

partner čísla:

EATON

Powering Business Worldwide

plus

ELKOV elektro
Česká Třebová

Jeden tým Eaton
na veletrhu
Amper 2010

LED – revoluce
v osvětlení

MINIA
přístroje
pro domovní
instalace

Dáváme věci do pohybu.

Přijďte se přesvědčit.



JEDEN TÝM EATON NA AMPERU 2010

Zveme Vás na veletrh AMPER 2010
13.– 16. dubna 2010, PVA Letňany, stánek 2A6

Představíme Vám:

- ✓ nové vzduchové jističe
- ✓ frekvenční měniče a elektronický motorový spouštěč
- ✓ VN rozváděče a přípojnícové systémy
- ✓ zdroje záložního napájení UPS
- ✓ novinky v inteligentních domovních systémech
- ✓ a mnoho dalšího

Těšíme se na setkání s Vámi!
Váš tým Eaton v České republice



EATON

Powering Business Worldwide

MOELLER



An Eaton Brand

editorial



Vážení zákazníci,

Po vstupu do nelehkého roku 2010, kdy celou naši republiku sevřela doslova „Ladovská zima“, snad již přichází období jara. Letošní zima nám dala pořádně zabrat. Byla sice příjemná pro naše ratolesti, jelikož nahrávala všem druhům zimních sportů, ale na druhé straně nám přinesla mnohé komplikace v dopravě a především nepříala našemu společnému obchodu.

Je tudíž pochopitelné, že s příchodem jara všichni očekáváme oživení obchodu a navýšení našich obrátů. Pravdou ovšem je, že naše očekávání vychází ze zkušeností, které jsme získali v letech předchozích, a ta již plně nekorespondují se současným stavem tržního hospodářství. Výrobci, velkoobchodů a montážních firem je pořád stejně, ale práce je bohužel podstatně méně, čímž dochází k dělení výrazně menšího koláče mezi stejný počet subjektů. Toto jsou fakta, která nás všechny ženou ke snižování nabídkové ceny, ať už materiálu nebo práce. Leckdy se pak s cenou dostáváme až pod náklady samotné. Tato skutečnost pak mnohdy u zákazníků rozhodne o volbě nesprávného obchodního partnera, což má ve svém konečném výsledku na všechny neblahý vliv.

I my jsme častokrát „tlačeni“ našimi zákazníky do nákupu levnějších, ale zároveň méně kvalitních výrobků. Následujících 24 měsíců pak ale řešíme neustálé reklamace. A to nemluvíme o tom, že už leckdy ani dodavatelé těchto výrobků neexistují a pokud ano, tak je nutno říci, že jejich servis má žalostnou hodnotu, ostatně stejně jako jejich výrobky.

Proto při výběru našich dodavatelů děláme vše, abychom se společně s vámi vyvarovali takovýchto nepříjemných situací a abychom se nikdy nemuseli stydět za to, co nabízíme. Za žádnou cenu nechceme poškodit naše dobré jméno u vás, našich zákazníků. I z tohoto důvodu jsme se rozhodli před dvěma lety vydávat náš čtvrtletník, který vám více přiblíží sortiment, který nabízíme.

Partnerem tohoto čísla je společnost EATON, která je i sponzorem naší křížovky. Rubriky z ELKOV elektro vás více vtáhnou do dění naší společnosti. Tentokrát se můžete dočíst o naší pobočce v České Třebové, představujeme vám také několik našich novinek, které jsme zařadili do sortimentu a pro letošní rok jsme do obsahu časopisu zařadili i rubriku Představujeme, která vám vždy přiblíží jednoho z našich zaměstnanců. O fungování ELKOV elektro a jeho společenském dění se dozvíte více i v rubrice Aktuálně.

Věřím, že s našimi službami budete i nadále spokojeni a vždy budete cítit, že jsme tu pro vás.

Michal Vodička
výkonný ředitel ELKOV elektro a.s.

obsah

plus

ELKOV elektro – Kontakty	3
ELKOV elektro – ELKOV elektro Česká Třebová	4
ELKOV elektro – Novinky v našem sortimentu	6
ELKOV elektro – Referenční stavby	8
ELKOV elektro – Představujeme	10
ELKOV elektro – Aktuálně z ELKOV elektro	11
ELKOV elektro – Ptáme se	13
ELKOV elektro – Na koho se u nás můžete obrátit	14

plus

Eaton – Jeden tým Eaton na veletrhu Amper 2010	16
Eaton – O společnosti Eaton elektrotechnika	18

plus

ABB – Možnosti přístrojů PhoneLINE	20
ABB – ABB EP-CAD – nový nástroj pro návrh elektroinstalace	21
GE – LED – revoluce v osvětlení	22
GE – Pokrokové světelné technologie – zdokonalené aktualizace	23
GE – VIO vysoce výkonné bílé LED	24
OEZ – MINIA přístroje pro domovní instalace	25
Osram – Lineární zářivky T8 LUMILUX® náhradou za T8 Basic	29
Křížovka	36



elkovplus

Vydavatel:

ELKOV elektro a.s. • Vodní 5 • 678 01 Blansko
tel.: 547 212 269 • fax: 547 212 065
e-mail: info@elkov.cz
Odpovědná redaktorka:
Ing. Eva Sedláčková,
e-mail: eva.sedlackova@elkov.cz

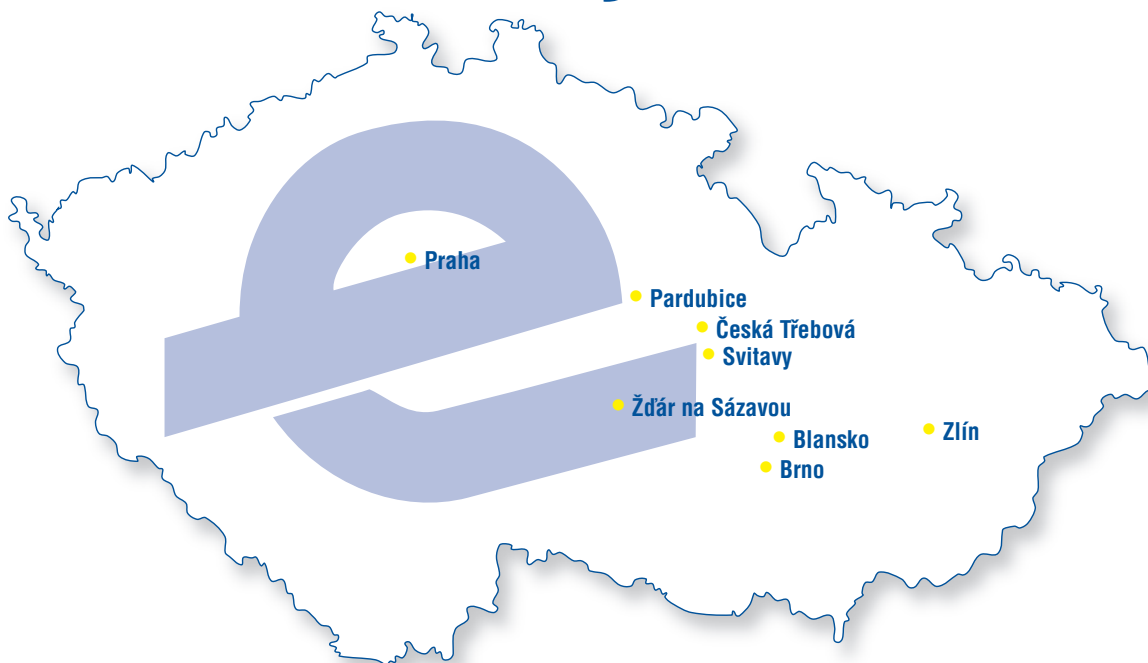
Redakce, design, tisk:
Ask for Communication

Šéfredaktor:

Věra Fraňková
tel.: 731 574 877
e-mail: frankova@askfor.cz

Neprodejné (pouze pro potřeby vydavatele)

kontakty



pobočka Blansko

Vodní 5
678 01 Blansko
tel.: 516 410 099
tel./fax: 516 419 533
e-mail: blansko@elkov.cz

Provozní doba:
Po - Pá: 6.30 - 15.15 hod.

pobočka Brno

Kšírova 255
619 00 Brno
tel.: 547 212 269, 547 212 276-77
fax: 547 212 065
e-mail: brno@elkov.cz

Provozní doba:
Po - Pá: 6.30 - 16.30 hod.

pobočka Česká Třebová

Dr. E. Beneše 125
560 02 Česká Třebová
tel.: 465 511 012
tel./fax: 465 530 646
e-mail: c.trebova@elkov.cz

Provozní doba:
Po - Pá: 7.00 - 12.00 hod.
12.30 - 16.00 hod.
So: 8.30 - 11.00 hod.

pobočka Pardubice

Husova 1576
Bílá Předměstí, 530 02 Pardubice
tel.: 466 410 332-33, 466 401 560
fax: 466 401 567
e-mail: pardubice@elkov.cz

Provozní doba:
Po - Čt: 6.30 - 16.00 hod.
Pá: 6.30 - 15.00 hod.

pobočka Praha

Náchodská 2604/21a
193 00 Praha 9
tel.: 281 864 574, 281 864 586
fax: 281 864 545
e-mail: praha@elkov.cz

Provozní doba:
Po - Čt: 7.00 - 16.00 hod.
Pá: 7.00 - 15.00 hod.

pobočka Svitavy

V Zahrádkách 4
568 02 Svitavy
tel.: 461 530 847
fax: 461 530 822
e-mail: svitavy@elkov.cz

Provozní doba:
Po - Pá: 6.30 - 15.00 hod.

pobočka Zlín

Chmelník 1178
763 02 Zlín – Malenovice
tel.: 577 110 350-352
fax: 577 110 360
e-mail: zlin@elkov.cz

Provozní doba:
Po - Pá: 6.00 - 16.00 hod.

pobočka Žďár nad Sázavou

Jihlavská 128
591 01 Žďár nad Sázavou
tel.: 566 627 448
fax: 566 629 855
e-mail: zdar@elkov.cz

Provozní doba:
Po - Pá: 6.30 - 15.00 hod.

www.elkov.cz
info@elkov.cz

ELKOV elektro Česká Třebová

– proti konkurenci bojujeme svými službami



Pobočka ELKOV elektro v České Třebové začala působit před pěti lety. V té době uzařel ELKOV elektro franchisingovou smlouvu s maloobchodní a montážní firmou Etima, která byla tehdy jedinou provozovnou s elektroinstalačním materiálem v České Třebové. Tento fakt dával firmě Etima velkou důležitost a hlavně nepostradatelnost místních zákazníků v rámci maloobchodního prodeje.

Smyslem založení pobočky ELKOV elektro bylo zastoupení velkoobchodu v tomto sortimentu v České Třebové. Zákazníkům-podnikatelům tak bylo možné nabídnout zajímavější ceny a navíc již nemuseli dojíždět za nákupy do velkoobchodu v Hradci Králové, Pardubicích, Ústí nad Orlicí nebo Blansku.

„Díky tomu, že původní sídlo pobočky bylo zpočátku uprostřed města, chodilo do naší provozovny poměrně velké množství zákazníků přímo z ulice. Byli to nejen podnikatelé, ale i řadoví občané, kteří velice hodnotili sortiment a dostupnost nabízeného zboží. Pobočka měla tak již od začátku velmi dobré jméno u místních zákazníků,“ hodnotí Václav Kodytek, vedoucí pobočky, který působil v pozici majitele firmy Etima již od roku 1991.

Přechod z maloobchodní firmy Etima na velkoobchod ELKOV elektro zákazníci uvítali nejen z důvodu lepších cen, ale i z razantního rozšíření sortimentu elektroinstalačního materiálu a kabeláže. Struktura zákazníků je rozmanitá. Vzhledem k tomu, že se pobočka v České Třebové přestěhovala z centra města do obchodní části, tudíž do blízkosti nákupních center, navštěvuje pobočku stále hodně zákazníků, kteří nakupují za hotové. Díky současné lepší dostupnosti tak mají všichni, ať zákazníci z ulice nebo podnikatelé, k nám blíž. „Zásobujeme nyní i výrobní podniky v České Třebové, jako je velká firma Korado nebo CZ Loko, kam dodáváme elektro-





referenční stavby pobočky Česká Třebová

instalační materiál. Specialitou je spolupráce s firmou Orlík, kam dodáváme na míru veškerý elektroinstalační materiál na výrobu kompresorů. Na základě přesné objednávky vychystáme do přepravních boxů veškerý materiál, který je potřeba na výrobu konkrétního kompresoru. K elektrikářům se pak už jen dostane konkrétní skříňka s potřebným materiálem pro jeho práci. Ve firmě Orlík máme i konsignační sklad na běžný elektroinstalační materiál. Další konsignační sklad máme v Elektrizaci železnic. Do obou konsignačních skladů pravidelně každý týden dojíždíme, kontrolujeme a spotřebovaný materiál doplňujeme. Funguje to velice dobře," popisuje činnost pobočky Václav Kodytek

Pobočka v České Třebové a svém okolí má svými službami velice silnou pozici. „V Elektrizaci železnic se nám daří s cenovou politikou předčít dokonce i pražské velkoobchody. Jelikož má tato společnost sídlo v Praze, objednávali dříve obchodníci zboží převážně tam," tvrdí vedoucí skladu.

Velkou výhodou pobočky je, že přímo v České Třebové nemá žádnou konkurenci. Svou činností sem ale zasahují firmy až z Hradce Králové nebo z Pardubic. A jak říká Václav Kodytek: „Bojujeme proti konkurenci svými službami, děláme vše proto, aby zákazník byl maximálně spokojen, a aby to, co nemáme u nás přímo na skladě, bylo nejpozději do 48 hodin u zákazníka. U nás jsou již zákazníci zvyklí, že pokud nutně potřebují, stačí zavolat a do dvou dnů mají zboží u sebe," vysvětluje vedoucí skladu.

Pobočka v České Třebové začínala se třemi zaměstnanci. Dnes se stará o tamní zákazníky pět zaměstnanců. „Máme velmi dobrý kolektiv. Díky tomu, že já osobně preferuji řízení týmu lidí na základě vstřícné domluvy, stát v čele tohoto kolektivu je pro mě radost," hodnotí vedoucí.

Skladové prostory pobočky mají téměř 450 m². „Dá se říci, že díky této rozloze skladu máme velmi dobře rozložený sortiment. Zákazníci si tak mohou velmi přehledně vybrat ze sortimentu zboží, což ostatně naplňuje i myšlenku společnosti ELKOV elektro, že zákazník má vidět jaké máme zboží, aby si je koupil. Zákazníci nakupují očima," uzavírá povídání o pobočce Václav Kodytek.

ELKOV elektro a.s.

Dr. E. Beneše 125
560 02 Česká Třebová
tel.: 465 511 012
tel./fax: 465 530 646
e-mail: c.trebova@elkov.cz

Provozní doba:

Po – Pá: 7.00 – 12.00 hod.
12.30 – 16.00 hod.
So: 8.30 – 11.00 hod.



Václav Kodytek vedoucí pobočky ELKOV elektro v České Třebové

Ve zkratce

Jaký jste člověk?

- Jsem maximalista. Užívám si života na 100 %. Využívám plně jak pracovní, tak i soukromý čas tak, abych měl ze života dobrý pocit.

Jak relaxujete?

- Mám rád víkendový sport. Jezdím na kole, v zimě chodím na běžky. Po celý rok trávím hodně času ve Spolku divadelních ochotníků Němčice, kde jsem principálem.

Vaše poslední divadelní role?

- Naposledy jsem si zahrál roli lucifera v pohádce Jak čert vyletěl z kůže.

Kam byste nás v České Třebové pozval?

- Díky tomu, že jsem měl dříve i montážní firmu, mám v České Třebové několik staveb, na kterých jsem se podílel. Je to například lyžařský areál Petlák, kde jsme dělali kompletně celou elektroinstalaci a pak třeba Zimní stadion. Ale jinak bych Vás určitě rád zavedl na krásné místo vesničky Kozlov, kde je nádherná chaloupka Maxe Švabinského s muzeem.

Jak si dobíjíte baterky?

- Mám čtyři vnučata, a ty mi baterky dobíjí dokonale. Snažím se jim věnovat hodně volného času.

Kdy Vás naposledy něco opravdu rozesmálo?

- Byli to moji kolegové ze Spolku divadelních ochotníků, kteří na plese předvedli parodii na populární zpěváky. Dlouho jsem se tak nenasmál.

Co Vás drží nad vodou?

- Opět jsou to vnučata. Dva dny je dlouhá doba, když je nevidím.

Čím by Vám udělal člověk radost?

- Upřímností a pomocí, když je potřeba.

Co byste chtěl, aby Vám přinesl tento rok?

- Radikálně jsem omezil svoji činnost v podnikatelské sféře, takže můj cíl pro letošní rok je hodně pozvednout pobočku v České Třebové a získat spoustu nových spokojených zákazníků.

Jaká knížka Vám leží na nočním stolku?

- V současné době jsou to spíš časopisy, které mi dávají obecný přehled.

novinky v našem sortimentu



GE Industrial



Z portfolia výrobků společnosti GE Industrial jsme do našeho sortimentu nově zařadili:

- světelné zdroje LED
- autožárovky – H1 55W, H4 60/55W a H7 55W

Podrobnější informace o LED zdrojích najdete na str. 22 až 24.



Tomex & Novák



Zářivková svítidla

Do sortimentu výrobků jsme zařadili aktuální novinky firmy Tomex & Novák – zářivková svítidla v provedení 21-38W na úsporné zdroje s elektronickým předřadníkem. Jedná se svítidla:

- LUNA 2 1W, zdroj 2D/21W a LUNA 28 W, zdroj 2D/28W
- ARCO 2 1W, zdroj 2D/21W a ARCO28 W, zdroj 2D/28W
- DELTA 28W, zdroj 2D/28W
- VOLTA 38W, zdroj 2D/38W

Všechna svítidla dodáváme včetně zdroje.



Legrand



Nové designy ovládacích přístrojů

Legrand rozšiřuje od března nabídku rámečků z řady Valena o několik nových barevných provedení, které se vyznačují moderním a nadčasovým provedením.



ELKO EP



Novinky do náročných podmínek

Soumrakové a světelné spínače SOU-3

- pro spínání osvětlení za soumraku a v noci (pouliční a zahradní osvětlení, výlohy, reklamní poutače, klece, terária)
- pro spínání zařízení při dosažení stanoveného okolního světla (např. zatemnění prostorů pomocí žaluzií či markýz)

Termostaty pro topení i chlazení TEV-4

- pro hlídání a regulaci teploty pro vlhké a znečištěné prostory (průmyslové provozy, myčky, skleníky, chladicí boxy)
- dvě propojkou nastavitelné funkce: topení a chlazení
- krabička pro montáž na zeď, odnímatelné víčko bez šroubů



Hygrostaty s funkcí pro zvlhčování i odvlhčování RHV-1

- pro hlídání a regulaci relativní vlhkosti ve venkovních prostorech a náročných prostředích
- dvě propojkou nastavitelné funkce: zvlhčování a odvlhčování
- krabička pro montáž na zeď, odnímatelné víčko bez šroubů

referenční stavby

Již tradičně vám na stránkách ELKOV plus přinášíme malý výběr z našich realizovaných zakázek.

Wellness Hotel Celnice, Břeclav

Dodávky elektroinstalačního materiálu a svítidel



Aquapark Uherské Hradiště

Dodávky elektroinstalačního materiálu na přestavbu a modernizaci krytého plaveckého bazénu na aquapark

Vizualizace Aquapark Uherské Hradiště



ELKOV elektro

ZOO Zlín - Lešná

Dodávky elektroinstalačního materiálu na výstavbu expozice dželad, damanů a afrického ptactva v rámci projektu Etiopie



Foto ZOO Zlín – Lešná



Bytové domy – rezidenční čtvrť Botanica Vidoule, Praha

Dodávky elektroinstalačního materiálu na IV. etapu výstavby

představujeme



Jak málo stačí ke štěstí

Radmilu Špátovou, skladnici-prodavačku pobočky Česká Třebová

Drobná, energická žena, plná optimismu, dobré nálady a soudného úsudku na život. Tak by se dala ve zkratce charakterizovat Radmila Špátová.



Radka, jak ji kolegové nazývají, je v oboru s elektromateriálem spřízněná už asi třináct let. Pracovala již dlouhou dobu v maloobchodní a montážní firmě Etima a v pobočce ELKOV elektro Česká Třebová je od samého začátku.

„I když jsem žena, práce v oboru elektro mě baví. Dnes jsem již schopna poradit zákazníkům vybrat správné zboží a dokážu si dokonce i sama vyměnit vypínač nebo zapojit rozvody,“ tvrdí Radka Špátová.

Jak sama říká, nejdůležitější je, aby se člověk dokázal radovat z maličkostí a cítil se doma i v práci v pohodě, a to se jí zjevně daří realizovat. Je vdaná, má dvě děti – Barunku (8) a Rudíka (11) a podle povídání jsou děti stejně plné života, jako ona sama.

Radka se narodila v České Třebové, kde bydlí s rodinou dodnes. Středem pozornosti, kromě rodiny, je domeček, který si postupně rekonstruuje a podle jejích slov se „těší na den, kdy budou mít hotovo.“ Domácí štěstí a pohoda je pro ni snad to nejvíc, co může mít. „Každý den nám přináší něco nového a je jen na nás, jestli to vezmeme s optimismem nebo se budeme mračit. Důvodů k radosti je vždycky mnoho. Už jen to, že jsme zdraví, máme práci, máme co jíst a kde bydlet. Takové štěstí nemají všichni lidé a je potřeba si to uvědomit a vážit si toho. Už jen proto není důvod se na svět dívat přes mraky,“ přibližuje svůj pohled na život Radka.

Pohodu Radce přináší i práce. „I když je jí někdy víc jak dost, snažím se ji brát s nadhledem a úsměvem. K čemu by mně bylo

naštávání nebo dohadování? Zbytečně bych kazila den sobě i kolegům. Navíc mám v práci výborný kolektiv správných chlapů, kteří mi v případě potřeby vždycky pomůžou a jsou mi oporou,“ podotýká.

Bod zájmu není pro Radku jen její rodina, ale jsou to také její kolegové, přátelé a okolí, ke kterému není nevšímavá. „Člověk by si měl víc všimnout i okolí, život není jen o tom, co nebo koho máme bezprostředně vedle sebe. Když zvedneme oči, vidíme spoustu možností kam zaměřit svůj úhel pozornosti. Někdy stačí jen slovo, nebo malý dárek, který nám určitě neukrojí z našeho koláče. To, že se občas věnuji dětem ve Stacionáři v Ústí nad Orlicí nepovažuji za nic mimořádného, necítím se tím být výjimečná. Považuji to za naprosto normální a přirozenou věc. I postižení lidé patří k našemu životu a pokud jim můžu pomoci jen tím, že si s nimi přijdu chvíli popovídat, přečíst knížku nebo si pohrát, proč bych to neudělala,“ popisuje svůj přístup k okolnímu světu Radka. „Tito lidé žijí v uzavřené komunitě a už jen to, že za nimi přijdete jim udělá radost. Jak málo stačí k jejich štěstí. Mám kamarádku, která má postiženou dceru a do Stacionáře dochází, takže vím, jaký je život s človíčkem, který nemůže být zařazen do normální společnosti. Je to neskutecná dřina a psychické vypětí, protože je na to ve velké míře člověk sám,“ dodává.

Co víc dodat. Přístup k životu Radky Špátové je naprosto obyčejný a přesto tolik výjimečný. Není pochyb, že stojí za zamyšlení.

aktuálně

Stacionář v Ústí nad Orlicí pro mentálně postižené je dalším místem, kam jsme zaměřili naši pozornost. „Nejsme společnost, které by bylo okolí lhostejné,“ tvrdí Ing. Eva Sedláčková, která se stará o marketing společnosti ELKOV elektro. „Naším zájmem je, abychom se zapojili svými aktivitami, popřípadě finanční pomocí tam, kde je to potřeba,“ dodává.

Na Stacionář v Ústí nad Orlicí nás zavedla Radka Špátová z pobočky v České Třebové, která chodí do Stacionáře občas vypomáhat jen svojí přítomností. Jak sama tvrdí: „Stačí se jen dívat kolem sebe a všimnout si okolí.“ A tak když je potřeba vyměnit třeba jen žárovky nebo opravit vypínač, pomocná ruka od pracovníků pobočky ELKOV elektro v České Třebové není nikdy k zahoezení. A nezůstalo jen u výměny žárovky. „Naše společnost se rozhodla Stacionáři poskytnout i malou finanční výpomoc na různé doprovodné aktivity,“ sdělila Ing. Eva Sedláčková.

Okolí nám **NENÍ LHOTĚJNÉ**

Stacionář v Ústí nad Orlicí poskytuje denní i týdenní zázemí a služby lidem s mentálním postižením, eventuálně s přidruženou smyslovou nebo tělesnou vadou, a to od tří do šedesáti let. „Jedním z nejdůležitějších poslání této organizace je snaha o začlenění uživatelů s mentálním postižením do společnosti v co největší možné míře, zároveň s jejich ochranou před zneužitím a zasměšňováním,“ vysvětluje ředitelka stacionáře Mgr. Radka Vašková.

Forma denního stacionáře „Človíček“ je určena uživatelům z velmi blízkého okolí, kteří do zařízení docházejí z rodiny. Uživatelé se v celodenním programu učí základním dovednostem a návykům, důraz je kladen na sebeobsluhu.

Dopoledne je vyplněno formativně terapeutickými přístupy z okruhů - rozvoj obecných znalostí, psychomotorická terapie, muzikoterapie, arteterapie, ergoterapie, matematické představy, čtení, psaní a alternativní a augmentativní komunikace.

„Zde pracujeme podle nejmodernějších postupů speciálně pedagogické praxe. Odpoledne pak vyplňujeme zájmovými kroužky ze sportovní, uměleckou a relaxační náplní,“ popisuje ředitelka.

Forma týdenního stacionáře „Mezi vámi“ je určena uživatelům ze vzdálenějších míst okresu Ústí nad Orlicí. Celodenní program je zachován ve stejné podobě jako u denního stacionáře, v odpolední nabídce je zařazen navíc pobyt venku a večerní zájmové činnosti. Týdenní stacionář má provoz od pondělí do pátku.

„O uživatele v obou formách pobytu pečují pracovníci s pedagogickým a zdravotnickým vzděláním. Některé uživatele se nám již podařilo připravit na vstup do školy. Ostatní uživatele naopak integrujeme do společnosti po ukončení vzdělávacího procesu,“ doplňuje Mgr. Radka Vašková.

Pravdou je, že když jsme Stacionář navštívili, vládla v něm příjemná rodinná atmosféra, která všem uživatelům přináší nejen praktickou pomoc, ale i zázemí domova.



Mgr. Radka Vašková
ředitelka stacionáře

aktuálně

Malé ohlédnutí



V prosinci loňského roku se sešli všichni zaměstnanci ELKOV elektro na vánočním večírku.

Součástí večírku byla tombola, při které se podařilo prodat lístky za 12 tisíc korun, což bylo o 4 tisíce více než loni. Peníze z tomboly byly rozděleny mezi Stacionář v Ústí nad Orlicí a Domov u rybníka ve Víceměřicích u Prostějova.



Hudební skupina KLUCI složená z klientů Domova u rybníka v úvodu večírku zahrála a zazpívala několik písniček, za což sklídila zasloužený potlesk. Spousta zaměstnanců naší společnosti byla jejich výkonem velice mile překvapena.



16. Celostátní setkání elektrotechniků v praxi v Brně



27. ledna tohoto roku proběhlo tradiční, již 16-té, celostátní setkání elektrotechniků v praxi.

Akce byla určena všem elektrotechnikům, projektantům, pracovníkům obsluhy, údržby, revizním technikům, orgánům dozoru nad bezpečností práce a soukromým podnikatelům v elektrotechnice. Setkání se zúčastnilo více než 100 účastníků, kteří se dozvěděli nejen užitečné informace z oblasti novinek v normách, ale také mohli mít konkrétní dotazy přímo na zpracovatele předmětných norem. V neposlední řadě umožnila tato akce setkání spousty kolegů z oboru, kteří se tak mohli podělit o své zkušenosti.

ELKOV elektro byl partnerem této akce a také jedním ze sponzorů večerního bowlingového turnaje.



ptáme se ...



Pavel Švec
obchodní zástupce
Česká Třebová

„V poslední době mě nejvíc rozesmál můj kamarád, kterého jsem neviděl snad půl roku, protože se odstěhoval do Prahy. Naše setkání bylo neskutečně pohodové, a s tím, že se s ním tak zasměji, jsem ani nepočítal. Ještě teď mě bolí pusa.“

To, že smích léčí víme všichni. S úsměvem je pohled na svět mnohem hezčí, a proto jsme se zeptali našich kolegů:

„Co Vás v poslední době pobavilo nebo rozesmálo?“



Jana Ondráčková
credit manager
Brno

„Docela často a pravidelně mě pobaví a rozesmějí humorné perličky mého čtyřletého syna.“



Jan Menšík
obchodní zástupce
Brno

„Naposledy mě pobavil můj otec, který po dlouhé době musel využít MHD, jelikož si potřeboval vyvednout auto ze servisu. Po pečlivé přípravě spojů, které ho měly dopravit na cílové místo, se vydal na cestu a k jeho údivu vystoupil úplně na jiném konci města než potřeboval. Nezbylo tedy nic jiného než se otočit a absolvovat stejnou cestu znovu, ale na druhý konec.“



Petr Vlašánek
vedoucí obchodního oddělení
Brno

„Spolehlivě mě pobaví dobrá kniha nebo divadelní představení. V poslední době jsem se pobavil a srdečně zasmál nad knihou Kominici s.r.o. od Miloše Knora.“

„Mějte dobrou náladu. Dobrá nálada vaše problémy sice nevyřeší, ale naštvete tolik lidí kolem, že stojí za to si ji užít.“

Jan Werich

na koho se u nás můžete obrátit

Informace o sortimentu:



Jaromír Doušek

tel.: 543 538 821 • mobil: 774 417 902
e-mail: jaromir.dousek@elkov.cz

(plastové rozvodnice, úložné a nosné kabelové systémy, průmyslové zásuvky a vidlice, svorky, ukončovací prvky na vodiče, podlahové krabice)

ABL sursum, Bals, Berker, Cablofil, Dietzel Univolt, Dymo, Elektro Bečov, Erocomm, GE Power Controls, GPH, Greenlee, Hensel, Iboco, Inset, Klauke, Kopos Kolín, NG energy, NG tool, Mennekes, MERKUR, PCE, Pizzato, Polyprofil, Spelsberg, SEZ Dolný Kubín, Tehalit, Tichopádek, Top servis, Wago, Walter, Weidmüller, Wieland



Pavel Medek

tel.: 543 538 818 • mobil: 777 736 895
e-mail: pavel.medek@elkov.cz

(silové kabely a vodiče, šňůry, speciální kabely, vysokonapěťové kabely, sdělovací a ovládací vodiče, bezhalogenové kabely a vodiče s pryžovou izolací, flexošňůry, CU pásovina, montážní pěny a tmely, přímotopné konvektory a topné rohože a kabely)

Allkabel, AŽD Praha, DDA, DEVI, Draka kabely, ELTOP, Fenix, Ferrona, Helukabel CZ, KAVON CZ, LAPP KABEL, MTL Cable, nkt cables, nkt cables Velké Meziříčí, nkt cables Vrchlabí, PRAKAB Pražská Kabelovna, V-systém elektro, WAPRO



Arnošt Müller

tel.: 543 538 819 • mobil: 777 736 893
e-mail: arnost.muller@elkov.cz

(plastové elektroměrové a pojistkové skříně, domácí telefony a videotelefony, elektrické zámky, hromosvodný a zemnicí materiál, spínací a časová relé, pokojové termostaty, příchytky a kabelové vývody, baterie a svítidla, vačkové spínače, spínací hodiny a termostaty)

AXIMA, BIMED, Caddy, DCK Holoubkov, Elcon, Elektrobock, Elektrov Znojmo, Elko EP, Elplast Rokycany, Esta Ivančice, Eximet Trafo, Finder, Lars, Microtherm CZ, OBO Bettermann, OBZOR Zlín, Pan-electronics, QESTEL, SCAME-CZ, SEZ Krompachy, SPAMEL, Tesla Stropkov, Tremis, Urmet Domus



Pavel Šafář

tel.: 543 538 820 • mobil: 777 736 898
e-mail: pavel.safar@elkov.cz

(jistice, pojistky, chrániče, svodiče, relé, stykače, motorové spouštěče, rozváděče, domovní rozvodnice, elektroměry, domovní spínače a zásuvky, PVC stahovací pásy, ovládací a signalizační prvky, kompenzace)

DEHN, DESKO, Eaton, Eleman, Elektroměry.com, Elektropřístroj, Ello, ELMO-PLAST, EMKO CZ, FK-Technics, GHV Trading, Hager, Hakel, Legrand, OEZ, Omron, REM-TECHNIK s.r.o., Rittal, Saltek, WAPRO, ZEZ Silko



Jiří Kocián

tel.: 543 538 838 • mobil: 777 736 476
e-mail: jiri.kocian@elkov.cz

(domovní spínače a zásuvky, jističe, chrániče, stykače, rozvodnice, frekvenční měniče, ventilátory a komponenty pro vzduchotechniku, motorové spouštěče, domovní rozvodnice, krabice, ovládací a signalizační prvky)

ABB, ABB ELSYNN, ELEKTRODESIGN ventilátory, GEWISS, Multi-VAC, Siemens, Schneider Electric CZ



Jiří Kuběna

tel.: 543 538 822 • mobil: 774 417 907
e-mail: jiri.kubena@elkov.cz

(svítidla, světelné zdroje, stožáry, bílá technika, ohříváče vody, přímotopné konvektory)

AMAKO, Argus Light, ARTECHNIC - SCHRÉDER, Beghelli - Elpast, BRILUM.CZ, COMPOLUX, CTS Praha, DAKOF ELEKTRIC, DEOS.CZ, DL-SYSTÉM, ELEKTRO-LUMEN, Elektroprof světelná technika, ELNAS, ENIKA, GE Lighting, HELIOS GROUP, HONOR, KANLUX, LUXART, MASSIVE SVÍTIDLA, MODUS, OSMONT, OSRAM, PANLUX, PHILIPS ČR, SKOFF, STIEBEL ELTRON, THORN Lighting CS, TREVOS, VM elektro, VYRTYCH, VYSTO Kobylí





Technické a cenové informace:



Ing. Radek Zajíc

tel.: 577 110 358 • mobil: 777 736 890
e-mail: radek.zajic@elkov.cz

(poradenství a zpracování návrhů v oblasti světelné techniky, technické a cenové informace)

- výpočty návrhů osvětlovacích soustav dle platných norem a hygienických požadavků
- poradenství v oblasti volby vhodných typů svítidel
- poradenství v oblasti volby vhodných typů světelných zdrojů (fotometrie)
- poradenství v oblasti řízení světelných zdrojů



Ing. Pavel Janšta

tel.: 543 538 812 • mobil: 777 736 896
e-mail: pavel.jansta@elkov.cz

(poradenství a zpracování návrhů v oblasti průmyslové automatizace, cenové nabídky)

- informace o cenách
- zpracování cenových nabídek
- technické poradenství v oblasti elektroinstalačního materiálu
- technické poradenství v oblasti průmyslové automatizace



Miroslav Demek

tel.: 543 538 814 • mobil: 777 736 447
e-mail: miroslav.demek@elkov.cz

(cenové nabídky a technické informace)

- informace o cenách
- zpracování cenových nabídek
- technické poradenství v oblasti elektroinstalačního materiálu
- návrhy rozvaděčů Profi Line



Pavel Kovář

tel.: 543 538 837 • mobil: 774 417 913
e-mail: pavel.kovar@elkov.cz

(cenové nabídky a technické informace)

- informace o cenách
- zpracování cenových nabídek
- poradenství v oblasti volby vhodných typů svítidel
- poradenství v oblasti volby vhodných typů světelných zdrojů (fotometrie)
- poradenství v oblasti řízení světelných zdrojů



Ing. Milan Sečkař

tel.: 543 538 813 • mobil: 725 653 293
e-mail: milan.seckar@elkov.cz

(poradenství a zpracování návrhů v oblasti světelné techniky)

- technická podpora v oblasti svítidel a světelných zdrojů
- světelné návrhy – dle platných norem a požadavků hygieny (kancelářských prostor, škol, průmyslových hal, venkovního osvětlení, osvětlení sportovišť, atd.)
- cenové nabídky na sortiment svítidel a světelných zdrojů



Radek Cajzl

tel.: 543 538 813 • mobil: 725 653 295
e-mail: radek.cajzl@elkov.cz

(informace o cenách a technické informace)

- informace o cenách
- zpracování cenových nabídek
- technické poradenství v oblasti elektroinstalačního materiálu

Jeden tým Eaton na veletrhu AMPER 2010

Pod novým názvem letos poprvé vystoupí na tradičním elektrotechnickém veletrhu AMPER 2010 společnost Eaton Elektrotechnika. Pod jednotnou silnou značkou Eaton budou mít návštěvníci veletrhu možnost shlédnout novinky v širokém portfoliu produktů jak ze série Moeller, tak i původní produkty Eaton. Společný tým Eaton Česká republika najdete na stánku č. 2A6.

Společnost Eaton Elektrotechnika na letošním veletrhu představí několik novinek. Patří mezi ně např. **nové vzduchové jističe IZM**. Sortiment IZM26 je rozdělen do čtyř typových velikostí, lišících se jmenovitými proudy, které dosahují až do 6300 A. Naprostou novinkou jsou jističe IZMX16 - vysoce kompaktní vzduchové jističe se jmenovitými proudy do 1600 A, kombinujícími výhody vzduchových i kompaktních jističů. Tak jako běžné vzduchové jističe nabízejí vysoké vypínací schopnosti a výdržný proud, ale díky své jedinečné konstrukci se svými rozměry, hmotností i cenou blíží jističům kompaktním. Dalšími novinkami, které společnost Eaton na veletrhu představí, jsou **měřicí moduly pro výkonové jističe NZM** nebo komponenty pro **fotovoltaické aplikace**.



Obr. 1 Vzduchové jističe IZMX16

Návštěvníci stánku Eaton nebudou ochuzeni ani o tradiční sortiment přístrojů pro domovní instalaci. K vidění bude ucelená škála **svodičů přepětí** i komplexní nabídka **proudových chráničů Eaton**. Stabilní popularitě se těší i **rozdávěčový systém Profi Plus** a **skříňové rozváděče XVTL**, které budou i letos na stánku Eaton k vidění. Předvedeny budou ale i **datové rozváděče** nebo **zdroje nepřerušitelného záložního napájení UPS**, které nyní dokáže Eaton Elektrotechnika nabízet díky spojení s koncernem Eaton Corporation.

Společnost Eaton Elektrotechnika se díky zařazení produktů koncernu Eaton do svého portfolia zařazuje i mezi silné hráče na poli vysokého napětí. „Eaton Elektrotechnika disponuje jedinečnou technologií vysokonapěťových rozváděčů bez použití izolačního plynu SF₆, které jsou maximálně šetrné k životnímu prostředí. Návštěvníkům našeho stánku představíme letos dvouvývodovou variantu **VN rozváděče Xiria**. Zájem jistě vzbudí i naše nové **pole měření**, u kterého je zjednodušena instalace měřících transformátorů, a **přípojnicové systémy Mempower**,“ láká na další novinky

Dušan Pirich, Country Sales Manager spojených prodejních týmů Eaton divize Electrical v ČR.

Překvapení pro návštěvníky veletrhu chystá společnost Eaton i v oblasti přístrojů pro průmyslové aplikace. Úplnou novinkou budou letos na stánku Eaton **indukční, kapacitní a optické senzory**.



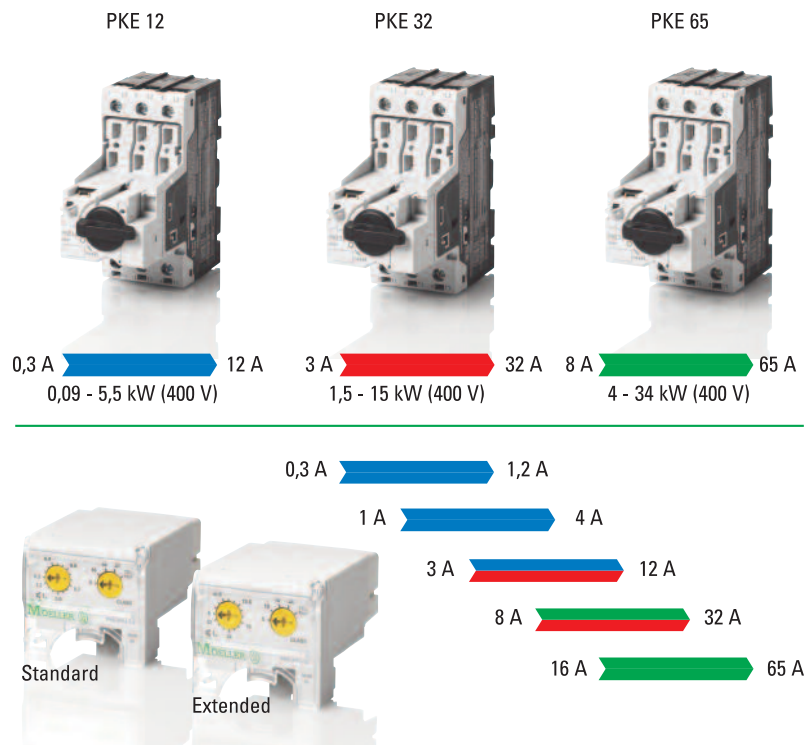
Obr. 2 Optické senzory

EATON

Powering Business Worldwide

Mezi další zajímavé exponáty budou patřit **frekvenční měniče**. M-MAX jsou menší měniče do 7,5 kW představené v loňském roce, nově bude předvedena koncepce měničů H-MAX do 200 kW a také frekvenční měniče SLX, SVX a SPX s výkonem až do 1500 kW vhodné do větších a náročnějších průmyslových aplikací. Kromě toho bude návštěvníkům stánku Eaton představen i nový **elektronický motorový spouštěč PKE** nebo **řídící panely MicroInnovation** pro automatizační techniku.

Zajímavou expozici chystá společnost Eaton Elektrotechnika i na poli **inteligentní domovní instalace**. Na loňském veletrhu AMPER poprvé představené **designy vypínačů** pro klasickou domovní instalaci budou letos k vidění i v bezdrátové variantě pro radiofrekvenční systém pro automatizaci budov



Obr. 3 Elektronický motorový spouštěč PKE



Obr. 4 Bezdrátová RF tlačítka

Xcomfort. **Room Manager** – centrální řídicí jednotka RF systému Xcomfort – umí nově měřit a předpovídat spotřebu energií (elektřiny, plynu nebo i vody). Předveden bude i Room Manager vybavený bluetooth. Pokud má tento Room Manager v domě v dosahu GSM modem anebo i starší mobilní telefon, se kterým může komunikovat právě pomocí bluetooth, lze tímto způsobem pomocí SMS na dálku ovládat až deset spotřebičů nebo měnit režimy pro vytápění všech místností, jste-li mimo domov. Chybět nebude ani Mysteroius – neviditelný vypínač dokonale splývající s každým interiérem.

„Veletrh AMPER je výkladní skříň naší branže – každý chce ukázat to nejlepší a nejzajímavější. I my chceme našim zákazníkům předvést, že jsme v uplynulém roce nezaháleli a připravili a vyvinuli pro ně celou řadu inovovaných či zcela nových výrobků. I díky našemu spojení s koncernem Eaton máme nyní mnohem širší portfolio produktů, než v dobách samotné existence firmy Moeller. Jsme přesvědčeni, že zákazníci naši schopnost zajistit komplexní řešení jejich potřeb na poli distribuce a řízení elektrické energie ocení. Všichni jsou srdečně zváni na náš stánek,“ uzavírá Dušan Pirich, Country Sales Manager Eaton v České republice.

Více informací na www.eaton.cz a www.eaton.com.

O společnosti Eaton Elektrotechnika

Společnost Eaton Elektrotechnika s.r.o. je dceřinou společností koncernu Eaton Corporation. Firma vstoupila na český trh v roce 1993, v září 2009 změnila společnost Moeller v souvislosti s integrací do skupiny Eaton název na Eaton Elektrotechnika s.r.o. V souvislosti se spojováním prodejních aktivit společností **Moeller a Eaton** v České republice vznikl od 1.2.2010 jeden **společný obchodní tým**, který je zodpovědný za celý sortiment výrobků Eaton a Moeller v sektoru Electrical. Tento obchodní tým je veden Country Sales Managerem a do této funkce byl jmenován pan **Dušan Pirich**, který zároveň i nadále dočasně zastává funkci obchodního ředitele divize OEM společnosti Eaton Elektrotechnika.



Prodejní divize Eaton Elektrotechnika a jejich obchodní ředitelé:

- Dušan Pirich – divize OEM (průmyslový segment)
- Libor Dvořák – divize CO&PB (stavební segment & energetika)
- Jiří Motyčka – divize EWS (velkoobchody & elektroinstalatéri)
- Filip Procházka – divize IT & Projekty (datová a energetická centra)

Významnou součástí společnosti Eaton Elektrotechnika je **výrobní závod v Suchdole nad Lužnicí**, kde se vyrábějí proudové chrániče, jističe, rozváděčové skříně a další komponenty. Se svými více než tisíci pracovníky se firma řadí mezi nejvýznamnější zaměstnavatele v Jihočeském kraji.

Důležitou roli v rámci koncernu plní také **distribuční a skladové centrum BDC v Pohořelcích u Brna**, které zajišťuje dodávky celého sortimentu produktů Eaton a Moeller zákazníkům v České republice a zemích střední a východní Evropy. Eaton Elektrotechnika je kromě obchodu v České republice odpovědná za obchodní aktivity koncernu ve státech bývalého SSSR a bývalé Jugoslávie. Tyto realizuje buď prostřednictvím založených dceřiných společností (Slovensko 1998, Ukrajina 2002, Rusko 2004), obchodních zastoupení (Kazachstán 2008) nebo prostřednictvím partnerských firem (např. Bělorusko). Eaton Elektrotechnika je již od roku 2003 generálním partnerem extraligového hokejového týmu z Pardubic.

Eaton Corporation



Divize Electrical společnosti Eaton Corporation se zabývá výrobou a prodejem elektrických zařízení pro distribuci energie, řídicích systémů a záložních zdrojů elektrické energie. Pod obchodními značkami jako Cutler-Hammer®, MGE Office Protection Systems™, Powerware®, Holec®, MEM®, Santak a **Moeller** poskytuje zákaznický přizpůsobená řešení PowerChain Management®, která pokrývají potřebu elektrických systémů v rozmanitých sférách a oborech po celém světě.

Obrat celé společnosti Eaton Corporation dosáhl v roce 2008 částky 15,4 miliard USD. Eaton je celosvětově působící společností v oblasti elektrických systémů, zařízení pro distribuci a řízení elektrické energie; hydraulických komponentů, systémů a služeb pro průmyslová a mobilní zařízení; palivových, hydraulických a pneumatických systémů v leteckém průmyslu pro civilní a vojenské využití; systémů hnacích ústrojí a jednotek pro nákladní a osobní vozidla zajišťujících optimalizaci výkonu, spotřeby paliva a bezpečnosti. Společnost Eaton má přibližně **70.000 zaměstnanců** a své výrobky dodává zákazníkům ve více než **150 zemích**.

Moeller. Posila týmu Eaton.

Dlouholetý partner pardubického hokeje, společnost Moeller, byl „draftován“ americkým koncernem Eaton, celosvětovým gigantem elektrotechnického průmyslu. Moeller se tak stal novou posilou týmu Eaton a vstupuje do prestižní mezinárodní ligy.

EATON

Powering Business Worldwide

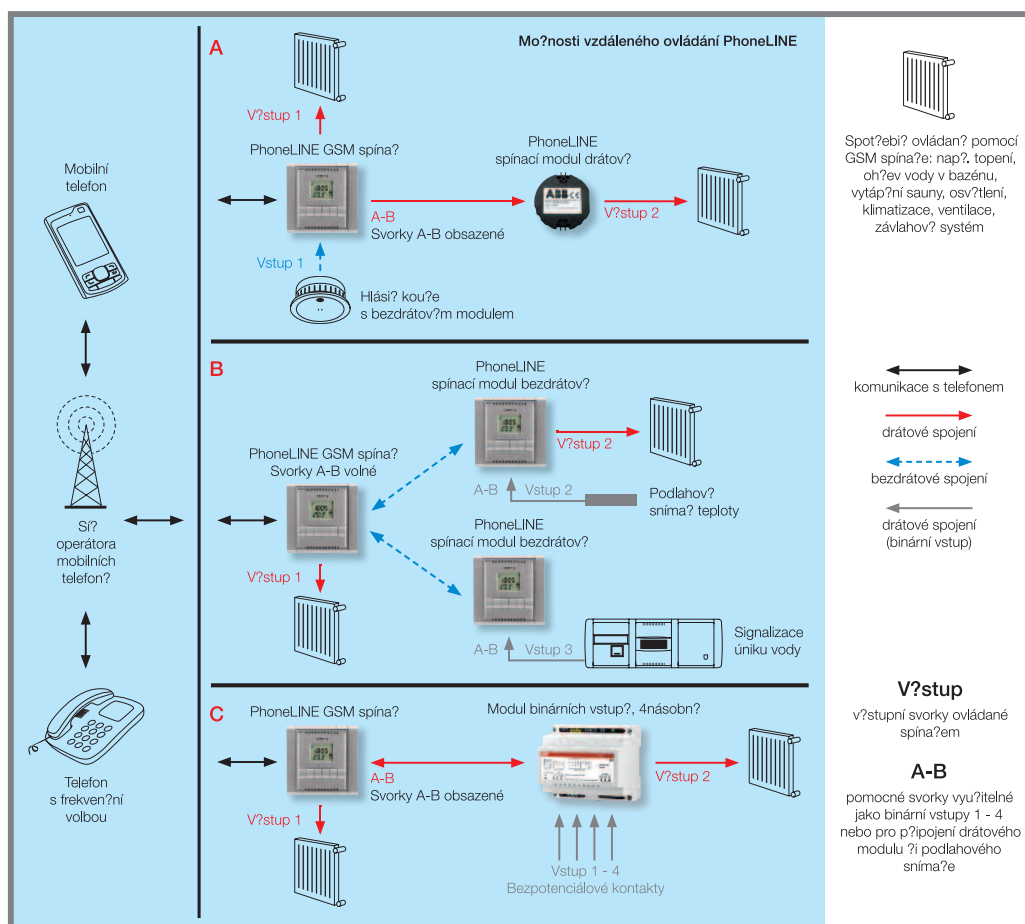
MOELLER



An Eaton Brand

Možnosti přístrojů PhoneLINE

Přístrojová řada PhoneLINE si nachází své místo mezi přístroji pro ovládání spotřebičů pomocí mobilního telefonu. Díky integrované radiové komunikaci, či například rozšiřujícímu modulu binárních vstupů jsou funkční možnosti podstatně vyšší. Na jednotlivých příkladech je možno ukázat různé kombinace funkcí přístrojů PhoneLINE. Za připomenutí také stojí možnost ovládání výstupu DTMF volbou s hlasovou nápovědou, čímž je PhoneLINE naprosto unikátní. Tato možnost zvyšuje komfort obsluhy a nabízí jednoduché ovládání i těm, kterým není psaní SMS blízké.



Příklad A: Ovládání 2 spotřebičů a použití binárního vstupu

Velice jednoduchá aplikace využívá možnost rozšíření o drátový spínací modul k hlavní jednotce, tedy GSM spínači a ovládat tak nezávisle 2 zařízení. Pro připojení drátového spínacího modulu jsou využity pomocné svorky A-B na GSM spínači. Jako další funkce je využití vestavného modulu bezdrátového binárního vstupu, umístěného v hlásiči kouře Busch-Rauchalarm®. Ten umožňuje poslat varovnou SMS v případě detekce vývinu kouře. Nastavitelné parametry jsou text zasílané SMS, možnost prozvonění v případě aktivace, text ve stavové SMS při sepnutém i rozepnutém stavu a až 4 telefonní čísla příjemců.

Příklad B: Ovládání 2 spotřebičů a použití různých binárních vstupů

Tato aplikace využívá možnosti bezdrátové komunikace mezi GSM spínačem a bezdrátovými spínacími moduly. V těchto případech jsou pomocné svorky A-B volné a lze je použít ve funkci binárního vstupu nebo je použít pro připojení podlahové sondy v případě ovládání topení. Jako další možné využití je připojení sady pro signalizaci úniku vody. Ta je v tomto případě připojena drátově ke svorkám A-B na bezdrátovém spínacím modulu. Další možností je tuto sadu připojit pomocí bezdrátového modulu binárního vstupu.

Další možností je tuto sadu připojit pomocí bezdrátového modulu binárního vstupu.

Příklad C: Ovládání 2 spotřebičů a použití řadového modulu binárních vstupů

Pro případy, kdy je potřeba sledovat stav více zařízení (až 4), je vhodné použití řadového modulu binárních vstupů, 4-násobného. Ten je připojen ke spínači GSM pomocí svorek A-B a kromě vlastních vstupů obsahuje i jeden přímo ovládaný výkonový výstup a navíc, pro zvláštní případy obsahuje i pomocné tranzistorové výstupy. Pomocí této sestavy lze tak ovládat 4 zařízení a monitorovat 4 binární vstupy.

ABB EP-CAD

– nový nástroj pro návrh elektroinstalace

Portfolio výrobků společnosti ABB s.r.o., Elektro-Praga je velmi široké a variabilita přístrojů, krytů a dalších komponentů ještě tuto šíří umocňuje. Pro ulehčení práce s těmito výrobky spatřil světlo světa nový nástroj pro projektování resp. návrh elektroinstalace – program ABB EP-CAD. Je určen jako služba ABB všem elektromontážním firmám a projektům, které nejsou vybaveny jiným profesionálním softwarem pro projekci elektroinstalací.

Program ABB EP-CAD lze charakterizovat jako 2D program pro návrh elektroinstalací. Největší předností je spojení s databází výrobků, kdy si uživatel vybere přímo typ přístroje, například spínače, a zároveň může zadat přímo typ i přístroje, designové provedení a další parametry a komponenty, přičemž tyto informace jsou doplněny i obrázkem přístroje nebo sestavy pokud se jedná o vícenásobný rámeček. Vše je samozřejmě v českém jazyce.

Funkce programu EP-CAD

Funkce programu lze rozdělit do 3 skupin. Do první skupiny spadají obecné funkce 2D kreslení, tedy kreslení všech rovinných obrazců, čar, šrafování a kótování.

Druhá skupina funkcí je doplněna o kreslení stavebních dispozic. Jedná se o funkce pro kreslení zdí, oken, dveří, sloupů atd., které umožňují snadné vytvoření výkresu budovy. Ten lze samozřejmě pořídit i importem výkresu ve formátu DWG nebo DXF. Stejně tak je možno i výkres s elektroinstalací exportovat do těchto formátů (ty však neobsahují cenné negrafické informace, popisované níže).

Třetí skupina funkcí je z hlediska elektroinstalací nejzajímavější. Zde je možno vkládat různá elektrická zařízení nebo přístroje. Při vkládání přístrojů, které jsou v sortimentu ABB, je možno využít „online“ spojení ABB EP-CADu s databází výrobků, a již v této fázi vkládat skutečné výrobky. Každá taková pozice je znázorněna značkou a pod ní je ukryta výčetka komponentů – přístroje a jejich příslušenství, například spínač a doutnavka, kryty, rámečky ve zvoleném designovém provedení a instalační krabice v příslušném počtu. Zajímavou funkcí programu je změna designové řady – sestavu lze změnit například z řady Tango® v bílé barvě na řadu Time® v titanové, přičemž program je sám schopen rozpoznat, zda kon-

krétní typy přístrojů existují v cílovém designu. Součástí této skupiny funkcí je i možnost zobrazení dané sestavy nebo přístroje pomocí obrázků, které profesionál zná důvěrně z Katalogu domovního elektroinstalačního materiálu ABB s.r.o., Elektro-Praga. Velice užitečná je i funkce soupisky, tedy výpisu všech použitých komponent elektroinstalačního materiálu a to nejen spínačů a zásuvek, ale i pomocného materiálu jako jsou vodiče, jejichž typy jsou také definovány v databázi. Tento výpis lze vytisknout nebo exportovat pro další použití, například jako podklad pro cenovou nabídku. Uživatel si také může sám nadefinovat vlastní značky pro jím často používaná elektrická zařízení např. typ světel.

Aktualizace databáze ABB EP-CADu

Program je vybaven nástrojem pro snadnou aktualizaci. Součástí instalace je i utilita „EP-CAD Update“, která umožňuje uživateli kdykoliv na internetu zkontrolovat, zda je k dispozici nová verze nebo update databáze a v podstatě bezprostředně si tak aktualizovat svoji instalaci. Tato funkce umožňuje téměř okamžitě reagovat na změny v sortimentu ABB nebo na zájem uživatelů a uživatel tak neustále pracuje s aktuálními výrobky.

Dostupnost programu ABB EP-CAD

Program je k dispozici zdarma pro registrované partnery na www.abb.cz/elektropraga, kdy si lze instalační CD objednat. Program využijí především ti, kteří zatím žádné takové programové vybavení nemají a rádi by využili přednosti moderních technologií pro svoji práci.

Pro zájemce budou vypsána uživatelská školení ve školícím středisku ABB v Jablonci nad Nisou nebo v dalších místech. Termíny školení a další informace, týkající se programu ABB EP-CAD jsou umístěny na na též místě v sekci ABB EP-CAD.

ABB

ABB s.r.o. Elektro-Praga • Resslova 3
466 02 Jablonec nad Nisou
tel.: +420 483 364 111
fax: +420 483 364 159
e-mail: epj.jablonec@cz.abb.com
<http://www.abb-epj.cz>

Ing. Pavel Mony
ABB s.r.o., Elektro-Praga

LED – revoluce v osvětlení

Světlo emitující diody (LED) byly vynalezeny vědci GE v roce 1960 a jsou velmi odlišné od tradičních světelných zdrojů.

22



V GE máme mnoho zkušeností s návrhy a řešení LED. Naši inženýři světové úrovně využívají nejlepších dosažitelných technologií při práci s optickými, elektrickými a tepelnými návrhy k vytvoření LED svítidel a systémů, které jsou optimalizovány pro mimořádný výkon. V následujících letech máme skvělou pozici na trhu jako vedoucí průmyslový zlepšovatel.

Výhody použití LED zahrnují:

- Více než 90% úspory elektřiny.
- Dlouhou životnost přesahující 50 000 hod.
- Minimalizaci údržby a nákladů. Nízkou provozní teplotou.
- Bez rtuti a olova.
- Extrémně nízké UV a IR.

Kombinování GE inovačních LED zdrojů světla a systémů tvůrčích projektů osvětlení může položit základ pro novou generaci účinných světelných řešení.



Pokrokové světelné technologie

– zdokonalené aktualizace

Pro úsporu energie

GE LED 4W GU10

- Stejná svítivost a úhel svazku jako 20W halogenová žárovka – 80 % úspora energie
- Ekvivalentní velikost jako halogenové žárovky s patičí GU10
- 7,5 krát delší životnost při 70 % světelného toku
- Teplota chromatičnosti 3100K
- Vynikající podání barev 80+



Halogenová reflektorová žárovka GU10

GE LED 4W GU10

Pro úsporu energie

GE LED 4W R50

- Stejná svítivost a úhel svazku jako 40W obyčejná žárovka – 90 % úspora energie
- Ekvivalentní velikost jako reflektorové žárovky R50
- 15 krát delší životnost při 70 % světelného toku
- Teplota chromatičnosti 3100K
- Vynikající podání barev 80+



Reflektorová žárovka R50

GE LED 4W R50

Pro úsporu energie

GE LED 7W R63 WFL

- Podobná svítivost jako žárovky 60W R63 (36° verze)
- Podobný úhel svazku jako žárovky R63 (36° verze)
- Spotřeba téměř o 90 % menší než 60W R63
- Dlouhý život – 20 000 hod. při 70 % světelného toku
- Stejná velikost jako R63
- Použití standardní objímky E27
- Teple bílá 2700K a 3000K
- Vynikající podání barev 80+



Reflektorová žárovka R63

GE LED 7W R63 WFL

Pro úsporu energie

GE LED 7W R63 FL

- O 20 % větší svítivost než 50W halogenová žárovka – 87 % úspora energie
- Podobné výsledky jako 20W elektronická PAR20 – 67 % úspora energie
- 10 krát delší život než standardní halogenové žárovky a 4 krát delší život než elektronické halogenové žárovky, 70 % údržba
- Teple bílá 3000K
- Vynikající podání barev 80+



Halogenová reflektorová žárovka PAR20

GE LED 7W R63 FL



vysoce výkonné bílé LED

Trvalé vlastnosti



Historie Vio LED

Vio LED vznikly kombinováním vysoce účinných 405 nm fialových čipů s patentovanými luminofory Vio LED s obrovskou flexibilitou v teplotách chromatičnosti a CRI. Výsledkem je velmi stabilní, teple bílá barva s minimálním barevným odlišením. Kladem je difuzní měkké bílé světlo podobné žárovce. Vio LED produkují bílé světlo, které odpovídá vysokým požadavkům světelných návrhářů.

Stabilita barvy v průběhu života

Změna barvy je menší než 75K za 50 000 hod.; Vio LED mohou být použity s důvěrou v hlavních aplikacích osvětlování jako náhrada tradičních světelných zdrojů. Vio LED vytvářejí náladu v průběhu celé doby tak, jak to požaduje světelný návrhář.

Vysoký světelný tok v teple bílých barvách

Naše integrovaná čipová technologie produkuje vysoký světelný výkon v jednotlivých souborech programů. Toto redukuje složitost řešení pro výrobce při poskytování „kvality světla“.

Aplikační oblasti

- **Všeobecné:** závěsné, stropní aplikace
- **Obchodní:** pracovní, výstavní
- **Venkovní:** cesty, pozemní komunikace
- **Architekturní:** nástěnné, návěští



imagination at work

GE Lighting s.r.o
Lidická 965/31
602 00 Brno
tel.: +420 541 321 015-6
www.gelighting.com/eu

MINIA

PŘÍSTROJE PRO DOMOVNÍ INSTALACE



NEJSOU ŠESTKY JAKO ŠESTKY...

- jistič LPE (6 kA) vyhovuje jako hlavní jistič
- výhodná balení jističů a chráničů



Elektroměrový rozváděč



LPE-25B-3 LPE-2B-1

Jističe splňují připojovací podmínky jednotlivých distribučních společností:

- jako hlavní jistič před elektroměrem může být použit pouze jistič odpovídající technické normě ČSN EN 60898
 - mají neodejmutelný barevný terčík v barvě závitových pojistek
 - jejich označení je nesmazatelné, provedeno laserem
- lze použít jako hlavní jistič v elektroměrových rozváděčích

Podružný rozváděč

Jističe LPE

- přehledné pro uživatele a spolehlivé
- propojení jističů propojovací lištou nahoře i dole
- vhodné pro jištění zásuvkových okruhů, praček, myček, sporáků apod.



LPE-16B-1



LPE-10B-1



LPE-16B-3

- ideální pro jištění světelných okruhů
- použití pro jištění třífázových spotřebičů, např. elektrokotlů, sporáků, cirkulárek apod.

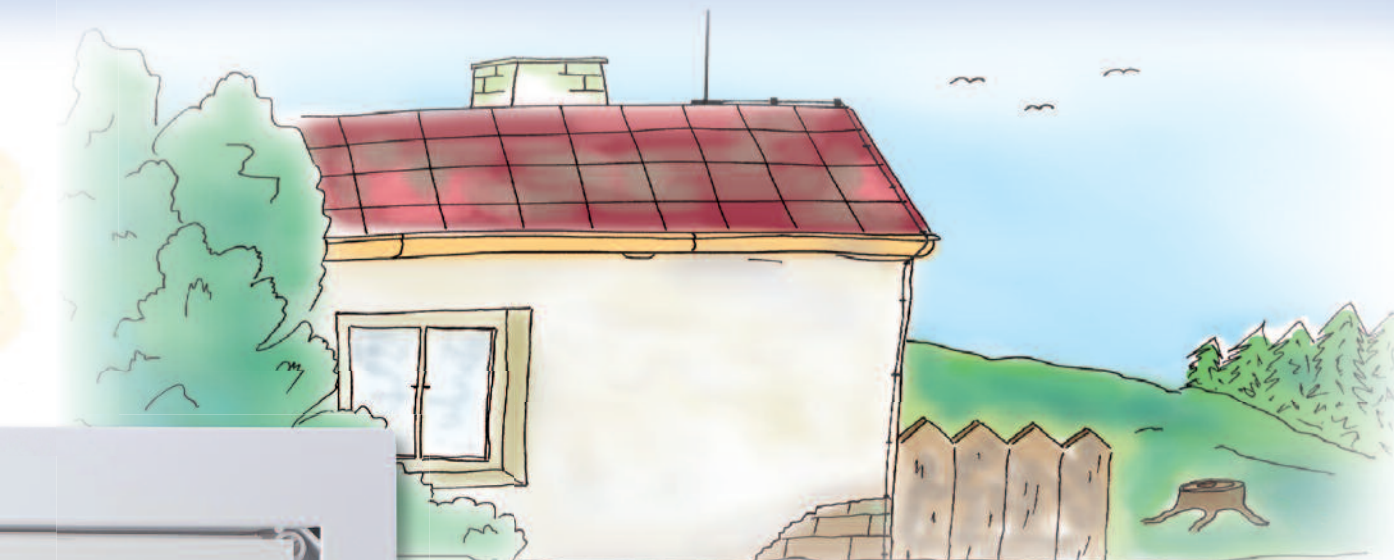
Chrániče OFE

- spolehlivé, testování 2x ročně
- propojení chráničů propojovací lištou dole



OFE-40-4-030-AC

Celý sortiment přístrojů naleznete



Přepětové ochrany



SVBC-1

- ✂ ochrana při středním ohrožení instalace před bleskem
- ✂ nejběžnější použití pro ochranu domovních instalací (blesky do 100 kA)
- ✂ levné varistorové řešení

Ostatní přístroje



APN-32-3

- ✂ výkonový spínač rozváděče
- ✂ ihned rozeznatelný svou černou páčkou



RSI-20-20-230-M

- ✂ spínání bojleru instalačním stykačem s manuálním ovládáním
- ✂ 3 režimy



MIR-16-001-A230

- ✂ ovládání světelných obvodů z více míst impulzním paměťovým relé
- ✂ ovládání pomocí tlačítek, centrální vypnutí všech světel při odchodu

MINIA + jističe ZDARMA

„ŠESTKY“



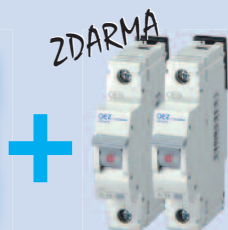
LPE-16B-1
kód balení: 38902



LPE-16B-1



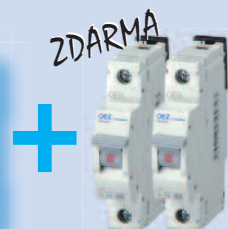
OFE-25-4-030AC
kód balení: 38903



LPE-16B-1



OFE-25-2-030AC
kód balení: 38904



LPE-16B-1

„DESÍTKY“



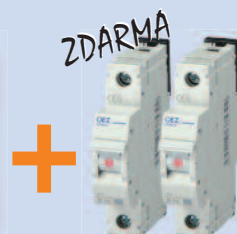
LPN-16B-1
kód balení: 38905



LPN-16B-1



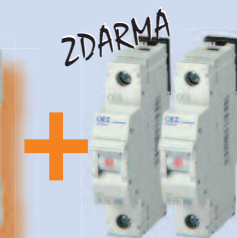
OFI-25-4-030AC
kód balení: 38906



LPN-16B-1



OFI-25-2-030AC
kód balení: 38907



LPN-16B-1



OEZ®

VÝHODNÁ BALENÍ

Akce platí do podzimu 2010

Lineární zářivky T8 LUMILUX® náhradou za T8 Basic

Lineární zářivky vytvářejí po celém světě více než 70 % umělého světla. Vyznačují se vysokým měrným výkonem i nízkou spotřebou elektrické energie, a jsou proto volbou číslo jedna v mnoha oblastech použití. Spotřeba elektrické energie klasických žárovek je až pětikrát vyšší než spotřeba lineárních zářivek. Průměrná životnost klasické žárovky je 1 000 hodin, lineární zářivka T8 LUMILUX® se pyšní životností 20 000 hodin, ve variantách XT resp. XXT dokonce až 75 000 hodin! T8 LUMILUX® svou vysokou efektivitou, dlouhou a spolehlivou životností i nízkým obsahem rtuti znamenají opravdový přínos pro ochranu životního prostředí. Odborníky potěší možnost kombinace se systémy stmívání podle množství denního světla nebo pohybovými čidly.

V souvislosti se směrnicí Evropské unie od **13. dubna 2010** skončí možnost dodávat starší halofosfátové trubice označené T8 Basic. Tento typ je nahrazen zářivkami s vyšší účinností, lepším podáním barev, ale také s delší životností, úsporou elektrické energie a minimálním obsahem rtuti (T8 LUMILUX®).

LUMILUX® lze vybírat ze sedmi skupin podle barvy světla. Nejvíce podobná dennímu světlu je tzv. LUMILUX® SKYWHITE, které se svou chladnou barvou světla (teplota chromatičnosti 8000 K) hodí pro osvětlení kancelářských budov, nemocnic, podchodů nebo konferenčních místností. Naopak nejteplejší, a tedy nejvíce podobná světlu klasické žárovky, je tzv. LUMILUX® INTERNA s teplotou chromatičnosti 2700 K. Hodí se pro osvětlení nábytku a nepřímého osvětlení, které navozuje příjemnou a pohodovou atmosféru, a to jak v obchodech, tak v restauracích, hotelových halách nebo třeba v divadlech.

Speciální variantou je model T8 LUMILUX® ES, který se používá ve svítidlech s klasickými startéry. Jeho výhodou je 10 % úspora elektrické energie. Náhradou za běžné 18W, 36W a 58W lineární zářivky jsou T8 LUMILUX® ES 16W, 36 a 51W.

Více informací
naleznete na
www.osram.cz.



Představení zajímavých produktů z oblasti ochrany proti přepětí z portfolia společnosti Weidmüller.

Společné parametry přepětových ochran Weidmüller

- výměnné moduly otočné o 180 stupňů
- moduly jsou vybavené optickou signalizací poruchy
- každý typ může být vybaven kontaktem pro dálkovou signalizaci poruchy

1. Přepětová ochrana s varistorem

použitelná jako ochrana třídy I (B) nebo I+II (B+C)

PU I 3 280V / 12,5 kA

obj. číslo: 8858990000

PU I 4 280V / 12,5 kA

obj. číslo: 8859000000

2. Přepětová ochrana

použitelná jako ochrana třídy II (C)

PU II 3 280V / 40 kA

obj. číslo: 8859630000

PU II 3+1 280V / 40 kA

obj. číslo: 8859710000

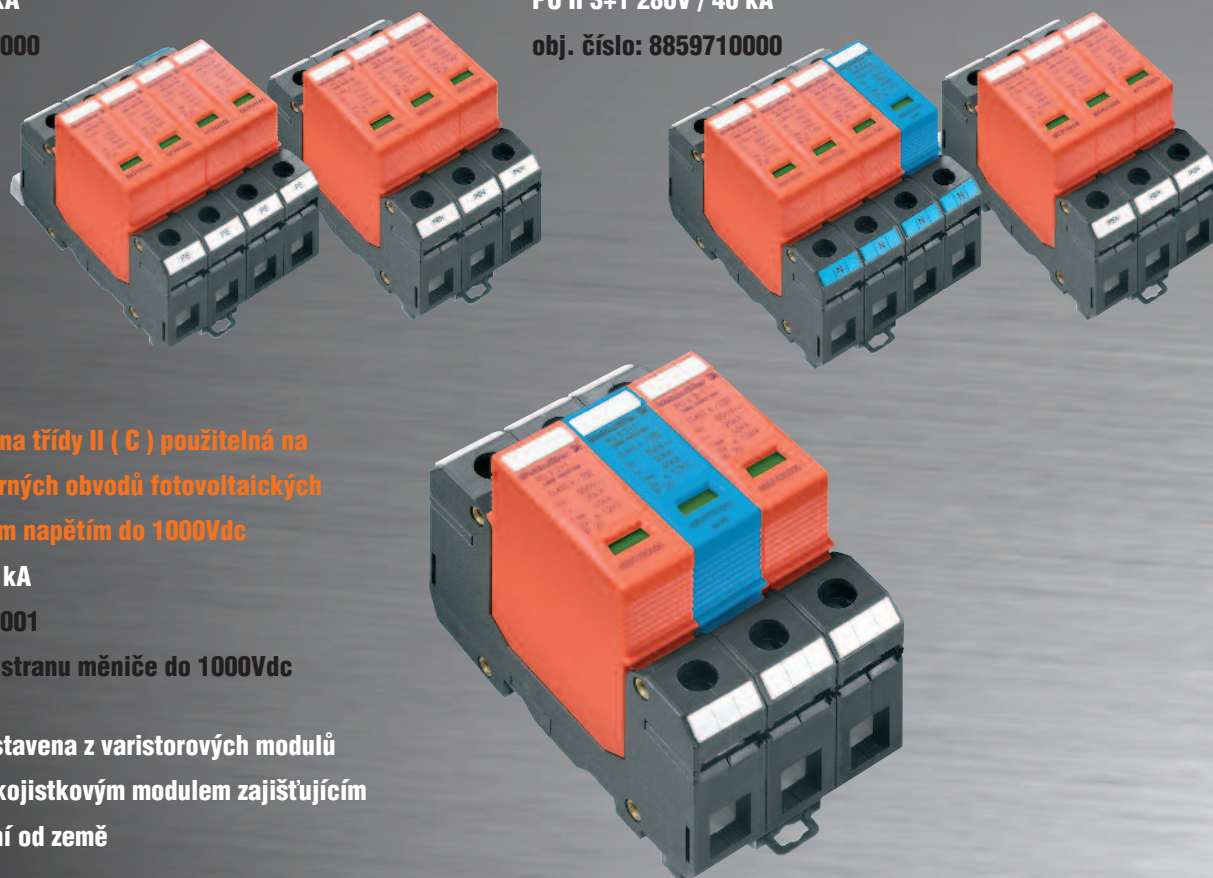
3. Přepětová ochrana třídy II (C) použitelná na ochranu stejnosměrných obvodů fotovoltaických systémů s provozním napětím do 1000Vdc

PU II 2+1 1000V/40 kA

obj. číslo: 8882340001

Pro stejnosměrnou stranu měniče do 1000Vdc

Tato ochrana je sestavena z varistorových modulů v kombinaci s bleskojistkovým modulem zajišťujícím galvanické oddělení od země



Novinka z oblasti napájení v portfoliu Weidmüller.



Nová řada spínaných zdrojů PRO-M

- optimalizováno pro použití pro napájení řídicích systémů
- zdroje jsou vyráběny od 3A do 40A
- široký rozsah vstupních napětí (85- 264 V AC, 3x320-575 V AC, 80 – 370 V DC)
- široký rozsah pracovních teplot -25 až +70°C
- jednofázové nebo 3 fázové provedení
- díky vysoké účinnosti nad 90% minimalizované rozměry (10A 1f zdroj šířka pouze 60mm)
- možnost paralelního chodu zdrojů

Výrobní řada:

obj. číslo	popis	výstupní proud	instalační šířka
jednofázový vstup		A	mm
8951330000	CP M SNT 70W 24V 3A	3	33
8951340000	CP M SNT 120W 24V 5A	5	40
8951350000	CP M SNT 180W 24V 7,5A	7,5	50
8951360000	CP M SNT 250W 24V 10A	10	60
8951370000	CP M SNT 500W 24V 20A	20	115
8951380000	CP M SNT 1000W 24V 40A	40	140
třífázový vstup			
8951390000	CP M SNT3 120W 24V 5A	5	40
8951400000	CP M SNT3 250W 24V 10A	10	60
8951410000	CP M SNT3 500W 24V 20A	20	115
8951420000	CP M SNT3 1000W 24V 40A	40	140

Nové rámečky Valena™

Dostupnost
od 03/2010

- Elegance a osobitost
- Moderní nadčasové provedení
- Kvalita mechanismu
- Jednoduchost instalace



 **legrand®**

www.legrand.cz

NOVÉ SVĚTELNÉ STUDIO
LightVision
Holandská 6
639 00 Brno
www.lightvision.cz

- otevření studia 8.2.2010
- parkování před studiem - 1. hod. zdarma
- otevírací doba po - pá 8:00 - 17:00



LightVision

světelné studio

Nová dimenze prostoru...

Světlo člověka inspiruje. Světlo jsou nálada, emoce, nový prostor. Světlo je krásný zážitek... Studio LightVision se chce aktivně podílet a přispívat k naplnění Vašich světelných inspirací a vizí...



BLAUET
estiluz

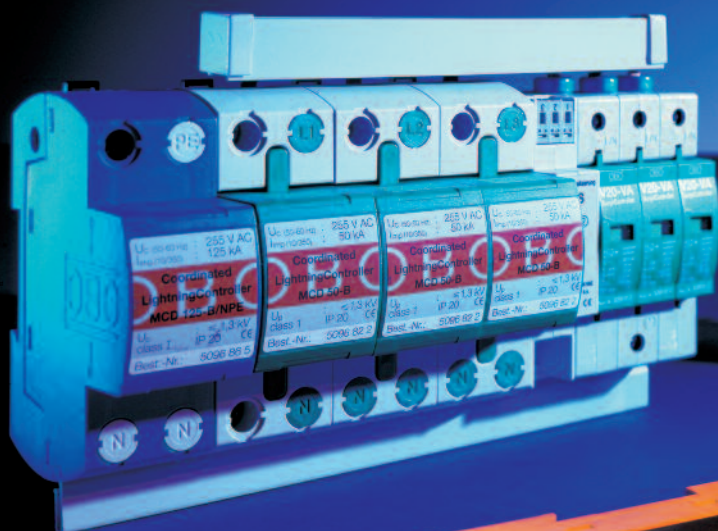


MILAN
lights
ALMALIGHT
BOVER

světelné studio

Dokonalá a certifikovaná jistota ochrany před přepětím

od OBO typ 1 (třída B), typ 2 (třída C) a typ 3 (třída D).



Certifikovaná jistota dle aktuální normy ČSN EN pro celkové spektrum svodičů bleskových proudů OBO typ 1 (třída B) přes typ 2 (třída C) až po svodiče přepětí OBO typu 3 (třída D). OBO je značkovým výrobcem, který nabízí zákazníkům jistotu.

■ **Vyžádejte si náš katalog TBS a naši technickou pomoc při výběru optimálního řešení.**

■ **Infoservis: 323 610 111**



OBO BETTERMANN Praha s.r.o.
Modletice 81, P.O. Box 96 · 251 01 Říčany
Tel. 323 610 111 · Fax 323 610 120
E-Mail: info@obo.cz · www.obo.cz

Technická hotline
Tel. 323 610 111
Fax 323 610 120
E-Mail info@obo.cz

OBO
BETTERMANN

MODUS[®]

Největší český výrobce svítidel

Posvitte si na to s našimi svítidly



www.modus.cz

křížovka

	Český skladatel populární hudby	Pestře zbarvený papoušek	Stan	Janinský paša	Značka decilitrů	Stoupenci politické levice	Zoraná puda		Vyjma	Etiopské město	Německý „červený“	Vybídnutí (nuže)	Stupňování (napětí)	Květenství	Nevěrec	Knihařský stroj
Skleněná deska odrazející obraz								Lidová zábava v Řiu								
1. díl tajenky								Škrtili Šicí vlákna								
Ušatá zvířata					Vát Malé děti (expres.)							Někde (knižně) Cyklistická řídítka				
Název hlásky „ž“				Nejmenší hodnoty Uškubnutí							Indonés. ostrov Lošosovitá ryba					Zvýšený tón
Španělský mluvnický člen			Nepo- chybně Malý bočník							Odpadní cukerný roztok Žen. jméno						
Chlapíci									Ručitelé Arabské pláště							
	Had	Projevy nadšení Český tenista						Byv. franc. prezident Francouz. bílý chléb						Možná (knižně) Krabice bonbonů		
Utíkatí prýč							Koupací nádržka Jm. Vondráčkové								3. díl tajenky	Těsný
Popínavá rostlina						Blůzy Rýžové pokrmy							Oddělení tech. kontrol (zkr.) Rozumný			
Onemocnění kůže					Velké police Rozbola- vélost							Mleci zařízení Účastnice pouti				
Špatně				Vstupen- ka (zast.) Bílá tkanina							Rozsáhlá báseň Lesní zvíře					
	Český herec	Toalety	2. díl tajenky						Český herec Evropané							
Světový pohár (zkratka)			Jméno Csákové Bájný český kníže					Dravě Francouzský malíř								Příjemná
Prostorný pokoj								Kanadské město Hromada								
Soustava notových linek							Tvrzený (kov) Vřískot							Značka titanu Zdalipak		
Klavír						Statní mladici Lyžařský oddíl (zkr.)							Ptačí potrava Dovednost			
Ženský hlas				Nevidomý člověk							Stydlivá					
Část Vídne				Milostně toužit							Jméno Destin- nové					Pomůcka: Bali, Laa, linon, chaláty, Adua.

Sponzorem křížovky je společnost



Vyluštění tajenky spolu s vaší adresou a uvedením vašeho pracoviště zašlete nejpozději do 10. 5. 2010 na adresu: ELKOV elektro a.s., Kšírova 255, 619 00 Brno nebo faxem na číslo 547 212 065 nebo e-mailem na adresu brno@elkov.cz.

Pro tři vylosované luštitelé jsme připravili věcné ceny od společnosti EATON. Vylosovaní výherci budou odměněni a zveřejněni v příštím čísle časopisu ELKOV plus.

Znění minulé tajenky: **Hager od ledna v novém**

Vylosování byli: Jiří Thonn, Brno • Lukáš Jarath, Praha • Pavel Konečný, Kroměříž



Nová Mini Pragma



Rozvodnice, kterou se budete chlubit

Naše domovní rozvodnice se pyšní novým atraktivním designem. Barevně ladí s domovními vypínači a zásuvkami UNICA.

- > povrchová i zapuštěná montáž
- > jednoduchá instalace
- > 5 barevných provedení



Bílá



Ivory



Pistacio



Mist grey



Garnet

V PRODEJI!
žádejte u Vašeho dodavatele

NÍZKÁ HMOTNOST - SNADNÁ MONTÁŽ

VYSOKÁ PEVNOST KONSTRUKCE ŽLABU

SNADNÉ ODBOČOVÁNÍ A KŘÍŽENÍ

BEZVÝVODKOVÉ VYÚSTĚNÍ KABELŮ

LEPŠÍ CHLAZENÍ KABELŮ

MINIMÁLNÍ NÁROKY NA ÚDRŽBU

PROTIPOŽÁRNĚ ODOLNĚJŠÍ

KOMPATIBILNÍ SE SYSTÉMEM MERKUR

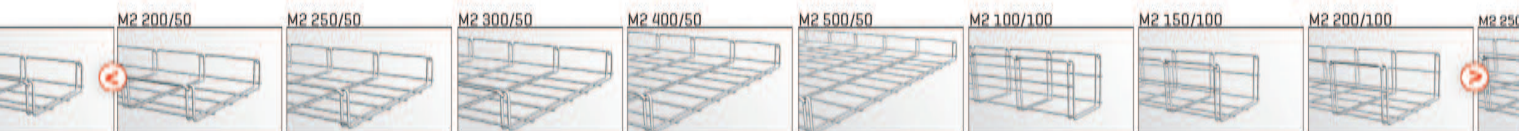
MERKUR²

NADSTANDARDNÍ KVALITA VE STEJNÉ CENOVÉ KATEGORII

MERKUR 2 nabízí nejlepší řešení za nejvýhodnější ceny

...uvedli jsme na trh nový systém kabelových žlabů MERKUR 2, který posouvá řešení kabelových rozvodů na zcela novou úroveň. Konstrukční vylepšení systému rozšiřuje možnosti použití a zefektivňuje instalaci i následnou funkčnost celé rozvodné soustavy.

Zdvojené příčné žlabu přináší vylepšení jeho tuhosti, zvýšení nosnosti všech rozměrů žlabů a posilují flexibilitu systému při montáži do složitých podmínek. U nového typu žlabu došlo pouze k lehkému nárůstu hmotnosti, při jeho výrazně vylepšené tuhosti a pevnosti. Zároveň se zvýšila nosnost všech rozměrů žlabů MERKUR 2.



Kompletní řada MERKUR 2 zahrnuje 15 rozměrů v šířkách od 50 do 500 mm a výškách 50 a 100 mm. Jsou tak pokryty široké požadavky různých druhů použití a typů montáží. Kabelové žlaby MERKUR 2 jsou standardně dodávány galvanicky nebo žárově pozinkované, případně v nerezovém provedení.

ARKYS[®]

Podstránská 1, 627 00 Brno, Česká republika | e-mail: arkys@arkys.cz | www.arkys.cz
použijte naši speciální infolinku MERKUR 848 300 308