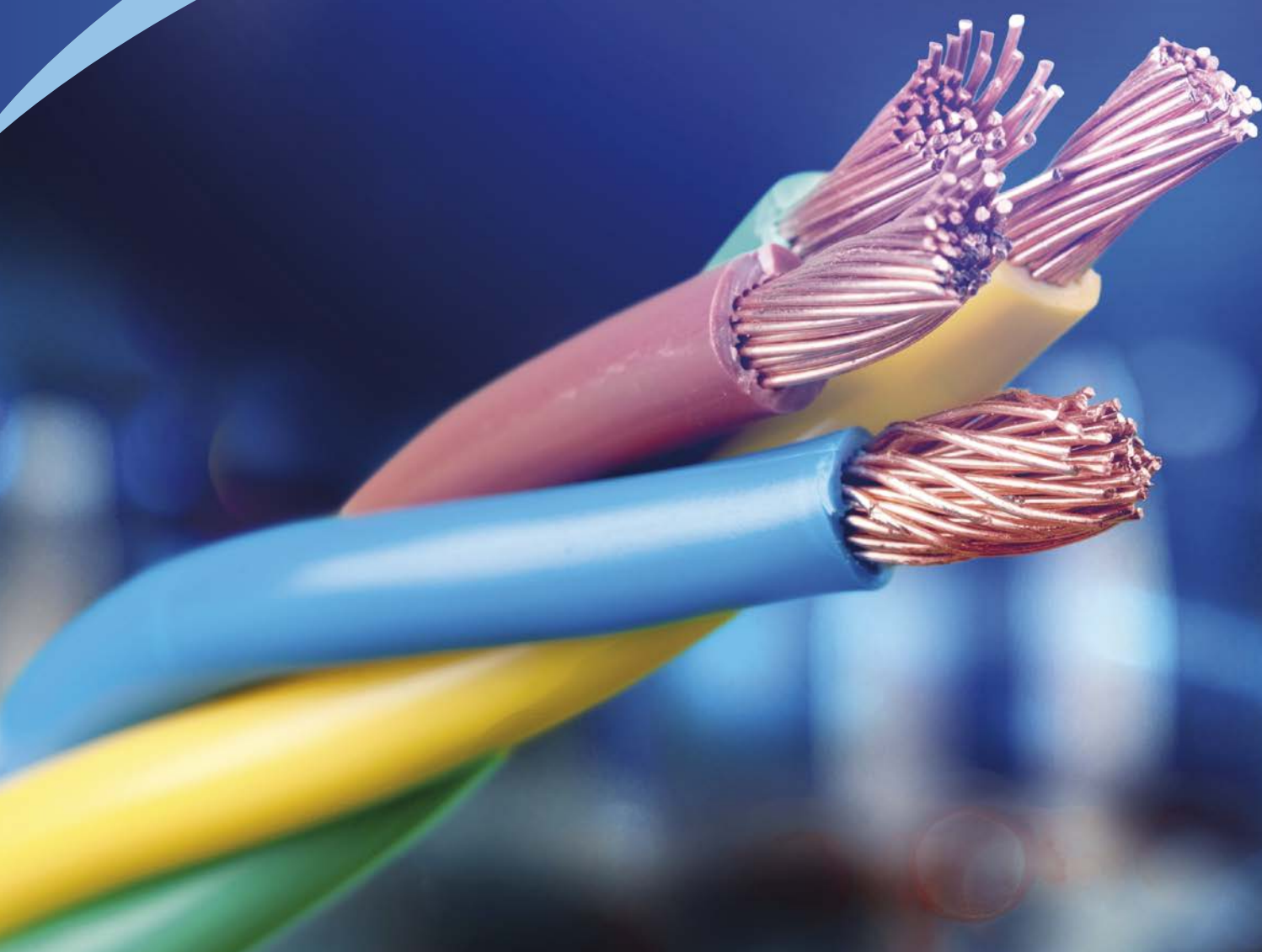


elkov+plus 01

časopis pro zákazníky společnosti ELKOV elektro a.s.

ročník XV/1 | březen 2022

30 let
ELKOV
ELEKTRO



PARTNER ČÍSLA

EATON

Powering Business Worldwide

ELKOV elektro – Rok ve znamení třicítky

Eaton – Rozvodnice KLV v pětiřadém provedení

Sylvania – Nová řada svítidel Concord Raiden

Zákaznická podpora

530 514 351

podpora@elkov.cz

Zákaznická linka ve všední dny od 7.00 do 18.00.

Zodpovíme vaše dotazy týkající se:

- aktuálního stavu objednávky,
- termínu dodání,
- registrace na e-shopu,
- reklamace.

ELKOV elektro a.s.
Kšírova 701/255
619 00 Brno



editorial



Vážený zákazníci,

Vv souvislosti se skokovým zdražováním elektrické energie je celkem předvídatelná poptávka po komponentech na výstavbu fotovoltaických elektráren, poptávka po nich je hnána také dotačními tituly. Malinko v závěsu za fotovoltaikou, ale rozhodně neoprávněně, jsou svítidla a zdroje světla.

LED svítidla a zdroje prodělaly za posledních deset let neuvěřitelný vývoj. Od světla, které moc nesvítilí a stojí ranec, až po dnešní svítidla se špičkovou účinností za mnohdy lepší ceny než za tradiční svítidla. Proto také dnes probíhá ve velkém výměna starých a neúčinných svítidel za nová. Při dnešních cenách energií se běžně dostáváme s návratností investice do dvou let a nejsou výjimkou ani projekty, kde je návratnost i v řádu pouhých měsíců. Vše záleží na tom, jakou technologii nahrazujeme, jestli se bavíme o výbojkách, trubicích T8, T5 nebo třeba o halogenu. Konkrétně o trubicích T5 jsme ještě před rokem říkali, že se v případě jejich výměny hledá náhrada jen těžko, protože jsou velmi účinné. V současnosti tomu tak už není a nahrazujeme běžně i svítidla s tímto zdrojem.

Je už dnes vlastně jedno, jestli se jedná o venkovní osvětlení, kancelářské nebo průmyslové, všude najdeme tu správnou náhradu a investor má své peníze velmi rychle po instalaci zpět a začne vydělávat.

Nemyslím si, že je zde mnoho důvodů pro to, aby šla cena elektrické energie dolů. Spíš se bojím toho, že přibývají důvody k tomu, aby ještě zdražovala. Je tu tedy ekonomický aspekt, ale nemůžeme zapomenat ani na to, že snížením spotřeby elektřiny šetříme životní prostředí, které naše děti budou ještě potřebovat.

Rádi vám vypracujeme veškeré výpočty, včetně výpočtu úspor, abyste měli podklady pro jednání se svými zákazníky a to zdarma, jak je u nás dlouhé roky zvykem.

Přál bych si, abychom měli krásné jaro, když už jsme neměli takřka žádnou zimu.

Michal Vodička
předseda představenstva

editorial

obsah

plus

ELKOV elektro – Kontakty	4
ELKOV elektro – Novinky v našem sortimentu	6
ELKOV elektro – Referenční stavby	10
ELKOV elektro – Aktuálně z ELKOV elektro	12
ELKOV elektro – Ptáte se	14
ELKOV elektro – Na koho se obrátit	15
ELKOV elektro – Z oboru	16
ELKOV elektro – Představujeme	17
ELKOV elektro – TIP na „TRIP“	20

plus

Eaton – Rozvodnice KLV nyní i v pětiřadém provedení	22
---	----

plus

Gewiss – Ucelený sortiment kabelových chrániček	29
Sylvania – Představujeme novou řadu svítidel Concord Raiden	31
Křížovka	52



PANCONTROL

PROFESIONÁLNÍ MĚŘICÍ PŘÍSTROJE



Pancontrol, to je více než 20 let zkušeností v oboru elektrotechnických měřicích přístrojů.

Od roku 2022 je ELKOV elektro, a.s. výhradním distributorem této značky. Značka Pancontrol se specializuje na výrobu vysoce přesných měřicích přístrojů. V nabídce naleznete multimetry, proudové kleště, zkoušečky napětí, ale také speciální přístroje na měření teploty, vlhkosti, délky kabelů a mnoho dalšího.

Pancontrol již nyní naleznete v naší síti prodejen náradí. Nejprodávanější položky držíme skladem. Značku Pancontrol zastřešuje divize ELKOV servis.

PRAKTICKÉ – INOVATIVNÍ – PROFESIONÁLNÍ

kontakty ELKOV elektro

pobočka Blansko

Vodní 613/5
678 01 Blansko
tel.: 516 419 533
e-mail: blansko@elkov.cz

Provozní doba:

Po, Út, Čt, Pá: 6³⁰–15¹⁵
St: 6³⁰–16³⁰

pobočka Brno

Kšírova 701/255
619 00 Brno
tel.: 543 538 850, 547 212 269,
547 212 290
e-mail: brno@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Pá: 6³⁰–16³⁰

Samoobslužná prodejna:

Po–Pá: 6³⁰–16³⁰
So: 8⁰⁰–13⁰⁰

pobočka Brno-Řečkovice

Gromešova 25
(za budovou AŽD Praha)
621 00 Brno-Řečkovice
tel.: 725 653 273
e-mail: reckovice@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Pá: 7⁰⁰–17⁰⁰

pobočka Bystřice n. Pern.

Zahradní 13
(areál Koberce Trend)
593 01 Bystřice nad Pern.
tel.: 725 653 259
e-mail: bystrice@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Pá: 7⁰⁰–15³⁰
So: 10⁰⁰–11⁰⁰

pobočka Česká Třebová

Dr. E. Beneše 125
560 02 Česká Třebová
tel.: 777 736 467
e-mail: c.trebowa@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Pá: 7⁰⁰–16⁰⁰

pobočka Hradec Králové

Vázní 900
500 03 Hradec Králové
tel.: 495 546 900
e-mail: hradec@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Pá: 7⁰⁰–16³⁰

pobočka Hustopeče

Nádražní 1412/37D
693 01 Hustopeče
tel.: 519 413 611
e-mail: hustopece@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Pá: 6³⁰–16³⁰

pobočka Chotěboř

Sokolohradská 1879
583 01 Chotěboř
tel.: 725 653 355
e-mail: chotebor@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Pá: 7⁰⁰–15³⁰

pobočka Jevíčko

Krožná IV/844
569 43 Jevíčko
tel.: 725 653 286
e-mail: jevicko@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Pá: 7⁰⁰–12⁰⁰, 13⁰⁰–16⁰⁰

pobočka Kladno

Trojanova 124
272 01 Kladno
tel.: 312 662 923
e-mail: kladno@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Pá: 7⁰⁰–16⁰⁰ (velkoobchod)

Po–Pá: 7³⁰–17⁰⁰ (maloobchod)

So: 8⁰⁰–12⁰⁰ (maloobchod)

pobočka Kroměříž

Chelčického 1656/1a
767 01 Kroměříž
tel.: 573 342 722
e-mail: kromeriz@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Pá: 6³⁰–15³⁰

pobočka Liberec

Doubská 1077/55
460 06 Liberec VI - Rochlice
tel.: 488 577 075
e-mail: liberec@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Pá: 6³⁰–16⁰⁰

pobočka Pardubice

Husova 1576
Bílé Předměstí
530 02 Pardubice
tel.: 777 736 446
e-mail: pardubice@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Čt: 6³⁰–16⁰⁰

Pá: 6³⁰–15⁰⁰

pobočka Praha 4

Severní XI 2458/1
141 00 Praha 4
tel.: 272 657 181
e-mail: praha.sporilov@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Čt: 7⁰⁰–16⁰⁰

Pá: 7⁰⁰–15⁰⁰

pobočka Praha 9

K Bílému vrchu 3140/20
193 00 Praha 9
tel.: 725 653 216, 725 653 204,
725 653 215

e-mail: praha.pocernice@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Čt: 7⁰⁰–16⁰⁰

Pá: 7⁰⁰–15⁰⁰

pobočka Praha 13

K Hájům 1068/4
155 00 Praha 13
tel.: 777 736 391
e-mail: praha.stodulky@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Čt: 7⁰⁰–16⁰⁰

Pá: 7⁰⁰–15⁰⁰

pobočka Prostějov

Plumlovská 481/200
796 04 Prostějov
tel.: 582 334 630
e-mail: prostejov@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Pá: 6³⁰–16⁰⁰

pobočka Rychnov nad Kněžnou

Na Sádkách 1799
516 01 Rychnov nad Kněžnou
tel.: 725 653 950
e-mail: rychnov@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Pá: 6³⁰–11³⁰, 12⁰⁰–15⁰⁰

pobočka Sokolov

Stará Březovská 2259
356 01 Sokolov
tel.: 725 653 341
e-mail: sokolov@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Pá: 7⁰⁰–15³⁰

pobočka Svitavy

Purkyňova 246/18
568 02 Svitavy
tel.: 777 736 391
e-mail: svitavy@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Pá: 6³⁰–15³⁰

Maloprodejna:

Po–Pá: 8⁰⁰–12⁰⁰, 13⁰⁰–17⁰⁰

So: 8⁰⁰–11⁰⁰

pobočka Šenov

Dukelská 109
742 42 Šenov u Nového Jičína
tel.: 773 835 508
e-mail: njicin@elkov.cz

Provozní doba:
Po–Pá: 6³⁰–15³⁰

pobočka Tišnov

Wagnerova 1715
666 01 Tišnov
tel.: 603 151 502
e-mail: tisnov@elkov.cz

Provozní doba:
Po–Pá: 6³⁰–11³⁰, 12⁰⁰–15³⁰

pobočka Valašské Meziříčí

Zašovská 847
757 01 Valašské Meziříčí
tel.: 725 653 282
e-mail: vm@elkov.cz

Provozní doba:
Po–Pá: 6³⁰–15³⁰

pobočka Velké Meziříčí

K Novému nádraží 2260
594 01 Velké Meziříčí
tel.: 566 521 734
e-mail: velke.mezirici@elkov.cz

Provozní doba:
Po–Pá: 6⁰⁰–15³⁰

pobočka Vysoké Mýto

Nám. Pod Kaštany 938
566 01 Vysoké Mýto
tel.: 725 653 352
e-mail: vysoke.myto@elkov.cz

Provozní doba:
Po–Pá: 6³⁰–11³⁰, 12³⁰–15⁰⁰

pobočka Zastávka u Brna

1. máje 262
664 84 Zastávka u Brna
tel.: 724 032 652
e-mail: petra.korenkova@elkov.cz

Provozní doba:
Po–Pá: 6³⁰–15³⁰

pobočka Zábřeh

Cihlářská 2294/10
789 01 Zábřeh
tel.: 583 416 663
e-mail: zabreh@elkov.cz

Provozní doba:
Po–Pá: 7⁰⁰–16⁰⁰

pobočka Zlín

Chmelník 1296
763 02 Zlín-Malenovice
tel.: 725 653 232–3
e-mail: zlin@elkov.cz

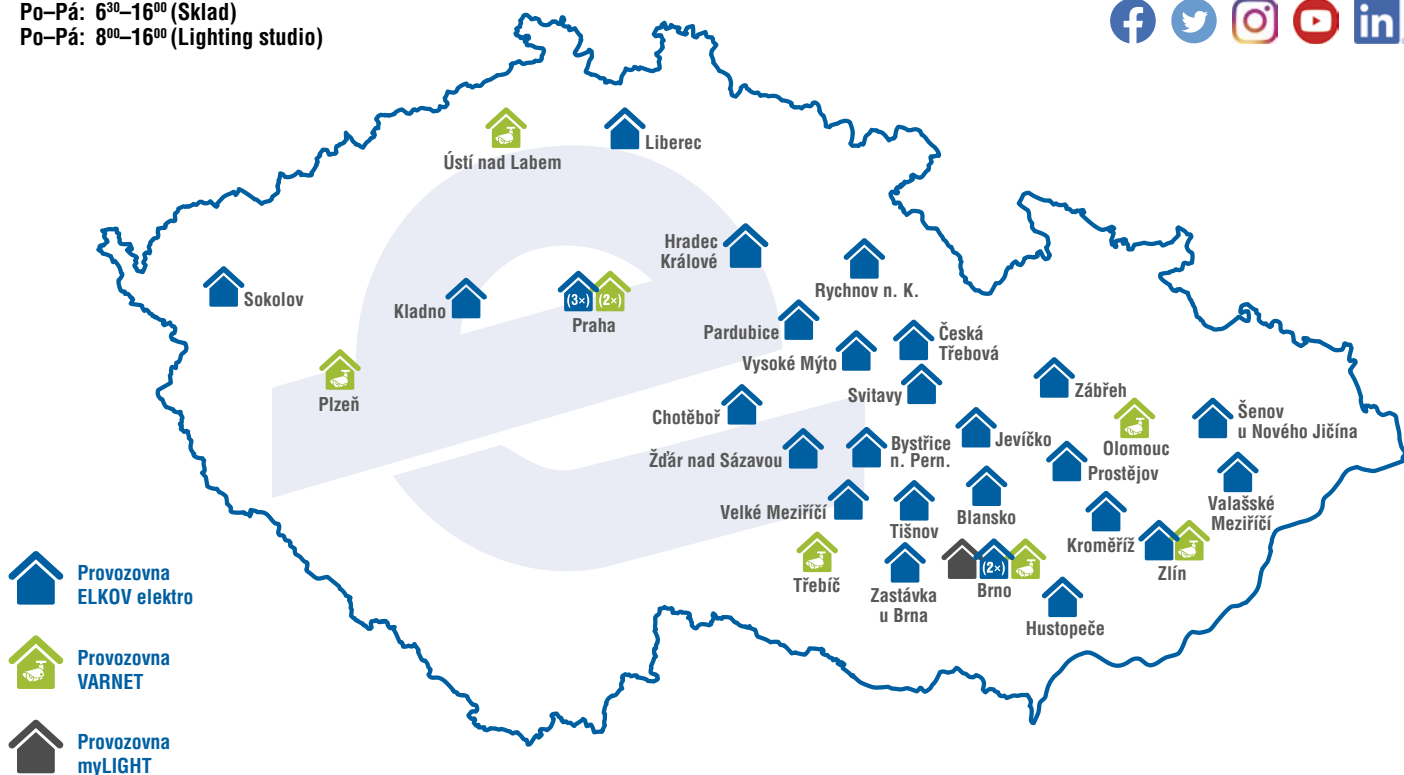
Provozní doba:
Po–Pá: 6³⁰–16⁰⁰

pobočka Žďár nad Sázavou

Brněnská 8
591 01 Žďár nad Sázavou
tel.: 777 736 471
e-mail: zdar@elkov.cz

Provozní doba:
Po–Pá: 6³⁰–16⁰⁰ (Sklad)
Po–Pá: 8⁰⁰–16⁰⁰ (Lighting studio)

Kde nás najdete:



Provozní ELKOV elektro

Provozní VARNET

Provozní myLIGHT

dceřiné společnosti

my+LIGHT

myLIGHT s.r.o.

www.mylight.cz

VARNET

VARNET s.r.o.

novinky v našem sortimentu



MODUS



LED svítidlo pro veřejné osvětlení řady NOD

Technické parametry:

- typ zdroje: LED vyměnitelný,
- příkon svítidla: 32 W,
- světelný tok: 3 650 lm,
- barva světla: bílá – 4 000 K,
- index podání barev CRI: 70–79,
- materiál korpusu: hliník (práškově lakovaný), barva šedá,
- materiál krytu: čiré sklo,
- stupeň krytí: IP66,
- odolnost proti nárazu: IK08,
- doba životnosti L70/B50: 100 000 hod.,
- rozměry: délka 555 mm, výška 134 mm, Ø příruby 60 mm,
- hmotnost: 4 kg.

Kód: 82899598

Siemens



Operátorské panely Basic HMI

Technické parametry:

- tlačítkové/dotykové ovládání,
- krytí: IP65 (čelní strana)/IP20 (zadní strana),
- okolní teplota: 0–50 °C,
- PROFINET rozhraní, konfigurovatelné z WinCC Basic V13/ STEP 7 Basic V13,
- obsahuje Open Source SW, který je poskytován zdarma (příložené CD),
- TFT displej s 65 536 barvami.

Kód: 81592243 (4" TFT displej s rozlišením 480 × 272 pixelů)

Kód: 81493892 (7" TFT displej s rozlišením 800 × 480 pixelů)

Kód: 82294381 (9" TFT displej s rozlišením 800 × 480 pixelů)



McLED

LED napájecí zdroj na DIN

Technické parametry:

- vstup: 100–240 V AC,
- výstup: 12 V DC nebo 24 V DC,
- výkon: 24 W nebo 90 W,
- možnost regulace výstupního napětí,
- krytí: IP20,
- pracovní teplota: 0–40 °C.

Zdroj je vybaven integrovanou ochranou proti přetížení a zkratu.

Kód: 82977804



LED napájecí zdroj do elektroinstalační krabice

Technické parametry:

- vstup: 230 V AC,
- výstup: 12 V DC nebo 24 V DC,
- výkon: 12 W,
- krytí: IP67,
- pracovní teplota: 0–40 °C,
- rozměr: 50 × 50 × 25 mm.

Kód: 82791706

LED napájecí zdroj v hliníkovém krytu

Technické parametry:

- vstup: 185–250 V AC,
- výstup: 12 V DC nebo 24 V DC,
- výkon: 60 W, 80 W, 100 W, 150 W,
- krytí: IP67,
- pracovní teplota: -20–50 °C.

Kód: 82884110



novinky v našem sortimentu



Kód: 82977808

Milwaukee

30"/78 cm – Velkokapacitní dílenská ocelová skříň se 7 zásuvkami

Technické parametry:

- zásuvky s měkkým dorazem dimenzované na 45 kg,
- zásuvná spodní police s nosností 90 kg,
- ochrana proti překlopení umožňuje otevření pouze 1 zásuvky najednou,
- všechny zásuvky jsou vybaveny protiskluzovou vložkou,
- zapuštěná pracovní deska z ABS s otvory pro šroubováky a dalšími přihrádkami,
- rohové nárazníky z ABS brání poškození skříňe při pojíždění v garáži,
- magnetické napájecí pásy umožňují nabíjení akumulátorů přímo na nástavbě,
- perforovaná deska na zadní stěně poskytuje snadný přístup k nejčastěji používaným nástrojům,
- odnímatelné police pro uložení lahví, sprejů a podobného vybavení,
- organizér elektrického nářadí ve spodní zásuvce,
- průmyslová kolečka s průměrem 125 mm (2 pevná a 2 rejďová),
- celková nosnost 800 kg.

30"/78 cm – Dílenská ocelová skříň se 4 zásuvkami a horní nástavbou

Technické parametry:

- zásuvky s měkkým dorazem dimenzované na 45 kg,
- ochrana proti překlopení umožňuje otevření pouze 1 zásuvky najednou,
- všechny zásuvky jsou vybaveny protiskluzovou vložkou,
- ABS rohové nárazníky zabraňují poškození při pohybu po garáži,
- odnímatelné police pro uložení lahví, sprejů a podobného vybavení.

Kód: 82977810



46"/117 cm – Vysokokapacitní dílenská ocelová skříň s 10 zásuvkami

Technické parametry:

- zásuvky s měkkým dorazem dimenzované na 45 kg,
- zásuvná spodní police s nosností 90 kg,
- každá zásuvka je dodávána s protiskluzovou podložkou,
- pryžové rohové nárazníky brání poškození skříňe při pojíždění v garáži,
- magnetické napájecí pásy umožňují nabíjení akumulátorů přímo na nástavbě,
- skládací boční police na láhve a plechovky,
- integrovaný otvůrka na láhve,
- organizér elektrického nářadí ve spodní zásuvce,
- průmyslová kolečka s průměrem 150 mm (2 pevná a 2 rejďová),
- celková nosnost 1 360 kg.

Kód: 82977811



Kód: 82977812

46"/117 cm – Vysokokapacitní horní nástavba

Technické parametry:

- zásuvky s měkkým dorazem dimenzované na 45 kg,
- všechny zásuvky jsou vybaveny protiskluzovou vložkou,
- horní pracovní zásuvka na laptop nebo psaní poznámek,
- samostatně uzamykatelná zásuvka pro bezpečné uložení cenností (telefon, klíče, dokumenty),
- pryžové rohové nárazníky brání poškození skříně při pojiždění v garáži,
- magnetické napájecí pásy umožňují nabíjení akumulátorů přímo na nástavbě,
- perforovaná deska na zadní stěně poskytuje snadný přístup k nejčastěji používaným nástrojům.

40" – Ocelový dílenský vozík o výšce 102 cm

Technické parametry:

- zásuvka s měkkým dorazem dimenzovaná na 45 kg,
- zásuvná spodní police s nosností 90 kg,
- vestavěné přihrádky,
- dvě odnímatelné úložné misky, které lze převrátit dnem vzhůru pro vytvoření rovného povrchu, nebo zcela vyjmout pro vertikální uložení dlouhého nářadí,
- drážky pro přidržení materiálu při řezání nebo měření,
- sklopná zadní police s nosností 22 kg,
- dvě odnímatelné police pro uložení lahví, sprejů a podobného vybavení,
- pryžové rohové nárazníky brání poškození skříně při pojiždění v garáži,
- magnetické napájecí pásy umožňují nabíjení akumulátorů přímo na nástavbě,
- průmyslová kolečka s průměrem 125 mm (2 pevná a 2 rejdová),
- celková nosnost 315 kg.



Kód: 82977813

Immax

Chytrá stropní svítidla NEO LITE

Areas Smart:

- dálkové ovládání: chytrý telefon nebo ovladač – aplikace Immax NEO PRO v češtině,
- protokol: Tuya Wi-Fi,
- materiál: kov, plast,
- barva svítidla: bílá, coffee, černá,
- příkon: 24 W, 48 W,
- rozměry: 400 × 75 mm (24 W), 510 × 70 mm (48 W),
- barva světla: nastavitelná 2 700–6 500 K,
- stmívatelné,
- doba svícení: 50 000 hod.,
- vstupní napětí zdroje: 220 V AC,
- CRI(Ra) index podání barev: >80 (denní světlo má hodnotu Ra 100).

Kód: 82974215



Aplikace v ČR



Vistas Smart:

- dálkové ovládání: chytrý telefon nebo ovladač – aplikace Immax NEO PRO v češtině,
- protokol: Tuya Wi-Fi,
- materiál: kov, plast,
- barva svítidla: bílá, stříbrná, černá,
- rozměry: 420 × 60 mm,
- barva světla: nastavitelná 2 700–6 500 K,
- příkon: 24 W,
- světelný tok: 1 680 lm,
- stmívatelné,
- doba svícení: 50 000 hod.,
- vstupní napětí zdroje: 220 V AC,
- CRI(Ra) Index podání barev: >80 (denní světlo má hodnotu Ra 100).

Kód: 82899667



referenční stavby

Billa, Chrudim



Kompletní dodávka elektroinstalace



Rozhledna Závist, Dolní Břežany



Dodávka elektroinstalačního materiálu a osvětlení

Realizace: Elmont, spol. s. r. o.



ELKOV elektro

ČOV, Lelekovice

Dodávka solárních panelů a střídače
Realizace: MKSOLAR s.r.o.



aktuálně z ELKOV elektro...

Rok ve znamení třicítky



Jak už jsme připomínali v minulém čísle našeho časopisu, ELKOV elektro letos slaví 30 let. Od začátku března si toto výročí připomínáme výročním logem, ale nezůstaneme jenom u toho. Během roku se můžete těšit například na výroční setkání, která nám snad dovolí aktuální epidemiologická opatření, na zajímavé akce s ještě zajímavějšími dárky nebo i na výroční vydání časopisu. Právě v něm vyzpovídáme ty, kteří jsou s Elkovem pracovníčně propojeni nejdéle nebo si zopakujeme historii Elkovu v souvislostech s tehdejší společenskou situací v Česku.

Čeká nás toho opravdu hodně a my věříme, že alespoň jedna z námi připravovaných akcí či připomínek tohoto výročí vás, naše zákazníky a dodavatele, zaujme.



Nová pobočka v Zastávce u Brna



Dlouhou dobu byl Elektro Nekuža věrným zákazníkem a skvělým obchodním partnerem ELKOV elektro. Letos se tato vzájemná důvěra přetavila v další zásadní krok, kdy nám pan Nekuža předal svou dlouho budovanou prodejnu. Naleznete ji v Zastávce u Brna, kde v blízké době projde úpravami tak, aby odpovídala našim potřebám. Panu Nekužovi děkujeme za dosavadní spolupráci a věříme, že úspěšně navážeme na jeho dlouholetou práci, která bude nyní směřovat jinam.

Amper se vrací



Přípravy na veletrh AMPER 2022 jsou v plném proudu. Dva roky po sobě byl veletrh Amper z důvodu koronavirové krize zrušen, až letos se můžeme opět těšit do areálu brněnského výstaviště. V termínu od 17. do 20. května se představí více než 500 vystavovatelů z oblasti elektrotechniky, energetiky, automatizace, komunikace, osvětlení i zabezpečení, mezi nimiž nebude chybět ani ELKOV elektro v zastoupení naší divize ELKOV servis. Ta se představí na stánku se společností Wiha, již tradičním partnerem při pořádání nejrůznějších akcí pro zákazníky.

Kromě úzké spolupráce s Wihou se účastníci veletrhu dozví i o výhradním zastoupení značek na českém trhu pod hlavičkou ELKOV servis, mobilních skladech, půjčovnách, prodejnách nářadí či systému eKanban.



Akční nabídky pokračují i nadále



Jak už jste si asi všimli, se začátkem února přišla další akční nabídka, která každý měsíc předkládá desítky až stovky produktů z našeho rozsáhlého portfolia vždy v rámci jednotlivých témat. V únoru jste mohli vybírat z nabídky LED úsporných technologií, v březnu z vypínačů a zásuvek a během roku nás čeká ještě interiérové osvětlení, produkty CEL-TEC nebo sezónní zahradní technika a jiné nářadí.

Tyto akční nabídky by měly zaujmout nejen cenou, která se v mnoha případech liší oproti původní i o více než třetinu, ale také právě širší portfolia, na které si zakládáme. Tyto akční nabídky se k vám dostanou formou letáku na všech pobočkách ELKOV elektro či online na e-shopu eshop.elkov.cz. Abyste tyto akční nabídky nezmeškali, odebírejte e-mailový newsletter, k jehož odběru se můžete přihlásit na naší stránce elkov.cz.

Akvizice EIPE CZ



EIPE CZ, s. r. o., je velkoobchodní a maloobchodní prodejce elektromateriálu a svítidel a od tohoto roku i novou akvizicí společnosti ELKOV elektro.

K našim aktuálním 30 pobočkám tak přibudou další dvě. Jedna rozšíří působnost Elkovu v hlavním městě, konkrétně na Žižkově v Praze 3, a druhá započne naše působení v Čáslavi. Obě prodejny podpoří rozvoj Elkovu v Čechách, který výrazným způsobem minulý rok posunula výstavba sekundárního centrálního skladu. V prodejnách zákazníci naleznou široké produktové portfolio a další desetitisíce produktů na objednání. Prozatím budou obě prodejny i nadále působit pod značkou EIPE CZ.

Pohodová instalace fotovoltaik s PV Next

- Průmyslově vyráběná sdužovací krabice
- Volitelně DC vypínač a pojistky
- Volitelně pro 1,2 nebo 3 MPPT



ptáte se...

Zákaznická podpora

Nejčastější a nejdůležitější dotazy

Proč nevidím na e-shopu celou nabídku ELKOV elektro? Nemůžu dohledat sortiment, o kterém vím, že nabízíte.



Aby zákazník viděl celou nabídku Elkovu, je nutné si zřídit na e-shopu registraci. Velkoobchodním zákazníkům, kteří mají v Elkovu registraci s vazbou na velkoobchodní ceny, se tyto ceny zobrazí po přihlášení k účtu. Nové registrace schvalují pracovníci e-shopu a podpory, z tohoto důvodu registrace neprobíhá okamžitě, ale až po prověření zadáných údajů.

Když se zaregistruji na e-shopu, dostanu automaticky velkoobchodní slevy?



Pro velkoobchodní slevy je nutná registrace Vaší firmy u obchodního oddělení. Zaregistrovat se může firma nebo OSVČ s aktivním IČO. Váš kontakt předáme obchodnímu oddělení, které Vás následně bude kontaktovat a nastaví Vám individuální obchodní podmínky.

Do kdy si musím vyzvednout zboží, které jsem si objednal přes e-shop a zvolil si možnost vyzvednutí na pobočce?



Jakmile bude zboží připraveno na pobočce k vyzvednutí, dojde Vám SMS nebo e-mail. Následně máte pět pracovních dnů na vyzvednutí.

Do Elkovu v Brně se dostanu z ulice Kšírova nebo Sokolova?



Pokud si jdete nakoupit elektromateriál a jedete přímo do velkoobchodu, použijte příjezd z ulice Kšírova. Pro návštěvu samoobslužné prodejny, světelného studia nebo prodejny nářadí přijedte z ulice Sokolova.

Zákaznická linka ELKOV elektro je k dispozici Po–Pá od 7:00 do 18:00 hodin na tel.: 530 514 351. Pro urychlení vyřízení Vašeho požadavku si doporučujeme připravit číslo dokladu, ke kterému se váže Váš dotaz nebo Vaše IČO.

E-shop podpora

Je-li vaše společnost registrována jako zákazník ELKOV elektro, možná máte i svého obchodního referenta, který pro Vás zajistí vše potřebné. Pokud však nemáte, neznamená to, že by péče o Vás měla být menší. S vyřízením registrace na e-shopu nebo s ověřením termínu dodání produktů Vám pomůže online zákaznická podpora přímo na stránce e-shopu.

7:12– 7:13

Dobrý den, sháním nerezový plný žlab od Koposu NIXKZN 50X62_IX, EAN: 8595057669451. Nemáte ho, prosím, skladem, nebo jinou alternativu v nerezovém provedení?

7:14

Dobrý den, Kopos k nám jezdí pravidelně několikrát v týdnu. Objednání nebude dlouho trvat. Je možné, že od jiného dodavatele by to trvalo déle. Nerezové žlaby nejsou tolik odebírány. Zkusím se podívat i na alternativy.

7:20

Nebo kdyby ty žlaby byly v hliníkovém provedení, tak by to asi taky nebyl problém.

7:26– 7:28

<https://eshop.elkov.cz/produkty/kopos-zlab-plech-nkzin-50x62x0-70-s-integr-spoj-neder-2m>. Tento je k dispozici na dvou pobočkách.

7:29

Můžete mi, prosím, poslat objednávací číslo? Odkaz mi nejde otevřít.

7:30

Náš kód je 80974451. Pro zobrazení kompletního sortimentu musíte být přihlášen.

7:31

Aha, tak to bude ono.

7:31

Jste registrován jako firma? Máte přihlašovací údaje?

7:32– 7:34

Jako firma zatím ještě ne, ale podle Googlu to bude to, co potřebuji. Jenom mi, prosím, řekněte, kde ho máte skladem, ať ho můžu zajet koupit. Budu potřebovat 6–8 metrů a k němu víko.

7:35

Skladem je v Sokolově a Zábřehu, lze i bezplatně objednat na jakoukoliv pobočku. Na obou je skladem po 20 m. Chcete nějaký kontakt na kolegy a zboží si zamluvit? Můžete udělat i registraci na e-shopu a já Vám ji přednostně potvrdím.

7:37

Budu to muset objednat, protože z Kolína bych tam jel dlouho :-). Uděláme tu registraci.

7:39

Dobře, na e-shopu si můžete nastavit vyzvednutí na zvolené pobočce. Pošlete mi prosím IČO a já přejudu na kontrolu údajů a pošlu Vám přihlašovací údaje do mailu.

7:48

Tak snad kompletní, e-mail už je ověřen :-).

7:51

Super, jdu na to. Přijato, můžete pokračovat do e-mailu. Po přihlášení už bude žlab viditelný a můžete objednávat. :-)

7:54

Děkuji za pomoc :-).

na koho se obrátit

CENOVÉ NABÍDKY A TECHNICKÉ PORADENSTVÍ V OBLASTI ELEKTROINSTALAČNÍHO MATERIÁLU:

+ Ladislav Benešovský
mobil: 731 492 427
e-mail: ladislav.benesovsky@elkov.cz

+ Pavel Langer
mobil: 725 653 909
e-mail: pavel.langer@elkov.cz

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

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

+ Jiří Stejskal
tel.: 543 538 839 • mobil: 725 653 224
e-mail: jiri.stejskal@elkov.cz

+ Ivo Večeřa
mobil: 725 653 336
e-mail: ivos.vecera@elkov.cz

CENOVÉ NABÍDKY A TECHNICKÉ PORADENSTVÍ V OBLASTI NÁŘADÍ A ELEKTROINSTALAČNÍHO MATERIÁLU:

+ Marek Šenkýř
mobil: 725 653 378
e-mail: marek.senkyr@elkov.cz • naradi@elkov.cz

CENOVÉ NABÍDKY A TECHNICKÉ PORADENSTVÍ V OBLASTI ZABEZPEČOVACÍCH, KAMEROVÝCH A PROTIPOŽÁRNÍCH SYSTÉMŮ, STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE, TELEFONY, VIDEOTELEFONY:

+ Ing. Vladimír Novák
mobil: 725 653 304
e-mail: vladimir.novak@elkov.cz

CENOVÉ NABÍDKY A TECHNICKÉ PORADENSTVÍ V OBLASTI SVĚTELNÉ TECHNIKY:

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

PORADENSTVÍ A ZPRACOVÁNÍ NÁVRHŮ V OBLASTI SVĚTELNÉ TECHNIKY, CENOVÉ NABÍDKY:

+ Ing. Pavel Daněk
mobil: 725 653 321
e-mail: pavel.danek@elkov.cz

+ Ing. Martin Dymáček
mobil: 607 043 637
e-mail: martin.dymacek@elkov.cz

+ Ing. Milan Sečkař
tel.: 543 538 840 • mobil: 725 653 293
e-mail: milan.seckar@elkov.cz

PORADENSTVÍ A ZPRACOVÁNÍ NÁVRHŮ V OBLASTI VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ A SVĚTELNÉ TECHNIKY, CENOVÉ NABÍDKY:

+ Ing. Radek Zajíc
mobil: 777 736 890
e-mail: radek.zajic@elkov.cz

CENOVÉ NABÍDKY A TECHNICKÉ PORADENSTVÍ V OBLASTI PRŮMYSLOVÉ AUTOMATIZACE, ROZVADĚČE E.T.A.:

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

z oboru

Levná nabíjecí baterie nehoří a nevybuchuje

Z

Měsíc co měsíc přichází zprávy o nových výzkumech baterií, které vyřeší problém jejich kapacit, životnosti či rychlosti nabíjení. Do tohoto celosvětového boje se zapojili i čeští vědci, kteří nyní přišli s experimentální vysokonapěťovou baterií, která by mohla vyřešit některé z dosavadních neduhů.

Čas od času se v médiích objeví obrázky nabouraných aut, u nichž došlo ke vznícení baterie. To je způsobené tím, že tyto Li-Ion baterie, které jsou momentálně na trhu nejpopulárnější, obsahují velmi hořlavé organické elektrolyty a lithium, jež se může na vzduchu vznítit.

Čeští vědci však přichází s inovativním řešením, které tyto nebezpečnosti odstraňuje. Je založené na principu vodné baterie, která využívá slanou vodu, zinek a grafit. Vysoké napětí dodává chaotropní sůl, kterou už před více než 130 lety studoval pražský německý chemik Franz Hofmeister.

„Vodné baterie byly představeny již dříve, ale jejich rozmach bránila relativně nízká kapacita a napětí. Našemu týmu se podařilo tento problém vyřešit tím, že jsme do roztoku vody přidali velké množství chaotropní soli chloristanu zinečnatého,“ vysvětluje Jiří Červenka z Fyzikálního ústavu AV ČR.

„Dosažené napětí je srovnatelné s napětím, kterého dosahují organické elektrolyty v komerčních lithiových bateriích. Nespornou výhodou našeho elektrolytu je vysoká vodivost, která na rozdíl od organických elektrolytů významně neklesá ani za nízkých teplot.“

Zásadní rozdíl oproti Li-Ion bateriím je fakt, že tato má nehořlavý elektrolyt. Tento systém si čeští vědci patentovali a své výsledky publikovali v prestižních vědeckých časopisech.

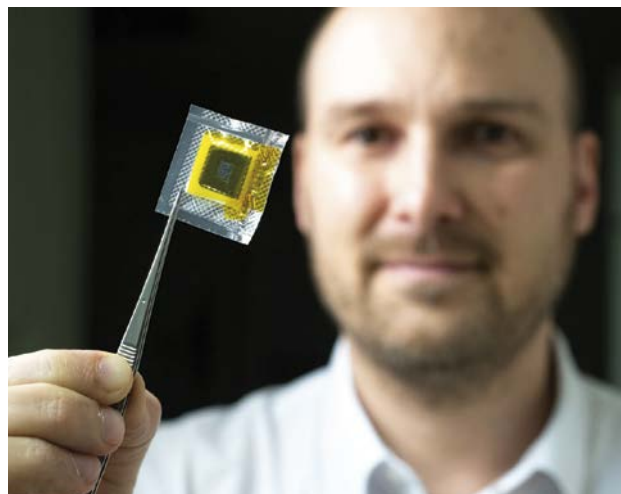
Aktuální kapacita experimentální vodné baterie dosahuje okolo 45 mAh/g s výstupním napětím 2 V a vydrží 500 cyklů vybití a opětovného nabití, aniž by klesla výkonnost. Je tedy srovnatelná s komerčními nikl-metal hybridovými bateriemi.

Červenka se domnívá, že po její optimalizaci bude možné kapacitu této baterie významně navýšit. Výzkumníci pro další vývoj produktu hledají průmyslové partnery, kteří by o něj měli zájem.

Zdroj:

Akademie věd České republiky, avcr.cz

Seznam Zprávy, seznamzpravy.cz



Český chemik obdržel grant na výzkum ukládání solární energie

Z

Tomáš Slanina, vedoucí výzkumné skupiny Redoxní fotochemie v Ústavu organické chemie a biochemie AV ČR, získal ERC Starting grant na projekt nazvaný Ukládání elektronů do chemických vazeb: Směrem k molekulárním solárním elektrickým bateriím.

Cílem výzkumu je, velmi jednoduše řečeno, vývoj solárního článku, který by byl zároveň baterií. To by v budoucnu vyřešilo velký problém solární energetiky.

„Náš výzkum jde přímo k jádru věci: Ke způsobu, jakým elektrický proud ze solárního záření vyrábíme, a to navíc trochu jiným směrem, než jakým se dnes ubírá hlavní vývoj solárních panelů. Ten usiluje o nejvyšší účinnost, nejnižší cenu, nejnižší zátěž pro životní prostředí a tak dále. My se ptáme na úplně jinou věc: Jestli je možné elektrickou energii, která se v panelu vyrobí, uchovat už přímo

v daném materiálu, aniž bychom museli kombinovat solární panel s nějakou velkou baterií, což je současný způsob řešení,“ uvedl pro Seznamzpravy.cz Tomáš Slanina.

V ideálním případě by zařízení mělo fungovat tak, že při svitu slunce se bude část energie odvádět do sítě a část se bude ukládat. Poté, co slunce přestane svítit, začne se baterie vybíjet. Nemělo by tak docházet k extrémním výkyvům jako u běžných solárních panelů.

„Náš vynález nemá ambici být masově využíván ani nemá nahradit současnou technologii. Spíše si myslíme, že nám může otevřít dveře k novým aplikacím,“ doplňuje Tomáš Slanina.

Zdroj: Akademie věd České republiky, avcr.cz

představujeme

Jakub Moník vedoucí pobočky Praha-Stodůlky

Řadí se mezi nejmladší z vedoucích poboček ELKOV elektro. Přesto, že ve společnosti působí teprve 4 roky, daří se mu úspěšně vést a budovat jednu ze tří pražských poboček.

Co Vás přivedlo do Elkovu?

V předchozím zaměstnání jsem byl relativně spokojený, ale už delší dobu jsem si říkal, že každý den dělám rutinní práci a že potřebuji změnu. Jakmile mě oslovil ELKOV elektro a já zjistil, jak funguje, jaká v něm vládne atmosféra, a hlavně jací tam jsou lidé, rozhodl jsem se udělat krok tak trochu do neznáma. Dnes jsem rád, že jsem toto rozhodnutí udělal a že jsem dostal tuto novou příležitost.

Jaké byly Vaše začátky v pozici vedoucího na nově se otevírající pobočce ve Stodůlkách?

Pro mě byla nová už samotná pracovní pozice vedoucího, a do toho se otevírala nová pobočka. Bylo to pro mě velmi náročné. Noví kolegové na pobočce i mimo ni, dodavatelé, nové pracovní postupy, školení, revize, kontroly apod. Hodně mi tehdy pomohl na pozici ředitele rozvoje Marek Havlíček, kolegové a vedoucí z pražských poboček.

Jak se pobočce daří dnes, po relativně krátké době?

I když letos slavíme teprve čtyři roky, daří se nám po takto krátké době velmi dobře. Musím přiznat, že i za ty roky s covidem nad moje očekávání. Což samozřejmě nechci zakřiknout a říkám to se vši pokorou. Určitě je zde namísto poděkovat celému mému skvělému týmu ve Stodůlkách, bez kterého bychom nebyli dneska tam, kde jsme.

Získal jste si respekt kolegů jak na pobočce, tak mezi zákazníky. Můžete nám říct, proč se rádi vracejí?

Nevím, jestli mám u kolegů respekt, ale myslím, že svým způsobem ano. Nehraju si na šéfa, který si myslí, že ví všechno a nejlépe. Každý z nás jsme originál, máme svoji hlavu a svoji pravdu, ale nakonec se to vždy snažíme společně vyřešit ke vši spokojenosti našeho zákazníka. Snažím se mezi kolegy přenášet co nejvíce pozitivní energie, ono pak jde všechno mnohem lépe.

A co se týká zákazníků? V oboru elektra jsem před nástupem do Elkovu nebyl žádným nováčkem, tudíž s komunikací a spoluprací se zákazníky jsem si uměl poradit. S řadou zákazníků se znám již několik let. A co se týče mých kolegů, tak ti také náš obor znají mnohdy lépe než své partnery či partnerky. Proto nejen profesionální, ale také mnohdy i přátelský přístup je to, kvůli čemu se na nás zákazníci obracejí a řekněme i se rádi vracejí.



Jak funguje spolupráce s ostatními pobočkami v Praze?

Tak na tuto otázku se mi odpovídá opravdu lehce. My v Praze si rozumíme. Spolupráce je na výborné úrovni a musím říct, že jak na pobočce Spořilov, tak na sekundárním centrálním skladu v Počernicích pracují vstřícní lidé s profesionálním přístupem.

Vedoucí pozice je mimo jiné o řešení každodenních všedních i nevědných problémů. Jaký je Váš běžný den?

Každý den jdu do práce s nějakým plánem, co mám a chci udělat, a po příchodu řeším nově vzniklé, nečekané problémy. Pro stereotyp zde není prostor a každý den přináší různé situace. Práce je velmi různorodá a stále mě něco dokáže překvapit. Den co den řešíme na pobočce spoustu lapálií, které nás ani nenapadnou, že mohou nastat.

Jak relaxujete, při jaké činnosti se odreagováváte?

Většina lidí v mém okolí ví, že mojí závislostí a relaxem je cyklistika (jak nečekané v ELKOV elektro), která je i mým celoživotním koníčkem. Tudíž na kole si vždy hezky pročistím hlavu. S rozšířením rodiny o nové členy, mě dva syny, mi bylo líto trávit volný čas bez nich, tak jsem začal jezdit na kole do práce.



Šetříme energií v domácnostech

Jaká by byla asi úspora, kdybyste se blíže podívali na osvětlení v celém svém domě, bytě či chalupě? Víte, kolik žárovek (zdrojů) tam naleznete?

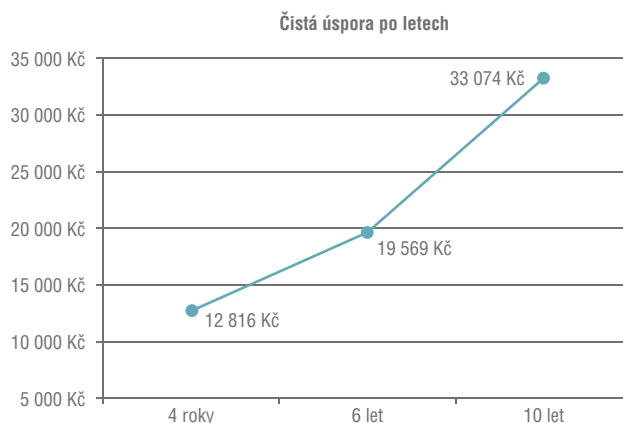
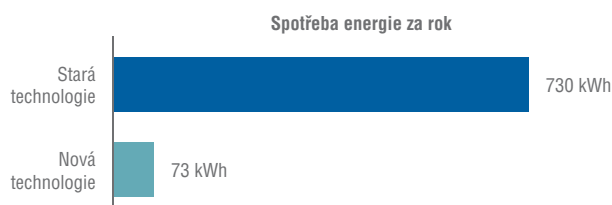
Podle průzkumu je v českých domácnostech průměrně 14 svítidel.

Kdyby každá z těchto žárovek ušetřila alespoň malou část z toho, co aktuálně spotřebuje, znamenalo by to nejen ulehčení vaší peněženky, ale i fakt, že jste nemuseli měnit nic ze svého denního režimu. Jediné, co je pro to nutné udělat, je spojit se s námi. Spolu projdeme vaše aktuální osvětlení, prodiskutujeme případné změny a navrhneme optimální řešení včetně výběru konkrétních produktů.

Jak takové šetření může vypadat si prohlédněte v modelovém příkladu.

Modelový příklad

Porovnali jsme 5 starých svítidel s příkonem zdroje 75 W s průměrnou dobou svícení 5 hodin každý den. Tuto starou technologii jsme nahradili novými žárovkami s příkonem svítidla 8 W.



Návratnost



necelý 1 rok

Čistá úspora po 10 letech



90 872 Kč

Životnost



11,6 let

Náklady



9 928 Kč

Kontaktujte naše světelné techniky, kteří vám pomůžou s modernizací vašeho osvětlení:

Marek Vaňousek | tel.: 773 955 185 | e-mail: marek.vanousek@elkov.cz
 Radek Veselý | tel.: 725 653 330 | e-mail: radek.vesely@elkov.cz
 Petr Mácha | tel.: 606 635 581 | e-mail: petr.macha@elkov.cz

... i průmyslových a komerčních prostorech

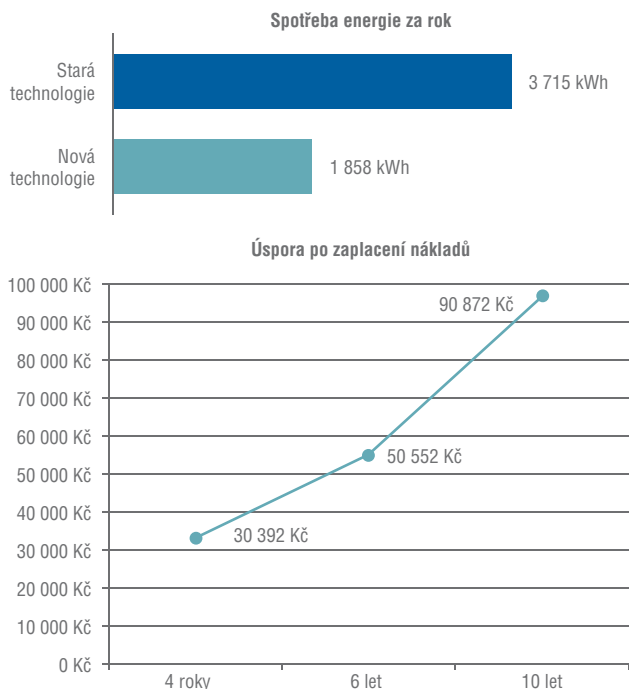


Pokud jsme schopni ušetřit v domácnostech za výměnu jediného zdroje stovky korun, je jasné, že v průmyslových či komerčních prostorech tato úspora bude řádově vyšší. Přitom na počátku všeho si lze pokládat tytéž otázky. Kolik svítidel máte ve své společnosti? Na kolik vás vyjde provoz jednoho, nebo dokonce všech? Právě odpovědi na takové otázky vám pomohou ušetřit desetitisíce korun, tedy částky, které se v době neustálého zdražování můžou hodit.

S úsporou vám pomůže náš tým světelných techniků, který vše pečlivě zanalyzuje, spočítá a navrhne ideální řešení včetně cenové kalkulace.

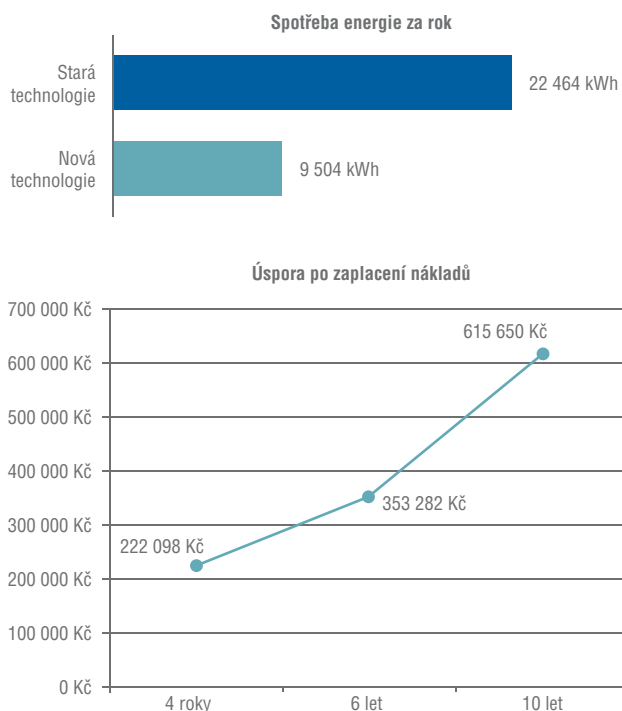
Modelový příklad č. 1

Porovnali jsme použití 10 svítidel se starou světelnou technologií s příkonem 86 W s novou technologií s příkonem 43 W. Při ceně 5 Kč/kWh dojde k návratnosti už za necelý 1 rok s celkovou až 50% úsporou energií. Za celou dobu své životnosti těchto 10 svítidel **ušetří až 115 125 Kč!**



Modelový příklad č. 2

Porovnali jsme použití 10 svítidel typu High Bay se starou světelnou technologií s příkonem 520 W s novou technologií s příkonem 220 W. Při ceně 5 Kč/kWh dojde k **návratnosti už za 7,5 měsíce** s celkovou až **58% úsporou** energií. Za celou dobu své životnosti těchto 10 svítidel **ušetří až 727 577 Kč!**



TIP na „TRIP“

Novinky pro turistickou sezónu 2022



Visutý most – Dolní Morava

Dolní Morava plánuje ještě letos otevřít světový unikát, Visutý most Sky Bridge 721. Jak už název mostu může napovědět, měřit bude právě 721 metrů a bude vysoký 95 metrů. Povede od chaty Slaměnka nedaleko Stezky v oblacích přes Mlýnické údolí až k úbočí kopce Chlum. Svou délkou tak překoná doposud nejdelší visutý most v Portugalsku, který měří 516 metrů.

Tato atrakce doplní již zmíněnou Stezku v oblacích, bobové i mamutí horské dráhy a mnoho dalších aktivit. Na Dolní Moravě vzniká i naučná stezka „Most času“ s prvky rozšířené reality, která se pomocí 10 naučných panelů dotkne tématu ochrany přírody nebo historie pohraničí Dolní Moravy na pozadí událostí republiky od roku 1935 až do současnosti.

www.dolnimorava.cz

Luskouni v Praze

Pražská zoo chystá další přírůstek. Od partnerského města Tchaj-pej obdrží k chovu pár luskounů. Bude se jednat o výjimečnou událost, protože tohoto tvora chová zatím pouze jediná zoo v Evropě. Luskouni jsou starobytlou skupinou bezzubých savců příbuzných šelmám, kteří se specializují na požívání mravenců a termitů. Zaujímou především svým vzhledem, který se podobá šišce, jelikož jejich chlupy jsou přetvořeny do podoby šupin. Luskouni však drží také jedno nepříjemné prvenství, překvapivě jsou nejpašovanějšími zvířaty na světě. Masově lovení a poté odvážení jsou z důvodu vysoké poptávky v jižní Asii, kde je jejich maso považováno za luxusní pochoutku. V Praze by se párek luskounů měl objevit během března.



Dálková pěší stezka Českou Kanadou

Chodíte rádi? Chodíte rádi hodně? Pak vás bude jistě zajímat, že na jihu Čech vzniká nová dálková pěší stezka oblastí České Kanady. Propojí čtyři hlavní města regionu, tedy Jindřichův Hradec, Novou Bystřici, Slavonice a Dačice. Měřit bude 110 kilometrů a rozdělena bude do osmi etap o délce od 11 do 18 kilometrů. A nebude to jen tak ledajaká stezka. Vzniká za velmi přísných pravidel pro kvalitní dálkové stezky a je plánována s ohledem na dopravní dostupnost, možnosti ubytování i stravování. Turisté se během toulek přírodou mohou těšit na údolí Hamerského potoka, rozlehlé kvetoucí louky a ukryté rybníky, známé i neznámé balvany i skalní útvary a zdánlivě nekonečné českokanadské lesy. Pěší stezka Českou Kanadou vzniká za spolupráce Klubu českých turistů, Jindřichohradeckých místních drah, zapojených měst a obcí i dalších partnerů.

Zdroj foto: archiv DM ČR

www.ckanada.cz



Velká synagoga v Plzni

Po tři roky trvající rekonstrukci se otevře druhá největší synagoga v Evropě a třetí největší na světě, plzeňská Velká synagoga. Postavena byla v letech 1888–1892 v novorománském slohu s maurskými prvky převážně z prostředků, které mezi sebou vybrali místní židé. Během druhé světové války sloužila jako skladiště, poté sice opět jako synagoga, ale pouze do roku 1973, pak už chátrala. Až v roce 1992 byla prohlášena za národní kulturní památku a následně prošla první výraznou rekonstrukcí. Kvůli další rekonstrukci a restaurátorským pracím byla uzavřena v roce 2019 a otevírá se až letos. Židovská obec zde plánuje konání nejrozdůrnějších výstav a koncertů, ale také stálou expozici věnovanou židovským památkám v Plzeňském kraji a proměnu Velké synagogy v čase.

www.zoplzen.cz



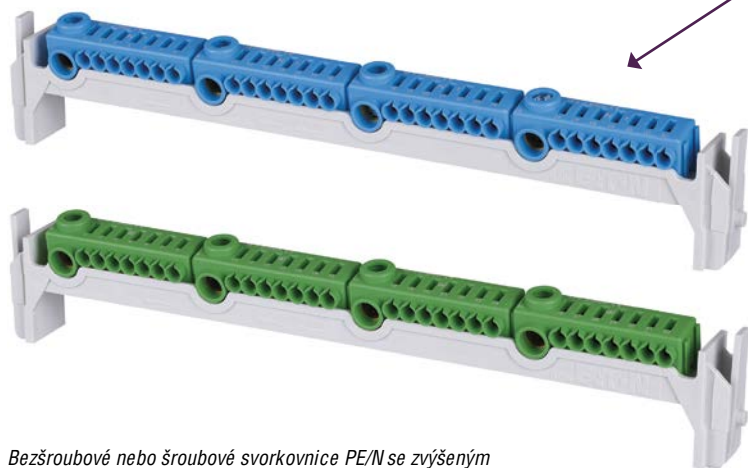
Autor: Radovan Kodera

Rozvodnice KLV od Eatonu nyní i v pětiřadém provedení

Společnost Eaton rozšířila sortiment skříní pod omítku/do dutých stěn řady KLV o nové pětiřadé provedení. Rozšíření se dočkalo jak provedení instalační s DIN lištami, tak provedení multimediální s montážní deskou. Úplnou novinkou jsou nové hybridní rozvodnice, které kombinují instalační a multimediální provedení v jedné skříní. Pro hybridní a multimediální rozvodnice byly vyvinuty i nové Wi-Fi dveře, které výrazně méně tlumí bezdrátový signál. Kromě toho byla u řady KLV přidána řada inovací a nového příslušenství, která zjednodušují montáž a rozšiřují možnosti instalace.

Rozvodnice KLV v instalačním provedení

Rozvodnice KLV v instalačním provedení s DIN lištami jsou v nabídce v 1–5řadém provedení s počtem modulů 14–70 a jsou dodávány volitelně se šroubovými, či bezšroubovými svorkovnicemi



Bezšroubové nebo šroubové svorkovnice PE/N se zvýšeným nosičem = více místa pod svorkovnicemi pro protažení kabelů

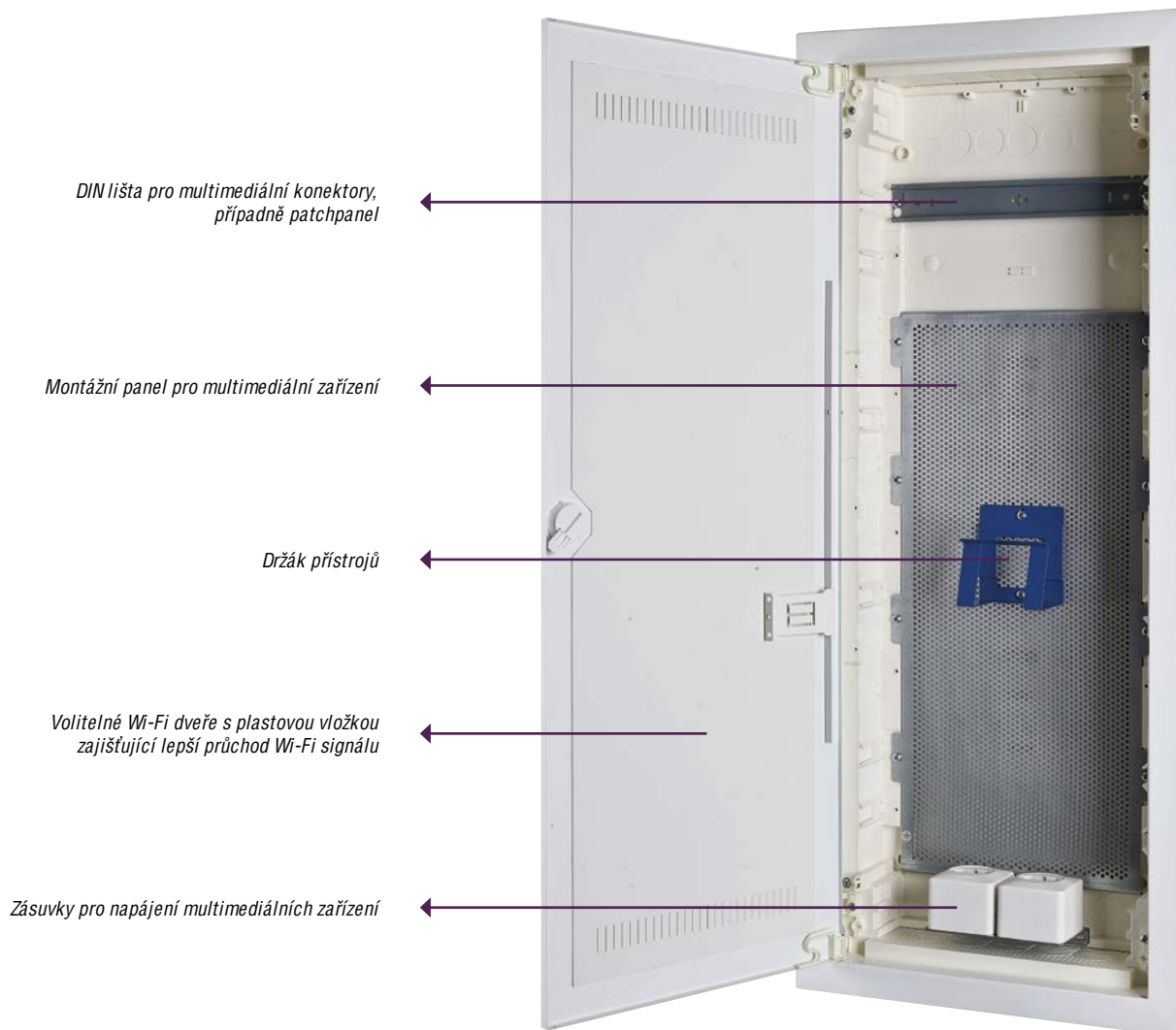
N/PE. Ty jsou navíc nyní dostupné i s vysokým nosičem, díky čemuž se nabízí zvýšený prostor pro protažení přívodních a vývodních kabelů. U pětiřadé varianty byl inovován i design ochranného krytu, díky čemuž došlo ke zvětšení prostoru na bocích skříně pro vedení vodičů až o 30 %. Další inovací u všech velikostí instalační rozvodnice jsou nové popisovací tabulky. K dispozici jsou přehledné samolepky, pomocí kterých lze přehledně vyznačit jednotlivé okruhy, ty lze navíc pomocí barevných samolepek ještě více zpřehlednit. To lze využít např. pro barevné odlišení jednotlivých okruhů pro příslušné proudové chrániče. Pro pětiřadé provedení je navíc k dispozici i praktická fólie s popisovacími štítky. Ty se umístí za fólii, která se jednoduše zacvakne do krycí desky. Výhodou tohoto řešení je jednoduchá úprava či doplnění popisovacích štítků.

Obr. 1: Rozvodnice KLV v instalačním provedení



O 30 % více místa pro vedení vodičů na bocích skříně

Obr. 2: Rozvodnice KLV v multimediálním provedení



Rozvodnice KLV v multimediálním provedení

Rozvodnice KLV v multimediálním provedení s montážní deskou jsou v nabídce v 3–5řadé velikosti a jsou dodávány s velkým perforovaným montážním panelem pro multimediální zařízení a jednou DIN lištou pro multimediální konektory. Montáž a zapojení multimediálních zařízení je pohodlná díky dvěma zásuvkám a držáku přístrojů, které jsou součástí dodávky. DIN lištu je možné nahradit patch panelem pro konektory RJ-45 nebo montážním panelem, a zvětšit tak prostor pro osazení elektronických zařízení. Všechny multimediální rozvodnice jsou navíc dostupné i v provedení s Wi-Fi dveřmi. Tyto dveře obsahují plastovou vložku s ventilačními otvory. Sérií testů bylo prokázáno, že Wi-Fi dveře mnohem méně tlumí bezdrátový signál, a zajišťují tak lepší funkčnost přístrojů využívajících bezdrátový signál. Může se jednat například o routery, modemy či jednotky pro chytrou elektroinstalaci.

Rozvodnice KLV v hybridním provedení

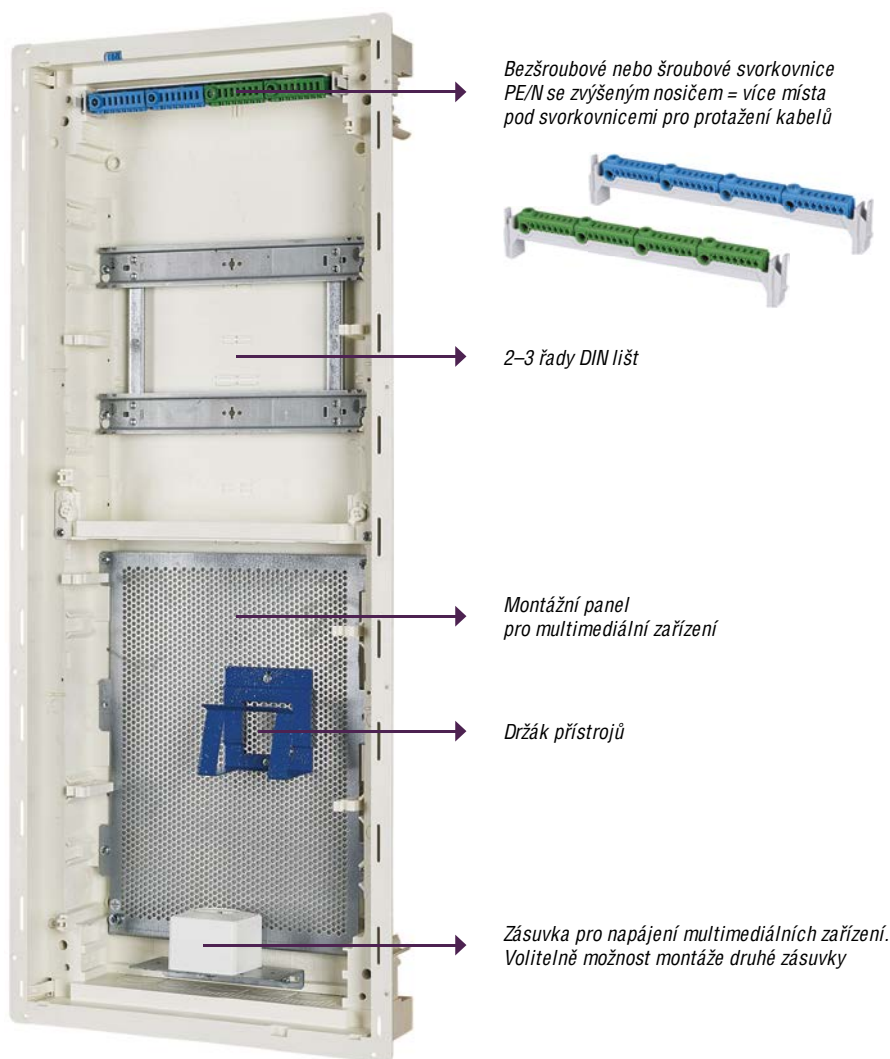
Rozvodnice KLV v hybridním provedení umožňují umístění multimediálních a instalačních přístrojů do jedné skříně. Jsou dodávány vždy v pětiřadé velikosti, se dvěma nebo třemi řadami DIN lišt a s velkým montážním panelem. Součástí dodávky rozvodnice jsou šroubové nebo bezšroubové svorkovnice N/PE a zároveň zásuvka a držák multimediálních přístrojů. Tyto skříně jsou velmi vhodné pro aplikace, kde není dostatek prostoru pro umístění instalační a multimediální rozvodnice. Provedení se třemi řadami DIN lišt nabízí až 42 modulů a pořád dostatečně velký montážní panel pro např. router a televizní rozbočovač, což jsou běžná multimediální zařízení využívaná v bytových a domovních instalacích. Hybridní rozvodnice jsou dostupné s oceloplechovými nebo Wi-Fi dveřmi.

Skříně KLV jako rozváděče a úplné kryty

Všechny varianty rozvodnic KLV byly odzkoušeny jako prázdné skříně pro rozváděče nízkého napětí dle ČSN EN 62208. Rozvodnice KLV tak tedy mohou být použity pro výrobu rozváděčů dle souboru norem ČSN EN 61439. Firma Eaton navíc nechala instalační rozvodnice KLV odzkoušet na EZÚ jako typově ověřené rozvodnice pro používání laiky DBO. To výrobcům rozváděčů značně zjednodušuje celý proces výroby rozváděče a posouzení shody, jelikož mohou využít zkoušek původního výrobce, díky čemuž pak nemusí provádět náročné ověřování návrhu. Pro návrh rozváděčů je vhodné používat program E-Config, oficiální ceník firmy Eaton a zároveň i konfigurátor rozváděčů nízkého napětí. E-Config výrazně usnadňuje konfiguraci rozváděče, navíc kontroluje i jeho návrh a generuje dokumentaci nutnou k posouzení shody a výrobě rozváděče. V neposlední řadě pak poskytuje uživateli i další užitečné výstupy, jako např. náhled na rozváděč či soupisku materiálu.

Všechny skříně KLV byly rovněž odzkoušeny jako úplné kryty dle ČSN EN 60670-24. Úplné kryty na rozdíl od rozváděčů nejsou výrobky ve smyslu zákona 90/2016 Sb. Nepodléhají tedy posuzování shody, při jejich sestavování se však musíme řídit pokyny výrobce úplného krytu (= Eaton). Se splněním těchto pokynů při návrhu úplného krytu nám opět pomůže program E-Config. Kromě kontroly konfigurace a návrhu úplného krytu E-Config i vygeneruje potřebnou dokumentaci pro snazší kontrolu, identifikaci a revizi úplného krytu.

Obr. 3 Rozvodnice KLV v hybridním provedení



Video: Představení rozvodnic KLV (nové 5řadé verze)



Stáhnout zdarma software E-Config



Video: Nové 5řadé KLV – KLV-60HWP-Unboxing/obsah balení



Výroba rozváděčů nízkého napětí s využitím zkoušek Eaton



Alternativa k rozváděčům pro domovní aplikace – úplné kryty dle ČSN EN 60670-24



Eaton Elektrotechnika, s. r. o.
 Komárovská 2406, 193 00 Praha 9
 tel.: 267 990 440
 e-mail: podporaCZ@eaton.com
 www.eaton.cz

MOSAIC™

VYLEPŠENO
S OHLEDEM
NA VAŠE POTŘEBY

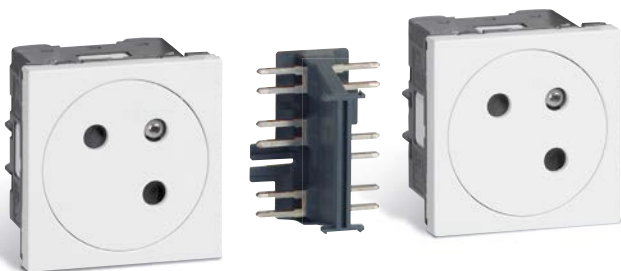
NOVÝ DESIGN
RÁMEČKU,
MODERNÍ BARVY



ELEGANTNÍ PROVEDENÍ,
KTERÉ VYUŽIJETE V RŮZNÝCH TYPECH PROJEKTŮ:
KANCELÁŘE, OBCHODNÍ CENTRA, BYTY ATD.



EASY-LED
PODSVĚTLETE TLAČÍTKO NEBO RÁMEČEK



MOSAIC LINK
UŠETŘETE ČAS PŘI ZAPOJOVÁNÍ A ODPOJOVÁNÍ



SNADNÁ INTEGRACE
DO SLOUPKŮ, PODLAHOVÝCH KRABIC A DLP LIŠT

sledujte nás:



www.legrand.cz

legrand®



LEDVANCE SMART⁺ WIFI SMART⁺ FILAMENT CLASSIC A60 DIM

- 6 W, odpovídá 60 W klasické žárovce
- 806 lm
- 2 700 K teplá bílá
- Stmívatelná
- Životnost až 15 let (při svícení 2,7 hod. za den)
- Technologie WiFi



189 Kč*



*Cena MOC včetně DPH a PHE



LEDVANCE UVC PANEL

ČIŠTĚNÍ VZDUCHU POMOCÍ TECHNOLOGIE UV-C

- Ničí viry a bakterie s účinností 99,9 %
- Neškodné pro lidi, zvířata a rostliny
- Špičkové ventilátory s nízkou hlučností a životností více než 50 000 hod.
- Konstantní dezinfekce vzduchu
- Vysoká intenzita UVC – 57 J/m²
- Průtok vzduchu 60 m³/hod., oblast pokrytí 25 [m²]
- 2 verze:
 - Dezinfekce vzduchu
 - Dezinfekce vzduchu + LED svítidlo 3 300 lm s nízkou mírou oslnění s UGR<19





NOVINKA! Kalibrováný digitální přístroj pro měření délky kabelů RUNPOMETER RM35

V sortimentu nově nabízíme unikátní digitální přístroj pro měření délky kabelů RUNPOMETER RM35 v kalibrované (cejchované) verzi. Kalibrovaná i nekalibrovaná verze RM35 měří stejně a oba splňují třídu přesnosti III (platí od 5 m).

Označení zkoušky u kalibrované verze:

- Zkušební štítek na zadní straně RM35
- Průběžné sériové číslo, např. E1002821
- Rok přezkoušení
- Číslo notifikované zkušebny
- Pečetní štítek
- Štítek o následné kalibraci na přední straně
- 2 pečetní štítky uvnitř přístroje
- **Prohlášení (certifikát) o shodě podle modulu F**

Poznámka: Platnost kalibrace 2 roky. Následná kalibrace (cejchování) musí být provedena po 2 letech certifikovanou zkušebnou v dané zemi.

Obj. č. 10184 (kalibrováný s certifikátem)

Obj. č. 10172 (nekalibrováný)

Více informací:

<https://bit.ly/rm35-kalibrovany>



KALIBROVANÝ!



Elektro-System-Technik s.r.o.
Výhradní zastoupení značky RUNPOTEC pro ČR

Elektrotechnika – naše poslání již od roku 1991
WWW.EST-PRAHA.CZ



Ucelený sortiment kabelových chrániček GEWISS



Elektro-System-Technik, s. r. o., oficiální dodavatel značky GEWISS v ČR a SR, představuje ucelený sortiment ohebných a tuhých kabelových chrániček, které jsou vyrobeny na nejmodernějších strojích z pečlivě vybraných materiálů.

Ohebné kabelové chráničky FK

FK9 je nová lehká ohebná chránička vyráběná z PVC s odolností proti stlačení 320 N a odolností proti nárazu 1 J při -5 °C, klasifikovaná chránička 22212. FK9 je doporučena pro montáž do drážek ve zdi nebo stropu a představuje nejlepší řešení pro projekty, kde není požadována velká odolnost proti nárazu, ale zároveň kde není místo pro kompromisy z hlediska kvality.

Profil chráničky FK9 je charakterizován **speciální geometrií žeber**, která zvyšuje ohebnost a zatížitelnost a snižuje tepelnou paměť – vlastnosti, které zjednodušují a urychlují pokládku a zapojení. FK9 je k dostání v šesti průměrech (od 16 do 50 mm) a hodí se pro každou instalaci. Dodává se v klasické šedé barvě RAL7035, s nebo bez protahovacího drátu. Palety jsou opatřeny bílou smršťovací fólií, která chrání cívky před UV zářením, zároveň zajišťuje zvýšenou odolnost proti povětrnostním vlivům a lepší ochranu při venkovním skladování.

Typy provedení

Ohebná chránička **FK9** vyráběná z PVC k dostání s nebo bez protahovacího drátu, v průměrech od 16 do 50 mm, v šedé barvě RAL7035. Doporučeno pro instalace do cihlových stěn a stropů.

Ohebná chránička **FK15** je k dostání s nebo bez protahovacího drátu, v průměrech od 16 do 63 mm a v šesti barvách, vyrábí se z PVC a je vhodná pro instalace do cihlových stěn, stropů a potěrů.

Ohebné chráničky **FK-Xtreme** jsou určeny k ochraně proti tektému betonu. Jsou k dostání v šesti barvách, rozsah průměrů je 20 až 40 mm.

Polypropylenové chráničky **ICTA** a **FKHF** jsou klasifikovány jako Low Smoke Zero Halogen (nízká produkce kouře, bezhalogenové), proto se mohou instalovat ve veřejných budovách a do sádkartonových stěn. ICTA se dodává v šesti barvách, FKHF v šedé barvě RAL7035, obě k dostání do průměru 63 mm, s nebo bez protahovacího drátu.

Lehké tuhé kabelové chráničky RK

RK9 je nová lehká tuhá chránička vyrobená z PVC s odolností proti stlačení 320 N a odolností proti nárazu 1 J při -5 °C, klasifikovaná chránička 22211. RK9 je doporučena pro montáž elektrických zařízení s nízkým rizikem poškození nebo v méně frekventovaných místech do zdi a je nejlepším řešením všude tam, kde nežádáme velkou odolnost proti nárazu, ale zároveň nechceme dělat kompromisy z hlediska kvality.

RK9 je k dostání v 6 průměrech (od 16 do 50 mm), takže se hodí pro každou instalaci, dodává se v obvyklé šedé RAL7035 nebo bílé barvě RAL9010, s hrdlem nebo s rovným koncem. Dodává se v délkách 2 a 3 m.

Systémy tuhých chrániček lze dokonale kombinovat se systémy ohebných chrániček, se zapuštěnými rozváděči a skříněmi použitím zvláštních propojovacích spojek. GEWISS je schopen dodat nejen celou řadu tuhých chrániček, ale i tvarovky a instalační pomůcky, které vyhovují zvyklostem každého instalatéra.



theben
energy saving comfort

Monitor CO₂ AMUN 716

Mobilní čidlo CO₂ k měření kvality vzduchu. Vhodný zejména pro konferenční a jednací místnosti, kanceláře, školy/školky, pasivní a nízkoenergetické domy.

- Koncentrace CO₂ signalizována pomocí LED semaforu
- **Prahová hodnota „zelená“:** do 1 000 ppm CO₂, hygienicky v pořádku, vzduch je čistý!
- **Prahová hodnota „oranžová“:** do 2 000 ppm CO₂, hygienicky markantní, vyvětrat by byl dobrý nápad!
- **Prahová hodnota „červená“:** přes 2 000 ppm CO₂, hygienicky nepřijatelné, větrání je absolutní nutnost!
- Stojánek a protiskluzná podložka součástí balení (montáž na stěnu je možná)
- Napájení pomocí USB kabelu (5 V DC)

Obj. č. 7169100



Produktový leták

<https://bit.ly/theben-amun>



EST

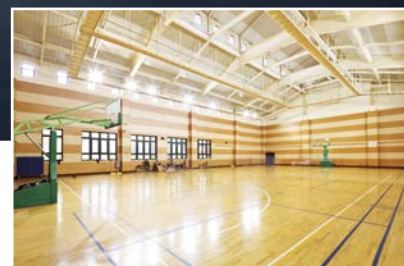
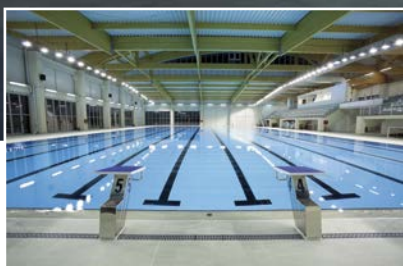
Elektro-System-Technik s.r.o.
Výhradní zastoupení značky THEBEN pro ČR

Elektrotechnika – naše poslání již od roku 1991

WWW.EST-PRAHA.CZ



Představujeme novou řadu svítidel Concord RAIDEN



Raiden je univerzální LED reflektorové svítidlo s jedinečným designem.

Raiden je novou rodinou svítidel značky Concord. Raiden nabízí řadu svítidel pro použití v interiéru i exteriéru, která v sobě kombinují funkčnost se špičkovými parametry. Svítidlo je tenké a má čistý design. Toto svítidlo navržené v Evropě se může pochlubit štíhlou konstrukcí a svým vzhledem se perfektně hodí pro aplikace, jako jsou průmyslové haly nebo sportoviště, lze je využít

pro parkovací plochy či nasvícení reklamních ploch, fasád nebo billboardů, své využití najdou i v rekreačních areálech. Tato řada svítidel prošla testováním simulace atmosféry prostředí bazénů a koupališť v rámci laboratoří PRA World ve Velké Británii a prošla i 1 000hodinovým solným antikorozním testem.

Svítidla Raiden dodáváme s již připraveným 1 m dlouhým kabelem, není tedy nutné složitě připojovat přívodní kabel před instalací.

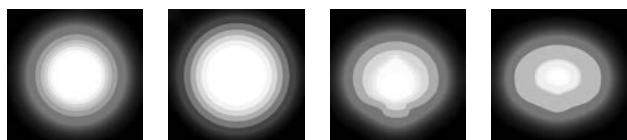
Sylvania nabízí svítidla Raiden v široké škále sedmi variant účinnosti: 3 000 lm, 8 000 lm, 12 000 lm, 21 000 lm, 30 000 lm, 40 000 lm, 50 000 lm a lze zvolit ze tří druhů teploty chromatičnosti: běžně dostupné jsou 3 000 K – teplá bílá a 4 000 K – neutrální bílá nebo 6 500 K – chladná bílá (na vyžádání).

Další parametry svítidel Raiden:

- vysoká třída ochrany IP66/IK08 a velmi odolná konstrukce,
- ochrana proti přepětí min. 6 kV,
- vysoká účinnost až 50 800 lm a 138 lm/W,
- použitelné při teplotách -40–50 °C,
- dlouhá životnost 100 000 hod. (L90/B50),
- stmívatelné, DALI,
- ENEC certifikace.



Typy optiky:



Symetrická široká

Symetrická úzká

Asymetrická široká

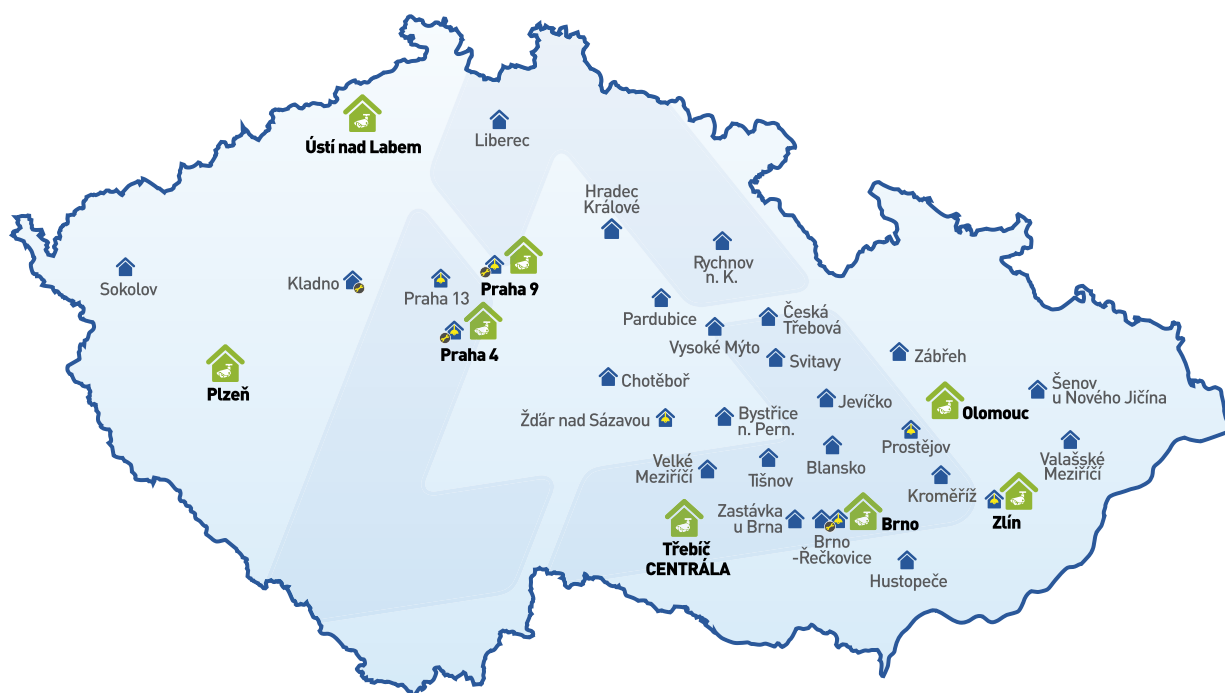
Komunikace

Concord
by **SYLVANIA**

www.sylvania-lighting.com

VARNET

ELKOV® ELEKTRO



 pobočky VARNET    pobočky ELKOV elektro

OBJEDNEJTE VE *VARNETU* & VYZVEDNĚTE V *ELKOVU*



Nová odběrová místa na pobočkách *ELKOV elektro*!

Vážení zákazníci, připravujeme pro Vás rozšíření služby **osobního odběru zboží ze sortimentu společnosti VARNET**, a to nově na 25 pobočkách naší mateřské společnosti **ELKOV elektro**. Službu můžete využít nejen jako nové odběrové místo, které je blíže Vaší firmě či bydlišti, ale také např. při vzdálenější montáži u zákazníka. **Nově** budete mít možnost vyzvednout Vaši objednávku **na těchto místech**:

Blansko
Česká Třebová
Chotěboř
Kroměříž
Praha 13 (Stodůlky)
Sokolov
Tišnov
Vysoké Mýto
Žďár nad Sázavou

Brno (Řečkovice)
Hradec Králové
Jevíčko
Liberec
Prostějov
Svitavy
Valašské Meziříčí
Zastávka u Brna

Bystřice
Hustopeče
Kladno
Pardubice
Rychnov nad Kněžnou
Šenov u Nového Jičína
Velké Meziříčí
Zábřeh

- Postup:**
1. Objednáte zboží na e-shopu www.varnet.cz.
 2. V sekci **Výběr dopravy** si můžete zvolit nově možnost **Vyzvednutí na pobočce ELKOV elektro** - v sekci **Výběr platby** je nutné zvolit možnost **Na bankovní účet** nebo **Platba předem zálohovou fakturou**.
 3. Pak už jen stačí vybrat požadovanou pobočku a zboží objednat.
 4. Jakmile bude zboží na Vámi zvolené pobočce **ELKOV elektro** připraveno, obdržíte SMS zprávu na telefonní číslo uvedené ve Vašem účtu na e-shopu.

Výběr dopravy

- Osobní odběr VARNET (0,00 Kč)
- Vyzvednutí na pobočce Elkov (0,00 Kč) ← **pobočky ELKOV elektro**
- DPD - zdarma (0,00 Kč)
- Obchodní balík - zdarma (0,00 Kč)
- GEIS nadrozměr (599,00 Kč)

Výběr pobočky

Praha 13 Stodůlky

K Hájům 1068/4
155 00 Praha 13 - Stodůlky

Po-Čt: 7:00-16:00
Pá: 7:00-15:00

Na společných prodejních místech, kde sídlí jak VARNET tak ELKOV elektro, bude výdej zboží probíhat jako doposud: Praha 4 (Spořilov), Praha 9 (Počernice), Brno (Kširova) a Zlín. Samozřejmě i nadále můžete odebírat zboží na pobočkách, kde sídlí VARNET samostatně: Olomouc, Plzeň, Ústí nad Labem a Třebíč.

Pro informace
na webu
naskenujte
QR kód:



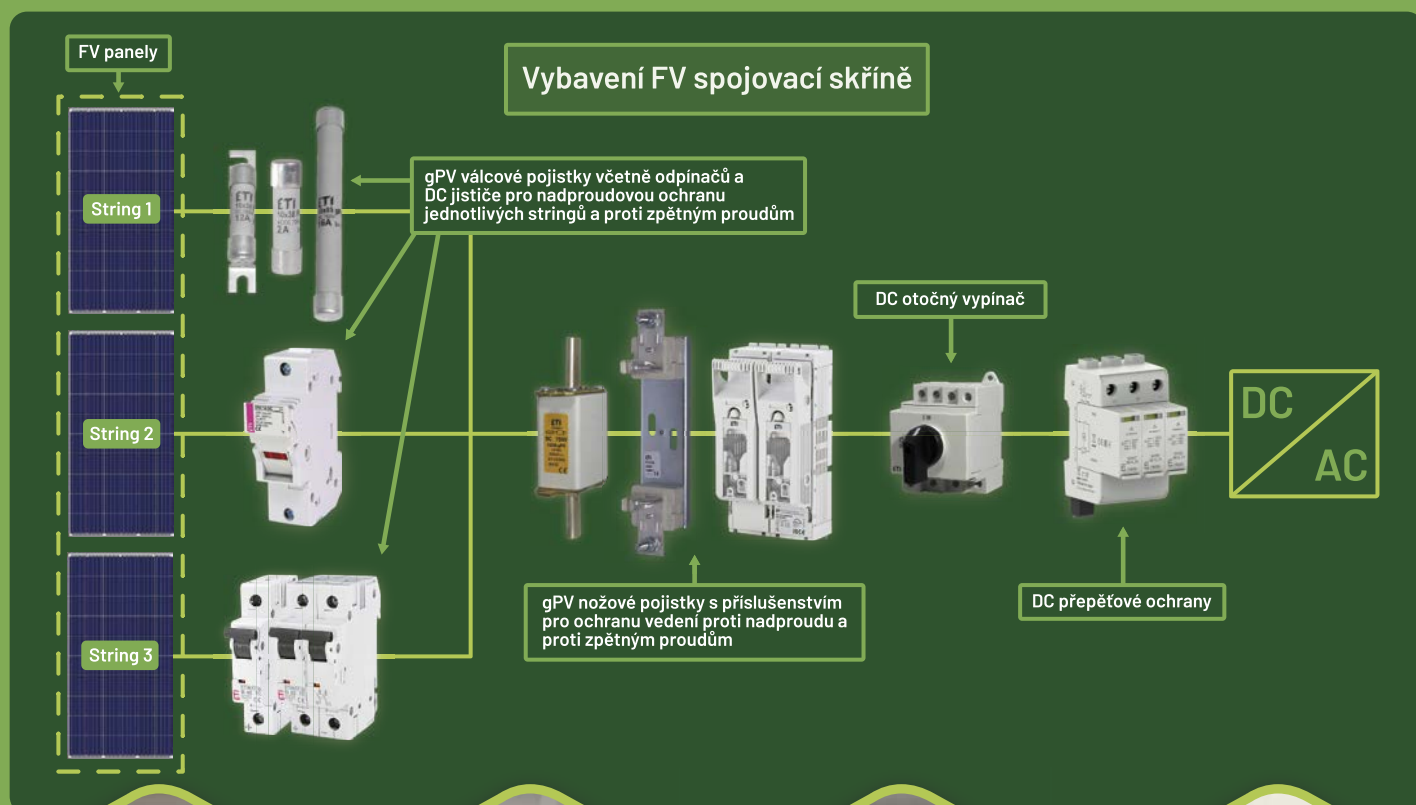
ETI

Green protect

OCHRANA FOTOVOLTAICKÝCH SYSTÉMŮ

Ochranné prvky aplikací v oblasti fotovoltaických a jiných obnovitelných zdrojů energie.

Jištění, svodiče, přepínače sítí a další zařízení.



Výroba skříní pro fotovoltaické systémy i pro běžné domovní či průmyslové aplikace dle požadavků zákazníka.

Pro více informací kontaktujte tým ETI, nebo naše velkoobchodní partnery.



Perfektní světlo? Jednoduše EGLO.



Získejte k nákupu dopravu zdarma
a 5 let záruku na LED technologie.

Minia

Modulární jističe LTP, LTS

SHODNÝ DESIGN S CHRÁNIČI LFE, LFN

- ▲ Stejně páčky
- ▲ Jednoduché svorky

PROPOJITELNÉ SE VŠEMI JISTIČI, CHRÁNIČI A VYPÍNAČI MINIA

- ▲ Svorky ve stejné hloubce
- ▲ Běžné propojovací lišty S1L, S3L

LEVNĚJŠÍ NEŽ JISTIČE LTE, LTN

- ▲ Vhodné do bytových domů

STANDARDNÍ KVALITA JISTIČŮ OEZ

- ▲ Společné příslušenství





www.oez.cz



OEZ Vše pro domovní instalace

Modulární jističe LTP, LTS

Příklady označení jističů

Jističe 6 kA		Jističe 10 kA	
			
LTP	LTE	LTS	LTN
LTP-16B-1	LTE-16B-1	LTS-16B-1	LTN-16B-1
LTP-25B-3	LTE-25B-3	LTS-25B-3	LTN-25B-3

Propojení a upevnění jističů LTP, LTS

- stejné jednoduché svorky jako u chráničů LFE, LFN
- umožňují připojení jednoho nebo dvou vodičů stejného typu a průřezu (u jističů LTE, LTN mohou být vodiče různých typů a průřezů)



- snadno propojitelné se všemi vypínači, jističi a chrániči Minia
- stejné západky jako u chráničů LFE, LFN
- umožňují vysunutí jističů propojených spodem propojovací lištou bez nutnosti použití nástroje

Pozn.: 1) Na obrázcích výše uprostřed jsou jističe LTP.

2) Jističe LTS se propojují a upevňují stejně jako jističe LTP, designově se liší pouze světle šedou barvou páčky.

Produkty pro FOTOVOLTAICKÉ systémy



KIWA přepěťová ochrana AC i DC části

- DC ochrana až do 1 000 V DC
- PO I 3 PV 600 V DC, PO I 3 PV 800 V DC, PO I 3 PV 1000 V DC, PO I 5 PV 1000 V DC
- POPV II 2 F 300 V DC, POPV II 2 F 600 V DC
- POPV II 3 F 800 V DC, POPV II 3 F 1000 V DC, POPV II 3 F 1500 V DC



Modulární jističe SEZ a odpojovače

- 6 kA, 10 kA



Domovní rozvodnice STILO

- 4–36 modulů
- nástěnné a podomítkové provedení
- bílá nebo transparentní dvířka



Průmyslové rozvodnice D-BOX plus IP 65

- 4–54 modulů
- bezhalogenové a UV stabilní materiály
- vybaveno svorkovnicemi (PE+N)



Bezpečně skrz stropy, podlahy, stěny.



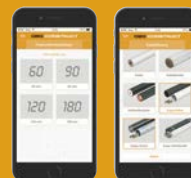
- Rychle
- Flexibilně
- Následné změny

Systémy ucpávek

Umístění a druh instalace procházející skrz stěnu nebo strop ovlivňuje rozhodujícím způsobem výběr vhodného ucpávkového systému. Při bezpečném a snadném výběru vhodné ucpávky Vás rádi podpoříme - výběrovou pomůckou nebo v digitální podobě naší APP pro ucpávky.

Objevte více na: www.obo.cz/servis

Další informace - zákaznický servis OBO Bettermann:
tel.: +420 323 610 111, e-mail: info@obo.cz



www.obo.cz

Building Connections

OBO
BETTERMANN

PHILIPS

LED svítidla

CoreLine Malaga LED

Dostupné svítidlo pro vaše město

innovation  you



Až
50%
úspory
energie

Technické parametry

Typ	BRP101 CoreLine Malaga LED Small BRP102 CoreLine Malaga LED Large
Příkon	28,5 W až 83 W
Světelný tok	Sv. zdrojů: 3 600 až 11 000 lm Svítidla: 2 952 až 9 130 lm
Barva světla	3000 K (teplá bílá) / 4000 K (neutrální bílá)
Životnost	100 000 h (L70B10) / 60 000 h (L80B10)

Optika DM (středně široká) / Třída ochrany II (I na vyžádání) / Přepětová ochrana 4 kV (volitelně 10 kV) / Index podání barev min. 70 / Hmotnost 2,2 kg (BRP101), 3,3 kg (BRP102) / Povolená provozní teplota okolí -40 °C až +35 °C / Montáž s rychlokonektorem / Vyměnitelný LED předřadník / Záruka 5 let / Service Tag – QR kód pro získání údajů o svítidle pomocí mobilního telefonu

Nově

- Verze s funkcí autonomního stmívání (DDF2)
- Na poptávku lze svítidlo vybavit 6A skleněnou pojistkou

Výhody

- Jednoduchá náhrada za stávající svítidla 1:1
- Nízké počáteční a provozní náklady
- Mimořádně kvalitní a bezpečné osvětlení
- Nevyzařuje do horního poloprostoru
- Robustní provedení
- Snadná instalace bez nutnosti otevírat svítidlo
- Široké možnosti použití
- Záruka 5 let

Osvědčená Malaga SGS101/102

Vysoce účinná CoreLine Malaga LED



Příkon	50 W*	28,5 - 29,5 W
	70 W*	39,0 - 39,5 W
	100 W*	56,0 - 56,5 W
	150 W*	83,0 W

* Příkon světelného zdroje bez předřadníku.

Životnost	20 000h	100 000 h / 60 000 h
-----------	---------	----------------------

Použití

- Hlavní a vedlejší silnice
- Rezidenční zóny a cyklostezky
- Parkoviště

4 výkonové verze pro náhradu nejběžnějších svítidel s vysokotlakými sodíkovými a rtuťovými výbojkami

Odolnost IK 08
Stupeň krytí IP 65

Měrný výkon svítidla až 118 lm/W

Konektor pro rychlou montáž

Montáž na výložník Ø 48 až 60 mm, na stožár s příslušenstvím

Kvalitní komponenty – předřadníky Philips Xitanium a standardizované LED moduly Philips

Robustní design – korpus z tlakově litého hliníku, krycí sklo z tvrzeného skla

 Signify

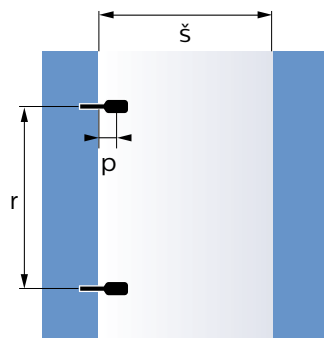
CoreLine Malaga LED

LED veřejné osvětlení



GPC	EOC	Typ	Definice životnosti sv. zdrojů	Příkon (W)	Přibližná náhrada za	CCT (K)	Světelný tok svítidla (lm)	Světelný tok sv. zdrojů (lm)	
910770213162	871951414356200	BRP101 LED36/730 II DM 42-60A	L80	28,5	sodík 50 W	3000	2952	3600	
910925865339	871869699816800	BRP101 LED37/740 II DM 42-60A		29,5		4000	3054	3700	
910770213163	871951414357900	BRP102 LED54/730 II DM 42-60A		39,5	sodík 70 W	3000	4698	5400	
910925865341	871869699818200	BRP102 LED55/740 II DM 42-60A		39,0		4000	4600	5500	
910770213164	871951414358600	BRP102 LED72/730 II DM 42-60A		56,0	sodík 100 W	3000	6048	7200	
910925865343	871869699820500	BRP102 LED75/740 II DM 42-60A		56,5		4000	6133	7500	
910770213165	871951414359300	BRP102 LED110/730 II DM 42-60A		83,0	sodík 100-150 W	3000	9130	11000	
910925865345	871869699822900	BRP102 LED110/740 II DM 42-60A		83,0		4000	9006		
910925868646	871951462707900	ZRP100 SPIG ADAP CL MALAGA+LN STREETLIGHT		Kloubový výložník, Ø 48-62 mm, úhel nastavitelný v kroku po 5°					
910925227912	872790062134100	ZRP220 AD60/60 A5		Lomený výložník na stožár, Ø 60 mm, úhel 5°					

Jaký typ svítidla CoreLine Malaga LED použít v jednotlivých aplikacích?

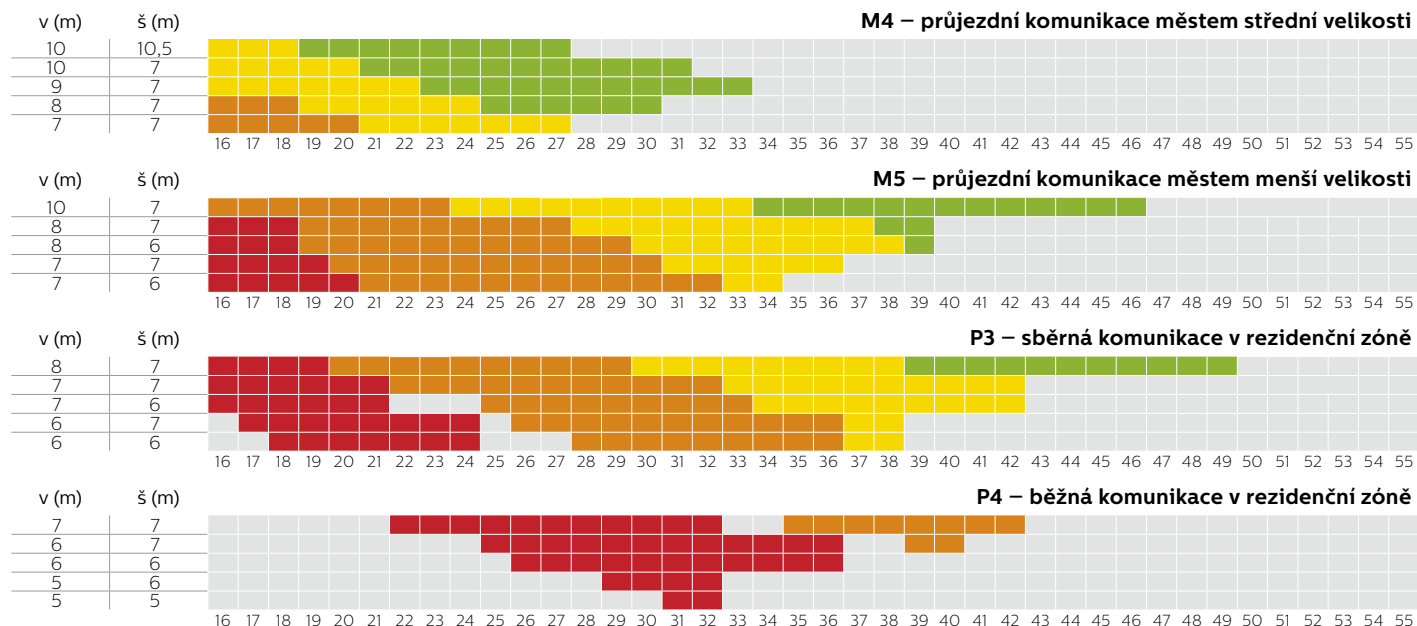


Legenda:

- v – montážní výška svítidla
- p – přesah
- s – sklon
- š – šířka komunikace
- r – rozteč mezi stožáry na přímém úseku

Parametry instalace:

- Jednostranná soustava
- Udržovací činitel 0,72
- Sklon 5°
- Přesah 0 m



PHILIPS

UV-C čistička vzduchu

Vytvořme bezpečnější prostředí s Philips UV-C čističkou vzduchu

UV-C čistička nasává vzduch a následně UV-C zářením inaktivuje až 90 % mikroorganismů v prostoru 80 m³ za pouhé 2 hodiny.

Dezinfikuje
i v přítomnosti
osob



Inaktivuje až 99,99 %
mikroorganismů



4 x 18 W
UV-C zářivky



Jednoduché ovládání
pomocí dotykového displeje

Výhody

- Bezpečná dezinfekce i v přítomnosti osob.
- Dosahuje 90% účinnosti dezinfekce vzduchu na 80 m³ za 2 hodiny.
- Referenční plocha cca 28 m².
- Mobilní – bez nutnosti instalace nebo montáže na místě.
- UV-C záření pouze uvnitř dezinfekční komory, 100% bezpečné!
- Uživatelsky příjemné rozhraní s jednoduchým ovládáním a řadou nastavitelných funkcí.



GPC

911401548581

Popis

UVCA200 EU 4xPL-L 18W/TUV HFP

Signify

 **AGRO**


Kup jakékoliv
produkty **AGRO**
a za každých
utracených
1 000 Kč bez
DPH dostaneš
krabičku
pralinek
Lindt.



LED pásy a venkovní osvětlení



Široký výběr LED páseků

- vyrobíme vám LED pásek na míru 
- vnitřní i venkovní
- jednobarevné i vícebarevné
- různé ovladače
- napájecí zdroje



Venkovní osvětlení

- hliníkové provedení
- nízká spotřeba energie
- možnost pohybového a soumrakového senzoru



McLED®



finder[®]

SWITCH TO THE FUTURE



7L.43.0.xxx.0x00
600 lm



7L.43.0.xxx.1x00
600 lm, vypínač



7L.46.0.xxx.1x00
1200 lm, vypínač



7L.43.0.xxx.2x00
600 lm, pohybové čidlo



7L.46.0.xxx.2x00
1200 lm, pohybové čidlo



ovládací
panely



rozvaděče

Řada 7L

LED-svítlidla

600/1200 lm / 6 W

značky zkušeben

CE cRU[®] US

Akční cena
Novinka



Spolehlivé čidlo se spodní detekcí na vaší pobočce



bílá



černá



hnědá



LC-Click-N 140 a LC-Click-N 200

Provedení pro úhel snímání 140° a 200° + SPODNÍ DETEKCE

- spíná LED zdroje až do 300 W!
- krytí IP 54
- dosah snímání 12 m
- nastavitelná kulová hlava
- krycí clonky v balení
- čas doběhu 4s – 20 min
- jednoduchá montáž do nástrčné patice
- možnost upevnění na krabici KU

**Najdeš mě
na skladě!**

Typ	Barva	Kód produktu
LC-Click-N 140	bílá	91001
LC-Click-N 140	hnědá	91011
LC-Click-N 140	černá	91021
LC-Click-N 200	bílá	91002
LC-Click-N 200	hnědá	91012
LC-Click-N 200	černá	91022



TREVOS

Česká firma Trevos sídlící v Českém ráji je výrobcem průmyslových a interiérových svítidel s interiérových svítidel s více jak 30letou historií a významnou pozicí na trhu. Je technologickým lídrem v oblasti průmyslových svítidel v České republice, ale i ve světě. Aktuálně vyváží do více jak 60 zemí světa. Investuje do výzkumu inovací, má vlastní výzkumné a vývojové centrum. V roce 2021 Trevos uvedl na trh světově unikátní produktovou řadu svítidel NANOTTICA s nanostrukturou.



NANOTTICA

ABSOLUTNÍ KONTROLA NAD SVĚTLEM

NANOSTRUKTURA

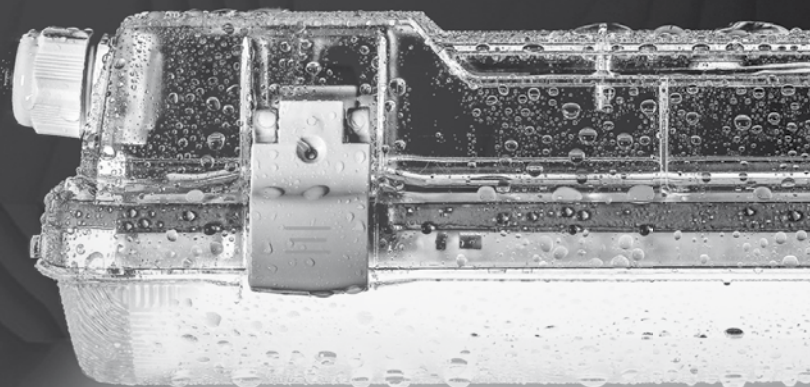
Průlomová optická soustava tvarově řízených plošek poskytuje možnost spojit do jednoho optického prvku několik důležitých funkcí. Svítidla jsou prachotěsná a vodotěsná.



PATENT PENDING NANOSTRUCTURE



Shlédněte video NANOTTICA, kde uvidíte, jak funguje nanostruktura.



TIP Trevosu pro úsporu energie:

Existuje jednoduchá cesta, jak dosáhnout efektivních úspor. Stačí vyměnit LED svítidla starší 5 let za zcela nová, která jsou výkonnější a energicky méně náročná. V porovnání například s fotovoltaikou se investice vrátí do 2-3 let.

Máte-li projekt, nevíte si rady s výběrem svítidel, chcete ušetřit? Spočítáme vám projekt ZDARMA nebo poradíme s výběrem svítidel.

Napište nám:
obchod@trevos.cz



15% ÚSPORA
POČTU SVÍTIDEL
A NÁKLADŮ NA INSTALACI*



AŽ 25% ÚSPORA
ENERGIE *

*Srovnávací příklad naleznete na našich webových stránkách



O MNOHO STUPŇŮ LEPŠÍ



**PROVOZNÍ
TEPLOTA**

- 55°C AŽ + 90°C

www.kopos.cz

EMOS®



KOMPAKTNÍ SVÍTILNY VŽDY PO RUCE

Posviťte si za každé situace

LED nabíjecí kovové svítilny P3113, P3114, P3115 a P3116

- výkonné, do ruky skvěle padnoucí
- nárazuvzdorné a voděodolné, odolné kovové tělo
- jasnější a do větší dálky dosahující světelný kužel díky fokusu



PRAKTICKÝ REFLEKTOR PRO KUTILY I PROFESIONÁLY

Dopřejte si více světla v malém balení

LED nabíjecí pracovní reflektor P4539

- využití v dílně, na zahradě a v domácnosti
- tři režimy svícení (100 %, 50 %, 25 %)
- výdrž až 17 hodin, slouží i jako powerbanka

 www.emos.eu

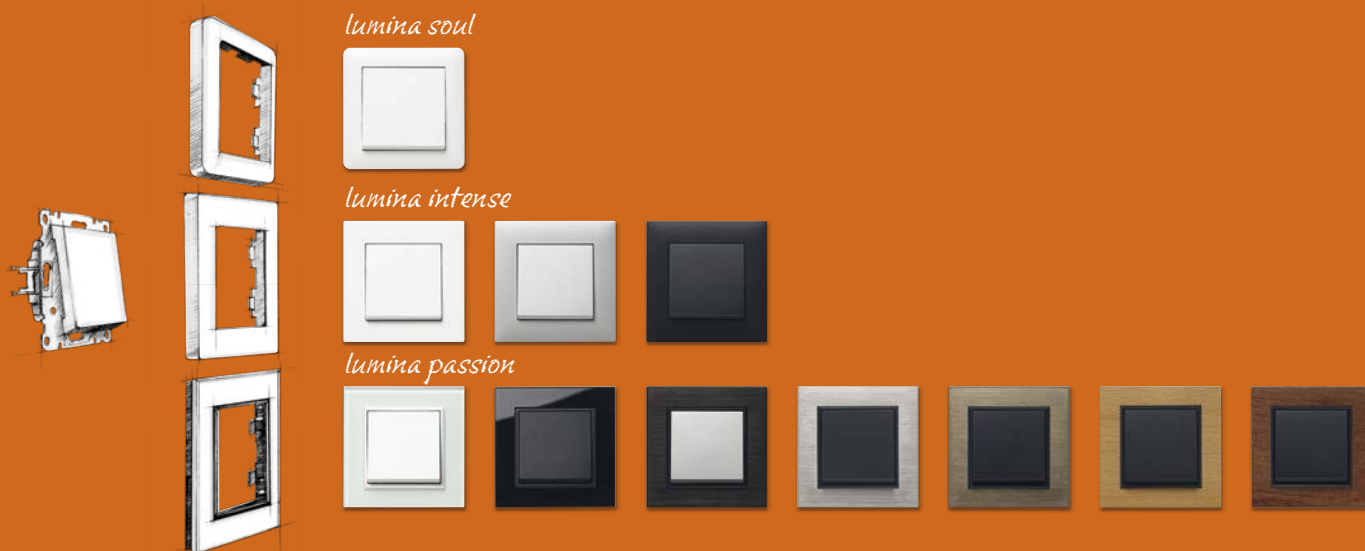


**Making
Life
Easy**



Akce platí od 15. 7. 2021 do rozdáání poukázek,
na všech pobočkách společnosti ELKOV elektro a. s.,
výdej max. 200 poukázek na jedno IČ.

PRODEJNÍ AKCE K nákupu vypínačů a zásuvek lumina dárkový poukaz Sodexo!



Vyber si svůj styl

Za každých 1 000 Kč (bez DPH) nákupu
vypínačů a zásuvek lumina získáte **zdarma**
dárkovou poukázku Sodexo v hodnotě 100 Kč.

hager.cz

:hager

**ELKOV[®]
ELEKTRO**








Stojací svítidlo
EGLO TOWNSHEND 5


Svítidla pro váš domov



Získejte k nákupu dopravu zdarma
a 5 let záruku na LED technologie.

Křížovka

POMŮCKA: ABS, ECART, ENDE, ERST, PALESTRA	UTLUMIT	STRAŠITÍ	NEKŇUBA HOVOR.		V TENTO DEN	ITALSKÝ FYZIK	ODPOR VŮČÍ NĚCEMU	NÁZEV HLÁSKY C	EVROPSKÉ HOSPODÁŘ- SKÉ SPOLE- ČENSTVÍ	LATĚ		HLOUBITI VRTÁKEM	ŘÍMSKÉ 2	NÁRODNÍ DIVADLO BRNO ZKR.	KLADNÁ ELEKTRODA	PODZIMNÍ MĚSÍC
NĚMECKÉ MĚSTO				ČÍSLOVKA							PĚSTITEL HROZNŮ					
											STŘEVÍC					
OXID TELLUURNATÝ				1. DÍL TAJENKY KOUZELNÝ NÁPOJ												
HAVAJSKÝ HUDEBNÍ NÁSTROJ								KULIČKOVÉ POČÍTADLO PŘIPOJENÍ K INTERNETU					BITVA			
													PATRÍČÍ NAM			
STARO- RECKÉ ZAPASISTĚ									UHLOVODÍK SOUZVUK TŘÍ TONŮ					FRANCOUZ. PŘEDLOŽKA MĚSÍČNÍ MOŘE		
PŘĚSTO					MOŽNÁ SLOVEN. KŘÍČENÍ					KOZÁČKÝ NÁČELNÍK						
										SARMATÉ						
ZNAČKA TITANU			TĚLOVÝCH. JEDNOTA			VÝROBCE KOL					JMÉNO SKL. KREJČÍHO				JEHLIČNATÝ STROM	PEVNÝ
			INIC, REŽIS. LIPSKÉHO			PRACOVNÍK V TISKÁRNĚ					CIZÍ ŽENSKÉ JMÉNO					
	VELIKÁNÍ	OBILNINA						LOLITA DOMÁCKY FORMY				NEJDŘÍVE NĚMECKY				
		POHÁR MIST- RŮ EVROP. ZEMÍ ZKR.										ROZDÍL MEZI KURSY				
OŽELET								BRZKÉ UHLOVODÍK S OSMI UHLÍKY					PTÁK BĚZEC			
													JMÉNO PRESLEYHO			
BĚŽNÝ METR ZKR.			2. DÍL TAJENKY											KREVNÍ FAKTOR		
			PEKELNÍK											OKRASNÁ TRĚŠEN		
MLUVA			JIHO- ASJSKÝ STROM						VYROBENÝ V ITALII							
			VEČÍREK						PLOCHA ANGLICKY							
ČESKÝ IMITÁTOR ZDENĚK ???					NÁČRT					PŘÍPRAVEK NA MYTÍ MOTORU					JMÉNO SPISOVA- TELE PAVLA	PARKOVÝ JEHLIČNAN
					DÁVAT DO PÁRU					DOPLNĚK						
	RADIÁN ZKR.	VRANÍK				ANGLICKÁ DĚL, MÍRA					ZVUK HODIN					
		CITOSLOVCE KOŇSKÉHO RŽÁNÍ				DRUH BONBONU					NAMÁČECÍ PŘÍPRAVEK					
OBŘADNÍ UKON							NETEČNÝ PLYN					ODPADY				
							ŽÁK VOJEN. ŠKOLY					PLOCHÝ ŽEHLIČ PRÁDLA				
ZNAČKA AMPÉR- HODINY			FINTA					PRVNÍ MUŽ					POHODNÝ			
			NAŘÍKAT					SLADKÁ TYČINKA					OPAKY LÍCŮ			
STRANA ÚČTŮ				SPADANÉ LISTÍ					LÉKY HOŘ- KÉ CHUŤI						DŘEVĚNÉ STROPY	ČESTNÉ HOVOR.
				SPZ LOUN					SYSTÉM BRZD							
	SLOVENSKÁ PŘED- LOŽKA VE	3. DÍL TAJENKY												TEOLOGICKÁ FAKULTA		
		INIC, SPIS. KIPLINGA												ZN. KOSM. PŘÍPRAVKU		
ČERNÝ PTÁK						NĚMECKÝ NÁZEV LABE					PEČLIVÉ					
OSMIČLENÝ SBOR						NOVINY					ZNAČKA LAKU NA VLASY					

Sponzorem křížovky je společnost  **EATON**
Powering Business Worldwide

Vylúštení tajenky spolu s adresou a uvedením pracoviště zašlete nejpozději do 10. 5. 2022 na adresu: ELKOV elektro a.s., Kširova 701/255, 619 00 Brno nebo e-mailem na adresu marketing@elkov.cz.

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

Znění minulé tajenky: **OEZ KOMPLETNÍ OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM.**

Vylosování byli: **Vlastimil Prokeš, Troubsko ■ Martin Bureš, Herálec ■ Jaroslav Barviř, Velké Opatovice**

Ostrá výbava s Eatonem

K jednorázovému nákupu produktů značky Eaton v hodnotě vyšší jak 6 000 Kč bez DPH si vyberte jako dárek lopatu Solid, rýč Solid nebo set lopatka + motyčka + kultivátor od značky Fiskars.

Fiskars lopatka + motyčka + kultivátor

180 ks



300 ks

Fiskars lopata Solid



250 ks

Fiskars rýč Solid

K jednorázovému nákupu v hodnotě vyšší jak 15 000 Kč bez DPH získáte jako dárek univerzální sekeru Fiskars XS X7.

250 ks

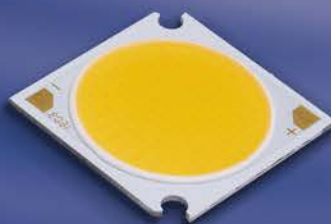
Fiskars sekeru XS X7



Akce probíhá od 1. 3. 2022 do vyčerpání zásob dávků ve všech pobočkách ELKOV elektro a.s. Zákazník má nárok na maximálně 10 dávků po dobu trvání akce.

KOMPONENTY

Kompletní řešení
od čipu po driver



SYSTÉMY ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ, DOMOVNÍ ELEKTROINSTALACE

