

KATALOG DODAVATELŮ PRO

ENERGETIKU

14. VYDÁNÍ

ČESKÉ REPUBLIKY

Adresář

členských subjektů ČSZE

Praktický přehled

dodavatelů pro energetiku

DIREKTA
GROUP

ČSZE

Firemní prezentace
výrobců a dodavatelů

ROTHLEHNER pracovní plošiny s.r.o.

Kvalitní stroje a profesionální služby pro energetiku

Společnost ROTHLEHNER pracovní plošiny se zabývá prodejem, servisem a poradenstvím v oblasti pracovních plošin. Za 18 let činnosti si vybudovala na českém a slovenském trhu pracovních plošin výraznou pozici. Ta je založena na dlouholeté spolupráci s předními evropskými výrobci jako je Denka Lift, GSR, BRONTO, EGI. Pro všechny typy plošin, kterých je více než dvě stě, poskytuje autorizovaný servis a dodávky náhradních dílů.

Profesionální přístup je patrný především na kvalitních službách poprodejněho servisu. Servisní centrály v Praze a Olomouci patří k nejmodernějším servisním střediskům pracovních plošin a vedle běžné servisní údržby, repasí a rozsáhlých oprav po haváriích provádí nepřetržitý výjezdový servis. Servisní vozidla se zkušenými technikými vyjíždí k zákazníkovi většinou ihned po výzvě. Servisní tým dvaceti zkušených, pravidelně školených techniků vytváří předpoklady k zajištění bezpečného a ekonomického provozu více než 1 800 dodaných pracovních plošin. K dispozici je i rozsáhlý sklad náhradních dílů.

ROTHLEHNER pro sektor energetiky dodal za dobu svojí činnosti přes 250 pracovních plošin. Mimo několika desítek přívěsných plošin se jednalo hlavně o nástavby na podvozcích nákladních, většinou terénních automobilů. Z nabízených plošin s dosahy 10 až 112 metrů byly doposud využity plošiny střední a vyšší váhové kategorie s pracovními výškami 14 až 38 m s nosností až 600 kg. Na prakticky všechny modely požadované v současné době v českých a slovenských energetikách jsou kladeny stále vyšší požadavky na bezpečnost při práci v blízkosti, nebo přímo na vedeních pod napětím. Ojedinělou výhodou přístupu společnosti ROTHLEHNER pro splnění všech požadavků je provádění montáže plošin na podvozky v České republice, konkrétně v pražském středisku přímo za asistence zákazníka. Zákazníci tak mají možnost realizovat libovolné požadavky na výbavu, kontrolovat kvalitu komponentů a povrchových úprav a využít provádění pravidelných zkoušek strojů a školení obsluhovatelů v kontinuitě na Českou a Evropskou legislativu.



Skupina E.on využívá plošiny BRONTO Skylift S38XDT pro údržbu VN ve výškách až 38 m a náročném terénu



Pro společnost ČEZ dodáváme průběžně v letošním roce nástavby GSR E142TJV na podvozku Mercedes Benz G300. Pracovní výška 14,2 m, nosnost koše 230 kg, možnost práce bez ustavených opěr.



Společnost EMS z České Lípy používá již třetí rok plošinu GSR E162TJ na podvozku MB Atego. Pracovní výška 16 m, velký stranový dosah, možnost použití koncového sklopného ramene.

Další informace o naší nabídce najdete na www.rothlehner.cz



ROTHLEHNER pracovní plošiny s.r.o.
Mezi Úvozy 2512/2a
193 00 Praha 9 Horní Počernice
www.rothlehner.cz
info@rothlehner.cz
tel: 281 090 590

Slovo úvodem



Vážené kolegyně, vážení kolegové,

dostává se Vám do rukou další vydání Katalogu dodavatelů pro energetiku České republiky, který pro Vás připravil Český svaz zaměstnavatelů v energetice ve spolupráci s firmou Direkta Group, s. r. o.

Katalog, obsahující důležité nabídky pro firmy podnikající v energetice, pomáhá tradičně k lepší orientaci na trhu. Jeho již čtrnácté vydání svědčí o tom, že informace o firmách, jejichž podnikatelské aktivity jsou zaměřeny na energetická odvětví, jsou pro zaměstnance v energetice zajímavé.

Přehled o dodavatelích pro energetiku najdete také na Business serveru společnosti Direkta Group, s. r. o.

<http://www.direkta.cz>

V roce 2012 Vám přejeme hodně podnikatelských úspěchů.

ČSZE

*Ing. Vladimír Tošovský,
předseda představenstva ČSZE*

Obsah katalogu

Úvodní slovo předsedy představenstva ČSZE.....	3
Obsah katalogu.....	4

REDAKČNÍ ČÁST

Orgány a odborné komise ČSZE	5
Český svaz zaměstnavatelů v energetice	6 – 9
Časopis energetika	10
Proměny české energetiky	11
Adresář členských subjektů ČSZE.....	12
Evropská certifikace absolventů elektro oborů.....	13
Eurelectric	14
Mezinárodní sdružení pro sociální bezpečnost	15
Asociace energetického a elektrotechnického vzdělávání.....	16

INZERTNÍ ČÁST

PODROBNĚJŠÍ SPECIFIKACE VÝROBKŮ A SLUŽEB..... 17 – 26

REJSTŘÍK KATALOGU DODAVATELŮ PRO ENERGETIKU ČESKÉ REPUBLIKY27 – 30

- Výroba a dodávky elektrické energie • Dodavatelé paliv • Strojní zařízení vyrobené elektřiny a tepla
- Strojní zařízení rozvodů centralizovaného tepla • Elektrotechnická zařízení
- Speciální stavby pro energetiku • Využívání obnovitelných energetických zdrojů • Služby pro podniky

Rámcový plán odborných akcí v energetice pro rok 2012	31
Flamistop s.r.o.	32
ČSZE – medaile prof. Vladimíra Lista za zásluhy o rozvoj české energetiky	33
Dobíjecí stanice Rittal pro elektromobily – inzertní článek.....	34 – 35
Prezentace firem	36 – 50
Odpovědní a distribuční lístky	51 – 54
Prezentace firem	55 – 56

Katalog dodavatelů pro energetiku České republiky vydala ve spolupráci s Českým svazem zaměstnavatelů v energetice Direkta Group, s.r.o. Zenklova 37, 180 00 Praha 8

Tel.: 284 007 810, fax: 284 007 896, e-mail: katalogy@direkta.cz
Vedoucí projektu: Martina Šlapáková, Výtvarné řešení: V. Ondřej
Tisk: Integraf, s.r.o. - Náchod, Náklad: 10 000 výtisků, vydání - únor 2012
Informace o vydávání tohoto katalogu získáte u vydavatele nebo v síti Internetu na adrese:
<http://www.direkta.cz/katalogy.html>

ČSZE
DIREKTA
GROUP

ORGÁNY A ODBORNÉ KOMISE ČSZE

Orgány ČSZE

Představenstvo	předseda:	Ing. Vladimír Tošovský, předseda představenstva a generální ředitel ČEPS, a. s., Praha
	členové:	Ing. Pavel Elis, MBA, předseda představenstva a generální ředitel Pražská energetika, a. s., Praha Ing. Pavel Filipi, člen představenstva ČEZ Distribuce, a. s., Hradec Králové Ing. Hana Krbcová, ředitelka Personalistiky ČEZ, a. s., Praha Ing. Ladislav Kudrnáč, výkonný ředitel Elektrárny Opatovice, a. s., Opatovice nad Labem Ing. Jaroslav Neužil, výkonný ředitel Český svaz zaměstnavatelů v energetice, Praha Ing. Oldřich Životský, ředitel Integrovaná střední škola Sokolnice
Dozorčí rada		Ing. Jaroslav Kužel, vedoucí odboru ČEZ, a. s., Teplárny, Elektrárna Poříčí, Trutnov Ing. Karel Dietrich-Nespěšný, jednatel E.ON Česká republika, s. r. o. Ing. Zdeněk Špaček, CSc., předseda představenstva a ředitel společnosti EGÚ Brno, a. s., Brno
Sekretariát:		Tel.: 266 753 585-6, fax: 266 753 579, e-mail: csze@csze.cz
	výkonný ředitel:	Ing. Jaroslav Neužil
	zaměstnanci sekretariátu:	Ing. Rudolf Pejša - elektroenergetika, krizové situace Ing. Zdeněk Zörkler - teplotní, náhradová řízení, daně Ing. Pavel Chejn - kolektivní vyjednávání, vzdělávání, odborné školství Alena Janoušová - sekretariát, administrativa Jana Pekařová - financování, rozpočet, administrativa
Redakce časopisu ENERGETIKA:		Tel.: 266 753 581, tel./fax/zázn.: 266 753 580 e-mail: redakce.energetika@csze.cz; konopaskova@csze.cz
	vedoucí redaktor:	PhDr. František Petružalek
	sekretariát:	Zdeňka Konopásková, Mgr. Danuše Onofrejová
ČSZE-sekce EURELECTRIC:		Tel.: 266 753 587, fax: 266 753 579 e-mail: eurelectric@csze.cz Ing. Josef Fornůsek

ČESKÝ SVAZ ZAMĚSTNAVATELŮ V ENERGETICE



Český svaz zaměstnavatelů v energetice (ČSZE) je dobrovolnou, nezávislou a otevřenou zájmovou organizací, sdružující zaměstnavatele v oblasti výroby a rozvodu elektřiny a tepla a v souvisejících oborech, jakož i jiné právnické osoby podnikající v odvětví energetiky a odborné školy se zaměřením na energetiku.

Vznikl v roce 1991 a nyní sdružuje 35 společností a institucí s více jak 19 tisíci zaměstnanci. Je organizací otevřenou pro všechny právnické osoby podnikající na území České republiky v oblasti elektroenergetiky a teplárenství a v souvisejících oborech včetně odborného energetického školství.

Základním posláním ČSZE je pozitivně ovlivňovat hospodářskou a sociální politiku vlády České republiky ve prospěch etického podnikání v energetických odvětvích a hájit oprávněné společné zájmy svých členů vůči vnějším orgánům a organizacím s cílem vytvořit stabilní podnikatelské prostředí a podmínky pro udržení sociálního smíru. Je významným sociálním partnerem pro jednání s odborovými svazy, poslanci a senátory Parlamentu ČR, státní správou a regionální samosprávou. Je i uznávanou odbornou institucí v rámci svého členství v mezinárodních organizacích.

V rámci své činnosti ČSZE

- zastupuje, prosazuje a obhajuje společné podnikatelské a zaměstnavatelské zájmy svých členů v dialogu s Parlamentem ČR, vládou České republiky, regionálními samosprávami, politickými stranami a hnutími a dalšími národními a mezinárodními institucemi
- vytváří podmínky pro udržení sociálního smíru jménem svých členů, vede sociální dialog s příslušnými odborovými svazy a projednává a uzavírá s nimi kolektivní smlouvy vyššího stupně, které upravují základní vztahy mezi zaměstnavateli a zaměstnanci a vymezují práva a povinnosti smluvních stran
- podílí se na přípravě materiálů pro jednání Rady hospodářské a sociální dohody za oblast elektroenergetiky a teplárenství
- usiluje v souladu s právními normami Evropské unie o vytvoření stabilního a nediskriminačního podnikatelského prostředí, založeného na kvalitní a dlouhodobě platné státní energetické koncepci a navazující legislativě, prosazuje jednoduchost, transparentnost a dlouhodobou platnost veškerých pravidel pro podnikání, zejména zákonů a prováděcích vyhlášek
- zastupuje a prosazuje oprávněné zájmy svých členů v mezinárodních zaměstnavatelských a profesních organizacích
- podílí se na harmonizaci právních a dalších norem pro energetická odvětví s normami Evropské unie, zajišťuje jejich reálnou aplikaci v energetickém hospodářství ČR, vyhodnocuje jejich vliv na činnosti členských organizací a prostřednictvím svých zástupců v mezinárodních organizacích uplatňuje připomínky k návrhům příslušných dokumentů Evropské unie
- vytváří podmínky pro upevnění pozice energetických odvětví ve strukturách Evropské unie a pro zajištění konkurenceschopnosti svých členů na evropském trhu
- koordinuje a sjednocuje dílčí zájmy a názory svých členů před společnou souhrnnou prezentací jejich oprávněných požadavků a potřeb vně ČSZE
- usnadňuje činnost jednotlivým členským podnikatelským subjektům, zastupuje je a vytváří podmínky pro jejich kvalifikovanou podporu na všech úrovních
- v souladu se strategií EU podporuje vytváření podmínek pro optimální míru energetické soběstačnosti České republiky (realizace vhodného mixu výrobních kapacit, zejména elektráren na bázi tuzemského hnědého uhlí a elektráren jaderných)
- podporuje spolehlivost a efektivnost výroby, rozvodu a racionálního využití elektřiny a tepla a jejich slučitelnost s životním prostředím, napomáhá rozvoji kogenerace a rozumnému využívání druhotných a obnovitelných zdrojů energie, podporuje i rozvoj energeticky úsporných technologií a programy úspor energie ve spotřební sféře
- vytváří podmínky pro zvyšování kvalifikace a rekvalifikace zaměstnanců v elektroenergetice a v teplárenství
- podporuje a vytváří podmínky pro aktivní spolupráci členských hospodářských organizací a členských odborných energetických škol
- organizuje odborné semináře a další vzdělávací akce za účasti tuzemských i zahraničních odborníků a propaguje moderní technologie
- podporuje rozvoj učňovského, středoškolského a vysokoškolského energetického a elektrotechnického vzdělávání z hlediska potřeb energetických odvětví a podílí se na tvorbě vzdělávacích programů, osnov a standardů vzdělávání středních a vyšších odborných škol zaměřených na elektrotechniku, podílí se na tvorbě legislativy týkající se odborného školství

ČESKÝ SVAZ ZAMĚSTNAVATELŮ V ENERGETICE

- řídí a zajišťuje činnost Sektorové rady pro energetiku a podílí se na přípravě "Národní soustavy kvalifikací" a "Národní soustavy povolání"
- vytváří podmínky pro uplatnění úspěšných absolventů členských škol v energetických společnostech jak v ČR, tak i v rámci EU (ČSZE je aktivně zapojen do mezinárodních vzdělávacích programů, dlouhodobě spolupracuje s partnerskými zahraničními svazy)

Ve své práci se ČSZE zaměřuje i na realizaci konkrétních úkolů vyplývajících pro energetická odvětví z dokumentů Evropské unie. Na základě vzájemných jednání členských subjektů jsou formulovány konkrétní návrhy na uplatnění těchto pravidel v podmínkách elektroenergetiky a teplárenství ČR (státní energetická koncepce, legislativa, technické a jiné normy, konkrétní praxe) a souhrnně jsou předkládány příslušným orgánům státní správy a Parlamentu ČR.

Významné je rovněž zapojení ČSZE do mezinárodních organizací. V roce 1999 se ČSZE stal řádným členem Mezinárodního sdružení pro sociální bezpečnost IVSS (sekce elektřina) se sídlem v Kolíně nad Rýnem (které je organizační složkou Mezinárodní organizace práce ILO, sídlící v Ženevě). Od 1. ledna 2002 je členem mezinárodní elektroenergetické unie EURELECTRIC (sdružení elektroenergetických zaměstnavatelských svazů a asociací Evropské unie) se sídlem v Bruselu a v témže roce vstoupil do Mezinárodní asociace pro práce pod napětím LWA. Přední odborníci české elektroenergetiky a teplárenství aktivně pracují ve výborech a pracovních komisích uvedených mezinárodních organizací a podílejí se na tvorbě příslušných dokumentů a norem uplatňovaných v rámci EU. Byla také navázána úspěšná spolupráce s úrazovou pojišťovnou pro elektrotechniku a jemnou mechaniku BGFE, sídlící v Kolíně nad Rýnem. Aktivity reprezentantů ČSZE v těchto mezinárodních organizacích jsou jejich vedením hodnoceny jako činnosti velmi profesionální.

Součástí mezinárodních aktivit ČSZE je i úzká spolupráce se zaměstnavatelskými svazy na Slovensku, Německu a Rusku a s dalšími zahraničními institucemi, zejména v oblasti vzdělávání a bezpečnosti práce, při zpracování některých vzdělávacích projektů Evropské unie (Leonardo da Vinci, Sokrates, evropské strukturální fondy aj.) včetně účasti na mezinárodních programech úspor energie a využívání obnovitelných zdrojů.

ČSZE je kolektivním členem Svazu průmyslu a dopravy ČR. Prostřednictvím svých zástupců se zúčastňuje práce v jeho orgánech a odborných komisích a má podíl i na přípravě materiálů pro jednání Rady hospodářské a sociální dohody, pokud se týkají elektroenergetiky, teplárenství nebo odborného školství. Kromě toho udržuje kontakty s partnerskými zaměstnavatelskými svazy v uhelném hornictví a v plynárenství. Svaz má zastoupení v řadě odborných komisí státních i jiných institucí.

V oblasti vysokého technického školství ČSZE spolupracuje s Elektrotechnickou a Strojní fakultou ČVUT v Praze, se Západočeskou univerzitou v Plzni, Národním ústavem odborného vzdělávání a se zahraničními vzdělávacími institucemi ve Finsku a Německu.

V oblasti středoškolského odborného vzdělávání je ČSZE gesčním místem pro výuku oborů silnoproudé elektrotechniky na odborných středních a učňovských elektrotechnických školách na území ČR. Působí v celostátních komisích zabývajících se problematikou odborné náplně výuky, zejména z hlediska potřeb energetických společností, podílí se na přípravě a úpravách vzdělávacích programů členských škol (přizpůsobení potřebám praxe) a vydává osvědčení (certifikáty) odborné způsobilosti k výuce speciálních činností z oboru elektroenergetiky. Přípravuje i některé učební dokumenty se zaměřením na potřeby energetického sektoru a řídí zpracování jednotných témat pro závěrečné zkoušky. Svaz má zastoupení v akreditační komisi Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy a je spoluorganizátorem odborných soutěží žáků středních elektrotechnických škol.

Svaz byl koordinátorem úspěšného mezinárodního projektu Evropská certifikace odborného vzdělávání v oboru výroby a rozvodu elektřiny, jehož výstupy jsou aplikovány v konkrétní praxi EU. V současné době úspěšně dokončil navazující vzdělávací projekt "Cetrael".

Svaz v souladu se záměry EU založil v roce 2006 Sektorovou radu pro energetiku, která sdružuje odborníky významných společností z oblasti personalistiky. Jejím cílem je vymezit potřebné profese v odvětví energetiky a stanovit kvalifikační požadavky na výkon jednotlivých činností. K naplnění tohoto cíle bude Sektorová rada pro energetiku zajišťovat a koordinovat rozvoj odborných znalostí pracovní síly a uzavírat "Sektorové dohody".

Český svaz zaměstnavatelů v energetice byl úspěšným organizátorem světové konference o práci pod napětím ICOLIM 2006.

...pokračování na str. 8

ČESKÝ SVAZ ZAMĚSTNAVATELŮ V ENERGETICE



V nejbližším období bude ČSZE plnit zejména tyto úlohy:

- zastupovat členské subjekty v jednání s orgány státní správy a regionální samosprávy, spolupracovat na připravovaných materiálech týkajících se elektroenergetiky, teplárenství a technického školství a připomínkovat tyto materiály již v průběhu jejich zpracování
- organizovat vnitrosvazová připomínková řízení k legislativním normám, které se budou týkat energetických odvětví a odborného energetického školství a předkládat souhrnné připomínky státní správě, Parlamentu ČR a Radě hospodářské a sociální dohody
- aktivně se podílet na činnosti odborných komisí a institucí státní správy a regionálních samospráv, Rady hospodářské a sociální dohody, Poslanecké sněmovny a Senátu Parlamentu ČR a dalších odborných institucí, které mají vliv na činnost elektroenergetických a teplárenských společností a na odborné energetické školství
- organizovat odborné konference a další vzdělávací akce pro vybrané okruhy zaměstnanců členských společností k aktuálním problémům elektroenergetiky a teplárenství, včetně problematiky zaměstnavatelských vztahů, odborného školství a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- využívat své členství v mezinárodních organizacích a v mezinárodních projektech k prosazování zájmů české energetiky při zpracování dokumentů EU a k zajištění odborných stáží zaměstnanců členských společností v zahraničí a účasti na odborných seminářích pořádaných těmito organizacemi
- využívat poznatky ze spolupráce s partnerskými zaměstnavatelskými svazy v zahraničí ke zvýšení úspěšnosti své činnosti, zejména v sociální oblasti
- pokračovat ve vzdělávacích projektech Evropské unie a organizovat odborné semináře k aktuálním problémům energetického hospodářství České republiky i Evropské unie
- podporovat záměry Státní energetické koncepce vycházející ze závěrů vládní komise vedené prof. Pačesem a podílet se na její aktualizaci, podílet se na tvorbě legislativních norem týkajících se energetických odvětví a legislativy týkající se odborného školství

- podílet se na novelizaci krizových zákonů s cílem sladit krizovou a energetickou legislativu a vytvořit optimální podmínky pro rychlou a účinnou likvidaci havarijních stavů v elektroenergetice a teplárenství
- důrazně prosazovat u příslušných tuzemských i zahraničních institucí zrušení systému aukcí povolenek na emise skleníkových plynů po roce 2012
- prohlubovat činnost Sektorové rady pro energetiku s cílem aktivně ovlivňovat rozvoj odborných znalostí v sektoru energetiky a rozvoj pracovní síly, pokračovat v pracovním kontaktu s Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy, s Národním ústavem odborného vzdělávání a s příslušnými útvary regionálních samospráv
- na úrovni státní správy a regionálních samospráv podporovat odborné školy, které jsou členy ČSZE, vytvářet podmínky pro jejich profesní pedagogickou činnost a soustavně prohlubovat konkrétní spolupráci energetických společností a odborných škol zaměřených na energetiku
- vytvářet podmínky pro zavedení systému celoživotního vzdělávání zaměstnanců členských společností a organizovat odborné vzdělávací akce, a to i za účasti zahraničních odborníků.

Profesními úkoly, které jsou na ČSZE kladeny, se zabývají jeho odborné komise a sekce.

Komise

- pro elektroenergetiku
- pro teplárenství
- pro krizové situace
- pro kolektivní vyjednávání
- pro odborné školství
- pro objektivizaci náhradových řízení
- bezpečnosti práce (její činnost zajišťuje i spolupráci ČSZE s mezinárodní institucí IVSS)

Samostatné sekce

- EURELECTRIC (zajišťuje úkoly vyplývající z členství ČSZE v této mezinárodní organizaci)
- pro daně
- pro práce pod napětím (zajišťuje úkoly vyplývající z členství ČSZE v mezinárodní asociaci pro práce pod napětím LWA)

ČESKÝ SVAZ ZAMĚSTNAVATELŮ V ENERGETICE

ČSZE

ČSZE je také vydavatelem časopisu ENERGETIKA. Tento odborný měsíčník pro elektrárenství, teplárenství a užití energie, který jako periodikum vychází nepřetržitě již od roku 1951, přináší informace z oblasti energetické politiky a legislativy, výroby a rozvodu elektřiny a tepla, ekologie, ekonomiky, energetického strojírenství a z praxe ve vztahu k elektroenergetice a teplárenství. V roce 2010 získal statut recenzovaného a neimpaktovaného periodika, kde publikované články jsou uznávány pro udělování vědeckých hodností. Bližší informace a prezentace jednotlivých čísel jsou k dispozici na internetu: www.casopis.energetika.cz

Jako příspěvek k přípravě na vstup ČR do Evropské unie ČSZE zpracoval a společně s nakladatelstvím LEDA vydal čtyřjazyčný (česko-anglicko-německo-francouzský) energetický slovník s 12 tisíci hesly, a to jak v knižní, tak i v elektronické verzi. Spolu s firmou DONE, s. r. o., vydal dvě knihy shrnující českou energetickou legislativu: Energetická legislativa ČR v kostce a Energetická legislativa ČR v kostce 2 a dále Přehled evropské energetické legislativy 1 a Přehled evropské energetické legislativy 2. Podílí se rovněž na pravidelném vydávání ročenky pro elektroenergetiku, hornictví, plynárenství a teplárenství a je vydavatelem publikace Ochrana zdraví zaměstnanců v elektroenergetice a v teplárenství 1 a 2, zpracované ve spolupráci s Klinikou pracovního lékařství Fakultní nemocnice Královské Vinohrady. Byla

vydána - opět ve spolupráci s firmou DONE, s. r. o. publikace Energetická legislativa ČR v kostce 3 a unikátní publikace o historii české energetiky s názvem „PROMĚNY ČESKÉ ENERGETIKY“.

Vrcholným orgánem ČSZE je valná hromada - shromáždění představitelů všech členských společností. Valná hromada volí představenstvo a dozorčí radu, která kontroluje činnost ČSZE.

Současnými členy představenstva jsou:

Ing. Vladimír Tošovský – předseda
Ing. Pavel Elis, MBA
Ing. Pavel Filipi
Ing. Hana Krbcová
Ing. Ladislav Kudrnáč
Ing. Jaroslav Neužil
Ing. Oldřich Životský

Současnými členy dozorčí rady jsou:

Ing. Jaroslav Kužel, vedoucí odboru
Ing. Karel Dietrich-Nespěšný
Ing. Zdeněk Špaček, CSc.



**Časopis ENERGETIKA
pro Vás nepřetržitě již od roku 1951...**

ČSZE

ČSZE sídlí na adrese:

Partyzánská 7, 170 00 Praha 7
Tel.: 266 753 585-6
Fax: 266 753 579
E-mail: csze@csze.cz

Aktuální informace o ČSZE
lze najít na internetových stránkách:
www.csze.cz

Informace o činnosti sekce EURELECTRIC
naleznete na stránkách:
www.csze-eurelectric.cz

Časopis Energetika na stránkách:
www.casopis.energetika.cz

Časopis Energetika

Časopis Energetika vychází nepřetržitě od roku 1951 s podtitulem Recenzovaný neimpaktovaný měsíčník pro elektrárny, teplárny a užití energie. Je vydáván jedenáctkrát ročně v první polovině měsíce s tím, že veletržní dvojčíslo 8-9 vychází v první dekádě září.

Zaměření časopisu a jeho jednotlivé rubriky představují energetické hospodářství, elektroenergetiku, energetické strojírenství, hospodárné užití energie, obnovitelné zdroje energie, odborné školství, vědu a výzkum, informace ze zahraničí, seznámení s odbornou literaturou, veletrhy apod.



Energetika je partnerem významných akcí, odborných konferencí a seminářů.

Za všechny uvedme Evropské jaderné fórum, technologickou platformu Udržitelná energetika ČR, Mezinárodní strojírenský veletrh v Brně, veletrhy AMPER, ELEKTRON a VIENNA-TEC, odborný seminář pořádaný EGÚ Brno, odbornou konferencí, kterou připravuje EGÚ Praha Engineering, odbornou konferencí Fungování energetických trhů v ČR a SR z pohledu legislativy, odbornou konferencí organizovanou Asociací energetických manažerů a konferencí Zvyšování komponent energetických zařízení v elektrárnách pořádanou ŠKODA-VÝZKUM.

Časopis rozesílá společnost společnost Mediaservis s.r.o. v České republice a Magnet-Press Slovakia, s.r.o., ve Slovenské republice, a to pouze předplatitelům. Lze si ho také objednat přímo v redakci časopisu Energetika. Kromě povinných výtisků je odesílán knihovnám a státním institucím ČR, z redakce je rozeslán zahraničním předplatitelům, vysokým školám a centrálním úřadům evropských zemí a USA. Volně je distribuován na tematických seminářích, konferencích, veletržích a výstavách, např. AMPER, ELEKTRON, CIRED, MSV Brno a dalších.

Adresa redakce:

ČSZE, redakce časopisu ENERGETIKA
Partyzánská 7, 170 00 Praha 7
Tel.: 266 753 581, tel./fax: 266 753 580
E-mail: redakce.energetika@csze.cz
Internet: www.casopisenergetika.cz

Proměny české energetiky

Představujeme vám unikátní publikaci, kterou vydal Český svaz zaměstnavatelů v energetice. Kniha je dílem energetického, ale i energického odborníka a úspěšného a náročného manažera, který celý svůj produktivní život zasvětil práci pro rozvoj a spolehlivou funkci československé energetiky i pro její úspěšné zapojení do mezinárodní energetické spolupráce – pana Ing. Miroslava Kubína, DrSc.

Jde o neopakovatelné dílo, které v širokém věcném i časovém rozpětí mapuje vývoj energetického odvětví a s ním spjatých odvětví od počátku energetiky v českých zemích až po rok 2008. Autor se osobně podílel jak na významných koncepčních materiálech rozvoje elektrizační soustavy a soustav centralizovaného zásobování teplem, tak i na realizaci významných projektů a na vrcholovém řízení energetické společnosti zodpovědné za rozvoj a spolehlivý provoz elektráren, přenosové i distribuční soustavy České republiky.

Kniha se v osmi kapitolách zabývá postupným rozvojem československé elektrizační soustavy, popisuje vývoj jejích organizačních struktur a systémy jejího řízení i vývoj energetické legislativy. Autor nezapomíná ani na mezinárodní spolupráci v energetice a na vztah energie a životního prostředí. Je zde dokumentována i historie vývoje a výroby technických zařízení pro energetiku a postupné změny jejich technických parametrů, vývoj uhelných technologií i moderních zdrojů energie včetně vývoje jaderného výzkumu a jaderné energetiky. Jediněčná je stať o významných osobnostech, které se zasloužily o rozvoj, inovaci a spolehlivou funkci energetických systémů a jejich řízení, včetně významných pedagogů, kteří vychovali řadu špičkových energetických odborníků a podíleli se i na výzkumných pracích v oblasti energetického hospodářství.

1. Proměny energetiky v průběhu staletí:

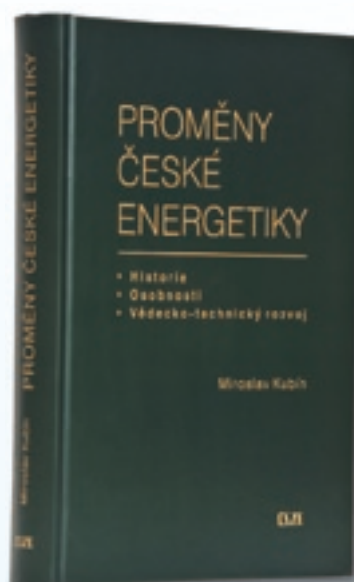
První veřejné elektrárny – vývoj do roku 1920, Elektrizace ČR – meziválečné období, Energetika v centrálně plánovaném hospodářství 1945–1989, Nová etapa rozvoje energetiky po roce 1989

2. Vývoj legislativy, řízení, organizace a výzkumu energetiky:

Vývoj legislativy, řízení, organizace a výzkumu energetiky, Vývoj legislativy po roce 1989 a transformace energetiky ČR, Elektrotechnické společnosti a zájmové organizace energetiky, Technické řízení elektrizační soustavy ČR, Mezinárodní spolupráce elektrizačních soustav, Řízení subsystémů energetiky, Vědecko-technický výzkum v energetice

3. Energetika České republiky na prahu 21. století:

Energie a rozvoj lidstva, Trvale udržitelný rozvoj, Energie a životní prostředí, Energie a rizika – ochrana



před skutečným a domnělým rizikem, Globální střídání primárních zdrojů energie, Rámcové podmínky energetiky EU

4. Technický vývoj a výroba strojního zařízení energetiky:

Počátky energetického strojírenství v českých zemích, Motory a elektrárny se spalovacími motory, Parní stroje, Parní kotle, Parní turbíny, Vodní turbíny

5. Elektrotechnický průmysl a vývoj elektrotechnických komponent energetiky:

Elektrotechnický průmysl a energetika, Historie vývoje elektrotechnických komponent energetiky

6. Inovace zařízení a technologií energetiky:

Účinnost přeměn energie, Tepelná čerpadla, Elektrochemická výroba elektřiny s palivovými články, Obnovitelné zdroje energie, Integrované energetické systémy, Trendy elektrárenských technologií a emise CO₂, Hybridní elektrárny, Vývoj jaderné energetiky, Dálková doprava energie, Supravodivé komponenty, Elektrické akumulátory (baterie) a jejich vývoj

7. Tvůrci vědeckých základů energetiky:

Fyzikální základy energetiky, Milníky elektrotechnik, Jaderný výzkum a jaderná energetika

8. Osobnosti české energetiky:

Zakladatelé elektroenergetického průmyslu v českých zemích, Průkopníci energetiky světového významu, Osobnosti zrodu české energetiky, Odborníci rozvoje klasické energetiky po roce 1945, Zakladatelé jaderného výzkumu a počátků jaderné energetiky ČR, Osobnosti elektroenergetického školství, Řídicí pracovníci energetiky

Knihu si můžete objednat na adrese:

Redakce časopisu Energetika
Partyzánská 7, 170 00 Praha 7
e-mail: redakce.energetika@csze.cz
tel.: 266 753 580, 266 753 581

Cena je 1427 Kč včetně DPH
(+ poštovné a balné)

ADRESÁŘ ČLENSKÝCH SUBJEKTŮ ČSZE



ČEZ, a. s.

Duhová 2/1444
140 53 Praha 4
t.: 211 041 111
f.: 241 042 001
e.: cez@cez.cz

ČEZ Distribuce, a. s.

Teplická 874/8
405 02 Děčín 4
t.: 840 840 840
f.: 411 122 997
e.: cez@cez.cz

ČEZ Měření, s. r. o.

Riegrovo náměstí 1493
500 02 Hradec Králové
t.: 492 112 360
f.: 492 112 964
e.: cez@cez.cz

ČEZ Obnovitelné zdroje, s. r. o.

Křížkova 788
500 03 Hradec Králové
t.: 492 112 821
f.: 492 112 708
e.: cez@cez.cz

ČEZ Distribuční služby, s. r. o.

28. října 3123/152
709 02 Ostrava–Moravská Ostrava
t.: 591 113 262
f.: 591 113 282
e.: cez@cez.cz

ČEZ Zákaznické služby, s. r. o.

Guldenerova 2577/19
303 28 Plzeň
t.: 840 840 840
f.: 371 102 002
e.: cez@cez.cz

ČEZ Teplárenská, a. s.

Školní 1051/30
430 01 Chomutov
t.: 311 118 682
f.: 311 118 688
e.: cez@cez.cz

MSEM, a. s.

Collo-louky 126
738 02 Frýdek - Místek
t.: 558 414 100
f.: 558 437 172
e.: info@msem.cz

E.ON Česká republika, s. r. o.

F. A. Gerstnera 2151/6
370 49 České Budějovice
t.: 387 861 011
f.: 221 775 011
e.: info@eon.cz

Pražská energetika, a. s.

Na Hroudě 1492/4
100 05 Praha 10
t.: 267 051 111
f.: 267 310 817
e.: pre@pre.cz

PRE distribuce, a. s.

Svornosti 3199/19a
150 00 Praha 5
t.: 267 051 111
f.: 267 310 817
e.: distribuce@pre.cz

ČEPS, a. s.

Elektrárenská 774/2
101 52 Praha 10
t.: 211 044 111
f.: 211 044 568
e.: ceps@ceps.cz

Plzeňská teplárenská, a. s.

Doubravecká 2578/1
301 00 Plzeň
t.: 377 180 111
f.: 377 235 845
e.: inbox@pltep.cz

United Energy, a. s.

Teplárenská 2
434 03 Most–Komořany
t.: 476 447 111
f.: 476 447 401
e.: info@ue.cz

Elektrárny Opatovice, a. s.

Opatovice nad Labem
532 13 Pardubice 2
t.: 467 041 111
f.: 466 843 768
e.: info@eop.cz

Pražská teplárenská a. s.

Partyzánská 1/7
170 00 Praha 7
t.: 266 751 111
f.: 266 875 835
e.: ptas@ptas.cz

Ostrovská teplárenská, a. s.

Moričovská 1210
363 38 Ostrov
t.: 353 610 300
f.: 353 610 315
e.: sekretariat@ostrovaska-teplarenska.cz

Energotrans, a. s.

Partyzánská 1/7
170 00 Praha 7
t.: 266 753 231
f.: 233 378 128
e.: baldik@ptas.cz

Teplárenské sdružení ČR

Partyzánská 1/7
170 00 Praha 7
t.: 266 751 111
f.: 220 876 328
e.: hajek@tscr.cz

EGÚ Brno, a. s.

Hudcova 487/76a
612 48 Brno–Medlánky
t.: 541 511 511
f.: 541 511 502
e.: info@egubrn.cz

ELEKTROTRANS a. s.

Ringhofferova 115/1
155 21 Praha 5
t.: 257 181 911
f.: 257 181 912
e.: info@elektrotrans.cz

RGV a. s.

J. Opletala 2403/10
690 02 Břeclav
t.: 519 325 525
f.: 519 325 255
e.: rgv@rgv.cz

EGST, s. r. o.

Všehrdova 293/28
500 02 Hradec Králové
t.: 494 940 211
f.: 494 940 219
e.: egst@egst.cz

ČVUT Praha, Fakulta elektrotechnická

Technická 2, 166 27 Praha 6
t.: 224 351 111
f.: 224 310 784
e.: dean@fel.cvut.cz

ČVUT Praha, Fakulta strojní

Technická 4, 166 07 Praha 6
t.: 224 352 885
f.: 233 331 261
e.: dekan@fs.cvut.cz

Střední průmyslová škola Třebíč

Manželů Curielových 734
674 01 Třebíč
t.: 568 832 111
f.: 568 822 201
e.: office@spst.cz

Střední odborné učiliště elektrotechnické

Vejpnická 56, 318 00 Plzeň
t.: 377 308 111
f.: 377 387 464
e.: soue@inplus.cz

Střední odborná škola elektrotechnická – Centrum odborné přípravy

Zvolenová 537
373 41 Hluboká nad Vltavou
t.: 387 924 211
f.: 387 924 289
e.: info@sosehl.cz

Střední škola – Centrum odborné přípravy technickohospodářské

Poděbradská 1/179
190 00 Praha 9
t.: 266 039 035
f.: 266 038 988
e.: copth@copth.cz

Střední škola energetická a stavební Chomutov, příspěvková organizace

Na Průhoně 4800
430 11 Chomutov
t.: 412 372 632
f.: 474 626 057
e.: info@ssescv.cz

Vyšší odborná škola a Střední škola Varnsdorf, příspěvková organizace

Bratislavská 2166
407 47 Varnsdorf
t.: 412 372 632
f.: 412 372 632
e.: info@ssvdf.cz

Integrovaná střední škola Sokolnice, příspěvková organizace

Učiliště 496
664 52 Sokolnice
t.: 544 224 634
f.: 544 224 631
e.: info@iss-sokolnice.cz

Střední odborná škola a Střední odborné učiliště

Hradební 1029
500 03 Hradec Králové
t.: 495 513 391
f.: 495 511 518
e.: jankovsky@hradebni.cz

Střední škola elektrotechnická Ostrava, příspěvková organizace

Na Jízdárně 30
702 00 Ostrava 2
t.: 556 205 222
f.: 556 205 221
e.: sse-najizdarne@sse-najizdarne.cz

Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola elektrotechnická F. Křížka

Na Příkopě 856/16
110 00 Praha 1
t.: 224 210 585
f.: 224 094 460
e.: kancelar@vosaspsekrizik.cz

EVROPSKÁ CERTIFIKACE ABSOLVENTŮ ELEKTRO OBORŮ



**ČSZE JE PŘEDKLADATELEM
PROJEKTŮ EU
"EVROPSKÁ CERTIFIKACE
ABSOLVENTŮ ELEKTRO OBORŮ"**



EURELECTRIC Elektroenergetická unie

EURELECTRIC je podnikatelským odvětvovým sdružením zastupujícím společné zájmy odvětví elektroenergetiky v rámci Evropské unie, jakož i přidružených subjektů z různých zemí světa. Reprezentuje evropskou elektroenergetiku na úrovni expertní, strategické a prováděcí politiky.

EURELECTRIC jako centrum pro otázky strategie napomáhá při formulaci společných oborových řešení rozvoje evropské elektroenergetiky a poskytuje jim podporu při jejich koordinaci a zavádění do praxe.

Spolupracuje, kromě příslušných komisí EU a Evropského parlamentu, s dalšími mezinárodními organizacemi - UCTE, WTO, WEC, ENTSO-E, BUSINESSEUROPE při respektování jejich vlastního poslání a působnosti. V rámci EU podporuje zájmy svých členů na politické úrovni, informuje o svých zásadách a postupech a vytváří povědomí o vlastní politice. Sídlo EURELECTRIC je v Bruselu.

ČSZE reprezentuje českou energetiku v EURELECTRIC od roku 2002. Zástupci členských subjektů ČSZE aktivně působí v představenstvu, jednotlivých výborech a ve zhruba třiceti pracovních skupinách. Jednotlivé výbory EURELECTRIC:

- Výbor pro energetickou politiku a výrobu
- Výbor pro síť
- Výbor pro trh
- Výbor pro trvalý rozvoj, životní prostředí a zdraví
- Výbor pro řízení
- Koordinační výbor

Více na: www.csze-eurelectric.cz a www.eurelectric.org

Posláním EURELECTRIC je podpora rozvoje a konkurenceschopnosti odvětví elektroenergetiky a podpora úlohy elektřiny v rozvoji společnosti.

EURELECTRIC vznikl v roce 1999 sloučením dvou sdružení v elektroenergetice: UNIPEDE - International Union of Producers and Distributors of Electrical Energy (Mezinárodní unie výrobců a distributorů elektrické energie, vzniklé v roce 1925) a EURELECTRIC - European Grouping of Electricity Undertakings (Evropské sdružení elektroenergetických podniků, vzniklé v roce 1990). V letech 2000 až 2002 zastupovala Českou republiku v EURELECTRIC společnost ČEZ, a. s.

Členy sekce EURELECTRIC za Českou republiku jsou:

ČEPS, a. s.

ČEZ, a. s.

ČVUT, Katedra elektroenergetiky

EGÚ Brno, a. s.

Elektrárny Opatovice, a. s.

Univerzita Karlova v Praze, 3. lékařská fakulta

Pražská energetika, a. s.

Mezinárodní sdružení pro sociální bezpečnost

Mezinárodní sdružení pro sociální bezpečnost bylo založeno v roce 1927 jako světová nezisková organizace, která se stala součástí Mezinárodní organizace práce se sídlem v Ženevě. V současné době IVSS sdružuje 355 institucí ze 153 zemí světa. Odborné a technické zaměření této mezinárodní organizace spočívá především v hledání souvislostí mezi nemocností, mateřstvím, věkem, invaliditou a smrtelnou úrazovostí na jedné straně a pracovním procesem a pracovním prostředím na straně druhé.

Jedná se ve skutečnosti o řešení širších souvislostí spojených s pracovními úrazy a nemocemi z povolání. Ještě v šedesátých letech, před podpisem Maastrichtské dohody, řada osobností z oblasti bezpečnosti práce z evropských zemí zastávala názor, že problematika bezpečnosti a ochrany zdraví je natolik specifická, že nemůže překročit národní hranice.

Dnes, po více než 30 letech zkušeností, se ukazuje, že právě internacionalizace prací na úseku úrazové prevence má svůj nezastupitelný význam. To nakonec dokazují mezinárodní úmluvy MOP č. 155 o bezpečnosti práce a č. 161 o závodní lékařské péči, jejichž iniciátorem byla právě IVSS, a konečně i směrnice Evropské unie, které mezinárodně stanovují minimální požadavky na bezpečnost práce a ochranu zdraví zaměstnanců.

Dnes v rámci IVSS působí celkem 11 odborných sekcí, mezi nimi od roku 1975 i Sekce elektřina. V současné době je do prací v této sekci zapojena celá řada specialistů ze 76 institucí z 26 zemí světa. Posláním a hlavním úkolem Sekce elektřina je hodnotit jednotlivá rizika ve výrobě a rozvodu elektřiny, tepla, plynu a vody, hledat nové přístupy k jejich snížení, a tím i k zábraně pracovních úrazů a nemocí z povolání.

Sekce elektřina je mezinárodním fórem vědeckých a výzkumných pracovníků a praktiků, umožňujícím zpracovávat a vydávat zevšeobecněné poznatky z oblasti bezpečnosti práce a ochrany zdraví, které lze pak uplatnit v dalších členských zemích sekce.

Sekci elektřina organizačně, materiálně a personálně zabezpečuje BG ETEM (Oborová úrazová pojišťovna pro energetiku, textil, elektrotechniku a media) se sídlem v Kolíně nad Rýnem. Vedoucí představitelé BG ETEM jsou současně reprezentanty Sekce elektřina.



Vedení ČSZE je přesvědčeno, že členství v IVSS – Sekce elektřina je prospěšné pro obě strany a navíc jsme členstvím současně získali bezprostřední přístup k výsledkům prací Evropské unie v oblasti bezpečnosti práce a ochrany zdraví zaměstnanců.



INTERNATIONAL SOCIAL SECURITY ASSOCIATION
ASSOCIATION INTERNATIONALE DE LA SÉCURITÉ SOCIALE
ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL
INTERNATIONALE VEREINIGUNG FÜR SOZIALE SICHERHEIT



ASOCIACE ENERGETICKÉHO A ELEKTROTECHNICKÉHO VZDĚLÁVÁNÍ

Poděbradská 12, 190 00 Praha 9

ASOCIACE ENERGETICKÉHO A ELEKTROTECHNICKÉHO VZDĚLÁVÁNÍ je profesní nepolitickou organizací, jejíž poslání vychází z potřeb odborného vzdělávání pro energetiku a elektrotechniku a ze specifického postavení členských subjektů v procesu výchovy, odborného vzdělávání a dalšího vzdělávání.

- další profesní vzdělávání a další vzdělávání pedagogických pracovníků
 - odborná způsobilost v elektrotechnice
 - další odborné a profesní vzdělání
 - Izolované venkovní vedení, kabelové technologie
 - Práce pod napětím
 - Obnovitelné zdroje energií
 - rekvalifikace
 - odborná školení a kurzy
 - dílčí kvalifikace podle zákona č. 179/2006 Sb., o uznávání a ověřování výsledků dalšího vzdělání
- projektové aktivity s dotací EU – OPVK, LZZ, Leonardo da Vinci:
 - "Certification transfer of Vocational training – branch electrician into the credit system"
 - "Aktivní motivace žáků ZŠ = jistota pro budoucnost řemesel"
 - zapojení členských subjektů do systémových projektů MŠMT
 - Nová závěrečná zkouška
 - KURIKULM S – podpora tvorby a inovace školních vzdělávacích programů systém kvalifikací
 - UNIV2 KRAJE (školy jako centra celoživotního učení)
 - Cesta ke kvalitě – AUTOEVALUACE – Vytváření systému a podpora škol v oblasti vlastního hodnocení
 - Sektorová rada pro energetiku
 - Odborné stáže v programu Leonardo da Vinci: Německo, Slovensko, Španělsko, Nizozemí, Norsko, Finsko
- členství a partnerství
 - Český svaz zaměstnavatelů v energetice
 - Svaz průmyslu a dopravy České republiky
 - Unie školských asociací ČR – CZESHA
 - Sektorová rada pro energetiku

Váš partner ve vzdělávání – cesta ke konkurenceschopnosti.

Podrobnější specifikace výrobků a služeb

ČSZE

DIREKTA GROUP

Výrobek, Služba	Název firmy	Str.
-----------------	-------------	------

A		
akustická studie	Greif-akustika, s.r.o.	40
analýza kouřových plynů	POLY-ANALYSER s.r.o.	46
analýza vod	POLY-ANALYSER s.r.o.	46
analyzační měření	POLY-ANALYSER s.r.o.	46
analyzační technika	POLY-ANALYSER s.r.o.	46
analýzátory	POLY-ANALYSER s.r.o.	46
analýzátory kvality	KMB systems, s.r.o.	42
armatura - uzavírací, regulační, vodní, parní, plynová	REGULÁTORY A KOMPENZÁTORY spol. s r.o.	46
armatury	MORAVIA SYSTEMS a.s.	44
armatury pro holá a izolovaná vedení NN a VN	ENSTO CZECH, s.r.o.	39
armatury pro OPGW	ELBA, a.s.	39
armatury pro vedení NN a VN	ESTA, spol. s r.o.	40
armatury pro venkovní el. vedení VN a VVN	ELBA, a.s.	39
armatury speciální pro jadernou energetiku	MSA, a.s.	43
audiosystémy 100V	TANI DRAKO s.r.o.	47
automatizace řízení technologických procesů	OSC, a.s.	45
automatizace technologických linek	ZAM - SERVIS s.r.o.	50

B		
bezhalogenové ohniodolné vodiče a kabely	LAPP KABEL s.r.o., divize LAPP ENERGY	43
	HELUKABEL CZ s.r.o.	41
	nkt cables s.r.o.	44
bezpečnostní lankové spínače	ZAM - SERVIS s.r.o.	50
brzdy lan a vodičů	TECHNOLOGY - GARAGE spol. s r.o.	48

C		
certifikát UL-CSA	Michael Riedel, Transformatoren s.r.o.	44
cívky a bubny na lana a vodiče	TECHNOLOGY - GARAGE spol. s r.o.	48
čidla tlaku, diferenčního tlaku, teploty, viskozity, koncentrace, hlídače hladiny	REGULÁTORY A KOMPENZÁTORY spol. s r.o.	46
činnost technických poradců v oblasti energetiky	ENERGO TUŠIMICE s.r.o.	39

D		
datové kabely	HELUKABEL CZ s.r.o.	41
datové kabely a optické kabely	LAPP KABEL s.r.o., divize LAPP ENERGY	43
desková šoupátka	MSA, a.s.	43
detekce kovů	ZAM - SERVIS s.r.o.	50
dodání a montáž monitorovacích zařízení transformátorů	TRAFOP - CZ, s.r.o.	48
dodání nového izolačního oleje	TRAFOP - CZ, s.r.o.	48
dohledové videosystémy se záznamem	TANI DRAKO s.r.o.	47

Podrobnější specifikace výrobků a služeb

ČSZE

DIREKTA
GROUP

Výrobek, Služba	Název firmy	Str.
-----------------	-------------	------

E		
elektrické kyvné servopohony uzavírací a regulační, pákové	AUMA - Servopohony spol. s r.o.	37
elektrické lanové kladkostroje	GIGA spol. s r.o.	41
elektrické otočné servopohony uzavírací a regulační - nová generace G2	AUMA - Servopohony spol. s r.o.	37
elektrické řetězové kladkostroje	GIGA spol. s r.o.	41
elektro - veškeré vybavení	POLYANALYSER s.r.o.	46
elektroinstalace NN, projekty, revize, měření osvětlení	TANI DRAKO s.r.o.	47
elektroměry s dálkovým odečtem	ENSTO CZECH, s.r.o.	39
emisní a laboratorní přístroje	POLYANALYSER s.r.o.	46
energetická zařízení	PBS POWER EQUIPMENT, s.r.o.	45
energetické audity	EGP INVEST, spol. s r.o.	38
energetické audity zdrojů, tepelných rozvodů a budov	ORTEP, s.r.o.	45
energetické audity, s.r.o.	ENVIROS, s.r.o.	40
energetické montáže	PROFI - ELRO s.r.o.	46
energetické vodiče a kabely až do 550 kV	nkt cables s.r.o.	44
energetický management	ENVIROS, s.r.o.	40
environmentální due - diligence	ENVIROS, s.r.o.	40

F		
filtrace vzduchu	NEDERMAN CR s.r.o.	44
flexibilní kabely	HELUKABEL CZ s.r.o.	41
flexibilní olejivzdorné napájecí a ovládací kabely	LAPP KABEL s.r.o., divize LAPP ENERGY	43
fondy EU	ENVIROS, s.r.o.	40

H		
hladinoměry	ELA, spol. s r.o.	39
hlídače přesypu	ZAM - SERVIS s.r.o.	50
hutní materiál	MORAVIA SYSTEMS a.s.	44

I		
indikace zemních spojení	MEgA - MĚŘÍCÍ ENERGETICKÉ APARÁTY a.s.	42
indikace zkratových proudů	MEgA - MĚŘÍCÍ ENERGETICKÉ APARÁTY a.s.	42
indikační, registrační a měřicí přístroj	KMB systems, s.r.o.	42
inspekční sedačky a vozíky	TECHNOLOGY - GARAGE spol. s r.o.	48
integrováná prevence a omezování znečištění IPPC	ENVIROS, s.r.o.	40
interface moduly k logickým automatům	Weidmüller, s.r.o.	56
inženýrská a investorská činnost především v energetice	EGP INVEST, spol. s r.o.	38

Podrobnější specifikace výrobků a služeb

ČSZE

DIREKTA
GROUP

Výrobek, Služba	Název firmy	Str.
-----------------	-------------	------

I		
inženýrská činnost v investiční výstavbě	ENERGO TUŠIMICE s.r.o.	39
	ENERGO EKOPROJEKT TURNOV s.r.o.	38
izolátory	PFISTERER	46
izolátory - keramické, kompozitní	ENSTO CZECH, s.r.o.	39
izolátory VN	ESTA, spol. s r.o.	40

J		
jednotky pro ovládání servopohonů AUMA: AUMA-MATIC, AUMATIC, AUMATIC g.2, SIPOS, ECOTRON, PROFITRON	AUMA - Servopohony spol. s r.o.	37
jeřábové dráhy	GIGA spol. s r.o.	41
jističe NN	ABB s.r.o.	36

K		
kabelové podvozky	PLUMETOP s.r.o.	46
kabelové příslušenství	LAPP KABEL s.r.o., divize LAPP ENERGY	43
	HELUKABEL CZ s.r.o.	41
kabelové příslušenství - teplá a studená technologie	ENSTO CZECH, s.r.o.	39
kabelové příslušenství pro větrné elektrárny	nkt cables s.r.o.	44
kabelové rozváděče	ESTA, spol. s r.o.	40
kabelové soubory	PFISTERER	46
kabelové spojky a koncovky až do 170 kV	nkt cables s.r.o.	44
kabelové válečky	PLUMETOP s.r.o.	46
kabelová vedení NN, VN	PROFI - ELRO s.r.o.	46
kabelové zatahovací punčochy	PLUMETOP s.r.o.	46
kabely a vodiče	LAPP KABEL s.r.o., divize LAPP ENERGY	43
	HELUKABEL CZ s.r.o.	41
	nkt cables s.r.o.	44
kanalizační prvky	EUTIT s.r.o.	40
kladky a kladkostroje	TECHNOLOGY - GARAGE spol. s r.o.	48
klimatizační systémy	RITTAL CZECH, s.r.o.	34, 35
kombinované zemní lano	PROFI - ELRO s.r.o.	46
kompence jalového výkonu	KMB systems, s.r.o.	42
kompensátor potrubní, ocelový axiální, laterální, kloubový, pryžový, textilní	REGULÁTORY A KOMPENZÁTORY spol. s r.o.	46
komplety servomotorů a armatur	ZPA Pečky, a.s.	50
komponenty izolovaných vedení NN a VN	ESTA, spol. s r.o.	40
kruhově nastavitelné transformátory	Michael Riedel, Transformatoren s.r.o.	44
kulové kohouty	MSA, a.s.	43

Podrobnější specifikace výrobků a služeb

ČSZE

DIREKTA
GROUP

Výrobek, Služba	Název firmy	Str.
-----------------	-------------	------

L		
laboratoře - veškeré vybavení	POLY-ANALYSER s.r.o.	46
laminátová protahovací pera	PLUMETOP s.r.o.	46
led osvětlení	TANI DRAKO s.r.o.	47
liniová vedení 110kV a 400kV	PROFI - ELRO s.r.o.	46
lisovací technika	PFISTERER	46
litinové kotle	VIADRUS závod, ŽDB GROUP a.s.	49
litinové radiátory	VIADRUS závod, ŽDB GROUP a.s.	49

M		
měření a analýza energetických sítí	MEgA - MĚŘÍCÍ ENERGETICKÉ APARÁTY a.s.	42
měření a regulace	OSC, a.s.	45
měření denních diagramů odběrů	MEgA - MĚŘÍCÍ ENERGETICKÉ APARÁTY a.s.	42
měření emisí a imisí	POLY-ANALYSER s.r.o.	46
měření hluku	Greif-akustika, s.r.o.	40
měření kvality elektrické energie	UPS SERVIS spol. s r.o.	50
měření napětí, proudů, výkonů a energií	MEgA - MĚŘÍCÍ ENERGETICKÉ APARÁTY a.s.	42
měření pro hydroenergetiku	OSC, a.s.	45
měřicí, registrační a regulační přístroje pro energetiku	KMB systems, s.r.o.	42
měřič-průtoky, teploty, tepla a chladu, tlaku, hladinoměry, vodoměry, elektroměry	REGULÁTORY A KOMPENZÁTORY spol. s r.o.	46
míchačky na beton	EUTIT s.r.o.	40
mleté vápence	KOTOUČ ŠTRAMBERK, spol. s r.o.	42
mleté vápno	KOTOUČ ŠTRAMBERK, spol. s r.o.	42
mnohostranné popisovací systémy - jednoduché, trvalé a přehledné značení	LAPP KABEL s.r.o., divize LAPP ENERGY	43
montáž, revize, opravy a zkoušky VN a VVN el. zařízení	TRAFOP - CZ, s.r.o.	48
montáže energetických zařízení	PROFI - ELRO s.r.o.	46
montáže, opravy, revize VEZ elektráren	ENERGO TUŠIMICE s.r.o.	39
mostové jeřáby	GIGA spol. s r.o.	41
motorové spouštěče	ABB s.r.o.	36
možnost připojení servopohonů do procesu řízení přes prům. sběrnici	AUMA - Servopohony spol. s r.o.	37

N		
nabíječky	Michael Riedel, Transformatoren s.r.o.	44
náhradní díly k elektrickým servopohonům a převodovkám	AUMA - Servopohony spol. s r.o.	37
napájecí zdroje 24V ss	Weidmüller, s.r.o.	56
nářadí PPN	PFISTERER	46
nářadí pro elektrotechniku	Weidmüller, s.r.o.	56
nátěrové hmoty pro protikorozní ochranu kovových povrchů	ATRYX s.r.o.	37

Podrobnější specifikace výrobků a služeb

ČSZE

DIREKTA
GROUP

Výrobek, Služba	Název firmy	Str.
-----------------	-------------	------

N		
navijáky - zatahovače lan a vodičů	TECHNOLOGY - GARAGE spol. s r.o.	48
navijáky pro zatahování kabelů	PLUMETOP s.r.o.	46
nevýbušné zařízení (ATEX)	ZAM - SERVIS s.r.o.	50

O		
obnovitelné zdroje energie	ENVIROS, s.r.o.	40
ocelové/nerezové krabice pro vnější aplikace	Weidmüller, s.r.o.	56
odsávání a filtrace	NEDERMAN CR s.r.o.	44
obnovitelné zdroje energie	ENVIROS, s.r.o.	40
ocelové/nerezové krabice pro vnější aplikace	Weidmüller, s.r.o.	56
odsávání a filtrace	NEDERMAN CR s.r.o.	44
ochrana pro dosedání ptactva	ENSTO CZECH, s.r.o.	39
ochrany pro energetiku	EGST, s.r.o.	39
opravy zařízení vn, vvn, zvn za provozu	EGST, s.r.o.	39
optické fázové vodiče - OPPC	nkt cables s.r.o.	44
otěruvzdorná potrubí	EUTIT s.r.o.	40
ovládací panely	RITTAL CZECH, s.r.o.	34, 35

P		
pasivní a aktivní komponenty pro průmyslový Ethernet	Weidmüller, s.r.o.	56
plastové pilíře	ESTA, spol. s r.o.	40
ploché kabely	HELUKABEL CZ s.r.o.	41
plošiny izolované	ROTHLEHNER pracovní plošiny s.r.o.	55
plošiny na automobilech	ROTHLEHNER pracovní plošiny s.r.o.	55
plošiny pohyblivé pracovní	ROTHLEHNER pracovní plošiny s.r.o.	55
plošiny přívěsné	ROTHLEHNER pracovní plošiny s.r.o.	55
podnikání v oblasti nakládání s nebezpečnými odpady	EGP INVEST, spol. s r.o.	38
pojistky NN	ABB s.r.o.	36
pojistné ventily	ATLAS COPCO s.r.o., divize LUTOS	37
poradenské služby a expertizy pro SKŘ a hydroenergetiku	OSC, a.s.	45
poradenské služby v oblasti energetiky	PROFI - ELRO s.r.o.	46
poradenský servis pro projektanty	ESTA, spol. s r.o.	40
poradenství pro měření spotřeby elektrické energie	UPS SERVIS spol. s r.o.	50
poruchové zapisovače	UPS SERVIS spol. s r.o.	50
posuzování vlivů na životní prostředí	EGP INVEST, spol. s r.o.	38
potrubí	MORAVIA SYSTEMS a.s.	44

Podrobnější specifikace výrobků a služeb

ČSZE

DIREKTA
GROUP

Výrobek, Služba	Název firmy	Str.
-----------------	-------------	------

P		
prachoměry	POLY-ANALYSER s.r.o.	46
procesní automatizace - řídicí stanice SIMA	AUMA - Servopohony spol. s r.o.	37
profylaktické měření transformátorů	TRAFOP - CZ, s.r.o.	48
progresivní konstrukce, špičková výrobní technologie, ISO 9001:2008	AUMA - Servopohony spol. s r.o.	37
projektová činnost v investiční výstavbě především v energetice	EGP INVEST, spol. s r.o.	38
projektová činnost ve výstavbě	ENERGO TUŠIMICE s.r.o.	39
projektování elektrických zařízení elektráren	ENERGO TUŠIMICE s.r.o.	39
projektování rozveden a transformačních stanic	ENERGO EKOPROJEKT TURNOV s.r.o.	38
projektování systémů měření kvality	UPS SERVIS spol. s r.o.	50
projektování všech druhů pozemních staveb	ENERGO EKOPROJEKT TURNOV s.r.o.	38
projektování zařízení vn, vvn, zvn	EGST, s.r.o.	39
projekty ekologické, ochrany vod a ovzduší	EGP INVEST, spol. s r.o.	38
projekty fotovoltaických elektráren	ENVIROS, s.r.o.	40
protihluková opatření	Greif-akustika, s.r.o.	40
protihlukové zástěny	Greif-akustika, s.r.o.	40
protiobluková ochrana	ENSTO CZECH, s.r.o.	39
protipožární datové komory	RITTAL CZECH, s.r.o.	34, 35
provádění bytových a občanských staveb	EGP INVEST, spol. s r.o.	38
provádění inženýrských staveb	EGP INVEST, spol. s r.o.	38
provádění průmyslových staveb	EGP INVEST, spol. s r.o.	38
provozní analýzy zdrojů, rozvodů a odběratelských stanic	ORTEP, s.r.o.	45
průkazy energetické náročnosti budov	ENVIROS, s.r.o.	40
průmyslová elektronika: převodníky signálu, optočleny, relé, přep. ochrany	Weidmüller, s.r.o.	56
průmyslové armatury	MSA, a.s.	43
průmyslové klimatizace	RITTAL CZECH, s.r.o.	34, 35
průmyslové konektory s vysokým stupněm krytí	Weidmüller, s.r.o.	56
průmyslové podlahy	EUTIT s.r.o.	40
průtokoměry	ELA, spol. s r.o.	39
přepěťové ochrany NN	ABB s.r.o.	36
převodovky	ZPA Pečky, a.s.	50
převodovky - šnekové, pákové, čelní, kuželové - (ruční a s motorovým ovl.)	AUMA - Servopohony spol. s r.o.	37
příslušenství kotlů	PBS POWER EQUIPMENT, s.r.o.	45
příslušenství transform.- dodání, montáž	TRAFOP - CZ, s.r.o.	48
přístupové systémy	ZAM - SERVIS s.r.o.	50
půjčovna montážního nářadí	Ing. Miroslav Vybulka	40

Podrobnější specifikace výrobků a služeb

ČSZE

DIREKTA
GROUP

Výrobek, Služba **Název firmy** **Str.**

R		
redlerové dopravníky	EUTIT s.r.o.	40
regulace topných sítí	REGULÁTORY A KOMPENZÁTORY spol. s r.o.	46
rekonstrukce zařízení vn, vvn, zvn	EGST, s.r.o.	39
relé	ABB s.r.o.	36
revize energetických zařízení	PROFI - ELRO s.r.o.	46
revize zařízení nn, vn, vvn, zvn	EGST, s.r.o.	39
robustní a spolehlivé průmyslové konektory	LAPP KABEL s.r.o., divize LAPP ENERGY	43
Rootsova dmychadla	ATLAS COPCO s.r.o., divize LUTOS	37
rozběhové ventily	ATLAS COPCO s.r.o., divize LUTOS	37
rozdávěče	ZPA Pečky, a.s.	50
rozdávěče datové, serverové	RITTAL CZECH, s.r.o.	34, 35
rozdávěče NN	ABB s.r.o.	36
	RITTAL CZECH, s.r.o.	34, 35
rozdávěče systémů chránění a dispeč. řízení	EGST, s.r.o.	39
rozdávěče venkovní NN	ESTA, spol. s r.o.	40
	RITTAL CZECH, s.r.o.	34, 35
rozvodné skříně	nkt cables s.r.o.	44
rozvodny, transformovny, trafostanice	PROFI - ELRO s.r.o.	46
ruční měřicí přístroje	ZAM - SERVIS s.r.o.	50
řadové svorky pro měřicí transformátory	Weidmüller, s.r.o.	56
řadové svorky pro snímače a akční členy	Weidmüller, s.r.o.	56
řídicí systém - programovatelný, DDC systémový, řídicí systém vč. dispečinku	REGULÁTORY A KOMPENZÁTORY spol. s r.o.	46
řídicí systém pro pásovou dopravu	ZAM - SERVIS s.r.o.	50
řídicí systémy - dodávky a montáž	ABB s.r.o.	36
	EGST, s.r.o.	39
řízení rozsáhlých teplotrenských soustav	ORTEP, s.r.o.	45
řízení veřejného osvětlení	AXIMA, spol. s r.o.	38

S		
servis v oblastech analyzační techniky	POLYANALYSER s.r.o.	46
servis v oblastech laboratorních přístrojů	POLYANALYSER s.r.o.	46
servis v oblastech měření emisí a imisí	POLYANALYSER s.r.o.	46
servis v oblastech polní instrumentace	POLYANALYSER s.r.o.	46
servis v oblastech zapalovacích systémů	POLYANALYSER s.r.o.	46
servis v oblasti celých technologických měření a regulace	POLYANALYSER s.r.o.	46
servomotory	ZPA Pečky, a.s.	50
servopohon elektrický, pneumatický	REGULÁTORY A KOMPENZÁTORY spol. s r.o.	46

Podrobnější specifikace výrobků a služeb

ČSZE

DIREKTA
GROUP

Výrobek, Služba	Název firmy	Str.
-----------------	-------------	------

S		
silové kabely	HELUKABEL CZ s.r.o.	41
simulační systémy	OSC, a.s.	45
síťové kabely	HELUKABEL CZ s.r.o.	41
síťové zdroje	Michael Riedel, Transformatoren s.r.o.	44
skluzy, mísiče, třídiče	EUTIT s.r.o.	40
skříně	PFISTERER	46
služby v nukleární technice	ZAM - SERVIS s.r.o.	50
snímače rotace	ZAM - SERVIS s.r.o.	50
snižování prašnosti	NEDERMAN CR s.r.o.	44
softstartéry	ABB s.r.o.	36
solární sestavy	VIADRUS závod, ŽDB GROUP a.s.	49
spalovací zařízení	PBS POWER EQUIPMENT, s.r.o.	45
speciální elektronika	OSC, a.s.	45
speciální vodiče a kabely	LAPP KABEL s.r.o., divize LAPP ENERGY	43
	nkt cables s.r.o.	44
speciální výrobky	EUTIT s.r.o.	40
spínané zdroje	Michael Riedel, Transformatoren s.r.o.	44
spirální kabely	HELUKABEL CZ s.r.o.	41
spirálové armatury	ELBA, a.s.	39
stanovení hodnot jističe	MEgA - MĚŘÍCÍ ENERGETICKÉ APARÁTY a.s.	42
stroje pro zafukování optických kabelů	PLUMETOP s.r.o.	46
studie proveditelnosti zařízení vn, vvn, zvn	EGST, s.r.o.	39
studie rozvoje, obnovy, či restrukturalizace soustav CZT	ORTEP, s.r.o.	45
stykače	ABB s.r.o.	36
svorky	PFISTERER	46
svorky - kotevní, nosné a propichovací	ENSTO CZECH, s.r.o.	39
svorky pro rozvodny	ELBA, a.s.	39
systém dálkového přenosu dat	OSC, a.s.	45
systém řízení výroby elektrické energie	OSC, a.s.	45
systém značení v elektrotechnice (svorky, vodiče, kabely, přístroje)	Weidmüller, s.r.o.	56
systémy analýzy a měření průtoku plynů	ZAM - SERVIS s.r.o.	50
systémy chránění zařízení nn, vn, vvn, zvn	EGST, s.r.o.	39
systémy rozvodu proudu	RITTAL CZECH, s.r.o.	34,35
šoupátka	MSA, a.s.	43
šroubová dmychadla	ATLAS COPCO s.r.o., divize LUTOS	37

Podrobnější specifikace výrobků a služeb

ČSZE

DIREKTA
GROUP

Výrobek, Služba	Název firmy	Str.
-----------------	-------------	------

T		
tahem smršťitelné punčošky	TECHNOLOGY - GARAGE spol. s r.o.	48
tažná lana	TECHNOLOGY - GARAGE spol. s r.o.	48
technická podpora při tvorbě strategií a podnikatelských plánů	ORTEP, s.r.o.	45
technické spreje pro čištění a mazání elektrických zařízení	TANI DRAKO s.r.o.	47
technické vybavení budov - topení, klimatizace, tlak, průtok, teplota	REGULÁTORY A KOMPENZÁTORY spol. s r.o.	46
technologický nábytek pro dozory a velíny	RITTAL CZECH, s.r.o.	34,35
telekomunikační vedení	PROFI - ELRO s.r.o.	46
tepelná čerpadla	VIADRUS závod, ŽDB GROUP a.s.	49
tepelné hospodářství	PBS POWER EQUIPMENT, s.r.o.	45
tepelné hydraulické výpočty tepelných sítí	ORTEP, s.r.o.	45
tlumiče hluku	Greif-akustika, s.r.o.	40
tlumivky	Michael Riedel, Transformatoren s.r.o.	44
topné systémy a městské sítě - CZT, intelig. budovy, vytápění a klima.	REGULÁTORY A KOMPENZÁTORY spol. s r.o.	46
transformátory jednofázové	Michael Riedel, Transformatoren s.r.o.	44
transformátory třífázové	Michael Riedel, Transformatoren s.r.o.	44
transformátory usměrňující	Michael Riedel, Transformatoren s.r.o.	44
transformátory, tlumivky, výk. přepínače odboček	TRAFOP - CZ, s.r.o.	48
trenažery	OSC, a.s.	45

U		
udržitelná výroba a spotřeba	ENVIROS, s.r.o.	40
univerzální kabelové vývodky	LAPP KABEL s.r.o., divize LAPP ENERGY	43
úprava olej. náplně transformátorů	TRAFOP - CZ, s.r.o.	48
úpravy vzorku	POLY-ANALYSER s.r.o.	46
úspory energie	ENVIROS, s.r.o.	40
územní energetické koncepce měst a obcí	ORTEP, s.r.o.	45

V		
vápenný hydrát	KOTOUČ ŠTRAMBERK, spol. s r.o.	42
venkovní izolované vedení NN a VN	ENSTO CZECH, s.r.o.	39
venkovní vedení VN, VVN a ZVN	PROFI - ELRO s.r.o.	46
ventil - regulační a uzavírací, přepouštěcí, pojistný, redukční	REGULÁTORY A KOMPENZÁTORY spol. s r.o.	46
ventily	MSA, a.s.	43

Podrobnější specifikace výrobků a služeb

CSZE

DIREKTA
GROUP

Výrobek, Služba	Název firmy	Str.
-----------------	-------------	------

V		
ventily dvojcestné, trojcestné a havarijní, motorické klapky, prům. ventily	REGULÁTORY A KOMPENZÁTORY spol. s r.o.	46
ventily pro regulaci vody, páry a plynu	REGULÁTORY A KOMPENZÁTORY spol. s r.o.	46
veřejná osvětlení	ENSTO CZECH, s.r.o.	39
vodiče a kabely pro fotovoltaiku	LAPP KABEL s.r.o., divize LAPP ENERGY	43
	nkt cables s.r.o.	44
vrchní vedení s integrovaným optickým vláknem - OPGW	nkt cables s.r.o.	44
vyložení mlecích bubnů	EUTIT s.r.o.	40
vypínače NN	ABB s.r.o.	36
výroba a montáž vzduchotechniky	ENERGO TUŠIMICE s.r.o.	39
výroba filtračních sáčků	UNIVERZÁLNÍ FITRY a.s.	48
výroba kapalinových filtrů	UNIVERZÁLNÍ FITRY a.s.	48
výroba měřicích přístrojů - kvalita napětí	MEGA - MĚŘÍCÍ ENERGETICKÉ APARÁTY a.s.	42
výroba rozváděčů	ENERGO TUŠIMICE s.r.o.	39
výroba, prodej a servis nářadí pro elektromontážní práce	Ing. Miroslav Vybulka	40
výroba, prodej a servis nářadí pro výrobu rozváděčů	Ing. Miroslav Vybulka	40
výrobky AUMA - dodávky, poradenství, tech. podpora, kompletní servis	AUMA - Servopohony spol. s r.o.	37
výstražné koule	ENSTO CZECH, s.r.o.	39

Z		
záložní zdroje	Michael Riedel, Transformatoren s.r.o.	44
	RITTAL CZECH, s.r.o.	34,35
zařízení pro závěsné kabely	PLUMETOP s.r.o.	46
zásobníky uhlí, rud a písků	EUTIT s.r.o.	40
závěsné rolny	TECHNOLOGY - GARAGE spol. s r.o.	48
závěsy-potrubi, pružinové, hydraulické, konstantní-rovnovážné	REGULÁTORY A KOMPENZÁTORY spol. s r.o.	46
zdroje pro břemenové elektromagnety	AXIMA, spol. s r.o.	38
zdroje tepla	PBS POWER EQUIPMENT, s.r.o.	45
zemní práce	PROFI - ELRO s.r.o.	46
zkoušky zařízení nn, vn, vvn, zvn	EGST, s.r.o.	39
zkratovací soupravy	PFISTERER	46
zpětné klapky	MSA, a.s.	43
zpětné klapky	ATLAS COPCO s.r.o., divize LUTOS	37
zpracování plechu	ZPA Pečky, a.s.	50
žlabové řetězové dopravníky	EUTIT s.r.o.	40

Rámcový plán odborných akcí v energetice pro rok 2012

ÚNOR	Místo konání
Přehlídka odborných dovedností žáků	Sokolnice
Seminář EURELECTRIC	Praha

DUBEN	Místo konání
Teplárenské dny	Praha

KVĚTEN	Místo konání
ENEF (Jaderné fórum)	Bratislava
Energetika 2012	Vysoké Tatry

ČERVEN	Místo konání
Konference IVSS (bezpečnost práce)	Praha
Mezinárodní konference k energetice	Brno

ZÁŘÍ	Místo konání
ICOLIM (práce pod napětím)	Sokolnice
Konference ke spolupráci ČSZE se školami	Brno

LISTOPAD	Místo konání
Konference k ukončení projektu „Další vzdělávání zaměstnanců v odvětví energetiky“	Praha



autorizovaný distributor hasicích přístrojů výrobců

TEPOSTOP s.r.o. Přelouč, HASTEX a HASPR s.r.o. Pardubice

DODÁVÁ:

přenosné hasicí přístroje, hasicí přístroje s čistým hasivem (vhodné pro hašení výpočetní techniky), pojízdné a přívěsné hasicí přístroje

DÁLE DODÁVÁ:

požární hadice, vnitřní hydrantové systémy typu D a C, požární armatury, kryty na hasicí přístroje a skříňky na klíč, náhradní díly k hasicím přístrojům, ochranné pracovní oděvy a další výstroj a výzbroj pro hasiče, požární knihy, bezpečnostní tabulky, autonomní požární hlásiče

PROVÁDÍ:

technicko-organizační a poradenskou činnost v oblasti PO

ZAJIŠŤUJE:

kontroly hasicích přístrojů a výměnným způsobem opravy hasicích přístrojů



ČESKÝ SVAZ ZAMĚSTNAVATELŮ V ENERGETICE

uděluje medaili prof. Vladimíra Lista

Za zásluhy o rozvoj české energetiky



Jejími prvními držiteli se stali:

Ing. Dr. Josef Vlach, DrSc.

Doc. Ing. Dr. Jiří Teyssler, CSc.

Ing. Miroslav Kubín, DrSc. tech., CSc. ek.

ČESKÝ SVAZ ZAMĚSTNAVATELŮ V ENERGETICE
uděluje



Medaili prof. Vladimíra Lista

Za zásluhy o rozvoj české energetiky

panu *Ing. Dr. Josefu Vlachovi, DrSc.*
za celoživotní aktivity vědecko-technická a publikační činnost v české energetice
a za osobní angažovanost ve výzkumu a rozvoji českého teplotěrenství
a systémů zásobování teplem

CSZE

V Praze dne: 10. prosince 2009

Vykoný telatel CSZE

Předseda představenstva CSZE

Doc. 2009



CSZE

Dobíjecí stanice Rittal pro elektromobily



Společnost Rittal je v široké odborné veřejnosti známa zejména jako přední světový výrobce v oblasti rozváděčové techniky a rovněž v oblasti technologie chlazení rozváděčů a výrobních procesů. Rovněž v oblasti IT technologií je Rittal již dlouho považován za silného hráče. V posledních letech však zaměřuje svoji pozornost i do takových segmentů trhu, jako je právě oblast elektromobility. Již před třemi lety, na veletrhu HMI 2008, představil Rittal první funkční dobíjecí stanici pro elektromobily.

Od té doby ušel Rittal dlouhou cestu a má za sebou velice pěkné projekty, díky kterým drží krok s čím dál rychleji se rozvíjejícím odvětvím a může tak plnit aktuální požadavky svých zákazníků.

Z realizovaných projektů bych rád vyjmenoval tyto:

- Stadtwerke Bochum GmbH, Bochum, SRN – dobíjecí stanice pro vozy městských služeb
- Průmyslová zóna východ, Vídeň, Ra-

kousko – dobíjecí stanice pro soukromé elektromobily

- Řetězec McDonald, Švédsko – dobíjecí stanice na parkovištích řetězce
- Deutsche Bahn, hlavní nádraží, Frankfurt nad Mohanem, SRN – dobíjecí stanice pro služební vozíky

Nyní k samotné dobíjecí stanici. Rittal nabízí modulární systém, který přizpůsobujeme konkrétním požadavkům provozovatele nabíjecí infrastruktury. Vlastní skříň nabíjecí stanice je dvouplášťová k zajištění vhodných pracovních podmínek pro elektroniku v náročných klimatických podmínkách venkovního prostředí. Vrchní plášť stanice je stylizován jako sloupek zhotovený z hliníkové slitiny nebo nerez oceli. Hrany sloupku jsou vyztuženy designovým hliníkovým rámem. Stanice může být vybavena

50 YEARS
Rittal. Power and Vision!

Rittal – The System.

Faster – better – worldwide.

**Rozváděče
všech velikostí
od XS až po XXL.**



ROZVÁDĚČE

ROZVOD PROUDU

KLIMATIZACE

až čtyřmi napájecími body, které jsou umístěny na bocích stanice v její horní části, každý napájecí bod může být vybaven jinou zásuvkou. Napájecí body jsou na obvodu osvětleny bílými LED diodami. Při konstrukci stanice bylo využito zkušeností Rittalů s výrobou venkovních rozváděčů a byly zde použity osvědčené bezpečnostní prvky proti vandalismu. Stanici je například možné opatřit speciálním nátěrem pro snadné odstraňování grafitů.

Na čelním panelu stanice je umístěn barevný dotykový displej, pod ním je zařízení pro identifikaci uživatele stanice - RFID čtečka, klávesnice, čtečka čárového kódu a další veřejně používané přístupové identifikační systémy.

Standardní komunikace mezi uživatelem a stanicí probíhá takto: zákazník svou identifikaci spustí dialog na dotykovém displeji, kde nejprve určí způsob platby (zákaznická karta, předplacená

karta), potom vybere vhodný napájecí bod, spustí napájení a následně je průběžně informován o množství dobité energie. Pro ukončení dobíjení je zákazník rovněž vyzván k identifikaci, čímž je zabráněno v přerušování napájení nepovolanou osobou.

Důležitá je rovněž bezpečnost celého zařízení i procesu nabíjení. Zásuvky nejsou pod napětím, dokud není zasunut konektor dobíjecího kabelu a není spuštěno dobíjení. Pokud se kdokoli pokusí vytáhnout dobíjecí kabel ze zásuvky v průběhu dobíjení, bude zátěž odpojena ještě před vytažením konektoru ze zásuvky, čímž je zabráněno případnému vytažení oblouku. V budoucnu bude možné vybavit stanici konektory s elektromechanickým zamykáním, které naprosto zabrání vytažení konektoru v průběhu napájení – tyto konektory v současnosti vyvíjí například firma Mennekes, jako tzv. německý standard pro E-Motion dle

normy VDE-ARE-2623-2-2. Paralelně s tímto „standardem“ se prosazují ještě řešení italské a japonské, která nejsou navzájem kompatibilní.

Uvnitř stanice je umístěn speciálně vyvinutý řídicí systém do těžkých klimatických podmínek s otevřenou komunikací, díky kterému je možno připravit pro každého provozovatele individuální systém komunikace se zákazníkem i způsob vyúčtování (předplacené karty, fakturace po určité periodě, integrace do stávajícího pokladního systému,...).

Každá stanice může být vybavena modulem pro komunikaci GPRS/GSM, WiFi, LAN, atd. pro komunikaci s centrálou provozovatele sítě stanic. Modul umožňuje nejen zaslání údajů o dobíjení (pro účely vyúčtování) na centrální server, ale umožňuje rovněž dálkové vypnutí stanice v případě nutnosti, i zaslání provozních informací o stavu jednotlivých komponent. Uvedenou diagnostikou se minimalizují servisní zásahy v případě poruchy a čas na zprovoznění stanice.

V případě většího množství stanic v jednom místě (parkoviště) je možné vzájemné propojení Master-Slave, přičemž komunikační modul je umístěn pouze v Master stanici.

Pro rozvoj elektromobility je bezpodmínečně nutná existence spolehlivé a dostatečně husté infrastruktury dobíjecích stanic. Jak vidíte, firma Rittal je na příchod elektromobility připravena. S její pomocí se donedávna futuristické vize zelených měst stávají skutečností.

*Ing. Zbyněk Ledvinka
produkt manager Rittal Czech s.r.o.*

*Eduard Lažanský
branch manager Rittal Czech s.r.o.*

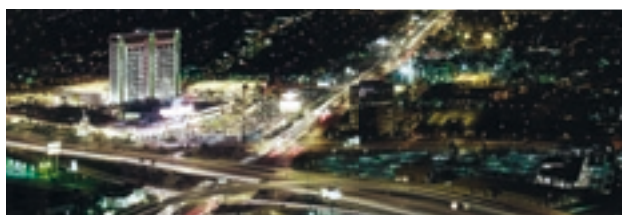


IT INFRASTRUKTURA

SOFTWARE & SLUŽBY



Rittal Czech, s.r.o. – Ke Zdibsku 182 – 250 66 Zdiby u Prahy
Tel.: 234 099 000 – www.rittal.cz



Města, která spotřebují o 30 % méně energie?

Samozřejmě.

Power and productivity
for a better world™ **ABB**

AUDRY www.audry.cz
CZ A.S.

Ekologické hořáky
anglické firmy



DUNPHY

Expanzní automaty,
hořáky a solární
soustavy
rakouské firmy

OLYMP



ACword

ACword, spol. s r.o.

Oldřichovice 923, 739 61 Třinec

Tel.: +420 558 888 158, E-mail: zelezo@acword.cz

www.acword.cz

Výhradní zástupce pro ČR a SR nabízí:

- omezovače přepětí nízkého napětí
- armatury pro venkovní vedení nn, vn
- příslušenství pro transformátory
- uzemňovací systémy
- systémy kompenzace zemního zkratu
- elektroniku a systémy řízení VO
- systém izolace sběrnicových mostů trafostanic
- kabelové průchody



Bezpol

www.bezpol.pl

FOR ENERGO®

1. MEZINÁRODNÍ VELETRH VÝROBY A ROZVODU
ELEKTRICKÉ ENERGIE

1st INTERNATIONAL TRADE FAIR OF ELECTRICITY GENERATION
AND DISTRIBUTION

Souběžné veletrhy / Simultaneously:

FOR AUTOMATION

FOR ELECTRON

LETŇANY VÁS ZVOU!

WELCOME TO THE EXHIBITION CENTRE PRAGUE LETNANY!

P V A
EXPO PRAHA

www.forenergo.cz

13. – 16. 3. 2012



ACword, spol. s r.o., Oldřichovice 923, 739 61 Třinec
Tel.: +420 558 888 158, E-mail: zelezo@acword.cz, www.acword.cz

Výhradní zástupce pro ČR a SR nabízí:

HLINÍKOVÉ VÁLCOVANÉ DRÁTY

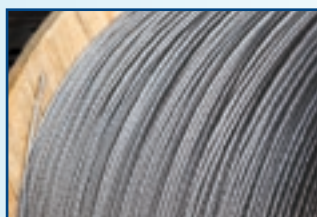
- hliníkové
- ze slitin hliníku
(serie 5xxx; 6xxx; 8xxx)
AlZr (TAL a ZTAL) / Al59
- drát pro odkysličení oceli

HLINÍKOVÉ DRÁTY

- pro všeobecné použití
- dráty pro výrobu vodičů a kabelů
- dráty ze slitin
- dráty hromosvodové AlMgSi

VODIČE PRO VENKOVNÍ VEDENÍ

- holé hliníkové AAC
- holé ze slitin hliníku AlMgSi AAAC
- holé hliníkové s ocelovým jádrem ACSR
- vysokoteplotní s nízkým průvěsem
HTLS m.in. TACSR; TACIR; GTACSR (GAP-Type)
- izolované samonosné kabely AsXSn



NPA NOWOCZESNE PRODUKTY ALUMINIOWE
 SKAWINA S.A.

ul. Pilsudskiego 23, 32-050 Skawina, Polsko
 Tel.: +48 122 760 802, Fax: +48 122 760 888
 E-mail: info@npa.pl; internet: www.npa.pl

Prostředky pro automatizaci ovládání armatur

auma®

Solutions for a world in motion

- > elektrické otočné servopohony uzavírací a regulační
- > elektrické kyvné servopohony uzavírací a regulační, pákové
- > jednotky pro ovládání servopohonů:
Auma: AUMA-Matic, Aumatic Sipos: Ecotron, Profitron
- > možnost připojení servopohonů do procesu řízení přes průmyslovou sběrnici
- > převodovky - šnekové, pákové a čelní s ručním a motorovým ovládním
- > nová generace pohonů a řídicích jednotek Auma - generace "G.2"
- > procesní automatizace - řídicí stanice Sima
- > progresivní konstrukce, špičková výrobní technologie - vysoká kvalita dle ISO 9001

SERVOPOHONY
dobavky • poradenství
technická podpora • servis

Boleslavská 1467
250 01 Brandýs nad Labem – Stará Boleslav
tel.: +420 326 396 993, fax: +420 326 303 251
e-mail: auma-s@auma.cz



PRODEJ A SERVIS DMYCHADEL

Korespondenční adresa:
LUTOS

Havlíčková 1155, 271 01 Nové Strašecí
 Tel.: 312 777 777, fax.: 312 777 731
 www.lutos.cz, lutos@lutos.cz

ATRYX

obchodní zastoupení
 NOR-MAALI OY (FI), JOTUN PAINTS (UK)
 Areál BIG BOX, Ve Žlíbku 1800, 193 00 Praha 9-Horní Počernice

Nátěrové hmoty pro protikorozní ochranu kovových podkladů v energetice a příbuzných oborech:

- ocelové konstrukce a zařízení rozvodných soustav, tepelná zařízení, vodní díla, vodní elektrárny a j.
- ISO 9001, 14001, 18001, návrhy nátěrových systémů podle standardů, školení pracovníků, technický servis, inspekce a j.

Více informací na:
 tel.: 226 001 020, fax: 226 001 022, e-mail: atryx@atryx.cz,
 http://www.atryx.cz

NOR-MAALI OY



CREDIT

ŘÍZENÍ VÝBOJKOVÉHO OSVĚTLENÍ

- ŘÍZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ JEDNODUŠE A ÚČINNĚ
- AŽ 6 SAMOSTATNÝCH 3I VÝVODŮ
- AUTOMATICKÉ PŘÍZPUSOBENÍ SVĚTELNÝM PODMÍNKÁM
- PŘENOS DAT POMOCÍ SMS ZPRÁV

AXIMA, spol. s r.o.
Videňská 125, 619 00 Brno www.axima.cz

MACO

ZDROJE PRO BŘEMENOVÉ ELEKTROMAGNETY
Magnet Controller

- ŠIROKÁ VÝKONOVÁ RADA
- BATERIOVÁ ZÁLOHA NAPÁJENÍ
- ZRYCHLENÁ MAGNETIZACE
- PŘEDVOLBA SKUPIN
- ZÁTĚŽOVÝ TEST
- DÁLKOVÝ MONITORING

www.axima.cz
AXIMA, spol. s r.o.
Videňská 125, 619 00 Brno

COMPAS

AUTOMATIZACE

- ▶ Řídicí systémy SIEMENS MaR a monitoring energetických technologií
- ▶ Kotle, hořáky a jejich automatika
- ▶ Podniková energetika
- ▶ Vodní hospodářství a ČOV
- ▶ Informační systémy pro záznam historie procesů a bilanční zpracování dat

www.compas.cz

Váš dlouhodobě spolehlivý partner v automatizaci energetiky.

EGP INVEST

EGP INVEST, spol. s r.o.
projektová a inženýrská společnost

Antonína Dvořáka 1707, 688 01 Uherský Brod
Tel.: +420 572 610 311
e-mail: egpi@egpi.cz, www.egpi.cz

projektová činnost:
projektová dokumentace staveb • studie stavby ve variantách • projekty ekologické, ochrany vod a ovzduší
• projekty pro seizmické zodolnění staveb včetně výpočtů
• stavebně technický průzkum

inženýrská činnost:
autorský a technický dozor • 3D činnost • dokumentace EIA
• koordinační činnost

DvB-AF s.r.o.

Hradecká 876/64, 746 01 Opava, Česká republika
tel.: +420 553 625 912, fax: +420 553 610 935
mobil: 602 532 389, 603 266 173
e-mail: dvbaf@iol.cz, <http://www.flexco.cz>

- Gumové dopravníkové pásy CBS PHOENIX
- Prodej stírací pryže
- Stěrače pásových dopravníků
- Opravy podélných trhlin a průrazů pásu
- Spojování pásů mechanickými spoji FLEXCO
- Keramické obložení válců
- Jednocestná ložiska
- Prodej nářadí i přípravků a materiálů pro spojování pásů včetně válečků a lepidel
- Pogumování válců



EET ENERGO EKOPROJEKT

TURNOV spol. s r.o.

5. května 1997, 51101 Turnov
tel.: 481319011, fax: 481319069
e-mail: eet@eet.cz, <http://www.eet.cz>

PROJEKCE A INŽENÝRSKÁ ČINNOST V OBORU ROZVODEN A TRANSFORMAČNÍCH STANIC VŠECH NAPĚTÍ

- novostavby a rekonstrukce rozvoden a transformačních stanic
- nové automatické systémy řízení a chránění
- zařízení pro dálkový přenos informací
- zařízení pro hromadné dálkové ovládání
- vlastní spotřeby rozvoden
- novostavby a rekonstrukce stavebních objektů
- ekologizace stávajících areálů, opatření proti vzniku ekologických škod



PROJEKCE A INŽENÝRSKÁ ČINNOST PRO VŠECHNY DRUHY POZEMNÍCH STAVEB



EGST, s.r.o.
 Všešrdova 293/28
 500 02 Hradec Králové 2
 tel.: 494 940 211
 fax: 494 940 219
 www.egst.cz

HRADEC KRÁLOVÉ

ENERGETICKÁ SPOLEČNOST – SLUŽBY ENERGETICE

- ochrany, ovládání a signalizace zařízení nn, vn a vvn
- projekty, montáže, technologické revize
- poradenská činnost v oblasti rekonstrukcí a modernizace zařízení energetiky
- kompenzace jalového výkonu nn a vn
- automatizace technologických procesů v příbuzných oborech
- analýza kvality elektrické energie v sítích vvn, vn, nn
- měření zpětných vlivů
- detekce přechodových jevů



ELA, spol. s r.o. Brno

vývoj ♦ výroba ♦ dodávky ♦ montáže ♦ servis

- indukčních průtokoměrů pro potrubí od DN 10 do DN 1000
- ultrazvukových hladinoměrů pro zásobníky a nádrže do 10 m
- ultrazvukových průtokoměrů pro otevřené měrné profily: Parshallovy a Venturiho žlaby, Thomsonovy přepady apod.
- elektroodových systémů pro zásobníky a nádrže

Hlavní provozovna:

Sokolova ul. 32, 619 00 Brno
 tel.: 543 214 755, 543 214 782
 fax: 543 214 755

Úřední sídlo (adresa pro fakturaci)

Mikulovská ul. 1, 628 00 Brno
 e-mail: ela@elabrno.cz, info@elabrno.cz
 http://www.elabrno.cz

Elektro instalatér
 ODBORNÝ ČASOPIS PRO MODERNÍ ELEKTROINSTALACE

Odborný časopis zaměřený na praxi v oboru elektro, určený elektroinstalatérům, revizním technikům, elektrikářům, projektantům, investorům a architektům

- zajímavosti a technické novinky
- nové trendy v oboru
- elektroinstalace
- jističí a spínací technika
- systémová technika budov
- měřicí a regulační technika
- software pro elektrotechniku
- osvětlení
- fotovoltaika
- normy a předpisy
- bezpečnost práce
- certifikace, zkušebnictví
- přepětové ochrany
- zabezpečovací a protipožární systémy
- právní poradna



Vydavatel:

ČNTL, spol. s r. o.
 Písecká 5, 130 00 Praha 3
 tel.: 222 716 795, 222 721 164
 fax: 222 721 165
 e-mail: elektroinstalater@cntl.cz
 www.cntl.cz

Prodejní cena: 42,- Kč (vč. DPH)
 Vychází 6x ročně

Předplatné: 402,- Kč
 (vč. DPH, poštovního a balného)

pro členy EŠČ a AGA: 306,- Kč
 pro školy a studenty: 275,- Kč

Ve Slovenské republice
 lze časopis objednat na adrese:
 L.K.Permanent

P.O.Box 4, 834 14 Bratislava 34
 tel.: 00421/244 453 711
 fax: 00421/244 373 311
 Předplatné na rok je 18,27 €

Elektroinstalatér – váš dobrý pomocník v každodenní praxi



Výrobce komponentů a dodavatel řešení:

- venkovních izolovaných vedení NN a VN
- kabelového příslušenství NN a VN
- řešení pro nabíjení elektromobilů
- řešení v oblasti "Smart Metering"



ENSTO CZECH, s.r.o., Obchodní 107, Praha-Východ, 251 01
 tel.: 272 680 338, enstoczech@ensto.com, www.ensto.cz



ELBA, a.s.

Československej armády 264/58
 967 01 Kremnica
 Slovensko



Tel.: +421 45 6704111

E-mail: odbyt@elba.sk

www.elba.sk

Váš dlouholetý tradiční a spolehlivý dodavatel

- armatur pro venkovní vedení vn a vvn
- spirálových armatur
- armatur pro OPGW
- svorek pro rozvodny
- armatur trakčních vedení
- trolejové výzbroje jeřábů

ENERGO
 Tušimice s.r.o.

- Projektová činnost ve výstavbě
- Inženýrská činnost v investiční výstavbě
- Projektování elektrických zařízení
- Montáž, opravy a revize vyhrazených elektrických zařízení
- Výroba rozváděčů, baterií, kabelů, vodičů a televizních antén
- Výroba a montáž vzduchotechnických zařízení a klimatizace
- Činnost technických poradců v oblasti energetiky
- Instalace a opravy elektronických zařízení
- Projektování a realizace FVE



Energo Tušimice s.r.o.

Tušimice 19, 432 01 Kadaň

tel.: 474 332 463 fax: 474 333 816

http://www.energotusimice.cz, e-mail: energo@energotusimice.cz


ENVIROS

TODAY'S BUSINESS TOMORROW'S WORLD

ENVIROS, s.r.o. energetika & ekologie & podpora financování

Poskytujeme poradenské služby v oblasti energetiky, ekonomiky a životního prostředí; energetické a environmentální audity, termovizní měření, certifikaci budov, studie proveditelnosti, projekty energetických úspor a EPC, obnovitelné a netradiční zdroje energie, emisní obchodování, energetický a environmentální management (M&T), energetické generely obcí a regionů, environmentální legislativu, IPPC, EDD, granty a fondy EU.


Na Rovnosti 1 tel.: +420 284 007 498
130 00 Praha 3 fax: +420 284 861 245
www.enviros.cz e-mail: office@enviros.cz



finder[®]

Finder CZ, s.r.o.
finder.cz@findernet.com
www.finder.cz

když relé, tak finder



GEOPROJEKT spol. s r.o.
Nerudova 63/16, 430 01 Chomutov
tel.: 474 624 284, fax: 474 624 381
e-mail: geoprojekt@geoprojekt-cv.cz

- Inženýrská a průmyslová geodézie
- Měření deformací a posunů
- Základní mapy závodů
- Ostatní geodetické služby
- Projektová a inženýrská činnost



ESTA, spol. s r.o., Kounická 68, 664 91 Ivančice
tel.: +420 546 451 048, 546 211 785, fax: +420 546 434 161
mobil: +420 602 734 258, mobil: +420 602 785 618
e-mail: obchod@esta.cz • www.esta.cz

Plastové rozváděče, kabelové skříně

- Skříně pro venkovní vedení SP a SV
- Skříně přípojkové vestavné a pilířové – SS
- Skříně rozpojovací vestavné a pilířové – SR
- Skříně pro plyn – PL
- Plastové skříně elektroměrové a pro VO
- Elektroměrové rozváděče – ER
- Distribuční rozváděče pro trafostanice
- Doplnky k rozváděčům a komponenty k elektroinstalacím

Síťové armatury

- Armatury pro IVV do 1 kV
- Armatury pro IVV do 45 kV
- Armatury pro holé vedení do 45 kV
- Armatury pro světlovodné vodiče a vedení do 110 kV – 400 kV



Vyrábíme nářadí a pomůcky pro práce pod napětím, hydraulické nářadí TOSTR

• www.tostromea.cz



EUTIT s.r.o.
Slévárna taveného čediče a eucoru
Stará Voda 196, 353 01 Mariánské Lázně
tel.: +420 354 789 119

– otěruvzdorné potrubní díly
– speciální odlitky
– trouby, oblouky, žlaby a tvarovky do extrémních mechanických podmínek

CHRAŇTE SVÁ ZAŘÍZENÍ PROTI OTĚRU! www.eutit.cz



Greif-akustika, s.r.o.
nezávislá společnost snižující hluk
Kubíkova 12, 182 00 Praha 8

Tel.: 286 587 763 až 764, Fax: 286 580 668
E-mail: greif-akustika@greif.cz, www.greif.cz

TLUMIČE A KAPOTY
ZÁSTĚNY A IZOLACE
NEPRŮZVUČNÉ DVEŘE A VRATA
MODELOVÁNÍ HLUKU
PROJEKCE AŽ DODÁVKA

KOMPLEXNÍ DODÁVKY AKUSTICKÝCH ŘEŠENÍ V ENERGETICE

SNIŽTE HLUK



www.hydraulickenaradi.cz
Ing. Miroslav Vybíhal

výroba, prodej a servis ručního nářadí pro elektromontážní práce a výrobu rozváděčů, půjčovna nářadí

tel/fax : 266 039 347 mobil : 602 282 275
e-mail: info@hydraulickenaradi.cz



GIGA[®] 20 let na trhu zdvihací techniky

PŘEDNÍ VÝROBCE MOSTOVÝCH JEŘÁBŮ A KLADKOSTROJŮ SVĚTOVÉ KVALITY



Mostový jeřáb GIGA
typ GDMJ 120t / 48t / 41,25m
Elektrárna Ledvice, rok 2009

Mostové jeřáby
Elektrické lanové kladkostroje
Elektrické řetězové kladkostroje
Jeřábové dráhy
Monitoring jeřábů

GIGA, spol. s r.o.
Tel.: +420 482 427 020
Mobil: +420 602 411 107
E-mail: giga@gigasro.cz
Web: <http://www.gigasro.cz>

Ing. Pavel Hála ELEKTROMANAGEMENT

Vydavatelství odborných časopisů pro elektrotechniku,
energetiku, projektanty, zájemce o silnoproudou
elektrotechniku, automatizaci, měření a regulaci,
investory a podnikatele v elektrooboru.

KONTAKT PRO ČR

Ing. Pavel Hála
Čtvrtě 8, 658 49 Brno
Tel./Zázn./Fax: +420 547 353 837
E-mail: info@etm.cz

KONTAKT PRO SR

Ing. Pavel Hála Elektro Management
Vašínova 61, 2 p., 949 01 Nitra
Tel./Fax: +421 37 853 7249
E-mail: halova@etmslovensko.sk



HELUKABEL[®]

Váš dodavatel kabelů, vodičů a kabelového příslušenství



HELUKABEL CZ s.r.o. • Areál dolu Max, 273 06 Libušín/Kladno
tel.: +420 312 672 620 • fax: +420 312 672 621 • e-mail: info@helukabel.cz

www.helukabel.cz

KMB SYSTEMS VÝVOJ, VÝROBA A DODÁVKY MĚŘICÍ A MONITOROVACÍ TECHNIKY PRO ENERGETIKU



INDIKAČNÍ, REGISTRAČNÍ A MĚŘICÍ ELEKTROTECHNIKA

- Přístroje pro vyhodnocení kvality el. energie podle IEC EN 61000-4-30 - SMPQ, SMV, SMP
- Programovatelné měřicí a registrační přístroje pro měření distr. sítí NN, VN, VVN a transformátorů - SMZ, SMY, SML/SMM/SMN, SMD, SMC, PA
- Přenosné registrační a měřicí přístroje pro měření a záznam napětí, proudů, účinníků, frekvence, teploty a stavu kontaktů v distr. sítích NN - SIMON, SIMON PLUS, SIMON FLEX, SIMON PQ, SMP - CA
- Indikátory poruchových jevů na vedení VN - INKA 2, INKA 3, bezdotykový přenosný indikátor INKA 251
- GPRS modem
- Inteligentní zátěž pro potlačení ferorezonance VN měničů AFR
- Obvod měkkého rozběhu pro transformátory TRAFOSTART
- Detektor fází ELF I Indikátor odboček transformátorů IPOT

REGULAČNÍ A KOMPENZAČNÍ ELEKTROTECHNIKA

- Plně automatické regulátory pro řízení kompenzace jalového výkonu NOVAR 1005/1007, provedení na DIN-lištu NOVAR 1005D/1007D, NOVAR 1106/1114, NOVAR 1206/1214, rychlý regulátor NOVAR 1312, třífázový regulátor NOVAR 1414
- Tyristorové spínací jednotky KATKA

KMB systems, s.r.o., Tř. Dr. M. Horákové 559, 460 06 Liberec
 tel.: +420 485 130 314, fax: +420 482 736 896
 e-mail: kmb@kmb.cz, www.kmb.cz

 **KOTOUČ ŠTRAMBERK, spol. s r.o.**
 Štramberský 500, 742 66 Štramberský

Tradiční výrobce vápna a vápenců dodává pro energetické účely:

Mleté vápence – pro fluidní kotle (druh VFK-80 a VFK-55)
 – pro mokrou vypírku (druh VMV-15)

Mleté vápno Vápno CL 90-Q dle ČSN EN 459-1
Vápenný hydrát Vápno CL 90-S dle ČSN EN 459-1

tel.: 556 873 591 nebo 556 873 582-5
fax: 556 873 581, e-mail: obchod@kotouc.cz

 **Měřicí Energetické Aparáty, a.s.**

rok 2011 Okružní 834/29a 638 00 Brno	rok 2012 Česká 390 664 31 Česká	e-mail: mega@e-mega.cz telefon: +420 545 214 988 fax: +420 531 010 276
--	---------------------------------------	--

Vývoj, výroba a prodej přístrojů a systémů s dálkovou komunikací

- MEg35, MEg38 – kvalita napětí
- MEg40, MEg70 – energie a ztráty
- MEg61.4, MEg61.2 – poruchy vn sítí
- MEg202.2 – RTU s GPRS komunikací

Měření proudů bez rekonstrukce

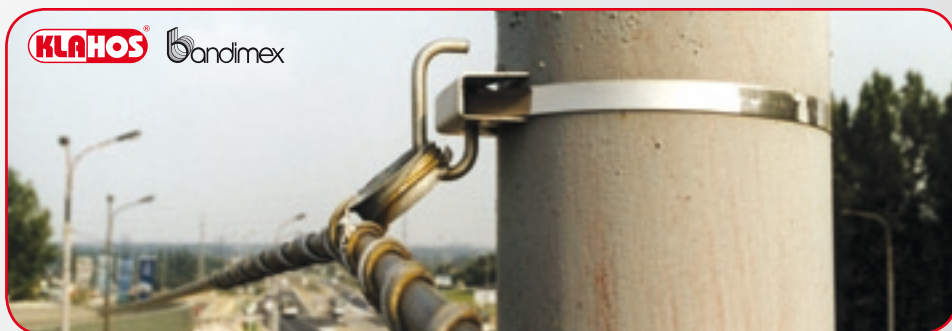
- AMOS – ohebné snímače
- PTD – transformátory s děleným jádrem
- Bezpečné měření – kategorie CAT IV



KOMPLETNÍ SYSTÉM PRO ENERGETIKY



Spojením nerezového páskového upínacího systému BANDIMEX a držáků KLAHOS získáte ucelený systém s velmi širokým uplatněním pro elektromontážní dodávky v energetice. Držáky KLAHOS jsou speciálně vyvinuty pro potřeby v oblasti energetiky.



KLAHOS KLAHOS spol. s r.o., Riegrova 175, 560 02 Česká Třebová, tel.: 465 568 871, 606 617 081
 Komplettní nabídku naleznete na: www.klahos.cz/pdf/Bandimex_katalog.pdf



ÖLFLEX® • UNITRONIC® • HITRONIC® • SKINTOP® • EPIC® • ETHERLINE® • SILVYN® • FLEXIMARK®

LAPP KABEL s.r.o. je členem skupiny Lapp, která operuje na globální úrovni po celém světě. S 2 800 zaměstnanci ve 40 prodejních a 15 výrobních společnostech a se 100 zastoupeními je LAPP GROUP jedním z předních dodavatelů:

- **ÖLFLEX®** připojovacích a ovládacích kabelů
- **UNITRONIC®** datových kabelů a komponentů pro automatizaci
- **HITRONIC®** optických systémů přenosu dat
- **EPIC®** průmyslových konektorů
- **SKINTOP®** kabelových vývodů
- **SILVYN®** systémů ochranných hadic pro kabely
- **ETHERLINE®** komponentů pro síťovou techniku
- **FLEXIMARK®** označovací systémů



Posláním projektové části společnosti LAPP KABEL s.r.o. je rozvíjet kvalitní, dlouhodobé a vzájemně výhodné obchodní vztahy s investory, provozovateli, inženýrskými, dodavatelskými a subdodavatelskými organizacemi nejen v oborech výroby a distribuce elektrické energie, petrochemie a těžby nerostných surovin.

Celosvětový výrobce a distributor kabelů a kabelového příslušenství.

LAPP KABEL s.r.o.

Bartošova 315, 765 02 Otrokovice

Tel.: +420 573 501 011

Fax: +420 573 394 650

www.lappgroup.cz, info@lappgroup.cz



LAPP GROUP

Významný světový výrobce a dodavatel průmyslových armatur pro energetiku

- založeno v Dolním Benešově roku 1890
- po roce 1979 součástí bývalého koncernu SIGMA Olomouc
- od roku 1992 je společnost MSA, a.s. jediným nástupcem Sigmey Dolní Benešov



- kulové kohouty
- šoupátka
- ventily
- zpětné klapky
- speciální armatury pro jadernou energetiku

MSA, a.s.
Hlučínská 41
747 22 Dolní Benešov
Česká republika

tel.: +420 553 881 111
fax: +420 553 881 200
e-mail: sales@msa.cz
www.msa.cz

MSA

Výkonná a spolehlivá automatizace elektráren a tepláren

Poskytlí jsme našim zákazníkům více než 4.500 distribuovaných řídicích systémů a zajistili automatizované řízení více než 1.000 elektráren po celém světě.

Nejen proto může společnost Metso nabídnout to nejlepší řešení automatizace v souladu s jedinečnými požadavky a potřebami.

Naše osvědčená řešení Vám poskytnou ziskovost, konkurenceschopnost a reálnou návratnost investice. Prostřednictvím budování dlouhodobých vztahů je naším cílem být vybraným partnerem pro specializovaná řešení automatizace energetiky a trvalé zlepšování produktivity a výkonnosti výrobního procesu, a to nyní i v budoucnosti.

www.metso.com/automation

 **metso**
Expect results

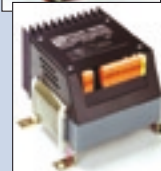


Michael Riedel

Transformatoren s.r.o. Kadaň



- výroba a prodej suchých transformátorů do 2 kV
- transformátory jednofázové, třífázové
- zdroje stejnosměrného napětí, tlumivky
- spínané a záložní zdroje, regulační trať
- certifikáty pro USA a Kanadu (UL CSA norma)



Michael Riedel, Transformatoren, s.r.o.
 Polní 1702, 432 01 Kadaň
 tel./fax: 474 334 895
 info@michael-riedel.cz
 www.michael-riedel.cz, www.trafa.cz

KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ POTŘEB ÚSPĚŠNÝCH

**Dodavatel armatur
 pro energetiku,
 plynárenství, vodárenství
 a další obory**



Moravia Systems a.s.
 Brněnská 3497
 695 03 Hodonín
Kancelář Hodonín
 Plučárna 1
 695 01 Hodonín
 Tel. +420 518 344 111
 Fax +420 518 321 122
 Sklad +420 518 342 156
 E-mail: info@mtsistemas.cz

Kancelář Praha
 Vinohradská 230
 100 00 Praha 10
 Tel. +420 255 715 700
 Tel. +420 225 010 456
 Fax +420 225 010 444
 E-mail: intermos@intermos.cz
 www.interfluid.cz

VÝROBA, PRODEJ, SERVIS

Nederman

IMPROVING YOUR WORKSPACE

Návrh řešení – Projekt – Montáž – Servis

- Odsávání a filtrace zauhlovacích systémů
- Odsávání a filtrace pro Slévárny, Hutě, Železářny
- Centrální úklidové systémy
- Odsávání a filtrace svařovacích dýmů
- Snižování prašnosti ve výrobních halách

Nederman CR s.r.o.
 Krajánkova 2, 141 00 Praha 4
 Tel.: 00420 281 012 331
 Fax: 00420 281 012 330
 E-mail: nederman@nederman.cz
 www.nederman.cz

Nederman SK org. zl.
 Medený Hámor 7
 974 01 Banská Bystrica
 Tel.: 00421 4841 9891 4
 E-mail: nederman@nederman.cz
 www.nederman.sk



Řešení nkt cables
 pro fotovoltaické
 napájecí systémy

VALSUN®

Completing the picture

nkt cables s.r.o.
 Průmyslová 1130, 272 01 Kladno
 www.nktcables.cz



ORGREZ-R, a.s.
Hudcova 76,
612 00 Brno

Montáž, opravy a zkoušky vyhrazených elektrických zařízení

KOMPLEXNÍ SLUŽBY V OBLASTI TRANSFORMÁTORŮ

- Údržba a opravy distribučních transformátorů, od výkonu 50kVA
- Údržba a opravy výkonových transformátorů, do výkonu 350 MVA
- Pecové a speciální transformátory
- Údržba a opravy regulačních systémů výkonových transformátorů
- Dodávka a výměna všech stávajících regulací za regulace HUAMING bez omezení výkonu
- Údržba olejových tlumivek
- Komplexní diagnostika transformátorů
- Regenerace a filtrace transformátorových olejů
- Sušení transformátorů nízkofrekvenčním ohřevem
- Povrchová úprava transformátorů
- Ekologická likvidace transformátorů

Tel: +420 537 020 911 Fax: +420 541 613 627

www.orgrez-r.cz

info@orgrez-r.cz



ORTEP, s.r.o.

Braunerova 21, 180 00 Praha 8
tel.: 283840357, fax: 283842155
www.ortep.cz, ortep@ortep.cz

- Software pro výpočty tepelných sítí (pára, voda)
- Software pro řízení provozu teplotních soustav
- Provozní analýzy zdrojů, rozvodů a předávacích stanic
- Studie rozvoje, obnovy a restrukturalizace soustav CZT
- Technická podpora při tvorbě strategií a podnik. plánů
- Energetické audity zdrojů, tepelných rozvodů a budov
- Územní energetické koncepce krajů, měst a obcí



PBS POWER EQUIPMENT s.r.o.
Průmyslová 162, 674 86 Třebíč
tel.: 568 504 320
e-mail: kpleha@pbstre.cz, www.pbspe.cz

- Plynové hořáky APH - M
- Olejové hořáky AOH - M
- Kombinované hořáky AKH - ME
- Kombinované hořáky PKH
- Zařízení pro spalování zbytkového bioplynu - FLÉRA
- Uzavírací klapky
- Výkonové zapalovací a stabilizační hořáky
- Servis hořáků

SPALOVACÍ TECHNIKA

OSC, a.s.
Staňkova 18a
612 00 Brno
Tel.: 541 643 111
Fax: 541 643 109
e-mail: osc@osc.cz

INŽENÝRSKÉ SLUŽBY PRO ENERGETIKU VČETNĚ DODÁVEK HW A SW

- Systémy automatického řízení technologických procesů
- Systémy dispečerského řízení
- Informační systémy a systémy dálkového přenosu dat
- Simulátory a trenažéry
- Speciální elektronické jednotky a zařízení
- Garancovní a jiná měření pro hydroenergetiku
- Expertizy, posudky, servisní a poradenské služby

WWW.OSC.CZ

TEPLÁRENSKÉ DNY 2012 24.-26.4. PRAHA

TEPLÁRENSKÉ SDRUŽENÍ
České republiky



Výstavu doprovázejí odborné konference
a semináře na témata:

- DÁLKOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ TEPEM A CHLADEM
- OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE
- ENERGETIKA A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
- ENERGETIKA A ODPADY
- ZMĚNY V PŘEDPÍSECH PRO ENERGETIKU

PAR EXPO
REKLAMNÍ AGENTURA

Zveme Vás na XVIII. ročník mezinárodní odborné výstavy

techniky a technologií pro dálkové zásobování teplem
a chladem, elektroenergetiky, obnovitelných zdrojů
a nejlepších dostupných technik v energetice

MOTTO: „DÁLKOVÉ TEPLŮ - EKOLÓGICKÉ TEPLŮ BEZ STAROSTÍ!“

www.teplarenske-dny.cz

+ LÉKÁRNIČKY velkoobchod - maloobchod

§133, d) Zákoníku práce určuje všem zaměstnavatelům povinnost „přijímat opatření pro poskytování první pomoci“, to znamená:

**ZÁKONNOU POVINNOST VYBAVIT VŠECHNA PRACOVÍŠTĚ
LÉKÁRNIČKAMI PRO POSKYTOVÁNÍ PRVNÍ POMOCI!**

Sami nejlépe víte, že včas podaná první pomoc může zachránit život.
Naše kompletně vybavené lékárničky pro PRVNÍ POMOC
Vás zbaví starostí, zda v kritických okamžicích
budete mít vše potřebné po ruce.



- Nabízíme lékárničky ze dřeva, plastu, kovu i se zrcadlem.
- Jejich vybavení bylo konzultováno s odborníky ze záchranné služby, z bezpečnosti práce i z Českého Červeného Kříže.
- Členění rizik a pracovišť odpovídá požadavkům zemí Evropské unie.

Volejte, pište: **PROTECT TEAM** » divize Direkta Group s.r.o.
Zenklova 37, 180 00 Praha 8 » tel.: +420 284 007 811
e-mail: protectteam@direkta.cz » www.protectteam.cz

- Montáž a rekonstrukce liniových vedení velmi vysokého a zvláště vysokého napětí
- Montáž a rekonstrukce rozvodů vysokého a velmi vysokého napětí
- Montáž vnitřních i venkovních trafostanic 10, 22, 35 kV
- Montáž kabelových souborů VN
- Kabelové vedení nízkého a vysokého napětí
- Revizní a poradenské služby v oblasti energetiky
- Zemní a výkopové práce

PROFI-ELRO s.r.o. je významným a spolehlivým dodavatelem pro všechny energetické společnosti v České republice, zejména ČEZ Distribuce, a.s., Pražská energetika, a.s. a E. ON Česká republika, s.r.o. Samozřejmostí je certifikovaný integrovaný systém řízení podle ISO 9001:2008, ISO 14001:2005, OHSAS 18001:2008.

PROFI-ELRO s.r.o., Teplého 2688, 530 02 Pardubice, tel./fax: 466 303 039, e-mail: profi-elro@profi-elro.cz, web: www.profi-elro.cz

PFISTERER
THE POWER CONNECTION

Reprezenční kancelář
 Budova MEDIAHALL
 Bidláky 20, CZ- 639 00 Brno
 tel.: +420 533 337 190, fax: +420 533 337 191
 e-mail: dialog@pfisterer.cz, www.pfisterer.cz

Dodávky spojovacího materiálu pro:

- kabely, kabelové koncovky 110 kV
- kabelové sítě a vedení nn, vn, vvn
- izolátory a izolátorové závěsy
- transformační stanice
- rozvodny nn, vn, vvn
- lisovací technika, nářadí ppn
- rozvodné skříně
- spínací technika nn (pojistkové lišty)
- trakční vedení

COMPONENTS | CABLE SYSTEMS | OVERHEAD LINES | RAILWAY CATENARY SYSTEMS

PLUMETOP®

PLUMETOP s.r.o.
 Jenišovská 2/1164
 158 00 Praha 5
 Česká republika
 tel./fax: +420 257 210 447
 info@plumetop.cz
 www.plumetop.cz

Navijáky pro zatahování kabelů, stroje pro zafukování optických kabelů, kabelové podvozky, kabelové válečky, laminátová protahovací pera, kabelové zatahovací punčochy, zařízení pro závěsné kabely.

POLY-ANALYSER s.r.o.

Litvínovská 336, 435 11 Lom
 tel.: +420 476 111 204, fax: +420 476 753 242
 e-mail: info@poly-analyser.cz, www.poly-analyser.cz

Servisní a obchodní činnost, měření a regulace v energetických provozech

Vybavení laboratoří

Regulátory a kompenzátory spol. s r.o.

Projekce - dodávky - realizace - servis

Komplexní řešení řízení úsporného využívání energií v teplárenství, průmyslu, vytápění budov v oblastech měření, regulace a potrubní kompenzace prostřednictvím těchto komponentů:

- ▶ Přímochonné a elektrické regulační ventily teploty, tlaku, tlakové diference a průtoky
- ▶ Pneumaticky ovládané ventily a klapky pro průmysl a teplárenství
- ▶ Elektrické regulační a uzavírací klapky
- ▶ Vírové a ultrazvukové ověřené průtokoměry a kalorimetry pro plyny, páru a vodu
- ▶ Systémová řídicí technika DDC pro CZT, vytápění a klimatizaci
- ▶ Gumové, textilní a ocelové potrubní kompenzátory, tlumiče hluku a chvění
- ▶ Pružinové a pevné závěsy potrubí, kloubové držáky a podpěry

e-mail: rkg@rkg.cz, http://www.rkg.cz
 Severní 865, 250 64 Hovorčovice, tel.: 222 587 840, 222 587 843, fax: 222 587 809
 Žerotínova 483/1, 370 04 České Budějovice, tel./fax: 387 200 207



REMONT Šerák, spol. s r.o.
 Šafaříkova 349
 264 01 Sedlčany
 Tel. + fax: 318 822 258
 318 821 888

Firma provádí:

- montáž el. instalací bytových i průmyslových
- revize bez omezení napětí obj. tř. A a C
- montáž venkovních a kabelových vedení do 110kV
- montáže, opravy a revize hromosvodů
- montáž a prodej kompenzačních rozváděčů
- projektování a montáž el. přípojek
- zemní práce traktorobagem a montážní plošinou 20m
- zapůjčení náhradních zdrojů el. energií

SIGNALBAU a. s.

- venkovní vedení VN a NN
- vedení VN a NN včetně kabelových souborů
- technologie rozvodu vysokého napětí
- technologie distribučních trafostanic
- veřejná osvětlení a místní rozhlas
- servis a opravy el. rozvodů a zařízení, rozvodů a transformoven

Kompletní realizace staveb, opravy a rekonstrukce, projekční a poradenská činnost.

Moštěnská 60/4a
 750 02 Pířerov III - Lověšice
 Tel.: 581 206 700, fax: 581 204 935
 www.signalbau.cz

ReSpol s.r.o.

HLAVNICE 50, 747 52
 fax/záznam: 553 668 920
 tel.: 553 668 088
 e-mail: respol@volny.cz

- montáž a údržba el. zařízení VN, NN
- regulace odběru el. energie
- výroba rozváděčů NN do 2 500 A
- stavební činnost
- projektování
- revize VN, NN



TANI DRAKO s.r.o.



DOVOZCE TECHNICKÝCH SPREJŮ AMBERSIL

- Spreje pro čištění a mazání elektrických zařízení

DOVOZCE MONACOR INTERNATIONAL

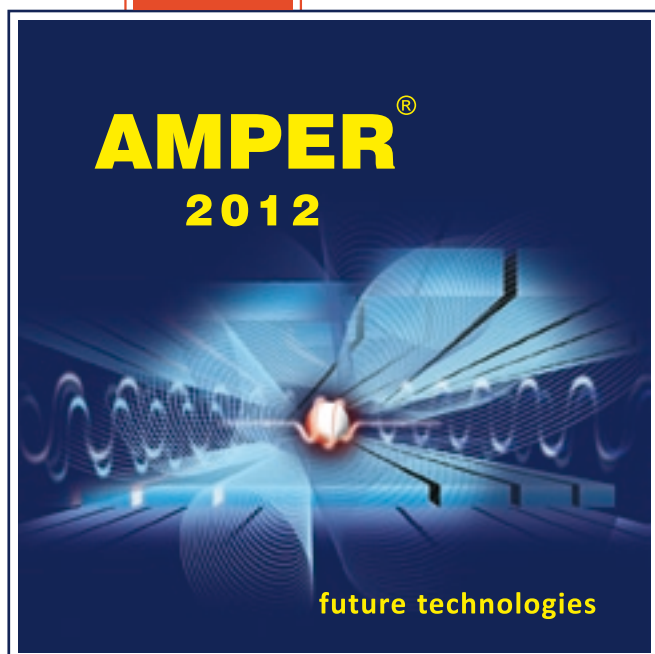


- 100V audio systémy • Led osvětlení
- Dohledové video systémy se záznamem

- ELEKTROINSTALACE NN • PROJEKTY • REVIZE
- MĚŘENÍ OSVĚTLENÍ • MONTÁŽE AUDIO A VIDEO SYSTÉMŮ

Babíčková 1123/6, 772 00 Olomouc
 tel.: +420 585 312 828, tani@tani.cz, www.tani.cz

AMPER[®]
 2012



future technologies

**Již přihlášeno
 400 firem**
 www.amper.cz

20. – 23. 3. 2012
 VÝSTAVIŠTĚ BRNO

TERINVEST
 prestižní veletrhy

Pořadatel

20

Mezinárodní veletrh elektrotechniky,
 elektroniky, automatizace a komunikace

R UNIVERZÁLNÍ FILTRY, a.s. Chrášťany 92, 252 19 Rudná u Prahy

ROSEDALE - vysokokapacitní kapalinové sáčkové filtry pro energetiku, vodní a bytové hospodářství, které odfiltrují částice od 1 mikrometru

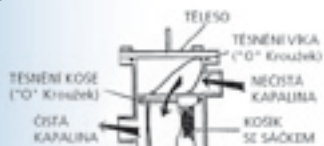
ROSEDALE - osvědčené pro použití v rozvodech vody, kotelnách, topných soustavách, na předávacích stanicích, výměnících apod. (prodloužení životnosti rozvodů, armatur, topných těles, měřících a regulačních přístrojů, čerpadel atd.)

ROSEDALE - výhody filtrů:

- nízké pořizovací náklady
- nízké provozní náklady
- jednoduchá filtrace
- snadná a rychlá obsluha
- zvýšení kvality médií

ROSEDALE - technické parametry:

- průtok max. 38m³/hod. u jednotlivých filtrů
- průtok u sdružených baterií dle požadavku
- provozní tlak do 1,6 MPa
- teplota do 250°C



ROSEDALE - UNIVERZÁLNÍ FILTRY, a.s.
Chrášťany 92, 252 19 Rudná u Prahy
tel.: 257 951 029, mobil: 603 431 679
tel./fax: 311 670 962
www.univerzalnifiltry.cz
e-mail: kapfiltry@volny.cz

TECHNOLOGY - GARAGE

STROJE NA VÝSTAVBU A REKONSTRUKCI
EL. VEDENÍ NN - VN - VVN



TECHNOLOGY - GARAGE spol. s r.o.
Liberecká 102, 466 01 Jablonec nad Nisou
tel./fax: 483 360 141, 483 360 139
mobil: 605 763 295, 602 422 475
e-mail: obchod@technology-garage.cz



www.technology-garage.cz

TRAFOP.CZ



www.trafop.cz

tel./fax: 326 981 528
mobil: 602 174 205, 602 141 834
e-mail: info@trafop.cz

IČO: 27114619
DIČ: CZ27114619

Neratovická 1043
277 13 Kostelec nad Labem

VIADRUS

Šetří a hřeje!



G350 Litinový kotel

pro tlakový hořák

Kotel VIADRUS G350 je třítahový stacionární kotel s litinovým výměníkem a přetlakovou spalovací komorou. Je určen pro zapojení do nízkotlakých teplovodních soustav ústředního vytápění s maximální teplotou teplosměrné látky do 90 °C. Kotel v kombinaci s hořáky značek Bentone, Cuenod, Intercal nebo Weishaupt splňuje přísné ekologické normy a předpisy.

- dlouholetá životnost litinového kotlového tělesa
- vysoká účinnost spalování
- vysoká hospodárnost provozu
- možnost ovládnutí kotle prostřednictvím nadřazené automatiky nebo teplotního čidla

Palivo:

- zemní plyn • bioplyn • olej

Výkon (dle velikosti a paliva): 92~320 kW



EcoExpert

tepelná čerpadla

Tepelná čerpadla vzduch/voda:

- snadná instalace
- nízké pořizovací náklady bez nákladných zemních prací
- vysoký topný faktor • kvalitní zvuková izolace
- efektivní provoz až do -25 °C
- venkovní nebo vnitřní instalace

Tepelná čerpadla země/voda:

- stabilní výkon po celý rok • vysoký topný faktor
- možnost pokrytí 100 % potřeby tepla

Tepelná čerpadla voda/voda:

- stabilní výkon po celý rok
- vysoký topný faktor
- nižší náklady proti podzemním vrtům

Výkon (dle typu): 5,3~98,5 kW



www.viadrus.cz | info@viadrus.cz

Informační systémy pro energetiku

- ✓ Měření spotřeby a dodávky energie
- ✓ Měření kvality elektrické energie
- ✓ Automatické zpracování zpráv o kvalitě energie
- ✓ Zapisovače poruch
- ✓ Inteligentní elektroměry
- ✓ Vývoj software pro energetiku

UPS Servis spol. s r.o.
Kubíkova 12, 182 00 Praha 8
Tel: 286 581 902
e-mail: upsserv@upsserv.cz
http://www.upsserv.cz

UPS Servis
energie pod kontrolou



Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.

Akreditované zkušebnictví

Prověřený dodavatel z hlediska požadavků:
ČEZ a.s., GE International Inc. a Cessna Aircraft Co.,
akreditovaný dle ČSN EN ISO/IEC 17025.

určování zbytkové životnosti zařízení • NDT • metalografie
seismické zkoušky • snižování hluku a vibrací • vyvažování
strojů • renovace dílů žárovními nástřiky • kontrola dynamických
vlastností betonových základů

tel.: 379 852 275, mobil: 737 214 102, fax: 378 134 292,
e-mail: vyzkum@vzuplzen.cz, www.vzuplzen.cz

ZAM - SERVIS s. r. o.
sídlo: Křáťanova 1115/14, 702 00 Cestvo - Pňhoz
Tel.: + 420 596 135 422
Fax: + 420 596 135 425
e-mail: zam@zam.cz www.zam.cz

zam servis

System detekce toxických/výbušných plynů RM1-DTP / DEP

Zauhlování



Rozváděč s řídicím a vyhodnocovacím systémem

Rízení pásové dopravy s úsporou investic prostřednictvím systémů VHR-10M a RDP 444



Přístroje pro měření neelektrických veličin



www.zam.cz



ZPA PEČKY, a.s.



VÝROBA A PRODEJ ELEKTRICKÝCH SERVOMOTORŮ

- otočné, pákové, táhlové • krytí až IP 67
- možnost elektronického řízení

ZPRACOVÁNÍ PLECHU

- řezání • lisování • ohraňování
- svářečské práce
- prášková lakovna

ZPA Pečky, a.s.

tř. 5. května 166, 289 11 PEČKY
tel.: 321 785 141-9, fax: 321 785 165
e-mail: zpa@zpa-pecky.cz

www.zpa-pecky.cz

ŽÁDOST O PODROBNĚJŠÍ INFORMACE

Na základě vašeho inzerátu v katalogu

DODAVATELŮ PRO ENERGETIKU ČR

máme zájem o podrobnější informace

Specifikace našeho zájmu:

Název organizace:

Adresa:

Odpovědný pracovník:

Tel.: Fax: E-mail:

ŽÁDOST O PODROBNĚJŠÍ INFORMACE

Na základě vašeho inzerátu v katalogu

DODAVATELŮ PRO ENERGETIKU ČR

máme zájem o podrobnější informace

Specifikace našeho zájmu:

Název organizace:

Adresa:

Odpovědný pracovník:

Tel.: Fax: E-mail:

DISTRIBUČNÍ LÍSTEK

DODAVATELŮ PRO ENERGETIKU ČR

- 1** Žádáme Vás o změnu dosavadní adresy, na kterou je katalog zdarma zasílán
(vyplňte pouze v případě, že požadujete změnu)

Dosavadní adresa:

Nová adresa:

- 2** Žádáme Vás o distribuci zdarma ještě na další novou adresu
(více adres zašlete na zvláštním listu)

Dosavadní adresa:

ZAŠKRTNĚTE POŽADOVANOU SLUŽBU, VYPLŇTE A ZAŠLETE NA ADRESU FIRMY DIREKTA





KATALOG PRO ENERGETIKU

katalog dodavatelů
pro energetiku České republiky

DIREKTA s.r.o.
GROUP

Zenklova 37, 180 00 Praha 8
tel.: 284 007 810, fax: 284 007 896



KATALOG PRO ENERGETIKU

katalog dodavatelů
pro energetiku České republiky

DIREKTA s.r.o.
GROUP

Zenklova 37, 180 00 Praha 8
tel.: 284 007 810, fax: 284 007 896



DIREKTA s.r.o.
GROUP

Zenklova 37, 180 00 Praha 8
tel.: 284 007 810, fax: 284 007 896

KATALOG PRO ENERGETIKU

katalog dodavatelů
pro energetiku České republiky

ŽÁDOST O PODROBNĚJŠÍ INFORMACE

Na základě vašeho inzerátu v katalogu

DODAVATELŮ PRO ENERGETIKU ČR

máme zájem o podrobnější informace

Specifikace našeho zájmu:

Název organizace:

Adresa:

Odpovědný pracovník:

Tel.: Fax: E-mail:

ŽÁDOST O PODROBNĚJŠÍ INFORMACE

Na základě vašeho inzerátu v katalogu

DODAVATELŮ PRO ENERGETIKU ČR

máme zájem o podrobnější informace

Specifikace našeho zájmu:

Název organizace:

Adresa:

Odpovědný pracovník:

Tel.: Fax: E-mail:

DISTRIBUČNÍ LÍSTEK

DODAVATELŮ PRO ENERGETIKU ČR

- 1** Žádáme Vás o změnu dosavadní adresy, na kterou je katalog zdarma zasílán
(vyplňte pouze v případě, že požadujete změnu)

Dosavadní adresa:

Nová adresa:

- 2** Žádáme Vás o distribuci zdarma ještě na další novou adresu
(více adres zašlete na zvláštním listu)

Dosavadní adresa:

ZAŠKRTNĚTE POŽADOVANOU SLUŽBU, VYPLŇTE A ZAŠLETE NA ADRESU FIRMY DIREKTA





KATALOG PRO ENERGETIKU

katalog dodavatelů
pro energetiku České republiky

DIREKTA s.r.o.
GROUP

Zenklova 37, 180 00 Praha 8
tel.: 284 007 810, fax: 284 007 896



KATALOG PRO ENERGETIKU

katalog dodavatelů
pro energetiku České republiky

DIREKTA s.r.o.
GROUP

Zenklova 37, 180 00 Praha 8
tel.: 284 007 810, fax: 284 007 896

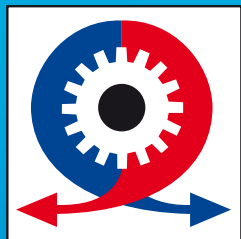


DIREKTA s.r.o.
GROUP

Zenklova 37, 180 00 Praha 8
tel.: 284 007 810, fax: 284 007 896

KATALOG PRO ENERGETIKU

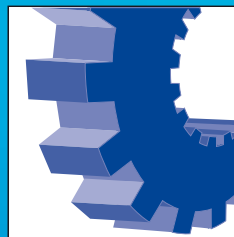
katalog dodavatelů
pro energetiku České republiky



54. mezinárodní strojírenský veletrh

www.bvv.cz/msv

MSV 2012



8. mezinárodní veletrh obráběcích a tvářecích strojů

www.bvv.cz/imt

IMT 2012



14. mezinárodní
slévárenský veletrh

www.bvv.cz/fondex



21. mezinárodní veletrh
svařovací techniky

www.bvv.cz/welding



4. mezinárodní veletrh tech-
nologii pro povrchové úpravy

www.bvv.cz/profintech



3. mezinárodní veletrh
plastů, pryže a kompozitů

www.bvv.cz/plastex

10.–14. 9. 2012

Brno – Výstaviště

Veletrhy Brno, a.s.
Výstaviště 1
647 00 Brno
tel.: +420 541 152 926
fax: +420 541 153 044
e-mail: msv@bvv.cz
imt@bvv.cz
www.bvv.cz/msv
www.bvv.cz/imt

BVV 
Veletrhy
Brno



Power
Signal
Data



Společnost Weidmüller je předním výrobcem komponent propojovacích technologií pro přenos energie, signálů a dat. Portfolio společnosti zahrnuje řadové svorky, průmyslové konektory, konektory a svorky do plošných spojů, relé, převodníky, optočleny, napájecí zdroje, přepětové ochrany, sdružovače signálů, ocelové a nerezové elektroinstalační krabice s vysokým stupněm krytím, instrumentaci pro průmyslový Ethernet, ucelený systém značení. K širokému portfoliu produktů patří rovněž nářadí pro elektrotechniku a zákaznické výrobky. Řada produktů je kvalifikována pro nejnáročnější aplikace v jaderných elektrárnách.