

# ÚJ GÉPEK A VTI OOSTENDÉ-NEK

„A DB&S MACHINES-ZEL VALÓ EGYÜTTMŰKÖDÉS A SIKER KULCSA”



Egy nagyszerű projekt a DB&S Machinesnek és egy új géppark a VTI Oostende számára: ez csak általános elégedettséget eredményezhet.

A VTI Oostende nem szeret félmunkát végezni. Az asztalosműhely alapos felmérése után úgy döntöttek, hogy jelentős beruházásokat hajtanak végre. Egy új szárnyat építenek, ahova vadonatúj gépeket telepítenek. Ennek érdekében a vállalat szorosan együttműködött a DB&S Machines-zel. „Tekintettel a szolgáltatásuk minőségére és a cég közelségére, ez logikus választás volt” – magyarázza Kris Barber (VTI Oostende).

## Rory Moerman

### TISZTA LAPPAL INDULVA

Bár ez a történet a csúcspontját 2021-ben érte el az új gépek üzembe helyezésével, minden négy évvel ezelőtt kezdődött. „A VTI Ostende akkoriban szembesült azzal, hogy az asztalosműhely rendkívül elavulttá vált, és sürgős korszerűsítésre szorul” – magyarázza Kris Barber, a VTI Oostende pedagógiai-műszaki koordinátora. „Változásra volt szükség, ezért meglehetősen radikális módon úgy döntöttünk, hogy a D épület egy részét le kell bontani, hogy helyet biztosítsunk egy teljesen új szárnyak. Követ-

kezésképpen a régi D épületben mindent át kellett szervezni, így az egyes osztályok szinte egy körhintában érezhették magukat. Példának okáért az építési osztályt át kellett költöztetni egy bérházba, hogy a régi helyén egy egész helyiséget tudjunk kialakítani az asztalos részleg számára. A fatan- szak tanárai ezután átfogó tervet dolgoztak ki az összes gép megfelelő elrendezésére, úgy, hogy végül egy olyan üzeletet hoztak létre, mely a cég műhelyeként funkcionál. Ezen átalakulás mellett új gépberuházások is történtek. „A régi gépparkból csak hat

gép maradt, az összes többi lecseréltük.” Wouter Van Berlamont, a DB&S Machines értékesítési menedzsere: „Összesen 23 új gépünk van, köztük többféle géptípus: élzárógép, marógép, CNC, csapozó maró...”

### FIGYELEMRE MÉLTÓ BERUHÁZÁS

Egy új szárny építése valamint 23 gép megvásárlása – nem éppen kis vállalkozás. „Szerencsére az igazgatóságunk csatlakozott hozzánk ebben a kalandban, és teremtett lehetőséget a finanszírozásra.” A finanszírozást az Agionnal (Agence pour l'infrastructure dans l'enseignement), a flamand művelődési minisztérium általános finanszírozási intézményével együttműködésben biztosították. „Így sikerült megoldanunk a gépek cseréjét: mivel az Agion finanszírozni tudta az épületet, igazgatóságunk az iskolacsoport NPI keretein belül fel tudta szabadítani a szükséges forrásokat a projektbe való beruházáshoz, az új gépek beszerzésére, valamint az átszervezésre.”

## AZ ÚJ GÉPEK

CNC	Format4 profit H350 16.30
Darabológép	Mayer kappa automatic 80
Automata korpuszprés	BONACIN NINA 2500 Automata, electromechanikus korpuszprés
4-oldalú vastagoló gyalu	Vastagolóegység „Weinig Cube Plus“
2 egyengető gyalugép	2 x Format4 plan 51L
Vastagolóegység „exact“	Format4 exact 63
3 formatizáló körfűrészgép	Format4 kappa 400 x-motion Format4 kappa 400 Felder K 500 S
Éllezáró gép	Format4 tempora F600 60.06L
2 marógép	Format4 profil 45 M (Motor 7.5 LE / 5.5 kW) Format4 profil 45 M x-motion (Motor 7.5 LE / 5.5 kW)
Szalagcsiszológép	Felder FS 722
élciszoló gép	REHNEN SK-1
2 Hosszlyukfűrészgép	2 x PANHANS Modell 116
Csapozógép	Vertongen PENTHO COMPACT 3
Szalagfűrész	PANHANS BSB 800
Automatikus gérvágó fűrész	Pneumatikus gérvágó fűrész OMGA TS21 ST
Kontaktcsiszoló gépek	Format4 finish 1352
4 elszívó berendezés	Felder RL 200 3 x Felder RL 350

**„TISZTA LAPPAL INDULHATUNK ÉS KÖZÖS ERŐVEL ELŐSZÖR FELMÉRTÜK AZ OOSTENDE VTI IGÉNYEIT.”**  
(WOUTER VAN BERLAMONT, DB&S MACHINES)

## TUDATOS DÖNTÉS

Az új gépek beszerzéséhez szükséges lépések a pályázatok kiírásával kezdődtek. Végül megszületett a döntés, hogy a DB&S Machines-szel dolgoznak Hooglede-ben. „A DB&S Machines eszközeinek használatára vonatkozó döntés három tényezőről alapul: először is, hatalmas gépválasztékkal rendelkeznek. Sőt, a hírek szerint még a gépek megvásárlása után is támogatást nyújtanak az ügyfeleknek. Végül pedig fontos volt számunkra, hogy az általunk választott cég a saját régióinkban legyen.” „Azt az elhatározást, hogy a DB&S Machines mellett döntöttünk, az igazgatóságunk örömmel fogadta” – folytatja Barber. „Régebben ez nehezebben ment volna. Igazából nem a legolcsóbb ajánlatot választottuk. A folyamat során azonban nagyobb figyelmet tudunk fordítani a különböző paraméterekre. Ha feltételezzük, hogy egy cég ugyan 5%-kal drágább, de garantálja a jövőbeni hosszú távú támogatást, nyilvánvalóvá válik, hogy nem biztos, hogy az ár a meghatározó.”

## MEGVÁLTOZOTT HOZZÁÁLLÁS

Van Berlamont egyetért Barberrel: „Ez a projekt egyértelműen enyhe szemléletváltást feltételez. Napjainkban az érintettek egyre nagyobb hangsúlyt fektetnek a minőségre és a fenntarthatóságra. Ha a néhány évvel ezelőtti Fyra-történetből megtudtunk valamit, akkor az az, hogy manapság nem feltétlenül a legolcsóbb ajánlat viszi a pálmát. A hangsúlyt a minőségre kell helyezni, s ez a szemléletmód hosszútávon bizonyára kifizetődő lesz. A VTI Oostende ezért a gépek

beüzemelése után is számíthat támogatásunkra. Ezenkívül támogatási csomagunk a szoftverfrissítéseket is tartalmazza.” Ez egy érdekes eset volt a DB&S Machines számára. „Ámbár ez a projekt önmagában nem nagyon különbözött a többitől” - magyarázza Van Berlamont. „Végző soron a VTI Oostende utat akar építeni a szakmai profizmus irányába.” „Tiszta lappal indítottunk, és közös erőfeszítéssel először felmértük, mire lenne szüksége a VTI Oostendének



A VTI Oostende és a DB&S Machines ismeretterjesztő napot tartott a géppark hivatalos felavatása alkalmából.





„Még a tanári kar is részt vett ebben a kalandban” - magyarázza Kris Barber. „Ez logikus, hiszen így ők is a legmodernebb gépekkel és technológiákkal tudnak dolgozni.

## „A RÉGI GÉPPARKBÓL CSAK HAT GÉP MARADT, AZ ÖSSZES TÖBBIT LECSERÉLTÜK.” (KRIS BARBER, VTI OOSTENDE)

ideális körülmények között, és mi lenne a valóságban megvalósítható – mind költségvetési, mind infrastrukturális szempontból. A megoldásoknak egyszerre kellett megfelelniük a tanulók igényeinek és a tananyag követelményeinek. Mindezek alapján raktuk össze a puzzle-t, hogy a megfelelő gépek a megfelelő helyre kerüljenek.”

### TANULÁSI GÖRBE

Az összes gép végleges telepítésére a 2020 és 2021 közötti átmeneti időszakban került sor. „Mindig eltelik bizonyos idő a kapcsolatfelvétel, a telepítés, valamint az üzembe helyezés között. Közintézményeknél ez hatványozott, hiszen nekik előbb a hivatalos papírmunkákat is el kell intézniük. Végül 2021 januárjában minden gép üzemkész volt.” Az eredmény egy teljesen új géppark 23 különböző megmunkáló központtal. De ezek korántsem csupán hétköznapi gépek – jegyzi meg Van Berlamont: „annak érdekében, hogy a lehető legkisebb legyen a szakadék az iskola és a munka világa között, figyelembe vettünk mindent, amit a mai szakmai világban általában használnak. Az olcsó gépek helyett a VTI Oostende ezekre a népszerű gépekre és opciókra összpontosított. Így a

frissen végzett tanulók nem állnak tanácsstalanul, amikor egy CNC géppel vagy egy digitális mérőeszközzel találkoznak a műhelyben.” „Még a tanári kar is részt vett ebben a kalandban” - teszi hozzá Barber. „Ez logikus, hiszen így ők is a legmodernebb gépekkel és technológiákkal tudnak dolgozni. A DB&S Machines biztosítja számukra azt a támogatást, amelyre szükségük van ahhoz, hogy tanítványaikhoz eljuttassák az új technológiákat. Bár a gépek január óta üzemelnek, még mindig van némi tanulási

feladat a tanárok számára is. Az egyes gépek olykor meglehetősen bonyolult technológiáját nekik is el kellett sajátítaniuk ahhoz, hogy kellően magas szinten tudjanak tanítani.” Van Berlamont: „A beüzemelés utáni képzés rendkívül fontos. Nem csak a gép bekapcsolása, majd használatba vétele a lényeg. Nagyon gyakran meg kell tanulni a gép programozását is, ami sok időt és erőfeszítést igényel. Ez alapvető kapcsolat ember és gép között: egyik sem működhet a másik nélkül.”



Annak érdekében, hogy diákjaikat a lehető legjobban felkészítsék a szakma kihívásaira, a VTI Oostende mindarra nagy hangsúlyt fektet, amire manapság a szakmai világban általában szükségük lehet.