

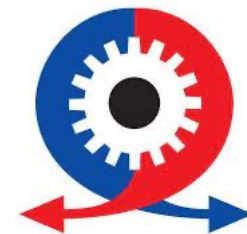


VALNÁ HROMADA ELEKTROTECHNICKÉ ASOCIACE

aktivity v roce 2022 a 2023



- nákupy energií na komoditní burze (pro roky 2022 -2024: 2150Kč/MWh) dodavatelem PRE – **v letošním roce burza stojí a neobchoduje se, start zatím neočekáváme (nové modely obchodování, sdílení energií, legislativa a regulace???)**
- dotace na zahraniční veletrhy v roce 2023 (ČOÚ – **MEE Dubaj, SPS IPC DRIVES, NOVUMM – Sensor+Test**)
- **MEE 2024 – hlaste se na MPO již nyní**
- tuzemské veletrhy
 - **Amper**: úspěšný, příští rok opět „Ostrov Asociace“
 - **MSV**: připravujeme společný stánek s členy EIA, Industry Night, konference, účast ve fóru ElektriKa TV.

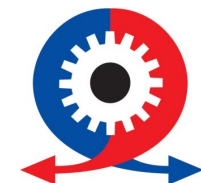




Ampér 2023

- 21. – 23. 3. 2023, Výstaviště v Brně
- Ostrov Elektrotechnické asociace (IMA, LOGAREX, Distrelec, ATAS elektromotory Náchod)
- Účast ve fóru AUTOMATIZACE & DIGITALIZACE
- AMPER 2024: 19. – 21. 3. 2024, formát bude stejný jako ve 2023





MSV 2023

- 10. – 13. 10. 2023, Výstaviště v Brně
- Společný stánek se členy ELA (podobně jako na Ampéru) - **HLASTE SE!!!**
- účast na DigiStage ElektriKa.tv a DIGITAL FACTORY
- Annual ELA Blockchain meeting
- večírek INDUSTRY NIGHT (středa)

ElektriKa.tv

**DIGITAL
FACTORY**



HLAVNÍ TÉMATA

Digitální transformace a její význam pro firemní přístup k **udržitelnosti průmyslu** (ESG)

5G síť

Management energií jako součást jednotného integrovaného operačního systému firmy

Efektivní aplikace **umělé inteligence** a strojového učení

Hybridní využívání **Cloud a Edge Computingu**

Digitální platformy, ekosystémy digitálních služeb

Zaměstnanec jako **tvůrce i konzument dat**

Průmyslový **výzkum a vývoj**





Základní činnosti (2/2)

- whistleblowing – **členy nevyužito**
- denní monitoringy veřejných zakázek i tisku – **zrušeno pro nezájem členů**
- konference, semináře, setkávání, networking, kontakty, „víme co se děje“
(5 seminářů + individuální konzultace, High Group na MPO, 5G atd ..)
- Výzkum & vývoj, projekty
 - Zajímavé výzvy
- Dohled nad trhem



Kolektivní smlouva vyššího stupně

- KSVS uzavřena na 2023 a 2024
- Růst nominální mzdy o 5 % oproti roku 2022
- Vztahuje se na: ABB s.r.o. a TESLA Mladá Vožice a.s.



Uvádění elektrotechnických výrobků na trh

- Společně s EZÚ
- Praha a Brno, na obě velký zájem



Novinky v zákoníku práce

- Společně se SPČR
- Praha a Brno



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Povolování zahraničního obchodu se zbožím a technologiemi dvojího užití

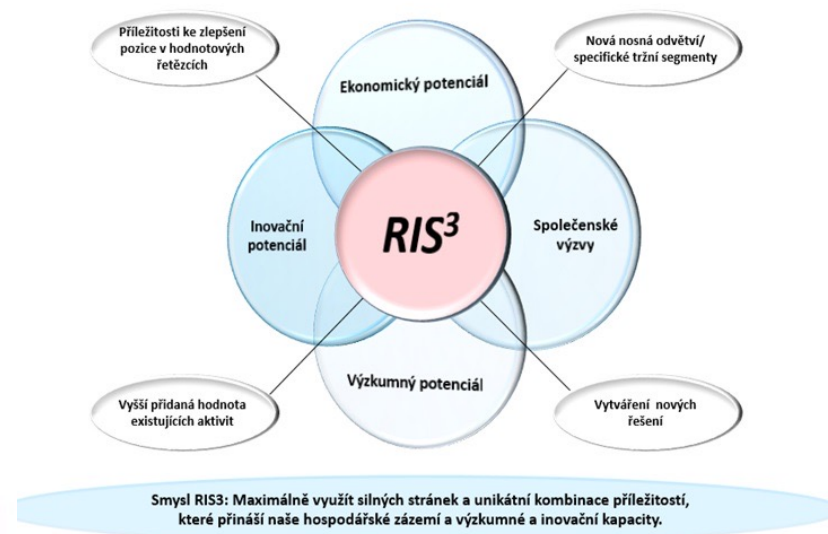
- Společně s MPO/Licenční správa



? Bateriové systémy a jejich instalace v budovách z hlediska požární bezpečnosti

Spolupráce s MPO a TAČR

- Klíčová role při vytváření národních strategií v relevantní oblasti VaV (RIS3 2021-2027)
- Národní inovační platformy
 - Pokročilé materiály, technologie a systémy
 - Digitalizace a automatizace výrobních technologií
 - Elektronika a digitální technologie
- Chcete-li se na tom podílet, **dejte vědět!!!**
- Národní plán obnovy
- Trend



Program **Trend**

Spolupráce s MPO

- Operační program Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost
 - Široce zaměřená podpora s celkovou částkou přesahující 81 mld. Kč

V roce 2022 a 2023 vyhlášeno

- 10 výzev
- Alokace 16,4 mld Kč
- 20 % z celkové alokace OP TAK

Do konce roku 2023 plánováno vyhlásit

- 21 výzev
- Alokace 19,075 mld Kč

OPTAK



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

MARKETING – výzva I.

- 6/2023 – 10/2023
- MSP, dopad mimo Prahu
- **50% na zahraniční veletrhy, max 5 veletrhů, do konce roku 2025**
- 0.2 – 2.45MKč

Spolupráce s MPO

- Operační program Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost

Příklady výzev plánovaných do konce roku 2023

- Proof of Concept – výzva II
- Služby infrastruktury – výzva I
- Inovace – výzva II
- Aplikace – výzva II
- Digitální podnik – výzva I
- Technologie MAS – výzva I
- Spolupráce škol a firem – výzva I



Zkušenosti 2022, 2023 – několik příkladů

- Aplikace – výzva I 684 žádostí
- Inovace - výzva I 111 žádostí
- Úspory energie – výzva I 220 žádostí
- Technologické platformy – výzva I 1 žádost
- Partnerství znalostního transferu – výzva I 1 žádost

Spolupráce s MPO

- Operační program Podnikání a Inovace pro Konkurenceschopnost

Upozornění:

- Konec realizací 30.6.2023 – **NELZE PRODLOUŽIT!!!**
- Do konce roku 2023 ještě čerpání cca 2,5 mld Kč
- Neotálet se žádostmi o platbu (červenec, srpen = krize)
- Omezené kapacity na MPO a souběh s novými výzvami



Spolupráce s MPO – 5G aliance

- V rámci Asociace se z důvodu užší spolupráce zřizuje pracovní skupina pro 5G sítě, vedoucí Jiří Holoubek – ten vede pracovní skupinu 5G aliance Sítě 5G pro Průmysl 4.0.
- Do pracovní skupiny 5G aliance Koridory představenstvo delegovalo Tomáše Ditrta z členské společnosti RCD Radiokomunikace
- Zájemci o problematiku **hlaste se !!!**



Spolupráce s MPO – 5G aliance – Demonstrativní projekty

Hluboká digitální transformace na základě kontinuálních datových toků
... ale **bez sítí 5G to půjde jenom těžko**

- vybudování a uvedení do provozu privátní sítě 5G charakteru SA
- vybudování infrastruktury pro trvalý kontinuální sběr dat
- digitalizace plánovacích procesů s využitím umělé inteligence
- digitalizace ostatních vnitrofiremních procesů a vytvoření jednotného integrovaného operačního prostředí firmy
- vytvoření digitálního, pomocí **blockchainové** komunikační matice datově verifikovaného portálu firmy pro komunikaci se zákazníky a dodavateli
- umožnění online dohledu zákazníka na průběh zakázky případně průběžná vizuální kontrola dohodnutých kvalitativních parametrů produkce nebo služby
-

Spolupráce s MPO – 5G aliance – Demonstrativní projekty

Klíčové parametry

Název výzvy

- Demonstrativní projekty rozvoje aplikací pro průmyslové oblasti za použití sítě 5G

Vyhlašovatel výzvy

- Ministerstvo průmyslu a obchodu

Vyhlášení výzvy

- Zahájení příjmu: 30.6.2023
- Ukončení příjmu: 30.9.2023, 23:59:59

Alokace

- 375 mil. Kč

Podporované subjekty

- Malé a střední podniky (MSP), Velké podniky (VP), VŠ, v.v.i.

OP Zaměstnanost plus

- Na období 2021 – 2027
- Pro potřeby členských firem nemá význam – není možné školit digitální dovednosti
- **Nežádali jsme – u analogické podnikové výzvy pozor na kritéria!!**



Financováno
Evropskou unií

Operační program **Zaměstnanost plus**

DIGICOM

- Název projektu: Digitalizace v podnicích
- Spolupráce se ZEP SR
- Objem přes 30.000 EUR
- Projekt ukončen 28. 2. 2023

Digital Innovation Hub

- Spolupráce s CzechInno
- Objem 10.000 EUR
- Projekt ukončován v těchto dnech



Účast v legislativním procesu národním i evropském

- Digitální oblast
- Pracovně-právní oblast
- Stanoviska k aktuální situaci – válka na Ukrajině, zaměstnávání cizinců, výpadek subdodávek, chybějící materiály, energetika...
- Digitální nomádi

Průzkumy a šetření SPČR

- Operativní, rychlé, aktuální (válka na Ukrajině, ekonomická očekávání, strategické oblasti pro ekonomiku, rozpad dodavatelských řetězců, zaměstnanci včetně cizinců, dopad ceny energií ...)
- Roční tematické (vývoj v zavádění Průmyslu 4.0 ...)





Spolupráce se SPČR

Přivítali byste EURO?

- 3/4 ano
- Osobní vs profesní názor



Výsledky voleb

PREZIDENT

Jan Rafaj - generální ředitel, Heimstaden Czech s.r.o.



VICEPREZIDENTI

Daniel Beneš – generální ředitel a předseda představenstva, ČEZ a.s.

František Chaloupecký – předseda představenstva, DOSTAV Praha a.s., předseda, Česko-katarská obchodní komora

Milena Jabůrková – Government Programs Executive, IBM Česká republika

Martin Jahn – člen představenstva, ŠKODA AUTO a.s.

Kateřina Kupková – CEO, Lenzing Biocel Paskov a.s.

Radek Špicar – viceprezident, BusinessEurope

Výsledky voleb

ČLENOVÉ PŘEDSTAVENSTVA

Jiří Holoubek – prezident, Elektrotechnická asociace ČR a člen RVVI

Tomáš Kolář – CEO, LINET Group SE

Eduard Palíšek – CEO a předseda představenstva, Siemens Česká republika

Jan Rýdl – prezident, Svaz strojírenské technologie a ředitel, TOS Varnsdorf.

Daniel Urban – předseda představenstva, Ocelářská unie

Tomasz Wiatrak – prezident a CEO, ORLEN Unipetrol Group

Martin Wichterle – předseda představenstva, Wikov MGI a.s.

Bohdan Wojnar – prezident, Svaz automobilového průmyslu AutoSAP

Výsledky voleb

DOZORČÍ RADA

Ernest Ištvánfy – tajemník, Asociace strojních inženýrů ČR

Zdeněk Musil – ředitel marketingu a obchodu, EURO WASTE, s.r.o.

Roman Schiffer – generální ředitel, OEZ s.r.o.

Ivan Souček – ředitel, Svaz chemického průmyslu České republiky

Richard Vidlička – ředitel, Český svaz zaměstnavatelů v energetice

SMÍRČÍ VÝBOR

Tomáš Černý – advokát

František Hýbner – viceprezident, Elektrotechnická asociace ČR

Jan Wiesner – prezident, Konfederace zaměstnavatelských a podnikatelských svazů ČR

Výsledky voleb

.... tedy opět „silné zastoupení Elektrotechnické asociace ČR ve svazových orgánech



SVAZ PRŮMYSLU A DOPRAVY V ROCE 2023 OPĚT UDĚLÍ
CENU ZA PRŮMYSL 4.0

PŘIHLAŠUJTE SVÉ ZAJÍMAVÉ
PROJEKTY
DO 31. KVĚTNA 2023

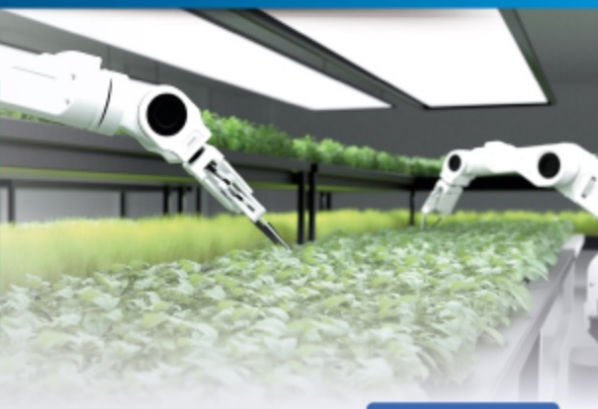
Nejlepší projekt vybere odborná porota.
Cenu udělíme na Sněmu Svazu průmyslu a dopravy ČR.



SVAZ PRŮMYSLU A DOPRAVY
ČESKÉ REPUBLIKY

Partner Ceny za Průmysl 4.0

ČESKÁ
spořitelna



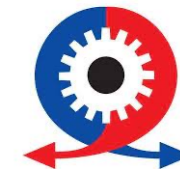
- Vlastní firma
- Integrátor

PRODLOUŽENO DO 15. 6.

sp



Vítěz ceny SPČR za Průmysl 4.0



Spolupráce se školami

- Střední odborné školy a gymnázia
- Technické univerzity



- **Blockchain** – samostatná prezentace – firma je etablovaná zejména mimo asociační firmy
 - ISO 9001 a 27001 (kybernetická bezpečnost)
 - Společnost zatím nevydělává a je financována z půjčky od soukromého investora v základních parametrech: 5.000.000Kč na tři roky, ručení 50 % akcií EBS
 - Věra Šmídová – člen představenstva EBS.
 - František Hýbner – člen dozorčí rady EBS.
- Končí projekt s AEMIS, který částečně kryl úvazky zaměstnanců EBS.
- Více než 10 nových projektů, většina je v přípravné fázi/nekomerční fázi (viz. samostatná prezentace).
- Vnímáme zlepšení informovanosti trhu.



Sídlo firmy





Sídlo firmy

- Koupena (prostřednictvím dceřiné Elektrotechnická asociace – servis s.r.o) nemovitost na adrese Vídeňská 352, Praha 4
- Na samém okraji Prahy, poblíž Pražského okruhu
- Cca 1.3 km od chystané stanice metra
- Soubor pozemků o ploše cca 1300m²
- Budova cca 200m², ve velmi dobrém stavu
- Pronajato na 5 let za 600.000/rok+inflace
- Plán: stavba nové budovy (kanceláře/školení), kultivace pozemku
- Zbydou-li peníze => zabydlení podkroví
- Architekt Patrik Kotas – samostatná prezentace



Jan Prokš

proks@electroindustry.cz

Jiří Holoubek

holoubek@electroindustry.cz