

**Fele idő alatt, 30%-kal olcsóbban a piacon**

## **Az európai műanyag fröccsöntő ipar versenyképességének megújítása**

A 1,5 millió munkavállalót alkalmazó, 150 mrd€-t éves árbevételt termelő, alapvetően a kis és közepes vállalkozások (KKV) tevékenységére alapuló műanyag fröccsöntő és szerszám gyártó ipar egyike a legfontosabb iparágaknak Európában. Bár az európai műanyagipar világ viszonylatban is vezető szerepet tölt be, de a magas költségeik, és a fejlesztések hosszú átfutási ideje miatt szignifikáns fenyegetettséggel kell szembe nézzen az alacsony bérű országok irányából.

Ezekkel az országokkal szembeni versenyben való sikeresség egyik kulcs tényezője az a törekvés, hogy komplex és magas követelményeket kielégítő termékeket gyorsan és költség hatékony módon gyártsunk. Különösen e termékek fejlesztése technológiai ismereteken (know-how) és következetes megközelítéseken kell hogy alapuljon. Az eredménytelen próbálkozások, a hibás módszerek, amik ma is széles körben előfordulnak, nem tudja Európát a fröccsöntőipar vezető pozíciójában tartani.

A Pro4Plast projekt szándéka, hogy az európai műanyag fröccsöntő és szerszám gyártó ipar ezzel a következetes megközelítéssel képes legyen kifejleszteni és gyártani komplex és magas követelményeket kielégítő termékeket alacsony költségek és rövid piacra jutási idő mellett. Ezeknek a stratégiai céloknak az elérése, a KKV-k versenyképességének folyamatos erősítése érdekében egy 28 partnerből álló konzorcium jött létre, aki új technológiát fejleszt ki, a következők szerint:

- Egy termékfejlesztési útmutató rendszer (product development guidance system (PDGS)), abból a célból, hogy egy következetes megközelítés biztosítva legyen.
- Egy a KKV-k által alkalmazható, különleges fröccsöntési szimulációs software (több komponensű és betétes kivitelekre) és egy házon belül használható viszkozitást mérő rendszer álljon rendelkezésre.
- Egy új tréning és végrehajtási modell álljon rendelkezésre az európai KKV-k számára, magában foglalva a tanúsítást is.

# Pro 4 Plast



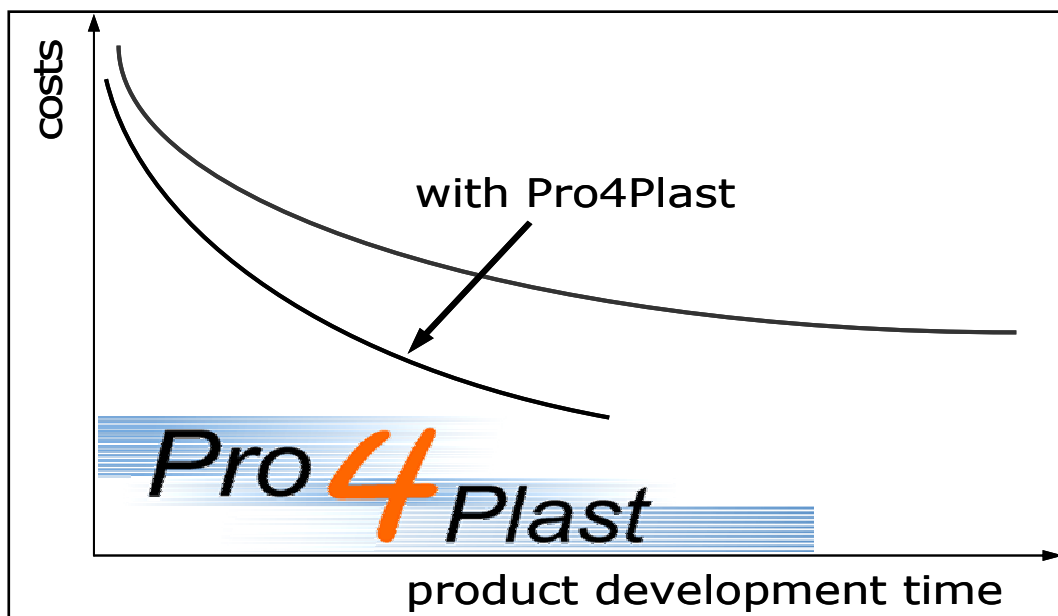
SIXTH FRAMEWORK PROGRAMME



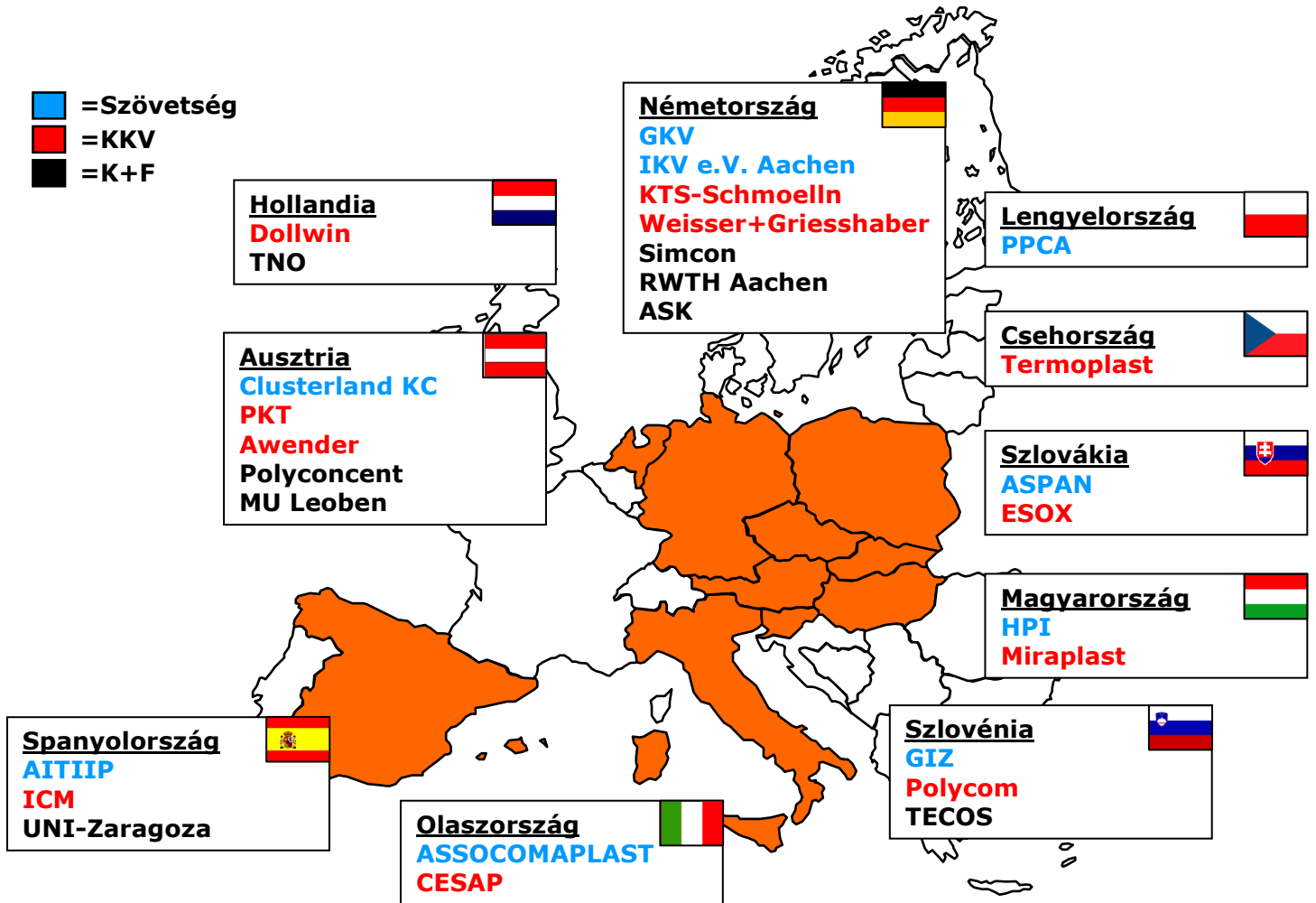
HORIZONTAL ACTIVITIES INVOLVING SMES

Az új fejlesztésű technológiákkal és új szemléletű megközelítéssel lehetséges lesz a termelési költségek 30%-os, illetve a piacra jutás idejének 50%-os csökkentése.

Egy nyolc vezető kutatóintézetből álló osztályon felüli csapat biztosítani fogja ennek az ambiciózus projekt-tervnek az elérését. A műanyag-feldolgozó és szerszám gyártó iparból érkezett tizenegy KKV, a minden napi munkája során igazolni fogja az új technológiák használhatóságát és gyakorlatiasságát. A projekt kilenc vezető európai ipari szövetsége garantálni fogja, hogy az európai műanyagipar kapcsolatot fog találni az új technológiákhoz.



## A Pro4Plast projekt résztvevői:



### Összefoglalva:

Pro4Plast egy kollektív kutatási projekt, melyet az EU Bizottságának 6. sz. Keretprogramja (FP6) támogatja. A kollektív kutatás egy olyan rendszer, melyben az ipari szövetségek nevében a K+F cégek tudományos és technológiai kutatásokat végeznek abból a célból, hogy a KKV-k hatalmas közösségének alap ismereteit kiterjessze, s ily módon javítani tudják versenyképességük általános szintjét.

A Pro4Plast projekt 2006. szeptemberében indult, s 36 hónapon keresztül fogja munkáját folytatni a leírt témákon.

A projekt eredményeivel kapcsolatos további információkért, illetve a Pro4Plast-ban való részvétel vagy annak támogatása ügyében lépjen kapcsolatba a nemzeti képvisellel, vagy látogassa meg a honlapunkat.

[www.pro4plast.net](http://www.pro4plast.net)



### Hazai elérhetőség:

Magyar Műanyagipari Szövetség

1036 Budapest, Bécsi út 85

Ollár Péter

T: +36 1 363 90 83

F: +36 1 460 95 05

[op@huplast.hu](mailto:op@huplast.hu)

[www.huplast.hu](http://www.huplast.hu)