



**Asociace inovačního podnikání ČR, z.s.  
Association of Innovative Entrepreneurship CR**

# **inovace 2018**

**Týden výzkumu, vývoje a inovací v ČR**

25. mezinárodní symposium s výstavou  
4. – 7. 12. 2018  
25<sup>th</sup> International Symposium and Exhibition  
December 4 – 7, 2018

**KATALOG VYSTAVOVATELŮ  
A VYBRANÝCH ČLENŮ SIP V ČR**

**CATALOGUE OF EXHIBITORS  
AND SELECTED MEMBERS OF SIE IN CR**

**i**cena<sup>®</sup>  
**inovace**  
**roku**

**i**GALERIE<sup>®</sup>  
**inovací**

Hotel Belvedere Praha, Milady Horákové 479/19, Praha 7

## OBSAH / CONTENTS

### 1. ASOCIACE INOVAČNÍHO PODNIKÁNÍ ČR, z.s.

- \* Systém inovačního podnikání v ČR, inovační infrastruktura, regionální inovační infrastruktura, členství a partnerství v tuzemských a zahraničních organizacích
- \* Činnosti a projekty AIP ČR, z.s.
- \* Klub inovačních firem AIP ČR, z.s.
- \* Ochranné dokumenty
- \* Cena inovace roku
- \* Časopis Inovační podnikání a transfer technologií

### 2. SPOLEČNOST VĚDECKOTECHNICKÝCH PARKŮ ČR, z.s.

- \* Národní síť VTP v ČR
- \* Projekt SPINNET



### 3. ČESKÁ SPOLEČNOST PRO JAKOST, z.s.

### 4. ČESKÝ SVAZ VYNÁLEZCŮ a ZLEPŠOVATELŮ, z.s.

### 5. ASOCIACE PRO VODU V KRAJINĚ ČR, z.s.

### 6. CZECHINNO, z.s.p.o.

- \* Digitální revoluce CZ – člověk versus technologie
- \* Smart Export Hub Forum
- \* Smart Business Festival
- \* Vizionáři
- \* Středoevropská platforma pro digitální inovace CEEInno

### 7. ČESKÝ SVAZ VĚDECKOTECHNICKÝCH SPOLEČNOSTÍ, z.s.

### 8. ENTERPRISE EUROPE NETWORK ČESKÁ REPUBLIKA

### 9. TECHNOLOGICKÉ CENTRUM AV

### 10. INTERNATIONAL CENTRE FOR SCIENTIFIC AND TECHNICAL INFORMATION

### 11. ÚŘAD PRŮMYSLOVÉHO VLASTNICTVÍ

### 12. INŽENÝRSKÁ AKADEMIE ČESKÉ REPUBLIKY, o.s.

### 13. CENTRUM INVESTIC, ROZVOJE A INOVACÍ

### 14. AYMING ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.

### 15. ALTRON, a.s.

### 16. ESL, a.s.

### 17. EVC GROUP s.r.o.

### 18. FATRA, a.s.

### 19. NÁRODNÍ INSTITUT PRO DALŠÍ VZDĚLÁVÁNÍ

### 20. PŘIHLÁŠENÉ PRODUKTY DO SOUTĚŽE O CENU INOVACE ROKU 2018

## **1. ASOCIACE INOVAČNÍHO PODNIKÁNÍ ČR, z.s.** *(Association of Innovative Entrepreneurship CR)*

CZ – 116 68 Praha 1, Novotného lávka 5  
tel: +420 221 082 275  
e-mail: aipcr@aipcr.cz  
<http://www.aipcr.cz>

Asociace inovačního podnikání ČR, z.s. je nevládní organizace pro oblast inovačního podnikání v České republice.

*Association of Innovative Entrepreneurship CR is a non-governmental organization in the field of innovative entrepreneurship in the Czech Republic.*

- Systém inovačního podnikání ČR, inovační infrastruktura, regionální inovační infrastruktura, členství a partnerství AIP ČR, z.s. v tuzemských a zahraničních organizacích.

*System of Innovative Entrepreneurship CR, innovation infrastructure, regional innovation infrastructure, membership and partnerships in domestic and foreign organizations.*

AIP ČR, z.s. od roku 1993 iniciuje vytváření a rozvoj Systému inovačního podnikání v ČR. Hlavním cílem je zajistit vzájemnou spolupráci vládních a nevládních organizací včetně součinnosti se zahraničními partnery při uskutečňování strategie inovačního podnikání v ČR.

*AIE CR started creation and further development of the System of innovative entrepreneurship in the Czech Republic since 1993. A main goal is to ensure cooperative relations between governmental bodies and non-governmental organizations including cooperation with foreign partners to implement strategy of innovative entrepreneurship in the Czech Republic.*

Činnosti a projekty AIP ČR, z.s.  
*Activities and projects of AIE CR*

- Klub inovačních firem AIP ČR, z.s.  
*Club of Innovative Companies AIE CR*

Klub sdružuje podnikatelské subjekty, jež získaly ocenění v rámci soutěže o Cenu Inovace roku, kterou pořádá AIP ČR, z.s. od roku 1996.

*Club associates entrepreneurial subjects participating in competition of the Innovation Award of the Year which is organised by the AIE CR since 1996.*

- Cena Inovace roku  
*Innovation Award of the Year*

AIP ČR, z.s. vyhlašuje soutěž o Cenu inovace roku od roku 1996. Cílem této soutěže je vyhodnotit a ocenit nejúspěšnější inovační produkty (výrobky, technologické postupy a služby)

fírem a organizací se sídlem v ČR. Hodnotící kritéria jsou technická úroveň produktu, původnost řešení, postavení na trhu a vliv na životní prostředí.

*AIE CR announces the Innovation Award of the Year since 1996. The competition is aimed to select and assess the most successful innovative products (product, process and service) of companies and organisations based in the Czech Republic. The evaluation criteria are the technical level of the product, originality of solution status, market application, and the impact on the environment.*

- Časopis Inovační podnikání a transfer technologií (ip & tt)  
*Journal Inovační podnikání a transfer technologi (ip & tt)*

AIP ČR, z.s. vydává časopis ip & tt od roku 1993 ve spolupráci se svými členy a partnery. Obsah ip & tt je zaměřen na odborné články z oblasti inovací, inovačního podnikání, výzkumu a vývoje a mezinárodní spolupráce, informace o činnosti AIP ČR, z.s. a jejích členů a další pravidelné rubriky. Časopis ip & tt také obsahuje pravidelnou přílohou Transfer technologií.

*The AIE CR's Journal ip & tt is published since 1993, in cooperation with its members and partners. Content of Journal ip & tt is focused on articles in the field of innovation, innovative entrepreneurship, research and development including international cooperation, information about activities of AIE CR and its members, and other regular features. A regular part of the Journal ip & tt is a Technology transfer attachment.*

## **2. SPOLEČNOST VĚDECKOTECHNICKÝCH PARKŮ ČR, z.s.** *(Science and Technology Parks Association CR)*

CZ – 116 68 Praha 1, Novotného lávka 5  
tel: +420 221 082 275  
e-mail: svtp@svtp.cz  
<http://www.svtp.cz>

Společnost vědeckotechnických parků ČR, z.s. je nevládní organizace sdružující všechny typy vědeckotechnických parků v rámci České republiky.  
*Science and Technology Parks Association CR is a non-government organization associates all types of science and technology parks in the Czech Republic.*

- Národní síť vědeckotechnických parků v ČR  
*National network of science and technology parks CR*

Od 27. 7. 1990 sdružuje tři základní typy VTP v ČR – vědecký park (vědecké centrum), technologický park, podnikatelské a inovační centrum.

Od roku 1994 uskutečňuje akreditaci VTP v ČR.

Spolupráce se zahraničními partnery – mnohostranná (SPICE/ICECE, IASP, EBN), dvoustranná (ADT, VTÖ, UKSPA, Technopole France, ČLR, Polsko, Itálie, Slovensko, Ruská federace, Švýcarsko a další).

Rozvoj Národní sítě VTP v ČR.

*Since 1990 three basic types of STP have been associated in the Czech Republic - Science Park (Science Centre), Technology Park, Business and Innovation Centre (BIC).*

*Since 1994 – the accreditation of STP in the CR.*

*Cooperation with foreign partners multilateral (SPICE/ICECE, IASP, EBN), bi-lateral (ADT, VTŮ, UKSPA, Technopole France, China, Poland, Italy, Slovakia, Russia, Switzerland, etc.)*

*The development of National network STPs in the Czech Republic.*

- Projekt SPINNET, řešený v období 09/2011 – 08/2014, zahrnoval spolupráci 12 partnerů. Udržitelnost projektu je do 08/2019.



*SPINNET project, in the period 09/2011 – 08/2014, included consortium cooperation of 12 partners. Sustainability of project it takes until 08/2019.*



### **3. ČESKÁ SPOLEČNOST PRO JAKOST, z.s.**

*(Czech Society for Quality)*

CZ – 116 68 Praha 1, Novotného lávka 5

tel.: +420 221 082 269

e-mail: sekretariat@csq.cz

<http://www.csq.cz>

Česká společnost pro jakost je nezávislou, nepolitickou a neziskovou organizací. Jejím posláním je rozvoj, získávání a šíření nových poznatků z oblasti kvality a jejího řízení pro uspokojování profesních potřeb svých členů, pro podporu organizací při dosahování úspěšnosti organizací a pro zvyšování kvality života občanů.

*The Czech Society for Quality is an independent, non-political and non-profit organisation. Its mission is development, acquirement and dissemination of new pieces of knowledge from the field of quality and its management for satisfaction of professional needs of its members, for support of organisations by achievement of the organisation success and for increasing the citizens' quality of life.*

### **4. ČESKÝ SVAZ VYNÁLEZCŮ A ZLEPŠOVATELŮ, z.s.**

*(Czech Union of Inventors and Rationalisers)*

CZ - 116 68 Praha 1, Novotného lávka 5

e-mail: [predseda@csvz.cz](mailto:predseda@csvz.cz)

<http://www.csvz.cz>

Posláním svazu je účelné zastupování individuálních a skupinových odborných zájmů v oblasti vynálezectví a zlepšovatelství. Svaz k tomu účelu pořádá např. odborné semináře tematicky zaměřené k problematice vynálezů a patentů, užitných a průmyslových vzorů, ochranných známek, licencí a smluv, k podnikovému zlepšovatelství, k oceňování nehmotného majetku apod. Svaz je členem mezinárodní organizace International Federation of Inventors' Associations (IFIA) v Ženevě.

*The mission of the Czech Union of Inventors and Rationalisers is an efficient representation of individual and group professional interests in inventions. The Union for these purposes is organizing thematic expert workshops on the issue of inventions (patents), utility models, industrial design, trademarks, licenses and contracts, etc. The Union is a member of the International Federation of Inventors' Associations (IFIA) in Geneva.*

## **5. ASOCIACE PRO VODU V KRAJINĚ ČESKÉ REPUBLIKY, z.s.**

*(Association for Water in the Landscape of the Czech Republic, z.s)*

CZ - 252 63 Roztoky, Tiché údolí 113  
e-mail: mebis@mebis.cz  
<http://www.avkcr.cz>

AVK ČR je sdružením právnických osob, od roku 1997, kdy byla založena, přispívá k uplatňování holistického přístupu v řízení vodních zdrojů v ČR. Od roku 2009 nástrojem pro dosažení tohoto cíle je Technologická platforma pro udržitelné vodní zdroje, která je zaměřena na zlepšení spolupráce mezi oblastí výzkumu a MSP, NNO i orgány státní správy. V současné době je prioritou prosazování změny paradigmatu v řízení vodních zdrojů. AVK ČR je aktivním členem evropské vodní platformy (WSSTP).

*AWL CR is an association of legal entities, since 1997, when it was founded, it contributes to the implementation of the holistic approach in the management of water resources in the Czech Republic. Since 2009, a tool for achieving this goal is the Technology Platform for Sustainable Water Resources, which aims to improve cooperation between the research area and SMEs, NGOs and government bodies. At present, it is a priority to promote a change in the paradigm in water resource management. AWL CR is an active member of the European Water Platform (WSSTP).*

## **6. CZECHINNO, z.s.p.o.**

CZ - 170 00 Praha 7, Dukelských hrdinů 29  
e-mail: info@czechinno.cz  
<http://www.czechinno.cz>

Posláním sdružení právnických osob CzechInno je všestranný rozvoj a podpora inovačních procesů a vše co úzce souvisí se znalostní ekonomikou 21. století. Sdružení buduje svoji neopomenutelnou roli „matchmakera“, protože inovace vznikají vzájemnou spoluprací a vazbami mezi různými aktéry, tzn. firmami, jako tvůrci inovací, a akademicko-vědeckými institucemi,

kteře vytvářejí nové znalosti. Kromě toho jsou však důležité i vzájemné vazby mezi dalšími účastníky trhu, jako jsou zákazníci, dodavatelé, konkurenční firmy. Všechny tyto aspekty v rámci svých aktivit a činností CzechInno reflektuje a analyzuje.

*The mission of the association of legal entities CzechInno is all-round development and promotion of innovative processes and everything that is closely related to the knowledge economy of the 21st century. CzechInno Association buildings its inalienable role of "matchmaker" because innovation is the interaction and linkages between different actors, i.e. firms, as innovators, and academic and scientific institutions that create new knowledge. In addition, however, important interdependencies among other market participants, such as customers, suppliers, competitors. All of these aspects CzechInno Association reflects and analyses.*

Činnosti a projekty  
*Activities and projects*

- Digitální revoluce CZ – člověk versus technologie
- Smart Export Hub Forum
- Smart Business Festival
- Vizionáři
- Středoevropská platforma pro digitální inovace CEEInno

## **7. ČESKÝ SVAZ VĚDECKOTECHNICKÝCH SPOLEČNOSTÍ, z.s.** (Czech Association of Scientific and Technical Societies)

CZ – 110 00 Praha 1, Novotného lávka 5  
tel: +420 221 082 111  
<http://www.csvts.cz>

Český svaz vědeckotechnických společností, z.s. (ČSVTS) je sdružením 67 samostatných odborných vědeckotechnických společností, které organizují vzdělávací odborné akce, kurzy a školení, vyvíjejí publikační činnost, připravují mezinárodní konference a symposia. Posláním ČSVTS je zastupování společných zájmů členských organizací, podpora činnosti členů ČSVTS a vytváření podmínek pro zajištění profesních zájmů, kariérního rozvoje a celoživotního vzdělávání inženýrů a techniků. ČSVTS zastupuje ČR ve Světové federaci inženýrských organizací WFEO a je členem Evropské federace národních inženýrských asociací FEANI. ČSVTS zahájil v roce 2013 vydávání evropské profesní karty inženýra pro absolventy bakalářského a magisterského cyklu inženýrských vzdělávacích programů.

*The Czech Association of Scientific and Technical Societies (ČSVTS) is an autonomous voluntary civic organization of 67 independent scientific and technical civic associations which are member societies of ČSVTS as well as autonomous legal bodies.*

*The mission of the ČSVTS is to represent the interests of its member organizations, and to create conditions for securing professional interests, career development and lifelong learning of engineers and technicians. The ČSVTS, as a representative of the Czech Republic, is a member of*

*the World Federation of Engineering Organisations (WFEO) and a member of European Federation of National Engineering Associations (FEANI.) In 2013 CSVTS started to issue European professional engineering cards for Bachelor and Master degree engineering program graduate. The main role of the ČSVTS is to represent the interests of its member organizations, and to create conditions for securing professional interests, career development and lifelong learning of engineers and technicians.*

## **8. ENTERPRISE EUROPE NETWORK ČESKÁ REPUBLIKA**

*(Enterprise Europe Network Czech Republic)*

CZ – 160 00 Praha 6, Ve Struhách 27

tel.: +420 234 006 100

e-mail: info.een@tc.cz

<http://www.tc.cz>

Enterprise Europe Network (EEN) působí ve více jak 60 zemích světa. V České republice je projekt zastoupen konsorciem šesti partnerů a koordinovaný Technologickým centrem AV ČR. AIP ČR, z.s. je asociovaným partnerem EEN v ČR.

EEN poskytuje odborné služby zaměřené na podporu a zvyšování konkurenceschopnosti především malých a středních podniků. Aktivity sítě zahrnují odborné poradenství pro podnikatele a informace o jednotném evropském trhu, asistenci při mezinárodním technologickém transferu, podporu při vyhledávání zahraničních obchodních kontaktů či projektových partnerů pro mezinárodní spolupráci ve výzkumu a vývoji. Síť také nabízí konzultace k ochraně práv duševního vlastnictví.

*Enterprise Europe Network (EEN) operates in more than sixty countries. In the Czech Republic is represented by a consortium of six partners coordinated by the Technology Centre CAS. AIE CR is an associated partner of EEN Czech Republic.*

*EEN provides specialized services aimed at support and raising of competitiveness mainly of small and medium-sized enterprises. The Network activities include expert counseling for entrepreneurs and information on the single market, assistance with transnational technology transfer, searching for international business contacts and project partners for international co-operation in research and development. EEN also offers advice for protecting intellectual property rights.*

## **9. TECHNOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR**

*(Technology Centre CAS)*

CZ – 160 00 Praha 6, Ve Struhách 27

tel.: +420 234 006 100

e-mail: tc@tc.cz

<http://www.tc.cz>

Technologické centrum AV ČR (TC AV ČR) je neziskovým zájmovým sdružením právnických osob – pěti ústavů Akademie věd ČR a společností Technology management, s. r. o. Od svého



založení v roce 1994 se TC AV ČR rychle stalo předním národním pracovištěm pro podporu mezinárodní výzkumné a vývojové spolupráce v rámci Evropského výzkumného prostoru. Činnost centra se výrazně orientuje i na podporu vzniku a rozvoje malých inovačních firem a realizaci následných náročných technologických transferů. Specializovanou činností TC AV ČR jsou analytické a koncepční práce, které vedly k vytvoření národního think-tank STRAST zabývajícího se strategiemi výzkumu, vývoje a inovací, hodnocením výzkumu a výzkumných programů a identifikací výzkumných priorit v souvislosti s ekonomickými a sociálními potřebami České republiky.

TC AV ČR přispívá prostřednictvím širokého spektra informačních aktivit k vyšší účasti českých týmů v evropském výzkumu a vývoji, především v Rámcových programech EU pro výzkum a technologický vývoj. Česká styčná kancelář pro výzkum a vývoj CZELO, kterou TC AV ČR provozuje v Bruselu od roku 2005, vytváří spojovací článek mezi českým výzkumem a administrativou výzkumu EU.

*The Technology Centre of the Czech Academy of Sciences (TC CAS) is a non-profit special-interest association of legal entities – five institutes of the Czech Academy of Sciences, and Technology Management, s. r. o. Since its foundation in 1994, the TC CAS has quickly become a prominent national platform facilitating international research and development cooperation within the whole European Research Area. The Centre's activities include significant support for the creation and development of small innovation businesses, and the subsequent challenging technology transfers. The TC CAS specialises in analytical and conceptual work which has led to the formation of the national STRAST think-tank that tackles research, development, and innovation strategies, evaluation of research programmes as well as identification of research priorities related to the socio-economic needs of the Czech Republic.*

*The TC uses a wide scope of information activities to contribute to a higher participation of Czech teams in European research and development, especially in the EU Framework Programmes for research and technological development. The Czech Liaison Office for R&D (CZELO) has been operated by the TC CAS in Brussels since 2005. It forms a connecting element between Czech research and research administration within the EU.*

## **10. INTERNATIONAL CENTRE FOR SCIENTIFIC AND TECHNICAL INFORMATION**

RU – Moscow, Russian federation, 21-B Kuusinen Street  
tel.: +7(499) 198 7021  
e-mail: eu@icsti.int  
<http://www.extech.ru>

*The International Centre for Scientific and Technical Information is an International organization, set up on February 27th, 1969 under the provisions of an Intergovernmental Agreement on the Establishment of the International Centre for Scientific and Technical Information. ICSTI comprises 22 member states. The states, who have signed or acceded to the Agreement on the Establishment of the International Centre for Scientific and Technical Information of February 27, 1969, are fully-fl edged permanent members of ICSTI.*

*The main objective of ICSTI is to provide information, analytical, consultative and organizational support to international cooperation in fields of science, technologies and business.*

## **11. ÚŘAD PRŮMYSLOVÉHO VLASTNICTVÍ** *(Industrial Property Office)*

CZ – 160 68 Praha 6, Antonína Čermáka 2a  
tel.: +420 220 383 111  
<http://www.upv.cz>

Úřad průmyslového vlastnictví je jedním z ústředních orgánů státní správy České republiky a plní kromě funkce patentového a známkového úřadu také funkci speciálního informačního centra průmyslového vlastnictví. Řadu průmyslově právních informací Úřad veřejnosti zprostředkovává také prostřednictvím Internetu. Na Internetu jsou k dispozici také rešeršní databáze – je to databáze patentů a užitných vzorů, databáze ochranných známek, databáze průmyslových vzorů a databáze označení původu a zeměpisných označení. V těchto systémech je možné bezplatně provádět informativní rešerše.

*The Industrial Property Office is one of the central bodies of the Czech Republic State Administration and its activities are not only in the field of patent and trademark protection but it also acts as a special information centre with regard to industrial property. The Office also provides a lot of industrial property information for public via Internet. The searchable databases are available on the Office website ([www.upv.cz](http://www.upv.cz)) – Patent and Utility Model Database, Trademark Database, Industrial Design Database and Database of Geographic Denomination and Appellation of Origin. The informative searches in these databases can be carried out free of charge.*

## **12. INŽENÝRSKÁ AKADEMIE ČESKÉ REPUBLIKY, o.s.** *(Engineering Academy of the Czech Republic)*

CZ – 110 00 Praha 1, Národní třída 3  
tel.: +420 221 403 478  
e-mail: [iacr@kav.cas.cz](mailto:iacr@kav.cas.cz)  
<http://www.eacr.cz>

Inženýrská akademie České republiky (IA ČR) byla založena v roce 1995. Obdobně jako Inženýrské akademie v jiných zemích sdružuje špičkové odborníky v oblasti technických věd, výzkumu, vývoje, vysokoškolského vzdělávání, průmyslu a státních orgánů. Inženýrská akademie považuje za své poslání přispívat ke stimulaci technického a ekonomického rozvoje České republiky.

Cena IA ČR za rok 2018 byla udělena v kategorii za vynikající realizovaný technický projekt “Most přes údolí Chomutovky na silnici I/27 na obchvatu Velemyšlevsi“ autorskému kolektivu Novák a Partner, s.r.o. pod vedením doc. Ing. Lukáše Vráblíka.

Udělením Ceny IA ČR ocenila návrh a realizaci mostní konstrukce, jež je svým rozsahem, geometrickými parametry (délka polí, výška pilířů) a postupem výstavby unikátní mostní konstrukcí navrženou s využitím několika výpočetních modelů, jež umožnily vytvořit materiálově vyváženou, štíhlou konstrukci, která je dokladem vysoké úrovně mostního stavitelství v České republice.

*The Engineering Academy of the Czech Republic (EA CR) founded in 1995, is a body which associates leading figures in the technical sciences, in research, the universities, industry and in government agencies who have demonstrated outstanding achievements in the scientific, technological and engineering fields. The primary objectives of EA CR are to stimulate and support technical progress, technological and economic development and the improvement of engineering education.*

*The award of the EA CR for the year 2018 was awarded in the category for an outstanding realized technical project "A bridge over the Chomutovka valley on the road I/26 on the bypass of Velmyšleves" to authors team of Novak & Partner Co.Ltd. led by Ass. Prof. Ing. Lukáš Vráblík, Ph.D.*

*By presenting the Award the EA CR appreciated the design and execution of the bridge structure which with its range, geometric parameters (length of spans, height of pillars) and procedure of building of a unique bridge structure designed with application of several calculation models which made it possible to create a materially balanced and slender structure which is an evidence of the high level of bridge engineering in the Czech Republic.*

### **13. CENTRUM INVESTIC, ROZVOJE A INOVACÍ** *(Centre for Investment, Development and Innovation)*

CZ – 500 03 Hradec Králové, Soukenická 54  
tel.: + 420 495 817 802  
e-mail: info@cirihk.cz  
<http://www.cirihk.cz>

Centrum investic, rozvoje a inovací - regionální rozvojová agentura Královéhradeckého kraje, založená v roce 2004, je přímým nástupcem Centra EP. Má posilující roli výzkumu, vývoje a inovací v regionálním rozvoji a vytváří prostředí pro posílení konkurenceschopnosti kraje. Je partnerem obcí, měst a dalších regionálních aktérů v regionálním rozvoji. Přípravuje a řídí investice a projekty EU Královéhradeckého kraje, organizuje veřejné zakázky a centrální nákupy pro Královéhradecký kraj a jím zřízené příspěvkové organizace nebo založené obchodní společnosti.

*The Centre for Investment, Development and innovation, the regional development agency of the Hradec Králové Region, founded in 2004, is the direct successor to Centrum EP. Its role is to intensify research, development and innovation in regional development and it creates and environment for strengthening the competitiveness of the region. It is a partner to municipalities, cities and other regional actors in regional development. It prepares and manages investments and EU projects of the Hradec Králové Region. It organizes public contracts and central*

*procurement for the Hradec Králové Region and contributory organizations it has founded or established companies.*

#### **14. AYMING ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.**

CZ – 130 00 Praha 3, Přemyslovská 2845/43

tel.: +420 222 999 640

e-mail: kontaktcz@ayming.com

<http://www.ayming.cz>

Ayming je mezinárodní poradenská společnost poskytující služby v oblasti financování inovací již více než 30 let v 16 zemích světa. Již od roku 2009 pomáhá firmám v České republice správně využít odpočet na podporu výzkumu a vývoje a v získávání dotací pro inovativní projekty. Ayming je v oblasti financování inovací mezinárodně uznávanou odbornou autoritou a pravidelně získává nejvyšší hodnocení prestižního magazínu Capital. V České republice je Ayming členem expertních skupin a oborových sdružení pro oblast financování inovací, v kterých zastupuje zájmy českých inovativních firem.

*Ayming is an international consulting company providing services in innovation financing for more than 30 years in 16 countries worldwide. Already since 2009 is Ayming helping companies in the Czech republic how to use correctly the tax deduction for R&D and how to obtain subsidy for innovation projects. Ayming is an internationally recognized expert authority in the field of innovation financing and regularly receives the highest rating of the prestigious Capital magazine. In the Czech Republic, Ayming is a member of expert groups and industry associations for innovation financing, representing the interests of Czech innovative companies.*

#### **15. ALTRON, a.s. +**

CZ – 142 00 Praha 4, Novodvorská 994/138

tel: +420 261 309 111

e-mail: [altron@altron.net](mailto:altron@altron.net)

<http://www.altron.net>

Altron je v regionu střední a východní Evropy dodavatel číslo jedna pro datová centra a s nimi související řešení. Naše historie se píše od roku 1991. Dodáváme špičkové technologie zákazníkům na míru.

Nabídka skupiny Altron je skutečně unikátní, protože zahrnuje komplexní řešení, služby a software pro efektivní přenos, zpracování a uchování velkých objemů dat. Výhodou je přitom nejen širší poskytovaných služeb a dodávka z jednoho zdroje, ale především schopnost hledat řešení problematiky zákazníka systematictěji, z více hledisek a s dlouhodobým výhledem, což pohled úzce specializovaného dodavatele ne vždy umožňuje.

*Altron is the number one supplier of data centers and all related solutions in Central and Eastern Europe. Our history dates back to 1991. We supply customers tailor-made, top-quality technologies.*

*Altron group's service offer is truly unique because it includes comprehensive solutions, services and software for the efficient transfer, processing and storage of large volumes of data (big data). The advantage meanwhile is not just the scope of the services we provide and single-source supply, but also our ability to find solutions to customers' problems in a more systematic way, examining multiple perspectives and with a long-term view. This is something that more narrowly-specialized suppliers cannot always do.*

## **16. ESL, a.s. +**

CZ – 614 00 Brno, Dukelská třída 247/69  
<http://www.esl.cz>, <http://www.invsys.cz>

Jsme brněnská společnost E S L, a.s., která v oblasti navrhování, a hlavně realizování systémů vybraných technických a technologických zařízení budov působí již od roku 1993. Naší filozofií je autenticita a vzájemná důvěra s obchodními partnery. Snažíme se dodržovat tradiční hodnoty, fungovat jednoduše a efektivně. Řídíme se mottem: „*Udělat práci jednou, ale kvalitně, je v konečném důsledku efektivnější, rychlejší a mnohem levnější.*“

Výukový systém INVYSYS tvoříme proto, že nám není lhostejný vývoj našeho řemesla. Chceme dalším generacím předat vše, co víme i umíme, včetně nových trendů a technologií. Věříme, že INVYSYS je cesta, jak dát technickému řemeslu moderní tvář a získat pro něj nové mladé lidi.

*We are the company E S L, a.s. based in Brno, which has been operating in the area of designing and mainly the implementation of systems of selected technical and technological equipment of buildings since 1993. We follow the motto: "Making a job once, but good, is ultimately more efficient, faster and much cheaper."*

*The educational system of INVYSYS is created because we are not indifferent to the development of our craft. We want to convey to all generations all we know and know, including new trends and technologies. We believe that INVYSYS is the way to give the modern craft a modern face and to get new young people for it.*

## **17. EVC GROUP s.r.o. +**

CZ - 768 24 Hulín, Nádražní 804  
e-mail: [info@evcgroup.cz](mailto:info@evcgroup.cz)  
<http://www.evcgroup.cz>

Český dodavatel elektrických pohonů a integrátor lithiových bateriových článků v průmyslové kvalitě. Přední dodavatel lithiových trakčních baterií hlavním českým výrobcům dopravní a manipulační techniky. Realizace elektrifikace různých druhů vozidel a aplikací na klíč. Výroba specializovaných nabíjecích stanic. Vlastní testovací laboratoř bateriových článků a vývoj systému řízení baterií (BMS) od roku 2009.

*Czech electric drive supplier and industry level lithium battery cell integrator. Frontline supplier of traction batteries to main czech producers of transportation and material handling applications. Turn-key electrification of different sorts of vehicles and other*

*applications. Producer of specialised battery chargers. Own battery testing laboratory and battery management system (BMS) development since 2009.*

**18. FATRA, a.s. +**

CZ - 763 61 Napajedla, třída Tomáše Bati 1541

tel.: +420 577 501 111

e-mail: info@fatra.cz

http://www.fatra.cz

Fatra, a.s. patří mezi významné světové zpracovatele plastů (PVC, PE a PET). V roce 2017 více jak 75% produkce směřovalo na zahraniční trhy. Fatra provozuje moderní technologie na zpracování plastů ve výrobních centrech v Napajedlích a Chropyni, kde zaměstnává okolo 1.300 zaměstnanců. Společnost Fatra, a.s. nabízí špičkové produkty a specializovaná zákaznická řešení, která zahrnují nejen výrobu, ale i vývojové aktivity a poradenské služby. Fatra a.s. prodává své výrobky do 53 zemí světa. Svým zákazníkům poskytuje servis v oblasti oboru zkušebnictví a vývojových laboratoří, testování, přípravy vzorků a směsí, odborné poradenství a konzultace.

*Fatra, a.s. ranks amongst the world most significant plastic processing companies (PVC, PE, and PET). In 2017 more than 75% of its production headed for international markets. Fatra operates modern plastic processing technologies in its production plants in Napajedla and Chropyně with 1300 employees. Fatra, a.s. company offers top products and specialised customer-tailored solutions that include not only the production but also development activities and consulting services. Fatra a.s. sells its products to 53 countries in the world. The company provides service to its customers in testing engineering and research laboratories, testing, preparation of samples and mixtures, professional advisory and consulting.*

**19. NÁRODNÍ INSTITUT PRO DALŠÍ VZDĚLÁVÁNÍ +**

*(The National Institute for Further Education)*

Centrální pracoviště

CZ - 110 00 Praha 1, Senovážné náměstí 25

tel: +420 222 122 291

http://www.nidv.cz

Posláním NIDV - přímo řízené organizace MŠMT - je celoplošná profesní podpora pedagogických pracovníků škol a školských zařízení, školských zařízení pro zájmové vzdělávání, pracovníků s dětmi a mládeží. NIDV také garantuje systémovou péči o talentované, nadané či mimořádně nadané děti, žáky a studenty s cílem identifikovat a rozvíjet jejich nadání a maximálně využít a uplatnit jejich potenciál. Je koordinátorem Systému podpory nadání z pověření MŠMT. Od roku 2015 je Talentcentrum NIDV členem Sítě evropských talentcenter.

*The National Institute for Further Education (NIDV) is an organization run by the Ministry of Education, Youth and Sports of the Czech Republic. It provides the professional development of teaching staff of schools and school facilities for leisure time and further education as well as for staff working with children and youth. NIDV also guarantees systematic care of talented and*

*extraordinary talented children, pupils and students to identify and develop their talents and to maximize their potential. The NIDV coordinates Talent Support System under the authority of the Ministry. The NDIVTalentcentrum is a member of the Network of European Talentcentres since 2015.*

## **20. PŘIHLÁŠENÉ PRODUKTY DO SOUTĚŽE O CENU INOVACE ROKU 2018** *Innovation of the Year 2018 Award – Submitted Applications*

**Firma / Company**                      \* **Název produktu / \* Title of Application**

---

ESL, a.s., Brno +

\* **Interaktivní výukový systém INVYSYS**

\* *Interactive teaching system INVYSYS*

Národní institut pro další vzdělávání, Praha 1 +

\* **System podpory nadání**

\* *Talent support system*

PIKATEC Technology s.r.o., Praha 4

\* **PIKATEC HOME**

\* *PIKATEC HOME*

FLOWMON NETWORKS, a.s., Brno

\* **Flowmon DDoS Defender 4.0**

\* *Flowmon DDoS Defender 4.0*

Fatra, a.s., Napajedla +

\* **Tradiční české nafukovací hračky s novým designem**

\* *Traditional czech inflatable toys with new design*

ŠKODA MACHINE TOOL, a.s., Plzeň

\* **Virtuální koncept návrhu stroje – virtuální oživení**

\* *Virtual Machine Design Concept – Virtual Commissioning*

Servis klimax, a.s., Vsetín

\* **Venkovní žaluzie T-80**

\* *T-80 external blind*

ALTRON, a.s., Praha 4 +

\* **Mikrodatové centrum**

\* *Micro CD*

Avex Steel Products s.r.o., Otrokovice

\* **iPalet vč. příslušenství – digitalizace skladování**

\* *iPallet incl. accessories – storage digitalization*

ČEGAN s.r.o., Šlapanice  
\* **System Gravel Fix Lite**  
\* *Gravel Fix Lite System*

BioHealing k.s., Ostrava  
\* **AMNIODERM**®  
\* *AMNIODERM*®

EVC Group s.r.o., Hulín +  
\* **Lithiový bateriový modul z poloautomatizované výroby**  
\* *Lithium battery module from partially automatised production line*

+ *prezentace ve výstavní části – viz výše*

**Asociace inovačního podnikání ČR, z.s.**

*Association of Innovative Entrepreneurship CR*

Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1  
[www.aipcr.cz](http://www.aipcr.cz)