovaný v jedné z nejstarších hal a právě se chystáme k jeho rozšíření, což vzhledem k jeho vlastnostem nebude žádným problémem, protože právě modularita je jeho výhodou.

**T+T: Máte za sebou poměrně dlouhou dobu spolupráce s firmou ITECO, jak se standardními, tak i speciálními jeřáby. Za dobu jejich užívání můžete jistě hodnotit.**

Tím, že skoro od počátku našeho působení na trhu spolupracujeme s firmou ITECO, využíváme synergií techniků a obchodníků s detailní znalostí naší výroby, odpadá tak zdoluhavé seznamování a zadávání. Stejně tak jsme díky dlouhodobé spolupráci nemuseli složitě řešit jednotlivé návaznosti stavební připravenosti, protože již ve fázi předprojektční přípravy projektant dostal precizní zadání pro jednotlivé konstrukční a kotvicí prvky, jak v případě základových ukotvení sloupových jeřábů, tak i v případě připravenosti jeřábových drah a uchyacení podvěsných HB-systémů.

Nebylo nutno za pochodu korigovat konstrukci hal při instalaci jednotlivých jeřábů. Předprodejní konzultace s techniky

a obchodníky jsou k naší plné spokojenosti, protože všichni znají svoje řemeslo, což pro nás znamená úsporu času a financí. Jedním z příkladů byla diskuse o poslední zprovozněné hale, která proběhla zhruba rok před předpokládanou investiční akcí. Moji původní představu o instalaci jednoho jeřábu do svařovny jsem na radu ing. Chmely změnil a do nové haly jsme nad svařovací pracoviště a vypalovací automaty instalovali jeřáby tři. Dva jedonosníkové mostové jeřáby s nosností 5 tun a jeden 10tunový jeřáb tak s dostatečným překryvem obsluhují několik svařovacích a pálících strojů.

**T+T: Jste strojírenská výrobní firma, jak řešíte servis jeřábů?**

Umíme sice vyrábět kvalitní stroje, ale každý ať je odborníkem ve své profesi. O jeřábovou techniku se nám starají servisní

pracovníci firmy ITECO. Ať se jedná o pravidelnou revizi plynoucí z normy o vyhrazených zdvihacích zařízeních či o opravy plynoucí z běžného opotřebení jeřábů. Výměnu pohonů, brzd či lan zajišťuje servisní oddělení ITECO. Spolupráce při plánování oprav je díky flexibilitě servisních techniků perfektní. Oprava je vždy prováděna v časech, které navrhne, nedochází tak k odstávkám strojů a přerušení výroby. Kromě pravidelného servisu je nyní čerstvě za námi generální oprava několika sloupových jeřábů v obrobně, včetně nového nátěru a mohu říct, že jsme se spoluprací s firmou ITECO spokojeni.

Děkujeme Vám za rozhovor

**T+T**

[www.iteco.cz](http://www.iteco.cz)  
[www.pegas-gonda.cz](http://www.pegas-gonda.cz)



Svařovna se třemi  
jednosníkovými  
mostovými jeřáby