



## Ako FLS šetrí Vaše peniaze...

Píla PRO-MUS WOOD Liptovský Peter bola založená v r. 1998. Jej výrobný program je zameraný na výrobu stavebného reziva do 13,5 m dĺžky, hranoly 400x400 mm, foršty 50x105-120 mm.



Keď sme zvažovali v roku 2010 technologické zmeny v našej výrobe, neuvažovali sme len o jednoduchej výmene rovnakého typu stroja za novší model, ale z dôvodu stále rastúcich cien surovín a nákladov na elektrickú energiu sme pristúpili k celkom inej myšlienke technológie výroby. Naším základným požiadavkom pre výber nového stroja bolo znížiť náklady na prevádzku stroja a zároveň podstatnou mierou zvýšiť výťažnosť spracovaného materiálu. Taktiež bolo požiadavkom mať možnosť pružného reagovania na malé objednávky, ktorými sme sa doposiaľ nezaoberali. Po dlhom zvažovaní a vyberaní z ponúk niekoľkých typov strojov sme sa rozhodli pre jednokotúčovú rozmetaciu pílu FLS 170, ktorú vyrába český výrobca Störi Mantel z Rožnova pod Radhoštěm. Pri výbere tohoto stroja bola na miske váh okrem parametrov stroja, taktiež dostupnosť servisu a prístup výrobcu k našim individuálnym požiadavkám na stroj pre našu výrobu.

V roku 2011 sme uskutočnili výmenu klasickej viackotúčovej rozmetacej píly za jednokotúčovú pílu FLS 170, ktorú výrobca pripravil na základe našich požiadaviek. Už počas prvých mesiacov prevádzky nás presvedčila o správnosti investície rýchla realita a to tým že:

1. Ušetrili sme 2 pracovníkov pri poreze - tzn. úspora vo mzdách
2. Zefektívnila sa výroba - tzn. znížením prevádzkových nákladov, zvýšením výťažnosti o 15% a pružnosti pri spracovaní zákaziek
3. Zvýšením bezpečnosti práce

Som si istý že toto rozhodnutie bolo správne. Píla pracuje veľmi presne v toleranci do 0,5 mm a spoľahlivo v ťažkých klimatických podmienkach Liptova. Obsluha, ktorá bola vyškolená firmou Störi Mantel, nevidí žiadne problémy, čo sa týka samotnej obsluhy. Samozrejme najme kvituje to, že na starom stroji to bola veľmi náročná fyzická práca, kde museli prizmu a delený materiál tlačiť a v prípade kremeňatého dreva pracne vyslobodzovať zo stroja. Dnes v podstate si prizmu položí na pracovný stvôl a len ľahkými pohybmi rozreže materiál do požadovaných rozmerov. V porovnaní so starým spôsobom je delenie a nastavovanie rôznych širok úplne bezpečné a veľmi rýchle, kde pomocou navoleného programu je možné veľmi rýchlo meniť šírky deleného materiálu a tým je samozrejme zvýšená efektivita a produktivita práce.

Pílu FLS 170 môžem vrele doporučiť všetkým, ktorí hľadajú zefektívnenie výroby, zníženie prevádzkových nákladov a zvýšenie bezpečnosti práce.

AUTOR ČLÁNKU: p. Matejbus



Foto: Marián Mišovie

## Česko- švýcarský výrobce dřevoobráběcích strojů a strojů na výrobu palet

Zavolejte nám a dohodněte si nezávaznou schůzku s naším specialistou.

**Störi Mantel s.r.o.**

Výrobní závod Rožnov pod Radhoštěm, tel.: +420 571 603 774, e-mail: info@stoerimantel.cz, www.stoerimantel.cz