

BESZÁMOLÓ **a DT-ÉM/4/13/2005. szám pályázatról**

A MUNKAERŐPIACI ALAP KÉPZÉSI ALAPRÉSZÉNEK
2005. ÉVI ÉSZAK-MAGYARORSZÁGI DECENTRALIZÁLT KERETE TERHÉRE

4. téma

A szakképzést folytató intézmények és gazdálkodó szervezetek gyakorlati képzési feltételeinek fejlesztését célzó, korszerű technikai és technológiai eszközök beszerzésének támogatása

Pályázó: **Stromfeld Aurél Gépipari és Építőipari Szakközépiskola**
OM szám: 0032303
Székhely: 3100 Salgótarján Rákóczi út 60

A pályázat megvalósításának szöveges ismertetése:

Pályázatunk célja virtuális műhely létrehozása volt. Az elképzelés fő eleme egy oktató, bemutató, szimuláló program, amelynek segítségével a CNC tervezés, programozás és gyártás nagyon jól oktatható. Ehhez kapcsolódik két számítógép terem felszerelése. Egyik a műszaki tervezés alapfogalmait, és számítógépes eszközeit megismertető tananyaghoz kapcsolódik.

A 18 munkahelyes tanterem kialakításával jobb körülmények teremődtek az Autocad oktatáshoz.



A másik tanterem a meglévő, a pályázati forrásokból felújított, 16 munkahelyes M0 terem a CNC programozáshoz és gyártáshoz teremti meg az ideális feltételeket.

A pályázaton elnyert új számítógépek megteremtik a hardver hátterét annak a szimulációs szoftvernek, amely lényegesen átalakítja a CNC-s ismeretek tanítását.



A szoftver, kiváló grafikus eszközeivel a gép felépítését, alkatrészeit bemutatja, és a beállítások a virtuális gépen begyakoroltathatók. A gyártás programozása is a szoftver segítségével történik, melynek tesztelését is elvégzi a számítógép. A programmal közvetlenül vezérelhető a termelő esztergagép.

Ezek megvalósításához nyert az iskola 7912000Ft-ot, melyet 2 millió Ft önrésszel egészítettünk ki a szakképző partnereink hozzájárulásaiból.

A másik nyertes pályázattal együtt folyt a közbeszerzési eljárás, melynek eredményeként, a számítógépek augusztusban, a szoftver szeptember közepén megérkeztek. A pályázati összegekkel a támogató felé rendben elszámoltunk.

Adódtak üzemeltetési problémák, de mostanra a gyártó kicserélte a tápegységeket, amelyek a problémát okozták.

A számítógépek teljes üzemben dolgoznak a tanítási órákon, a szoftvert már alkalmazzák a kollégák a technikusképzésben.

Az eszközök ünnepélyes átadása decemberben volt, amikor a szakképző partnereink is megtekinthették az új szerzeményeket.

A beruházás jól sikerült, a szakképzésünk feltételei jelentősen javultak. Köszönjük mindazoknak, akik a beruházást lehetővé tették, illetve a megvalósításban közreműködtek.

Salgótarján, 2006. március 3.

Pintér-Kovács Katalin
igazgató helyettes