

## CHARAKTERISTIKA „ÚČAST V SOUTĚŽI“ V RÁMCI SOUTĚŽE O CENU INOVACE ROKU 2013

V rámci 18. ročníku soutěže o Cenu Inovace roku 2013 získaly ocenění – Účast v soutěži – produkty:

■ **Technologie závitového způsobu zaválcování trubek**, ELVL s.r.o., Sezimovo Ústí

- **IQRF – Kompletní technologie pro bezdrátovou komunikaci**, MICRORISC s.r.o., Jičín
- **JETSURF – karbonové surfovací prkno se samostatným eko pohonem**, MSR Engines s.r.o., Brno
- **SPUTT 500 Zařízení pro provádění creepových zkoušek**, MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o., Ostrava
- **OPTIMA – Flexotiskový stroj nové variabilní a ergonomické koncepce**, SOMA spol. s r.o., Lanškroun

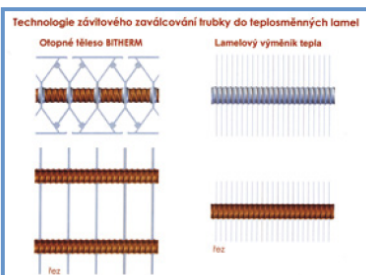
- **Vícefunkční zkušební stav axiálních regulačních převodníků**, Bosch Rexroth, spol. s r.o., Brno
- **Precesní kapalinová turbína**, Mechanika Králův Dvůr s.r.o.
- **Přístroj pro měření vlastností kultur řas**, BVT Technologies, a.s., Brno
- **Software602 FormApps**, Software602 a.s., Praha 4

Dále uvádíme charakteristiku oceněných produktů uvedenou v přihláškách:

### Technologie závitového způsobu zaválcování trubek

Progresivní technologie závitového způsobu zaválcování trubek do prostupů teplosměnných lamel při výrobě výměníků tepla a otopných těles za účelem zvýšení kvality pevnosti spojů, flexibility výměníku a tepelného výkonu.

Více na [www.bitherm.cz](http://www.bitherm.cz)



### IQRF – Kompletní technologie pro bezdrátovou komunikaci



IQRF je technologie určená výrobcům elektronických zařízení, která umožňuje snadno inovovat jakýkoliv elektronický produkt jeho doplněním o bezdrátovou komunikaci a významně tak rozšířit možnosti jeho využití.

Více na [www.microrisc.com](http://www.microrisc.com)

### JETSURF – karbonové surfovací prkno se samostatným eko pohonem

Karbonové surfovací prkno pro sportovní a rekreační využití se samostatným ekologickým pohonem

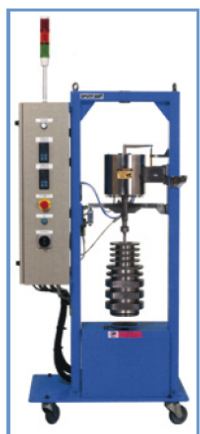
Více na [www.jet-surf.com](http://www.jet-surf.com)



### SPUTT 500 Zařízení pro provádění creepových zkoušek

Zařízení bylo vyvinuto pro stanovení meze tečení materiálu (screep) pomocí zkoušení miniaturizovaných zkušebních těles.

Více na [www.mmvyzkum.cz](http://www.mmvyzkum.cz)



### OPTIMA – Flexotiskový stroj nové variabilní a ergonomické koncepce

Představuje úspěšné řešení flexotiskového stroje nové koncepce, zabezpečující požadavky na nízké provozní náklady, vysokou kvalitu tisku, ergonomii a variabilitu konfigurace opcí, zvyšujících přidanou hodnotu stroje i navazujících technologií.

Více na [www.soma.cz](http://www.soma.cz)



### Vícefunkční zkušební stav axiálních regulačních převodníků



Slouží ke statické – dynamické a životnostnímu testování širokého výkonového spektra regulačních čerpadel a hydromotorů při globálním – mezinárodním sběru a předávání dat.

Více na [www.boschrexroth.cz](http://www.boschrexroth.cz)

### Precesní kapalinová turbína

Turbína, která je založena na odvalování tělesa osově symetrického tvaru uvnitř konfuzoru, je určena především pro velmi nízké spády. Efektivně pracuje již od spádu 0,3 m a s průtoky od 5 l/s.

Více na [www.mechanikadk.cz](http://www.mechanikadk.cz)



### Přístroj pro měření vlastností kultur řas

Umožňuje přesné a citlivé měření (0,01 %) koncentrace kyslíku v biologických a biochemických procesech.

Více na [www.bvt.cz](http://www.bvt.cz)



### Software602 FormApps

Je softwarové řešení obsahující sadu nástrojů pro efektivní vytváření hybridních formulářových aplikací pro mobilní zařízení i osobní počítače.

Více na [www.602.cz](http://www.602.cz)

