

**JUTA a.s.** Dvůr Králové n/L, **závod 2 ÚPICE**  
3. května 611, 542 32 Úpice



Telefon :  
(0439) 932 710  
(0439) 933 411



Fax :  
(0439) 881 455



Dálnopis :  
123 841

B O C O, s.r.o.

Čepí 1

533 32 Pardubice

p. Dotzauer

Váš dopis značky / ze dne :

Naše značka :

Vyřizuje linka :

Úpice :

Pch/Zá

25. 8. 98

Věc: Zhodnocení úpravy a renovace šneku 100/26 D na lince PLASTBAU

Provedli jsme dílčí vyhodnocení účinnosti úpravy geometrie šneku v míchací části, která byla provedena Vaší firmou dle smlouvy ze dne 16. 3. 1998.

Upravený šnek byl instalován do vytlačovací linky PLASTBAU při její rekonstrukci a provozně i technologicky byla sledována výroba.

Provedená úprava v míchací části šneku - navaření dvou míchacích šnekovnic zlepšila homogenizaci taveniny a umožnila zpracování polypropylenu MOSTEN 58312 a 58332, s indexem toku 2, což předtím nebylo na původním šneku možné.

Došlo k příznivému poklesu tlaku, cca o 20 atm. a rovněž teplotní profil taveniny se zrovnoměnil. Prozatím nebylo možno posoudit vliv úsad - jejich ulpívání na povrchu šneku, neboť je stroj v provozu s upraveným šnekem cca 3 měsíce. Při demontáži šneku a jeho čištění Vás budeme o tomto stavu informovat.

Kladný výsledek této úpravy do určité míry podpořila i instalace rychloběžného čerpadla taveniny od fy DYNISCO.

Celkově však můžeme uvedenou úpravu hodnotit pozitivně a bude sledována i z hlediska životnosti. Vzhledem k výsledkům jsme se rozhodli pro úpravu šneku pro druhou linku ve stejném provedení.

Posíláme Vám tuto zprávu a těšíme se na další spolupráci. Upravený šnek pro linku PETEX prozatím nebyl odzkoušen, instalaci očekáváme v závěru 9. měsíce.

Ing. Zdeněk Procházka  
ředitel závodu



**JUTA a.s.**  
Dvůr Králové n.L.  
závod 2

Bankovní spojení :  
KB Trutnov, č. ú. 503601/0100  
ČSOB Hradec Králové, č. ú. 98784893

IČO : 455 34 187  
DIČ : 269 - 455 34 187

542 32 ÚPICE  
Male Svatoňovice Trutnov - okrsek