

## ZÁKAZNICKÝ DEN U SPOLEČNOSTI CIFA



10. září se v Itálii uskutečnila z tuzemského pohledu mimořádná akce: centrálu výrobce betonářské techniky společnosti CIFA v Milánu navštívilo třicet zákazníků a uživatelů těchto strojů z České a Slovenské republiky. Výjimečný byl počet účastníků. Nikdy v minulosti se tolik zástupců z Čech a ze Slovenska v milánském závodu na výrobu čerpadel betonu podívat nebylo.

Program setkání byl poměrně jednoduchý: přivítání, audiovizuální prezentace výrobků společnosti CIFA (autodomíchávače, čerpadla na beton, betonárny) a prohlídka výroby čerpadel betonu.

Velkou pozornost účastníků vzbudila ukázka vývoje nového ramena pro čerpadlo betonu, při kterém je potřeba vyřešit řadu vzájemně souvisejících problémů:

- ve spolupráci s Technickou univerzitou v Milánu připravit a ověřit matematický model ramene,
- navrhnout způsob jeho skládání,
- kvůli nápravovým tlakům podvozku co nejvíce redukovat hmotnost celé soustavy,
- vyřešit stabilitu a bezpečnost práce stroje při co nejmenší ploše pro jeho zaparkování.

Přirozenou součástí je zatěžovací zkouška, která probíhá až do úplné destrukce ramene.

Nejzajímavější částí návštěvy byla prohlídka výrobní linky na čerpadla betonu. Prošli jsme celou výrobu, od první haly, kde se stříhají a řezou pláty švédské oceli, až po poslední halu,

z níž vyjždí čerstvě nastříkané čerpadlo. Diskuze mezi českými a slovenskými uživateli a techniky a konstruktéry CIFA, poskytla účastníkům mnoho nových pohledů na problematiku konstrukce a výroby čerpadel betonu a z toho plynoucí vlastnosti konečných výrobků. Naopak praxí získané připomínky ze strany uživatelů, byly italskými partnery vřele kvitovány a byla jim věnována náležitá pozornost.

Setkání, které poskytlo neobvyklý pohled do „kuchyně“ výrobce stavebních strojů, se uskutečnilo díky spolupráci společnosti CIFA, Agrotec, Iveco ČR a Autoleasing ČS.

Ing. Jaroslav Dudr

Agrotec, a. s.

Zastoupení CIFA pro ČR a SR

e-mail: dudr@agrotec.cz, www.cifa.cz

Obr. 1 „Zaparkované“ čerpadlo betonu CIFA K 48 XRZ s vyloženým ramenem

Obr. 2 Stejně čerpadlo s ramenem v jiné poloze, délka ramene 48 m (5 sekci), průměr čerpacího potrubí 125 mm

Obr. 3 Účastníci exkurze

Obr. 4 Prohlídka výroby čerpadel na beton

