NOVÝ STROJOVÝ PARK PRO VTI OOSTENDE

„SPOLUPRÁCE S DB&S MACHINES BYLA KLÍČEM K ÚSPĚCHU“

Skvělý projekt pro firmu DB&S Machines (nizozemského zástupce společnosti FELDER KG) a nový strojový park pro vzdělávací zařízení VTI Oostende: vidíme pouze spokojené tváře.

Ve vzdělávacím zařízení VTI Oostende neradi dělají věci polovičatě. Po důkladném zhodnocení truhlářského úseku padlo rozhodnutí investovat značné prostředky do výstavby nového křídla se zbrusu novými stroji. Za tímto účelem byla zahájena úzká spoupráce s DB&S Machines. „Vzhledem k vašemu servisu, vaší kvalitě a vaší blízkosti to byla logická volba,“ vysvětluje Kris Barber (VTI Oostende).

Rory Moerman

OD ZÁKLADU NOVÉ

Spolupráce sice prozatím vyvrcholila v roce 2021, kdy byly nové stroje uvedeny do provozu, ale všechno začalo už před čtyřmi lety. „VTI Oostende tehdy bylo konfrontováno se skutečností, že truhlářská dílna je velmi zastaralá a vyžaduje urychlenou modernizaci,“ vysvětluje Kris Barber, pedagogicko-technický koordinátor VTI Oostende. „To se muselo změnit, a proto jsme postupovali dost radikálně. Bylo rozhodnuto, že část bloku D bude strženа, abychom získali místo na úplně nové křídlo budovy. To znamenalo, že všechno, co se nacházelo ve starém bloku D, se muselo přemístit jinam, a důsledkem byl opravdový kolotoč oddělení. Oddělení konstrukce se například přestěhovalo do pronajaté budovy, abychom na jeho starém mohli vytvořit místo pro celé truhlářské oddělení. Vyučující dřevařského oddělení potom vypracovali rozsáhlý projekt správného rozmístění nových strojů, takže jsme nakonec měli dílnu, která byla uspořádána jako podniková dílna. Tuto přestavbu doprovázela investice do nových strojů. „Ze starého strojového parku zůstalo zachováno jenom šest strojů, všechny ostatní byly nahrazeny novými.“ Wouter Van Berlamont, vedoucí prodeje u firmy DB&S Machines: „Celkem se jedná o 23 nových strojů, mezi nimi se najde vzorek všech druhů strojů: omítací stroj, spodní frézka, CNC obráběcí centrum, čepovací stroj ...“.

VELKÁ INVESTICE

Výstavba nového křídla a investice do 23 nových strojů - to není právě maličkost. „Naštěstí jsme v tomto dobrodružství měli po boku naši správní radu a ta nám urovnávala cestu k financování. Financování bylo realizováno ve spolupráci s agenturou Agion (Agence pour l'infrastructure dans l'enseignement), všeobecným finančním ústavem Vlámského ministerstva školství. To nám pomohlo při obnově strojů. Protože jsme svěřili financování agentuře Agion, mohla naše správní rada uvolnit potřebné prostředky k tomu, abychom mohli realizovat projekt, nakoupit nové stroje a také aby se dala provést reorganizace.“

NOVÝ STROJOVÝ PARK	
CNC	Format4 profit H350 16.30
Velkoplošná dělící pila	Mayer kappa automatic 80
Automatický korpusový lis	BONACIN NINA 2500 Automatický elektromechanický korpusový lis
Čtyřstranná frézka	Čtyřstranná frézka Weinig Cube Plus
2 srovnávací frézky	2 x Format4 plan 51L
Tloušťkovací frézka	Format4 exact 63
3 formátovací pily	Format4 kappa 400 x-motion Format4 kappa 400 Felder K 500 S
Olepovačka hran	Format4 tempora F600 60.06L
2 spodní frézky	Format4 profil 45 M (motor 7,5 hp / 5,5 kW) Format4 profil 45 M x-motion (motor 7,5 hp / 5,5 kW)
Dlouhopásová bruska	Felder FS 722
Hranová bruska	REHNEN SK-1
2 dlabačky	2 x PANHANS Modell 116
Čepovací stroj	Vertongen PENTHO COMPACT 3
Pásová pila	PANHANS BSB 800
Automatická pokosová pila	Pneumatická pokosová pila OMGA TS21 ST
Širokopásová bruska	Format4 finish 1352
4 odsávací a filtrační jednotky	Felder RL 200 3 x Felder RL 350

„MOHLI JSME ZAČÍT ÚPLNĚ NA ZELENÉ LOUCE A NEJPRVE JSME SPOLEČNĚ VYHODNOTILI, CO VE VTI OOSTENDE POTŘEBUJÍ.“
(WOUTER VAN BERLAMONT, DB&S MACHINES)

VĚDOMÉ ROZHODNUTÍ

Prvním nezbytným krokem k pořízení nových strojů bylo vypsání veřejné soutěže. Nakonec jsme se rozhodli spolupracovat s firmou DB&S Machines v Hooglede. „Rozhodnutí spolupracovat s dodavatelskou firmou DB&S Machines je podepřeno třemi argumenty: Za prvé mají mimořádně bohatý sortiment strojů. Kromě toho jsou známí tím, že poskytují podporu i po nákupu. A konečně pro nás bylo důležité, že se jedná o podnik z našeho regionu.“ „Naše rozhodnutí vybrat firmu DB&S Machines přijala správní rada pozitivně,“ pokračuje pan Barber. „Dříve by to bylo těžší. Ve skutečnosti jsme se nerozhodli pro nejvýhodnější nabídku. V rámci řízení jsme však mohli různým parametrům udělit větší váhu. Pokud je jeden dodavatel hypoteticky dražší o 5 %, ale nabízí dlouhodobou záruku podpory, je vidět, že rozpočet nemusí být nejdůležitějším faktorem.“

ZMĚNA POSTOJE

Van Berlamont dává Barberovi za pravdu: „Tento projekt jasně ukazuje, že došlo k určité změně postoje. Dnes kladou dotčené strany stále větší důraz na kvalitu a dlouhodobou perspektivu. Nedávná historie kolem firmy Fyra nás poučila, že v dnešní době už nutně nemusí zvítězit cenově nejvýhodnější nabídka. Požaduje se kvalita a projekty se musí dlouhodobě vyplatit. Proto také může VTI Oostende počítat s naší podporou i po instalaci. V naší nabídce podpory jsou mimo to zahrnuty také aktualizace softwaru.“ Pro firmu DB&S Machines to byl zajímavý případ. „Ačkoli se projekt sám o sobě se nijak zvlášť nelišil od ostatních,“ říká pan Van Berlamont. „VTI Oostende koneckonců chce prohloubit sepětí s výrobní praxí.“ Mohli jsme začít zgruntu znova, a proto jsme nejdříve společně vyhodnotili, co VTI Oostende potřebuje za ideálních podmínek a co lze ve skutečnosti realizovat - jak ve vztahu k rozpočtu, tak i k

VTI Oostende a DB&S Machines zorganizovaly při příležitosti oficiálního otevření strojového parku den otevřených dveří.

„Dokonce i vyučující se aktivně zapojili do tohoto dobrodružství," říká Kris Barber. „To je velmi logické, protože jen tak mohou pracovat s nejmodernějšími stroji a technologiemi."

„ZE STARÉHO STROJOVÉHO PARKU ZŮSTALO POUZE ŠEST STROJŮ, VŠECHNY OSTATNÍ BYLY NAHRAZENY NOVÝMI."
(KRIS BARBER, VTI OOSTENDE)

infrastruktuře. Řešení muselo odpovídat jak potřebám studujících, tak i učebnímu plánu. Na základě toho všeho jsme pak skládali puzzle, abychom umístili správné stroje na správná místa."

ČAS NA UČENÍ

Definitivní instalace všech strojů proběhla během přechodného období mezi rokem 2020 a 2021. „Mezi prvním kontaktem a instalací a pozdějším uvedením do provozu vždycky uplyne určitá doba. U veřejných zařízení se často stává, že nejdřív musí vyřídit spoustu papírování. Nakonec byly všechny stroje připraveny k provozu v lednu 2021. Výsledkem je kompletně nový strojový park s 23 různými obráběcími stroji. Přitom se však v žádném případě nejedná o jednoduché stroje, poznamenává pan Berlamont. „Abychom školu co nejvíce přiblížili profesní praxi, zaměřili jsme se všechno, co se dnes v podnicích často využívá. VTI Oostende se namísto levných strojů soustředilo na tyto běžně používané stroje. Díky tomu absolventi školy nespadnou dolů z oblak, když se v dílně setkají s CNC strojem nebo digitálním měřicím přístrojem. Dokonce i vyučující s nimi byli při tomto dobrodružství na jedné lodi," dodává k tomu pan Barber. „To je ale logické, protože díky tomu mohou pracovat s nejmodernějšími stroji a technologiemi. DB&S jim poskytuje potřebnou podporu k tomu, aby svým žákům mohli přiblížit nové technologie. Ačkoli jsou stroje připraveny k použití již od ledna, je ještě nutné ponechat vyučujícím nějakou dobu na to, aby se s nimi seznámili. Aby mohli vyučovat na dostatečně vysoké úrovni, musí u některých strojů zvládnout skutečně komplexní problematiku. Pan Van Berlamont: „Školení prováděné po instalaci je nanejvýš důležité. Nejde prostě jen o to zapnout stroj a začít ho používat. Často je nutno se naučit, jak stroj naprogramovat, což stojí hodně času a úsilí. To je princip interakce člověka a stroje - jeden nemůže fungovat bez druhého."

V zájmu co nejlepší přípravy studujících na budoucí profesi, se ve VTI Oostende soustředili na všechno, co se často využívá v dnešní podnikové praxi.