

KATALOG PREZENTOVANÝCH ORGANIZACÍ

Rychloseznamka4inovace

pro obor: ELEKTROTECHNIKA, ELEKTRONIKA, PŘÍSTROJE

Olomouc

25. dubna 2017



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

SEZNAM PREZENTOVANÝCH ORGANIZACÍ

AtomTrace, a.s.	OK4Inovace
CAZER s.r.o.	PAPCEL, a.s.
CEITEC VUT v Brně	STERCH-INTERNATIONAL s.r.o.
Centrum transferu biomedicínských technologií	Technologické inovační centrum s.r.o.
CSVG a.s.	Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.
ČVUT v Praze, Fakulta elektrotechnická, Katedra mikroelektroniky	VŠB - TU Ostrava, Fakulta elektrotechniky a informatiky
ČVUT v Praze, Fakulta elektrotechnická, Katedra radioelektroniky	Výkonové laboratoře CVVOZE
HELLA AUTOTECHNIK NOVA, s.r.o.	Žilinská univerzita, Elektrotechnická fakulta, Katedra mechatroniky a elektroniky
Meopta - optika, s.r.o.	

AtomTrace, a.s.



Nabízíme

- Rychlou chemickou analýzu pevných, kapalných a plyných vzorků metodou LIBS.
- In-situ / dálkovou analýzu v terénu.
- Vývoj a integraci specializovaných přístrojů do výrobních procesů.

Poptáváme

- Vývoj a testování nových aplikačních směrů pro chemickou analýzu metodou LIBS.

Kontakt: **Jan Novotný**

E-mail: novotny@atomtrace.com

Web: www.atomtrace.com

CAZER s.r.o.



Nabízíme

- Vývoj, výrobu a dodání jednoúčelových výrobních zařízení, výrobních linek, automatizovaných a robotizovaných pracovišť.
- Návrh chytrých a vhodných řešení v oblasti automatizace a modernizace výroby a výrobních technologií, inovace a optimalizace výrobních procesů.
- Zkušený projekční, konstruktérský, programátorský a realizační tým odborníků s kreativními nápady, technickým myšlením a know-how, který Vám bude v rámci naší spolupráce vždy k dispozici.

Poptáváme

- Nové zákazníky a partnery pro spolupráci na poli průmyslové automatizace.
- Nové partnery v oblasti vývoje, vědy a výzkumu a kooperace ve výrobě.
- Nové projekty v oblasti automatizace výroby a výrobních procesů.

Kontakt: **Martin Sabol**

E-mail: msabol@cazer.cz

Web: www.cazer.cz

CEITEC VUT v Brně

Nabízíme

- Analýzy pro průmysl pomocí počítačové tomografie (CT).
- Inspekci/kontrolu vnitřní struktury elektronických součástek (kondenzátory, baterie, pájené spoje).
- Defektoskopii elektronických výrobků - Cu vynutí cívky, průraz izolátoru, elek. vrstva (snímač rychlosti).
- Měření pozice elektronických součástek v sestavách - rovinnost čipu vůči základní desce, pozice snímače vůči snímanému dílu.
- Akreditovanou laboratoř.

Kontakt: **Jiří Kouřil**

E-mail: jiri.kouril@ceitec.vutbr.cz

Telefon: +420 541 146 354

Web: www.ceitec.eu



Středoevropský technologický institut
BRNO | ČESKÁ REPUBLIKA



X-ray Computed Tomography

Centrum transferu biomedicínských technologií



Nabízíme

- Využití akustických/vibračních senzorů pro účely vylepšení měřících metod/zařízení.
- Využití multiagentových systémů v logistice/na výrobních linkách.
- Zdravotnickou techniku využívající ICT.

Poptáváme

- Optimalizaci elektronických zdravotnických prostředků - prototypování (DPS/procesory - spotřeba/výkon + programování minipočítačů).

Kontakt: **Jiří Mošna**

E-mail: jiri.mosna@fnhk.cz

Telefon: +420 495 832 924

Web: www.ctbt.cz

CSVG a.s.



Nabízíme

- Výrobu jednoúčelových strojů.
- Modernizaci strojů.
- Průmyslovou automatizaci.
- Výzkum a vývoj v oblasti elektroniky, technologií výroby, nanotechnologií.

Poptáváme

- Spolupráci v oblasti tvorby SW vybavení.
- Spolupráci v oblasti výzkumu a vývoje - nanotechnologie, polovodičové technologie.

Kontakt: **Jana Mišáková**

E-mail: csvg@csvg.eu

Web: www.csvg.eu

ČVUT v Praze

Fakulta elektrotechnická

Katedra mikroelektroniky



**FAKULTA
ELEKTROTECHNICKÁ**
Spojujeme elektrotechniku a informatiku



Nabízíme

- Elektroniku a mikroelektroniku.
- Senzorové a mikroaktuátorové technologie a návrhy.
- Síťové komponenty pro IoT.

Poptáváme

- Oblasti s využitím výše uvedených bodů.

Kontakt: **Miroslav Husák**
E-mail: husak@fel.cvut.cz
Telefon: +420 224 352 267
Web: <http://micro.feld.cvut.cz>

ČVUT v Praze

Fakulta elektrotechnická

Katedra radioelektroniky



Nabízíme

- Konzultace a spolupráci v oblastech - návrh a měření v oblasti displejů, snímacích senzorů, zpracování obrazu, AV techniky.
- Spolupráci v oblasti navigace a radiových systémů.
- Spolupráci v oblasti akustických měření a zpracování zvuku.

Poptáváme

- Spolupráci v oblasti měření a modelování optických prvků – systémů.
- Adivizuaální techniku – záznam, zpracování a přenos.
- Radiové systémy a přesné určení polohy.

Kontakt: **Petr Janout**

E-mail: janoupe3@fel.cvut.cz

Web: <http://mmtg.fel.cvut.cz/>

HELLA AUTOTECHNIK NOVA, s.r.o.



Nabízíme

- Osazování desek plošných spojů s těmito stroji.
- Rework desek plošných spojů.
- Stáže a trainee programy pro studenty.
- Diplomové práce s tematikou měřicí a řídicí techniky.

Poptáváme

- Neosazené desky plošných spojů, Masky pro nanášení pájecí pasty.
- Nedestruktivní metody měření – RTG/ CT.
- Podpora při výrobě kabelových svazků (stříhání, krimpování, apod.).
- Dlouhodobé zkoušky DPS pro světlomety a zadní svítilny.
- Vývoj a návrh test racků a vývoj testovacího softwaru.

Kontakt: **Václav Horčic**

E-mail: vaclav.horcic@hella.com

Telefon: +420 583 498 624

Web: www.hella.cz

PAPCEL, a.s.

Nabízíme

- Vzdálené přístupy + monitorování ŘS.
- Manažerské online reporty z ŘS.

Poptáváme

- Programátory řídicích systémů.
- Realizaci řídicích systémů na větší projekty.
- Výrobu rozvaděčů.

Pozn.: Používáme řídicí systémy na bázi Siemens (80%), zbylých 20% wonderware intouch. Máme několik zahraničních filiálek, v každé je malé oddělení pro programování řídicích systémů, větší zakázky poptáváme, hledáme dodavatele pro různé státy. Z hlediska pohonů řešíme část účinnosti pohonů – hledáme nápady na zlepšení.

Kontakt: **Renata Dvořáková**

E-mail: dvorakova@papcel.cz

Telefon: +420 585 152 153

Web: www.papcel.cz



STERCH-INTERNATIONAL s.r.o.

STERCH

Nabízíme

- Výrobu strojírenských dílů (vysoce přesné CNC obrábění speciálních materiálů).

Poptáváme

- Vývoj elektroniky pro servopohony nové generace.
- Rozšíření zakázek o zakázky s použitím elektroinstalace s návrhy a vývojem.

Kontakt: **Petr Gálik**

E-mail: p.galik@sterch.com

Telefon: +420 585 208 210

Web: www.sterch.com

Technologické inovační centrum s.r.o.

TIC Technologické Inovační Centrum

Kontakt: **Jaroslav Kamenčák**
E-mail: kamencak@ticzlin.cz
Web: www.inovacnipodnikani.cz

Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.



Nabízíme

- Metrologické služby v oblasti času a frekvence (kalibrace, distribuce přesného času, monitoring).
- Smluvní výzkum a experimentální vývoj.
- Expertní a konzultační činnost.

Poptáváme

- Spolupráci při řešení výzkumných a aplikačních projektů .

Kontakt: **Alexander Kuna**

E-mail: kuna@ufe.cz

Telefon: +420 266 773 426

Web: www.ufe.cz

VŠB - TU Ostrava

Fakulta elektrotechniky a informatiky



Nabízíme a poptáváme

- Smluvní výzkum.
- Informatiku.
- Elektrotechniku.

Kontakt: **Jan Žídek**

E-mail: jan.zidek@vsb.cz

Web: <https://www.fei.vsb.cz>

Výkonové laboratoře CVVOZE



Nabízíme

- Open access na unikátní experimentální vybavení velké výzkumné infrastruktury vědecké komunitě a průmyslovému sektoru v oblasti silnoproudé elektrotechniky a elektroenergetiky.
- Laboratoř vysokých proudů => technologie umožňuje generovat AC proudy až do velikosti 150 kA při napětí 250 V a DC proudy až do velikosti 50 kA při napětí 1000 V.
- Laboratoř vysokých napětí=> technologie umožňuje generovat AC napětí o velikosti 300 kV s maximálním proudem 1 A a DC napěťové impulsy obou polarit o velikosti až 1000 kV s energií až 100 kJ. Útlum stínění laboratoře je 90 dB v kmitočtovém pásmu 30 MHz až 1 GHz pro elektrické pole a více než 60 dB v kmitočtovém pásmu 10 kHz až 30 MHz pro magnetické pole.

Poptáváme

- Spolupráci v následujících výzkumných oblastech:
 - Technologie spínání stejnosměrných elektrických obvodů.
 - Fyzikální vlastnosti elektrického oblouku při spínacích procesech.
 - Diagnostika poruch ve struktuře izolačních materiálů.
 - Rušení, metodiky měření a testování EMC.

Kontakt: **Michal Ptáček**

E-mail: ptacekm@feec.vutbr.cz

Telefon: +420 541 146 209

Web: www.cvvoze.cz/cvvozepowerlab_cz/co-je-cvvozepowerlab/

Žilinská univerzita

Elektrotechnická fakulta

Katedra mechatroniky a elektroniky



Nabízíme

- Vývoj výkonovej elektroniky a elektronických zariadení pre rôzne aplikačné oblasti (obnoviteľné zdroje, napájacie systémy, medicínske aplikácie atď.).
- Realizácii výskumných štúdií a príprava odborných školenia.
- Podporu výskumných aktivít priemyselných partnerov interným know-how pracoviska.

Poptávame

- Oblasti výskumu a vývoja napájacích systémov.
- Oblasti vývoja špeciálnej elektroniky a obslužných softwarov.

Kontakt: **Michal Frivaldsky**

E-mail: michal.frivaldsky@fel.uniza.sk

Telefon: +421 415 131 600

Web: <https://kme.uniza.sk/>