



*A cross-border region where rivers  
connect, not divide*



## **Interreg V-A Hungary-Croatia Co-operation Programme 2014-2020**

**A pályázati felhívás referenciaszáma: HUHR/1501**

**Projekt megnevezése: „METAL IS OUR PASSION - 'T' straight line“**

**Projekt partnerek: ZGR Kovačić (Horvátország); Zeus Exhausts Kft. (Magyarország)**

**A projekt megvalósításának időtartama: 2019.05.01.-2020.10.31.**

**Projekt teljes költségvetése: 320.300,79 EUR**

**EU társfinanszírozás összege (75 %): 240.225,59 EUR**

### **A projekt célja:**

A két partner felismerte az együttműködést illetve valami újabb kínálat szükségességét a bútortipar piacán. A közös projektben a bútorgyártásban használatos új termék a “T straight line” kerül kifejlesztésre amely a Zeus Kft partner által készített különleges fém profil. Az együttműködés abban az irányban valósul meg, hogy a ZGR KOVAČIĆ az új technológiát használja a létrejött termék krómozásához, és maga a háromértékű króm technológia újdonság a horvát piacon. Ily módon a partnerek kifejlesztik a terméket, és a jövőben nélkülözhetetlen eleme lesz a tömörfa bútorok gyártásában. A bútortiparban nagy jelentőséget tulajdonítanak a formatervezésnek, mivel a termékeknek összhangban kell hogy legyenek a valódi "divat trendekkel" és a lehető legmagasabb minőséggel kell rendelkezniük.

A “T straight line” olyan elem, amely biztosítja és kiküszöböli a 2-3 m<sup>2</sup> tömör fa asztalfelületének deformációját. A “T straight line” elem beépítésével az asztal megőrzi eredeti gyári paramétereit és esztétikus megjelenését minden klimatikus zónában és különböző páratartalom mellett.

**Projekt tevékenységek:** A “T straight line” szériagyártása további technológiai fejlesztésen kell alapulnia és különféle berendezések vásárlásán minden projektpartner részére. Így a ZEUS EXHAUSTS Kft néhány gépet fog vásárolni melyet a projekt keretén belül megvalósuló új csarnokba helyez el, a ZGR KOVAČIĆ megváltoztatja a meglévő technológiáját amely a krómozás módszerén alapul a rendelkezésre álló legjobb (BAT) technológiával amely a háromértékű króm folyamat új generációja. Az új technológia eredménye maga a termék esztétikájának növelése. Ami a gyártást illeti a levegőszennyezés csökkenni fog, és a hatvalens króm mennyisége a szennyvízben összhangban lesz a vízjogi engedélyben foglaltakkal vagyis teljesen el fog tűnni, mivel az új technológia háromértékű krómra épül, és így megfelel az Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) rendelkezéseinek, amely 2024 közepére javasolja a használatból való megszüntetését. A javasolt innovációk meg fogják könnyíteni az elektrolitikus folyamatot, az áram megtakarítást, a hulladékkezelési költségek csökkenését és csökkentik a munkakörnyezet szennyezőanyag-kibocsátását, ezáltal a munkavállalók részére biztonságosabb munkahelyet biztosítanak.

**Kontak személy, további információk:** Irena Kirin, dipl.mérnök

Link: <http://www.huhr-cbc.com/hr/>