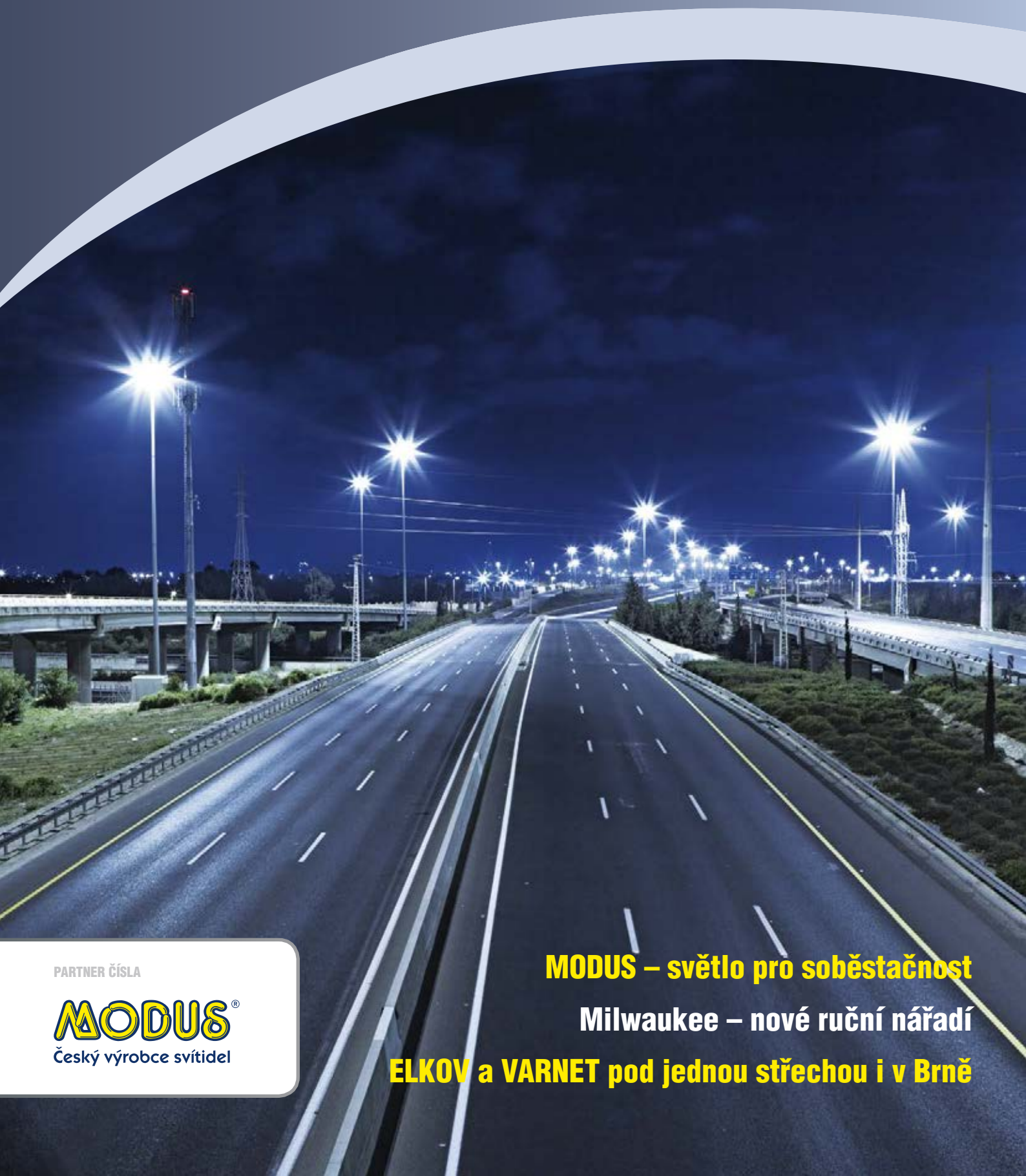




PARTNER ČÍSLA

MODUS[®]
Český výrobce svítidel

MODUS – světlo pro soběstačnost

Milwaukee – nové ruční nářadí

ELKOV a VARNET pod jednou střechou i v Brně

INLUMINO



SMART CONTROL SYSTEM



Streetlight
Control



Smart City
add-on's

- Metering
- Security
- Controls
- OTA - Over The Air Upgrade
- TALQ Interoperable System
- Outdoor Small Cell
- Parking Optimization & EV Charging
- Environmental Monitoring & Analysis
- Security



IP66

IK09

RAL 7021

Nové svítidlo **Tungfram Inlumino** se svým inovativním a jedinečným řešením je vynikající volbou pro komunikace všech tříd. Klíčovými aspekty, které vývoj svítidla předurčil, jsou jednoduchá a rychlá montáž, přístup k předřadné části bez náradí a rozmanité využití. Svítidlo splňuje očekávání 21. století: elegantní design a vysokou účinnost.



od horkých
pouští...



...po mrazivý
sever

editorial



Vážení zákazníci,

Tento úvodník dávám dohromady v době dalšího rozvolňování opatření, která byla zavedena z důvodu koronavirové epidemie. Po ulicích chodí všichni bez roušek a je to o dost radostnější pohled než za poslední dva měsíce. V polovině března se nám všem převrátil život naruby a rouška na obličej byla a ve vnitřních prostorách zatím stále je jakýmsi symbolem doby. Ať už si to připustit chceme či ne a ať už máme na poslední měsíce jakýkoliv názor, dost pravděpodobně nás rouška a ostatní nařízení zachránila od velkých problémů s dostupností zdravotnické péče, do kterých se dostaly i země s vyspělým zdravotnickým systémem.

Poslední měsíce nám ale ukázaly neuvěřitelně mnoho pohledů na naše životy, dobu a na společnost, ve které žijeme.

Například vliv médií, která bohužel většinou velmi neseriózním způsobem vytvářela či podporovala paniku lidí a celé společnosti. Denně jsme se mohli dozvídat i z předních médií řadu nepodložených a neověřených zpráv. Speciálně zprávy na internetu jsou z velké většiny brak a člověk musí hodně přebírat, aby našel validní informace. A i na ty si musí vždy udělat vlastní názor. Nemůžu a pochopitelně nechci házet všechny do jednoho pytle. A myslím, že každý z nás si udělal obrázek sám. Některá z médií klesla opravdu hodně hluboko a ta jsem si sám pro sebe jednou provždy uzavřel. Trest pro tato média je, že jsem jim ubyl jako čtenář a určitě nejsem sám. Byla ale i taková média, která se snažila informovat věcně, a pořád také našťáště existují novináři, kteří hledají pravdu a nehoní se jen za senzací.

Co mě velmi mile překvapilo, bylo to, jak dokázala vláda táhnout, byť po omezenou dobu, za jeden provaz. Měla totiž společný cíl, který je sdružoval. Chtěli společně zachránit Česko. To se myslím povedlo. Ale to by měl být zájem každého zvoleného politika i za normální situace. Blaho této republiky. Místo toho máme nekonečné dialogy ve sněmovně, napadání stran a jejich funkcionářů navzájem a to je něco, co mi opravdu nechybělo. Těch pár týdnů, kdy vláda z mého pohledu fungovala tak, jak by normálně měla, byla pro občany

velmi osvěžující změna. Tedy až na výjimky z řad především opozice, když prvně kritizovali vládu, že nemá dost roušek, a když je sehnala, tak přispěchali se svým názorem, kterak byly tyto chybějící roušky pořízeny neuvěřitelně drahé. Snaha zviditelnit se nebo sbírat politické body v takové době je přinejmenším trestuhodná.

Každý měl možnost udělat si zase o něco lepší obrázek o představitelích našich politických stran a jejich chování v době krize. Jako voliči jim za to budeme moc při dalších volbách vystavit účet.

Stejně tak se značně upravit názor spousty lidí, a to nejen v Česku, na vliv a fungování celé EU.

Ukázalo se, že v těžkých dobách se bude starat každý předně sám o sebe. A je to asi logické. Ukázalo se, že nebylo dobré nechat si vnútit představu o nesoběstačném státu, který musí být v rámci globalizace závislý na ostatních. V posledních 30 letech jsme přesunuli naše kapacity do služeb, ale těch se nenajde a ani nám nevyrobí roušky. Vlivní lidé již veřejně mluví o možném rozpadu EU. To by byl velmi černý scénář, na který doufám nedejde, ale je třeba více myslet na soběstačné Česko. Prosazovat vlastní ekonomické zájmy bez ohledu na to, že přijdeme o dotace, které beztak jen křiví přirozený vývoj trhu. EU pod tlakem veřejnosti přišla s balíkem peněz zvaným „fond obnovy“. Věřím, že si už nenecháme zalepít hubu penězi.

To, co bylo ale hlavním zjištěním, byla vlna solidarity, která se zvedla prakticky ihned po zavedení výjimečného stavu. Lidé začali šít roušky a rozdávali je všem, kdo je potřeboval. Šlo se ze všeho, co bylo. Nápaditost a kreativita neznala mezí, stejně jako soudržnost a pochopení. To všechno byly emoce prvních týdnů. Tyto emoce stály taky za počátečním velmi příkladným dodržováním nařízení vlády. Někdo tvrdí, že za to mohl strach. Já si myslím, že jsme chtěli jednoduše ochránit prarodiče, děti, kardiaky, cukrovkáře a další, pro které koronavirus představuje riziko. Češi ukázali celému světu cestu, jak na to. Nespoléhat se na nikoho jiného a pomoci si sami. A nenechme si nikým vymluvit, že to tak není a že se to zveličuje. A to je to, na co by se nemělo zapomenout.

Pro mě osobně se stala rouška, třeba z prostěradla, symbolem naší zručnosti, nápaditosti, samostatnosti a solidarity.

Přál bych si, abychom měli krásné léto, aby dopady koronavirové krize na ekonomiku nebyly tak závažné, jak se předpokládá, a aby nepřišla žádná další koronavirová vlna, prostě aby ten šmejď jen tak zmizel.

Michal Vodička
předseda představenstva

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 – Představujeme	15
ELKOV elektro – Ptáme se	16
ELKOV elektro – Pro pobavení	17
ELKOV elektro – Na koho se u nás můžete obrátit	18
ELKOV elektro – TIP na „TRIP“	20

+plus

MODUS – Světlo pro soběstačnost	23
---------------------------------	----

+plus

TREVOS – TREVOS nabízí nově svítidlo k osvětlení komunikací	31
EST – Produkty ASA Plastici dotvářejí design interiéru	33
Elektro Bečov – Nové produkty: Distribuční bloky LK DTB	35
ABB – Odolnost spínačů a zásuvek Swing® a Levit® v krytí IP 44	38
EATON – Nabíjecí stanice pro elektromobily	40
Křížovka	60

2



elkov+plus

Vydavatel:

ELKOV elektro a.s.

Kšírova 701/255

619 00 Brno

tel.: 543 538 850

e-mail: info@elkov.cz

eshop.elkov.cz

- 125 000 POLOŽEK, Z TOHO 75 000 SKLADEM
- DOPRAVA ZDARMA PŘI NÁKUPU NAD 1 000 Kč BEZ DPH
- MOŽNOST VYZVEDNUTÍ NA KTERÉKOLIV Z 29 PROVOZOVEN ELKOV ELEKTRO
- ZOBRAZENÍ AKTUÁLNÍCH SKLADOVÝCH ZÁSOB
- ZOBRAZENÍ SJEDNANÝCH SMLUVNÍCH CEN
- HISTORIE VAŠICH DOKLADŮ
- OBALOVÉ KONTO
- EXPORT CENÍKU



ŠETŘETE SVŮJ ČAS, NAKUPUJTE ON-LINE!

www.elkov.cz

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

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 Holice

Hradecká 1118
534 01 Holice
tel.: 602 162 986
e-mail: holice@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Pá: 7⁰⁰–11³⁰, 12⁰⁰–15³⁰

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

Okružní 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.: 777 001 240
e-mail: kladno@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Pá: 7⁰⁰–17⁰⁰ (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.: 466 410 332–33
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

Náchodská 2604/21a
193 00 Praha 9
tel.: 281 864 482
e-mail: praha.pocernice@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Čt: 7⁰⁰–16⁰⁰
Pá: 7⁰⁰–15⁰⁰

pobočka Praha 13

K Háji 1068/4
155 00 Praha 13
tel.: 725 653 388
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.: 721 955 145
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: 6³⁰-15⁰⁰

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 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.: 577 110 350-52
e-mail: zlin@elkov.cz

Provozní doba:

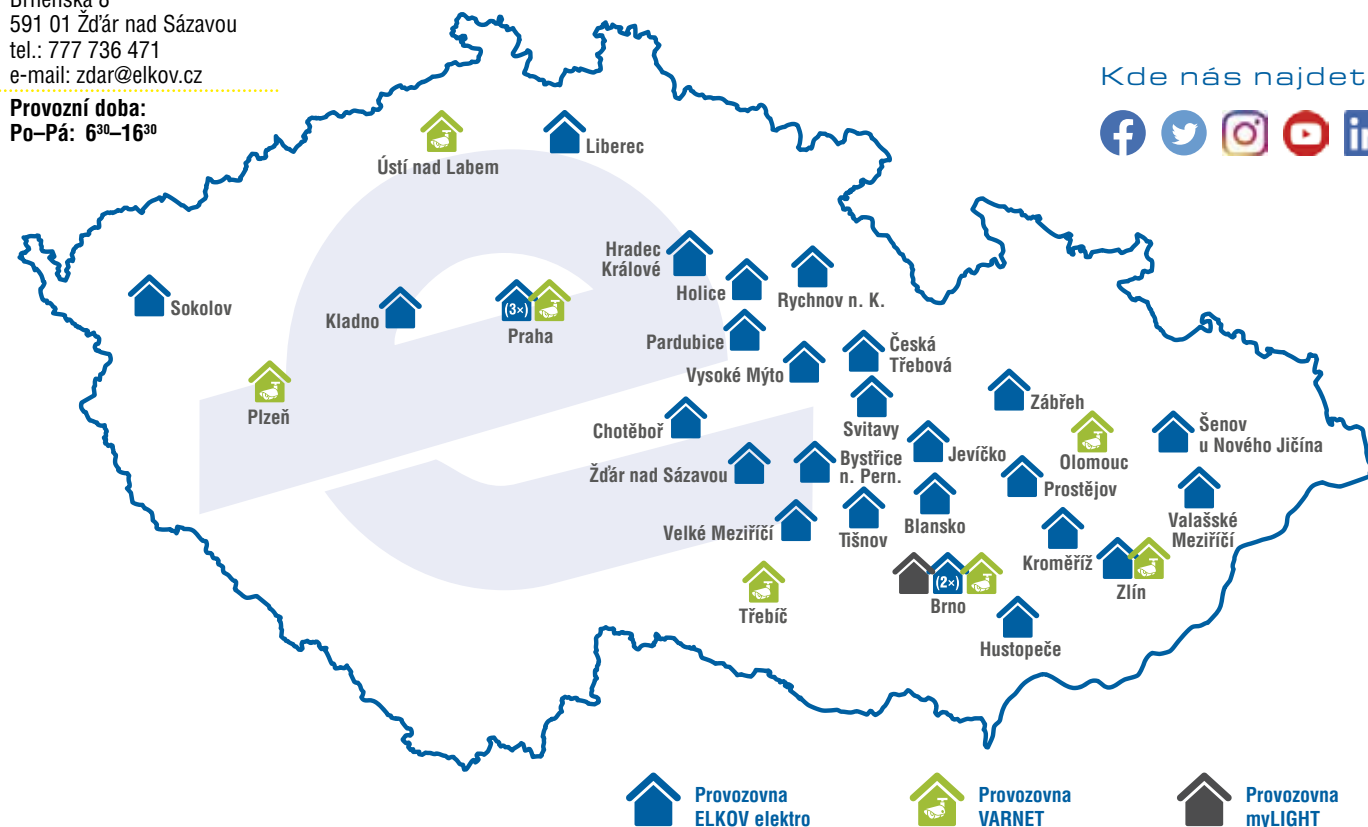
Po-Pá: 6³⁰-16⁰⁰

pobočka Žďár nad Sázavou

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

Provozní doba:

Po-Pá: 6³⁰-16³⁰



Kde nás najdete:



dceřiné společnosti

my⁺LIGHT

myLIGHT s.r.o.

www.mylight.cz

VARNET

VARNET s.r.o.

www.varnet.cz

www.elkov.cz

info@elkov.cz

novinky v našem sortimentu

COMMAX

Domovní telefony

V centrálním skladu ELKOV elektro nově naleznete až 70 položek od společnosti COMMAX, která nabízí širokou škálu domovních telefonů. Pořídít si jeden z mnoha takových budete moci i na všech ostatních pobočkách, kam je postupně naskladňujeme. Více o společnosti COMMAX a jejích produktech se dozvíte v inzerci na straně 36.



CDV-1024MA



CDV-704MA



DRC-40DKHD
DRC-41DKHD



DRC-40PHD
DRC-40PHD2



DRC-40KHD



DRC-41UNHD
DRC-41UNHD/RFID



DRC-2UCHD
DRC-2UCHD/RFID

MILWAUKEE

Demoliční šroubovák

- celokovové jádro nejvyšší odolnosti,
- větší síla při páčení a sekání,
- ostrý hrot na prořezávání plechových archů.

Kód: 82686650



MILWAUKEE



Nůžky na plech

- sloty pro palec a ukazováček pro zvýšené pohodlí a méně únavy,
- vroubkované břity proti sklouznutí při řezání,
- méně ruční námahy při řezání silnějších materiálů díky provedení se složeným pákovým efektem,
- torzní pružina otevírá při řezání čelisti automaticky, což umožňuje rychlejší řezání a méně únavy,
- chromované nože s ochranou proti korozi,
- mechanismus pro uzamykání jednou rukou,
- trojnásobná identifikace směru řezání – na hlavě, rukojeti a pomocí barevně odlišené rukojeti,
- materiál: kovaná legovaná ocel,
- celková délka: 260 mm,
- délka hrany: 31 mm,
- hmotnost: 430 g.



Kód: 82686649



MILWAUKEE



Rukavice proti proříznutí

- maximální odolnost a celodenní pohodlí,
- ideální pro manipulaci s materiálem nebo pro lehké konstrukční práce,
- zpevněná dlaň díky nitrilové textuře,
- SMARTSWIPE™ na dlaních a konečcích prstů – umožňují použití zařízení s dotykovou obrazovkou bez odstranění rukavic,
- evropská certifikace na ochranu proti proříznutí: EN420 a EN388: 2016 (3121),
- materiál: směs nylonu a lycry, na dlani nitril.

Kód: 82687197



novinky v našem sortimentu

OSMONT

Přisazená svítidla RANA

- průměr: 290 mm,
- barva: bílá,
- stupeň krytí: IP44,
- patice: E27,
- výkon: 60 W nebo 2× 60 W.

Kód: 82499970 (OS SVÍTIDLO RANA IN-12BTH1K01 B 60 W E27 IP44)

Kód: 82499971 (OS SVÍTIDLO RANA IN-22BTH1/K01 B 2X 60 W E27 IP44)

Provedení LED:

- příkon: 10 W,
- teplota chromatičnosti: 3 000 K nebo 4 000 K.

Kód: 82499973 (OS SVÍTIDLO RANA LED-1L37C03BTH1K01 B 10 W 4 000K IP44)

Kód: 82499972 (OS SVÍTIDLO RANA LED-1L37C03BTH1K01 B 10 W 3 000K IP44)



TREMIS

Krabice pro zkušební svorku

Materiál: plast zpevněný skelným vláknem (odolný proti UV záření), spojovací materiál nerez A2.



KDZ (bílá), KDZ s (šedá)

Slouží k montáži zkušební svorky pod omítku (zateplení).
Rozměry: 170 × 170 × 100 mm.

Kód: 82682533
(TREMIS KRABICE KDZS PRO ZKUŠEBNÍ SVORKU DO ZATEPLENÍ)



KDZK

Slouží k montáži zkušební svorky do země (dlažby).
Rozměry: 200 × 200 × 165 mm.

Kód: 82682539
(TREMIS KRABICE KDZK PRO ZKUŠEBNÍ SVORKU DO ZEMĚ)



KDZH

Slouží k montáži zkušební svorky do země (dlažby).
Rozměry: 200 × 200 × 165 mm.

Kód: 82682538
(TREMIS KRABICE KDZH PRO ZKUŠEBNÍ SVORKU DO ZEMĚ)



LEDVANCE



Pouliční svítidla řady ECO CLASS AREALIGHTING SPD GEN 2

Vlastnosti produktu:

- teplota chromatičnosti: 2 700 K, 3 000 K, 4 000 K, 6 500 K,
- životnost (L70/B50): až 50 000 hod.,
- stupeň krytí: IP66,
- odolnost proti nárazu: IK08,
- škála provozních teplot: -35 až 50 °C,
- ochrana proti prudké změně napětí: až 10 kV (L–N),
- robustní kryt z tlakově litého hliníku.

Výhody produktu:

- energeticky úsporné díky vysoké účinnosti systému: až 120 lm/W,
- nízké náklady na údržbu a provoz díky dlouhé životnosti LED,
- 5letá záruka.

Kód: 82682881 (LDV SVÍTIDLO LED VO ECO AREA M SPD 45 W 4 000 K 5 400 LM GR)

Kód: 82682884 (LDV SVÍTIDLO LED VO ECO AREA L SPD 60 W 4 000 K 7 200 LM GR)

Jako příslušenství ke svítidlům LED ECO AREA je k dispozici stavitelný kloub:

Kód: 82686305 (LDV ADAPTER NASTAVITELNÝ KE SVÍTIDLU ECO AREA)



RHODIUS



Set řezných kotoučů RHODIUS XT70

- 10 kotoučů v plechovém balení,
- 125 × 1,0 × 22,23,
- malý vznik otřepů,
- vysoká řezná rychlost,
- menší úlet jisker.

Kód: 82688154



referenční stavby

Ski and Bike Centrum Radotín, Praha



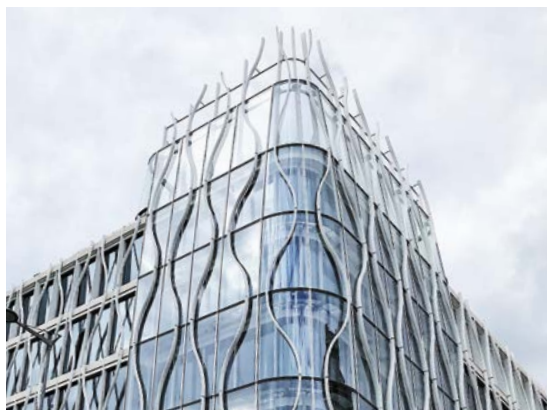
Dodávka LED osvětlení



The Flow Building, Praha



Dodávka MaR



ELKOV elektro

Comfort Hotel Prague City East, Praha

Dodávka elektroinstalačního materiálu



Mömax, Polsko

Dodávka elektroinstalačního materiálu



aktuálně z ELKOV elektro...

ELKOV Kasper Team



Měla to být závody nabitá sezóna s vrcholem v podobě olympijských her v Tokiu. Na začátku března se koloběh závodů pomalu rozjížděl na Umag a Poreč trophy třídy 1.2, leč všichni závodníci a sportovci museli odložit své náčiní a vyčkat, co se bude dít. Poměrně záhy bylo jasné, že další závody, ale hlavně olympiáda, se konat nebudou. Co se bude dít se nevědělo ještě v době uzávěrky našeho časopisu. Jak se s odkladem olympiády vypořádali naši závodníci? A na jaký závod se nejvíce těšili?

Sedminásobný český šampion Jan Bárta směřoval vrchol sezóny právě na závody pod olympijskými kruhy. Jeho hlavním cílem se měla stát nominace do časovky a hromadného závodu: „Olympiáda byla letošní meta, ke které jsem vzhlížel. (...) Na tu za rok se snažím nemyslet a soustředím se na probíhající sezónu. V listopadu začnu přípravu a pak se k myšlenkám na Tokio opět vrátím.“ Sám však potvrzuje, že jen tak v hlavě přepnout na další olympiádu nebylo jednoduché: „Začátek byl těžký, když zrušili a posunuli olympiádu. Ztratí se vám cíl a najednou nevíte, kam se dívat dopředu. Zkrátka nemáte směr. Ale už je to dobré.“ A jaký závod bude nejlepší českému časovkáři nejvíce chybět? „Mrzí mě, že nebudu moc obhájit loňské vítězství v závodě kolem Loiry ve Francii. (...) Je škoda, že se na jaře vůbec nezávodí, protože právě v tomto období mi to vždycky jde, když se v zimě dobře připravím,“ prozradil Jan Bárta.

Stejně jako šestinásobný mistr v časovce Jan Bárta, i o 14 let mladší stájový kolega Jan Otruba se těšil na západ Evropy: „Hodně jsem se těšil na dubnové závody ve Francii. Kolem Arden a Loiry jsou závody, které se třeba s Českým pohárem nedají srovnat. Jezdí se mnohem rychleji, jsou těžší, ale posunou tě dál a to mě na nich baví.“

A právě i jeho jméno se mohlo objevit na olympijských hrách: „Do Tokia jsem se chtěl dostat z časovky na republikovém mistrovství, protože vítěz má automaticky zajištěné místo v olympijském závodě. Posun o rok je ale pro mě lepší, protože můžeme přípravu posunout a formu ladit ještě lépe,“ dodal mladý vrchař a časovkář Jan Otruba.

Od jara už to ale nejsou pouze naši závodníci, kteří v týmových barvách ELKOV Kasper Team nabírají na českých silnicích kilometry. Jak to? ELKOV Kasper Team spustil prodej replik svých dresů, což je na české poměry ojedinělá věc. Na stránkách partnera týmu Kalas Sportswear lze zakoupit dres i kraťasy se šlemi. Nejde přitom o obyčejné sportovní oblečení, protože oba kusy kvalitou odpovídají závodním standardům.

Ať už v našich či jakýkoliv barvách, věříme, že i vy si sportovním udržujete fyzickou a psychickou kondici a společně s námi se těšíte na tolik vytoužený začátek závodů.



VARNET se přesouvá v rámci Brna



V minulém čísle našeho časopisu jste se dozvěděli o změnách, které následují po vzniku naší dceřiné společnosti VARNET. Na začátku roku došlo ke stěhování pod jednu střechu na pobočkách ve Zlíně a v Praze, a jak můžete vidět na obrázku níže, už je to zřejmé i pro všechny příchozí. Dalším logickým krokem je přesun brněnské pobočky naší nově vzniklé společnosti z Olomoucké ulice na centrálu ELKOV elektro na ulici Kšírova. Z této adresy se tak stává víceúčelový prostor, ve kterém naleznete vše pro slaboproudé i silnoproudé technologie, svítidla, maloprodejnu, půjčovnu i prodejnu nářadí a mnohé další.



E-shop nově i pro maloobchodní zákazníky



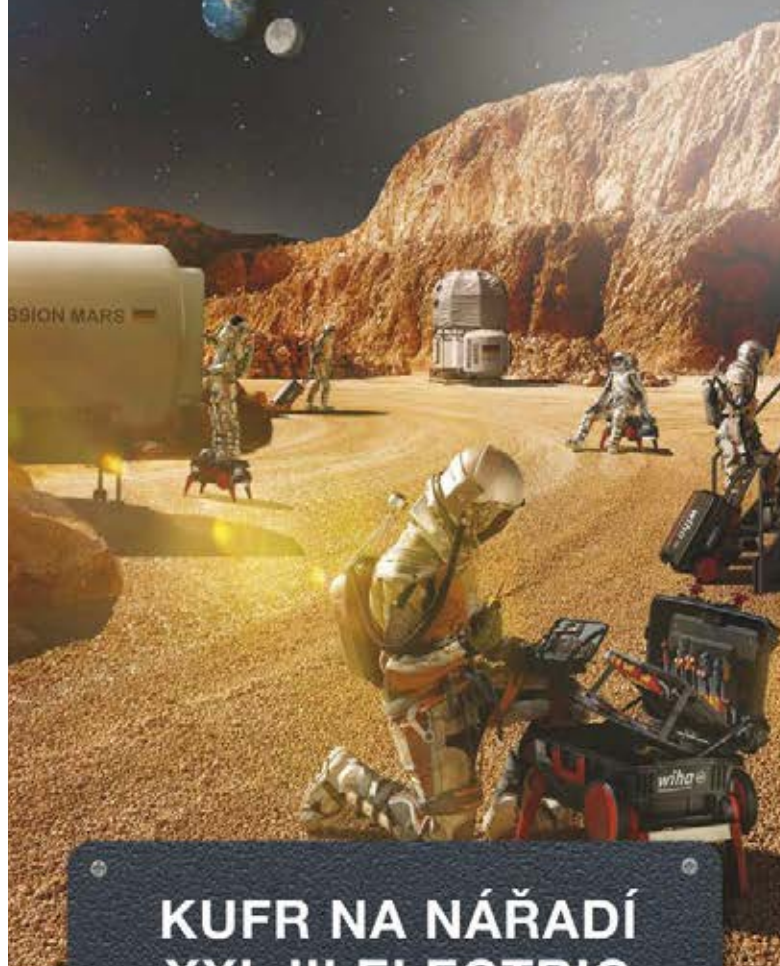
ELKOV elektro chce být ještě blíže maloobchodním zákazníkům a stát se odborným partnerem na poli elektrotechnickém nejenom pro profesionály, ale i pro všechny ostatní. V e-shopu eshop.elkov.cz byla proto spuštěna možnost nákupu bez registrace, která je zaměřena právě na oblast maloobchodní klientely. Oproti profesionálům bude mít sice o něco menší výběr, věříme však, že si z téměř 20 000 položek jistě vybere každý. Navíc, při nákupu nad 1 000 Kč je doprava zdarma.

Samoobslužná prodejna otevřená i v sobotu



V prostorách nové přístavby ELKOV elektro v Brně byla na konci minulého roku otevřena samoobslužná prodejna. Nabízí téměř 4 000 položek nejprodávanějšího základního elektrotechnického materiálu pro firmy, živnostníky i „obyčejné“ zákazníky. Rychlé a pohodlné nakupování je nyní ale ještě příjemnější, alespoň co se týká časových možností.

V polovině května byla spuštěna sobotní otevírací doba, konkrétně od 08:00 do 13:00, která zjednoduší život všem, kteří během týdne nestihli nakoupit vše potřebné. Samoobslužnou prodejnu můžete navštívit na ulici Sokolova 701/1f.

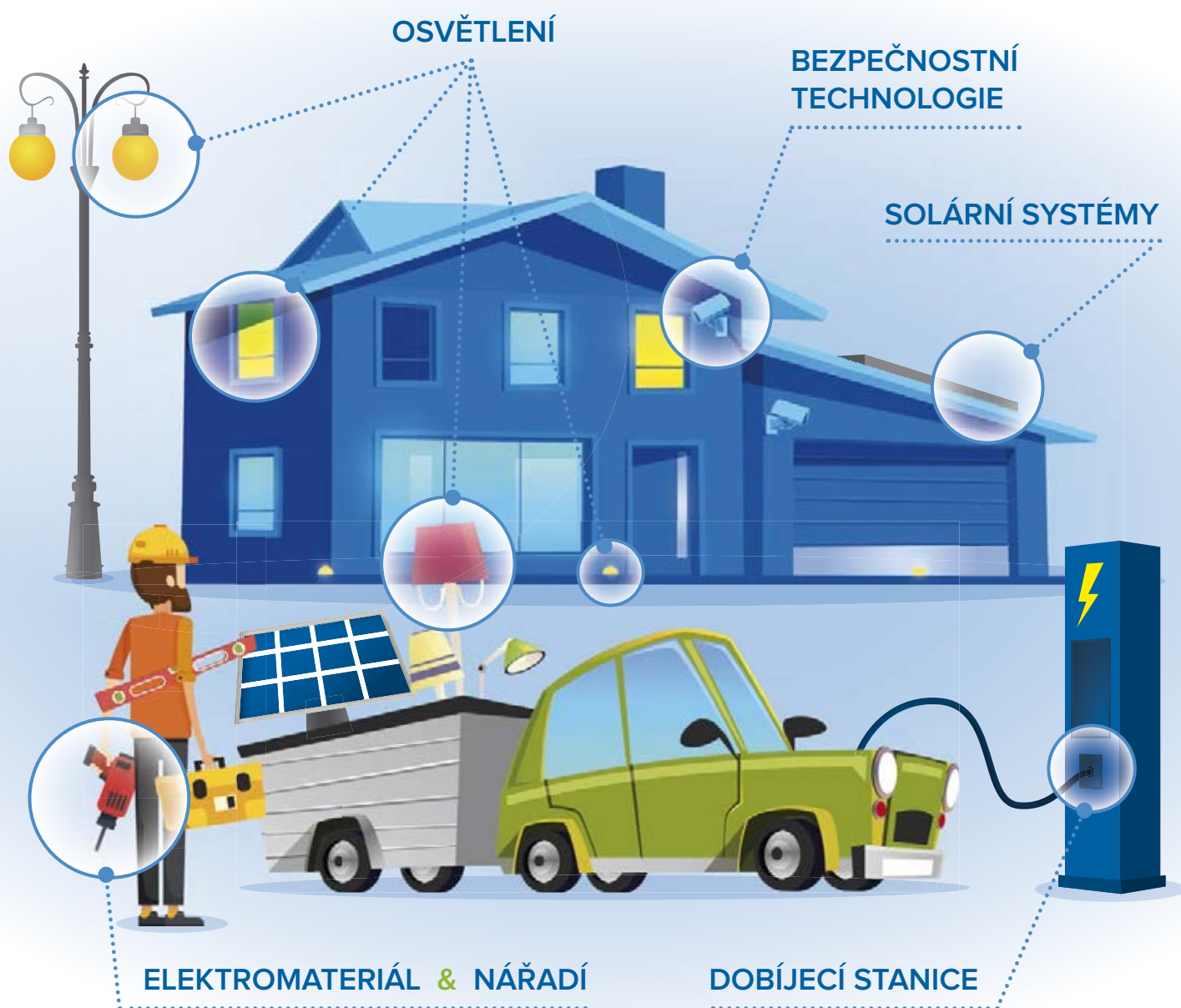


KUFR NA NÁŘADÍ
XXL III ELECTRIC
VSTUPTE DO
NOVÝCH SVĚTŮ!



www.wiha.com/xxl3

Energie nás spojuje...



představujeme

Radim Nemeškal Vedoucí pobočky Hustopeče

Loňský rok byl pro ELKOV elektro ve znamení velkých změn. Jednou z nich bylo i otevření nové pobočky v Hustopečích, jejímž vedoucím se stal tento sympatický pán, kterého jsme u nás v ELKOVu potkávali dříve jako zákazníka. Jak se dozvíte níže, i pro něj to byl rok plný velkých životních rozhodnutí.

V roce 2019 ELKOV převzal Vaše elektro, ale Vy jste zůstal jako vedoucí pobočky. Co Vás vedlo k tomuto rozhodnutí a jak to vnímáte zpětně?

Ano, je to právě rok, co slavíme vstup našeho elektra do společnosti ELKOV. Jsem přesvědčený, že to bylo jedno z mých nejlepších rozhodnutí a ještě nebyl den, kdybych jen trošinku zalitoval. Vedl jsem zdravou firmu a prostě nastal čas na nějakou zásadní změnu, která by nás posunula dopředu. ELKOV byl náš dlouholetý dodavatel a spolupráce s ním byla výborná, a tak jsem ani nepřemýšlel o jiné variantě než o ELKOVu. A že jsem zůstal vedoucí? Ta práce mě vždy bavila, a navíc jsem to slíbil Michalu Vodičkovi. ;-)

Vaši podřízení o Vás říkají, že jste bezproblémový šéf a klidáš. Jak sám sebe hodnotíte jako šéfa?

Určitě nejsem direktivní vedoucí. Nedělá mi problém prosadit logická rozhodnutí, protože jim věřím. Na pracovišti mám rád dobrou a veselou atmosféru. Nejhorší prodáváč je našťvaný prodáváč.

Jste prý velmi angažovaný člověk. Zmínte alespoň pár akcí/událostí, kterých se účastníte nebo je organizujete? Co Vás na tom nejvíce baví?

Je pravda, že jsem členem recesistického sdružení, které se jmenuje SPOLEK VŠEHOSCHOPNÝCH. Pořádáme různé „sranda akce“ zaměřené na ekologii nebo pomoc potřebným. Vypíchnout jen jednu není jednoduché, každá má něco do sebe, ale jedno mají společné: Každou akci děláme tak, aby bavila nás, a pak to baví i lidi, kteří přijdou. Asi nejúspěšnější akcí je „Ovčí bál“, na kterém nám zdarma účinkují už tři kapely, a dobrovolné vstupné je použito na dobrou věc.

Taky dobýváme vrcholy různých hor a rozšiřujeme tak území Moravy. Posledně jsme v krojích a s velbloudy zabrali Blaník. A kdo to ještě nevěděl, tak Blaník je nyní na Moravě.

Také jste kandidoval do zastupitelstva Hustopečí. Jak to momentálně vypadá s Vaší politickou kariérou?

Šestnáct let jsem působil v komunální politice a pracoval v zastupitelstvu našeho města, ale několik posledních let se snažím pracovat na tom, abych byl šťastnější. Odešel jsem proto



z politiky a prodal firmu. Chtěl jsem si vyčistit hlavu a zbavit se starostí. Mám v plánu dohnat to, na co nebyl čas. Věnovat se angličtině a trochu poznat svět.

Rád cestujete, jaký je Váš největší zážitek z cest?

Miluji české hory a kopce. Šumava, Krkonoše a nejraději navštěvuji Beskydy, tam to mám hodně rád.

Za takovou svoji cestovatelskou topku bych zmínil „expedici“ do Rumunska po českých vesnicích. Vyrobil jsem postel do auta se vším důležitým a s manželkou a s přáteli jsme se toulali panenskou přírodou. Opravdu super vzpomínka.

Momentálně lze cestovat tak maximálně po Česku. Máte už ale nějaké plány, co podniknout, až se otevrou hranice?

Nám Česko celkem vyhovuje, ale už pokukujeme po nějakém výletu do Tater.

Jak vypadá Vaše ideální dovolená?

Ideálně něco s rodinou, hlavně aby se tam dalo někam vyjít do přírody a něco poznat. Moc mě nebaví takové to válení na pláži. K moři jediné se šnorchlem a ploutvemi.

Máte nějaké další koníčky? Co jiného rád děláte ve volném čase?

Dost času trávím v práci, a tak své volno využívám na nějakou procházku s manželkou. Jsem milovník a dobrý hráč různých stolních her. Když potřebuju vypnout, čtu si.

Vypadá to, že jste neuvěřitelně akční člověk. Kde berete tolik energie a pozitivního myšlení?

Všechny moje aktivity mají hodně společného: rodina, přátelé a příroda. To všechno energii nebere, ale naopak dodává!

Na jaké zajímavosti byste nás pozval do Hustopečí a okolí? Co stojí za návštěvou?

Hustopeče jsou úžasné malé městečko, kde je snad úplně všechno, co normální člověk potřebuje. Každopádně za zhlédnutí stojí rozkvetlý mandloňový sad s rozhlednou. Kdyby to někdo nemohl najít, tak ať se mi ozve, a rád tam s ním zajdu.

ptáme se...

Mysleli jsme si, že se nás to týkat nebude, a pokud ano, bude to jen chvilková záležitost. Nepřítel nás zasáhl nepřipravené a rozesel negativní emoce po celé zemi. Ale jak se říká, na všem špatném se vždy najde něco dobrého, a je to tedy i příležitost začít něco nového nebo dělat věci trochu jinak – lépe. Mnozí filozofové dokonce tvrdí, že aby došlo k velké pozitivní změně, je nutná velká krize. Obrazně řečeno, musí přijít velká potopa, aby došlo k očištění. Může to být tedy velká příležitost zastavit se, nadechnout se, rozhlédnout se a začít více vnímat sebe a své nejbližší.

Co pozitivního vám přinesl výjimečný stav posledních týdnů?

„JAKMILE NAHRADÍTE NEGATIVNÍ MYŠLENKY POZITIVNÍMI, ZAČNETE S POZITIVNÍMI VÝSLEDKY.“ RALPH SMART



Alexander Gaevski

ŘEDITEL DIVIZE
ELKOV LIGHTING
(Brno, Kšírova)

Velké pozitivum vidím v nutnosti nacházet nové alternativy k doposud neřešeným situacím. Například až krize nás donutila používat videokonferenční hovory v rámci společných porad. Dodrželi jsme hygienické předpisy a ušetřili čas a peníze na veškeré cestování.



Mgr. Hana Havlíčková

HR MANAŽERKA
(Brno, Kšírova)

Letos jsem si dala předsevzetí, že přečtu 12 knih a díky téhle době jsem konečně měla čas pohnout se čtením. Takže teď mi jich chybí už jen 7 a mám splněnou výzvu. Taky jsem se dala do jarního úklidu starých a nepoužívaných věcí a oblečení a najednou mám kolem sebe nějak víc místa! Doporučuju všem.



Pavel Švec

VEDOUcí POBOČKY
(Česká Třebová)

Koronavirus nepřinesl domácí ponorku, to je velmi důležité a pozitivní. Člověk mohl maximum času věnovat rodině, a to je asi to nejdůležitější. I jedna věc se potvrdila, že pivo v láhvi opravdu nenahradí točené.



Vlastimil Juráček

SKLADNÍK-SPECIALISTA
(Brno, Kšírova)

V době pandemie a karantény jsem si utřídl věci v domácnosti, měl víc času na knihy a dohnal jsem resty v seriálech. :)

pro pobavení



ANI LETOS JSME SI NEODPUSTILI DOVOLENOU U VODY...

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, elektroinstalační krabice)

ABL sursum, Arkys, Bals, Besplast, Cablofil, Cemvin, Dietzel Univolt, Elektro Bečov, Erocomm, Famatel, Fraenkische, F-tronic, GE Power Controls, GPH (Nexans Power Accessories), Greenlee, Hensel, HL system, Iboco, Inset, Kaiser, Klauke, Kopos Kolín, Malpro, Menekes, Morek, NG energy, Niedax, PCE, Phoenix Contact, Pizzato, Polyprofil, Spelsberg, SEZ Dolný Kubín, Tehalit, Tichopádek, Top servis, Wago, Walther, Weidmüller, Wieland

Filip Drápal

mobil: 725 653 347 • e-mail: filip.drapal@elkov.cz

(elektrické a ruční nářadí, měřicí přístroje, ochranné a pracovní pomůcky, signalizační prvky, transformátory, bezpečnostní tabulky, příchytky a kabelové vývodky, ohřívače vody, topné konvektory, spojovací materiál)

3M, B.E.G., BROTHER, CUPRO PK, DEN BRAVEN, DeWalt, Dymo, EASY DRIVE, ELECO VEP, EMKO CZ, Elektrokov Znojmo, Esylux, Fastek, Fisher, GHV Trading, HAKL heating, HPM TEC, Ismet transformátory, KNIPEX, Milwaukee, MOTIP, N.G. tool, OBO BETTERMANN, RAMI, Soudal, Stanley, STIEBEL ELTRON, WIHA, XTline

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, Schneider electric, Siemens, Gewiss, Elektrodesign, MULTIVAC, Dospel, CATA, Kopp, Airflow

Pavel Šafář

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

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

Berker, DEHN, DESKO, DEXON, Eaton, Eleman, Elektroměry.com, Elektropřístroj, Elio, ELMO-PLAST, FK-Technics, Hager, Hakel, ITALFLEXO, Legrand, Lidokov, NIVELCO, OEM Automatic, OEZ, Omron, PERYMONT REPRO, PROWATT, REM-TECHNIK s.r.o., Rittal, Saltek, WAPRO, ZEZ Silko

Pavel Medek

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

(silové kabely a vodiče, šňůry, speciální kabely, vysokonapětové kabely, sdělovací a ovládací vodiče, bezhalogenové kabely a vodiče s pryžovou izolací, ohniodolné a oheň retardující kabely, datové kabely, koaxiální kabely, flexošňůry, anténní technika, izolační trubičky, teplem smřitelné trubice, kabelové spojky, CU pásovina, přímotopné konvektory a topné rohože a kabely, elektrická topná tělesa, termostaty, autobaterie)

Allkabel, AŽD Praha, Backer ELTOP s.r.o., BAUDE KABELTECHNIK s.r.o., DAMIA, DEVI, Draka Kabely, s.r.o., Eberle, ELKOND HHK, a.s., ELTECH CZ, s.r.o., EST, Fenix, Ferona, GENERAL CAVI, Helukabel CZ, IGET, INTELEK, LAPP Czech Republic s.r.o., MTL Cable, NKT s.r.o., PRAKAB Pražská Kabelovna, PRECON s.r.o., PRYSMIAN GROUP, RAYCOMAT, Raychem, SOLARIX, Tele-Fonika Kabely CZ s.r.o., Thermis, V-systém elektro, WAPRO

Václav Pospíšil

tel.: 543 538 819 • mobil: 731 654 991 • e-mail: vaclav.pospisil@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 vývodky, baterie a svítelné, vačkové spínače, spínací hodiny a termostaty, rozváděčové skříně, izolační a PVC pásy, zvonky, zabezpečovací systémy, fotovoltaické panely, baterie, střídače)

Allocacoc, Anticor, Auraton, BIMED, Caddy, Commax, DAMIJA, DCK Holoubkov, Elcon, Elektro-bock, ELKO EP, Elplast Rokycany, ELTEQ, EMOS, Esta Ivančice, E.T.A., ETI, Finder, GRÄSSLIN, Jablotron, Katko, KRAJczech, LOVATO, LTW Battery, Lummax, Metalis, Microtherm CZ, Neosolar, OBZOR Zlín, Pan-electronics, SCAME-CZ, SEZ Krompachy, SOL SOL, SOLIGHT, SPAMEL, Tesla Stropkov, THEBEN, THERMO-CONTROL, Thermotech Groupe, Tremis, TYMPOL, Urmet, VARNET, Victron, Zamel

Zdeněk Rajlich

mobil: 725 653 326 • e-mail: zdenek.rajlich@elkov.cz

(světla, světelné zdroje, stožáry)

AKAM, AMAKO, Argus Light, ARTECHNIC – SCHRÉDER, AULIX, Beghelli – Elpast, COMPOLUX, DALEN, DEOS.CZ, DJM, DNA, Donoci, Ecoplanet, EGLO, ELEKTRO-LUMEN, Elektropřof světelná technika, Elektrosvit, ELKAM, ELMET, ENIKA, FULGUR, Greenlux, Halla, HALLUX, HONOR, KANLUX, KOOPERATIVA, LEDKO, LEDPROFES, LEDVANCE, Lightronic, LUCIS, Luminex, LUXART, LUXERA, McLED, mivvy, MODUS, MONE CZ, MÜLLER-LICHT, NARVA, OMS, OSMONT, OSRAM, Palnas, PANASONIC, PANLUX, Philinea, PHILIPS ČR (Signify), RABALUX, SANDRIA, SITECO, Skylighting, SKOFF, Steinell technik, Sylvania, TREVOS, TRON, Tungsram Operations, VM elektro, VYRTYCH, VYSTO Kobyli

CENOVÉ NABÍDKY A TECHNICKÉ PORADENSTVÍ V OBLASTI ELEKTROINSTALAČNÍHO MATERIÁLU:

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

+ Jindřich Berger
mobil: 725 653 979
e-mail: jindrich.berger@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:

+ Tomáš Strouhal
mobil: 725 653 378
e-mail: tomas.strouhal@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



Autor: Ladislav Stalmach

TIP na „TRIP“

Denně kolem nich procházíme, ale možná si ani naplno neuvědomujeme jejich důležitost a význam. Často si jich všimneme až právě v čase jejich skonu. Jsou to zadržovatelé vody i půdy, ale i přírodní klimatizace. V době současné globální situace význam stromů roste, avšak díky neutuchajícím důsledkům kůrov-

cové kalamity jejich počet neútěšně klesá. Do popředí se dostávají dřevění jedinci, kteří kromě svého příběhu vyprávějí i příběhy celé oblasti. Jsou to tiší pozorovatelé, nositelé historických informací a němí vypravěči. Pár takových bychom vám rádi představili. Vyhledat jich ale stojí za to mnohem více...



Autor: Milan Peňáz

Chudobínská borovice u Vírské přehrady

Kdo někdy procházel po břehu Vírské přehrady, nemohl si jí nevšimnout. Vyrůstem spíše menší borovice, která by všude jinde snadno zapadla mezi okolní porost, zde křivolace roste na skalnatém výběžku. Svým jménem dává vzpomenout na vesnici Chudobín, která v těchto místech stála dávno předtím, než údolí zalila voda z vybudované Vírské přehrady. Podle pověsti, která se tradičně pravě v zaniklé vesnici, hrával u borovice za noci čert na housle. Jestli to je, či není pravda nebo snad místní slyšeli pouze silné větry, které vanou svrateckým údolím, se musíte přesvědčit na vlastní oči. Zřejmě na to nebudete sami, protože letos se z lokální hvězdy stala hvězdou celoevropského formátu, a to díky vítězství v soutěži o Nejkrásnější strom Evropy roku 2019. Oproti ostatním nejspíše nezaujala stářím, velikostí či košatostí koruny, ale právě příběhem. Ostatně celé okolí Vírské přehrady má co vyprávět. Navštívit zde můžete ono betonové přehradní dílo, nedaleký vítochovský kostelík, rozhlednu Karasín či proslulý hrad Pernštejn.

Vejdova lípa

Nebyl by to správný výčet zajímavých stromů, kdyby mezi nimi nebyla lípa, náš národní strom. Tato však není jen tak ledajaká. Jedná se zřejmě o největší strom u nás, alespoň co se obvodu týká. Údaje o obvodu se sice liší od deseti do dvanácti a půl metru, dojem z ní bude stále stejně velký. Má toho už také spousty za sebou. Její stáří se odhaduje 600 až 800 let a zřejmě souvisí se založením obce Pastviny, ve které se nachází. Jméno získala od jednoho z majitelů statku, u něhož roste. Pronášel prý totiž větu: „Kdypak já na ten kopec vejda?“ Vejdova lípa má v kmeni rozsáhlou dutinu, která dříve sloužila i jako skladiště nářadí. Právě do dutiny se zřejmě chtěl schovat pasáček před nepřízní počasí. Zapadl však do ní. O některých nocích, zvláště o půlnoci, se pak prý ozývalo sténání a v koruně stromů se objevovalo světlo. Vše ustalo, až se kmen otevřel a bylo možné do něj vstoupit. Lidé pak údajně v dutině našli kostru malého pasáčka. Nyní je nad dutinou vytvořena stříška, pod kterou se můžete také schovat, třeba až půjdete směrem na blízkou bobovou dráhu nebo k přehradě Pastviny.



Autor: Jiří Nedas

Vilémovický tis

Tisy byly od pradávna opředeny pověstmi. Ta o tisu ze zahrad barokního ledečského zámku říká, že začátkem 13. století pobývali v jeho okolí benediktýni, kteří zde vykáceli mnoho lesů. Tento strom však nechali stát, protože jej považovali za symbol smrti a báli se ho skácet. Možná i díky tomu vydržel až dodnes a na svůj věk odhadovaných 1 500–2 000 let vypadá velmi zachovale. Během svého života sice utrpěl několik šrámů (například v 90. letech

musely být některé větve ořezány z důvodu proschnutí), i přesto můžeme nadále obdivovat jeho majestátnost a krásu. Na tisy ale pozor. Obsahují jedovatou směs látek jak v červených plodech, tak i v jehlicích a jejich požití může mít za následek dokonce i smrt. Byla by ale škoda se ho zaleknout a na tohoto až 14 metrů vysokého vznešeného jedince se nepodívat, zvláště když v samotném okolí Ledče je toho tolik k vidění.



Autor: Jakub Hamza



Autor: Jakub Hamza

SIEMENS

Ingenuity for life



Kompletní
montáž
za méně
než 60 vteřin

Spolehlivý kabelový systém FastConnect

Kabely a konektory vhodné pro
průmyslový Ethernet, PROFINET
i PROFIBUS.

Průmyslové prostředí vyžaduje dodržování přísných požadavků instalace kabelů, které přenáší komunikace i v reálném čase v jednotkách milisekund, například mezi PLC a jednotlivými distribuovanými periferiemi.

Společnost Siemens nabízí kompletní systém FastConnect pro průmyslovou kabeláž, který splňuje následující požadavky – rychlá, snadná a bezchybná montáž na místě.

Hlavní výhody systému jsou

- zkrácení a zjednodušení času montáže,
- větší flexibilita díky možnosti přesné délky kabelu a montáži v místě technologie,
- snížení chyb při montáži díky barevné identifikaci žil kabelů,
- zkrácení doby montáže díky možnosti objednat kabely předem,
- kabely splňují požadavky norem IEC 61850-3 a EN45545 požární ochrany i pro železniční vozidla,
- schválení UL umožňují použití po celém světě.

Pro více informací ohledně systému
FastConnect nás kontaktujte
na následujícím e-mailu:
industrial-communication.cz@siemens.com

**SVĚTLO PRO
SOBĚSTAČNOST**

MODUS[®]
ČESKÝ VÝROBCE SVÍTIDEL



Vyvinuto a Vyrobeno
v České Lípě

DEZINFIKUJE



PĚSTUJE



ODOLÁVÁ





MODUS TE UVC

Germicidní svítidlo nejen pro infekční prostory



Svítidlo TE136 EP s 36W UVC trubicí

Převaha vyzařovaného spektra $\lambda = 250 \text{ nm}$

ozařovací energie ve spektru UVC $E = 110 \mu\text{W}/\text{cm}^2$

POZOR! POZOR! POZOR! POZOR!
POZOR! POZOR! POZOR! POZOR!

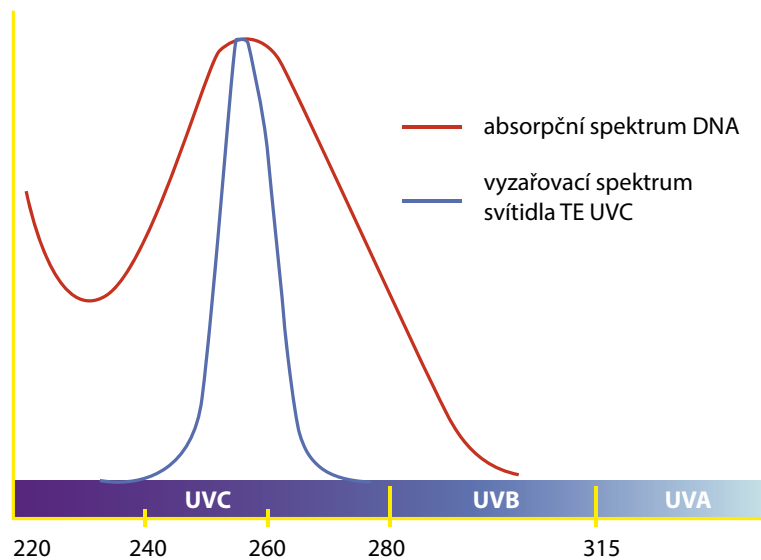
Při používání UVC svítidel je vždy nutné dbát na zamezení přímého kontaktu s lidmi a zvířaty!

**Nikdy se nechráněni
nevystavujte UVC záření!**

UVC spektrum se používá jako **radikálnější** a v konečném důsledku rovněž **ekonomičtější** řešení v dezinfekční péči o - dnes již nejen - rizikové prostory. Postupně se stává standardem ve řadě různých oblastech lidské práce a života. Příklady oblastí využívající UVC vyzařování:

*Nemocnice
a laboratoře
Bazény
Akvaristika
Teraristika
Chovatelství
a pěstitelství
Mlékárenský provoz*

*Pivovarnictví
Gastronomie
Obalový průmysl
Vzduchotechnika
Ošetření vody
Šatny
Ošetření lůžkovin
Domácnosti*



Dávka ozáření k deaktivaci mikroorganismů je úměrně závislá především na jejich velikosti. Udává se v mJ/cm^2 . Zatímco na deaktivaci bakterií o velikosti 1-10 μm postačí s přehledem dávka do 40 mJ/cm^2 , k deaktivaci plísni o velikosti 100 μm musíme poskytnout dávku až do 400 mJ/cm^2 . Závislost mezi časem (t), ozařovací energií (E) a dávkou (H) je dána jednoduchým vztahem

$$H = E \cdot t$$

Pokud známe dávku nutnou pro deaktivaci konkrétního organismu, snadno si pomocí tohoto vzorce sami určíme dobu, po kterou je nutné ozařovat podle toho, jak výkonnou výbojku máme. V běžné laboratorní praxi je však zvykem ozařovat potenciálně kontaminovaný povrch **půl hodiny před pracemi a půl hodiny po pracích**, to je čas, který několikanásobně převyšuje dobu nutnou k deaktivaci většiny mikroorganismů.

Pokud je naším cílem dezinfikovat pomocí UVC záření celé místnosti, je výhodné řídit se křížovou tabulkou, ta je navržena pro 36W UVC výbojku a pro výšku stropu od 2,7 do 3,0 m.

		délka místnosti						
šířka místnosti	metry	3,0-4,0	4,0-5,5	5,5-7,0	7,0-9,5	9,5-11,5	11,5-14,0	14,0-17,5
	3,0-4,0	1	1	2	3	4	5	6
	4,0-5,5		2	2	4	5	6	7
	5,5-7,0			3	5	6	7	8
	7,0-9,5				6	7	8	9
	9,5-11,5					8	9	10
	11,5-14,0						10	11

křížová tabulka pro určení počtu svítidel v závislosti na velikosti prostoru

Neviditelné ale mocné

Spektrální oblast UVC náleží vlnovým délkám od 200 do 300 nm , nachází se tedy ještě před viditelným spektrem. Jeho **jedinečné silně germicidní účinky** jsou dané skutečností, že nukleové kyseliny (DNA či RNA) organismů (bez ohledu na to, zda se jedná o **viry, bakterie, prvoky, roztoče, spory aj.**) mají v oblasti cca 250 nm nejvyšší schopnost absorpce záření. Energie absorbovaného záření způsobí nevratné změny ve vazbách přilehlých nukleových kyselin - zejména dimerizace thyminu je přirozeně nejobvyklejší fotochemické poškození, které **organismu znemožní dále se replikovat a působit infekčně.**

Ošetří vzduch a povrch

UVC záření **neprostupuje hluboko skrze pevné látky**, působí tak na ozařované **povrchy a rovněž na okolní vzduch**. Často se používá rovněž k **dezinfekci vody**, pro níž je záření prostupné, důležité však je zohlednit její tvrdost a zákal - tyto proměnné znatelně ovlivňují propustnost pro UVC záření.



MODUS RX PLANTA

Svítlidlo podporující růst rostlin



Spektrální charakteristika
použitých čipů
450 nm – deep blue
660 nm – hyper red

RX PLANTA je představitelem nové generace osvětlení pro pěstitele, která se od dříve používaných sodíkových výbojek liší významně vyšší efektivitou na několika úrovních:

Spektrální charakteristika je přizpůsobena potřebám rostliny. Ta je díky tomu výrazně silnější a úrodnější.

Celý cyklus rostliny je rychlejší, proto umožňuje více sklizní při porovnání s použitím HPS.

Příkon je přibližně dvakrát nižší při stejné účinnosti.

Plody vypěstované pod tímto speciálním LED osvětlením výraznou přírodní chuť a přirozenou barvu.

Den 20

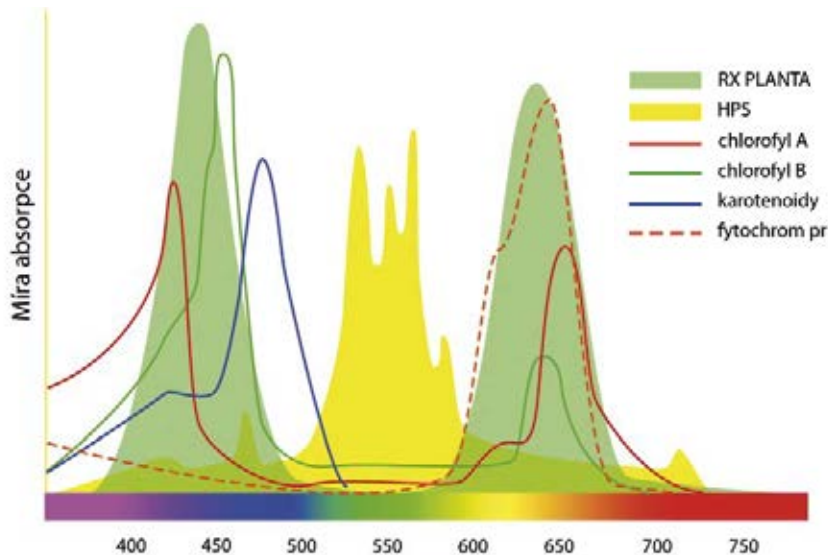
Už u takto mladých rostlin začínají být zřetelné rozdíly v hustotě listů. Rajčata osvětlovaná RX PLANTA jsou zatím vyšší, ačkoliv dále budou svůj růst soustřeďovat „na jádro“.



Den 45

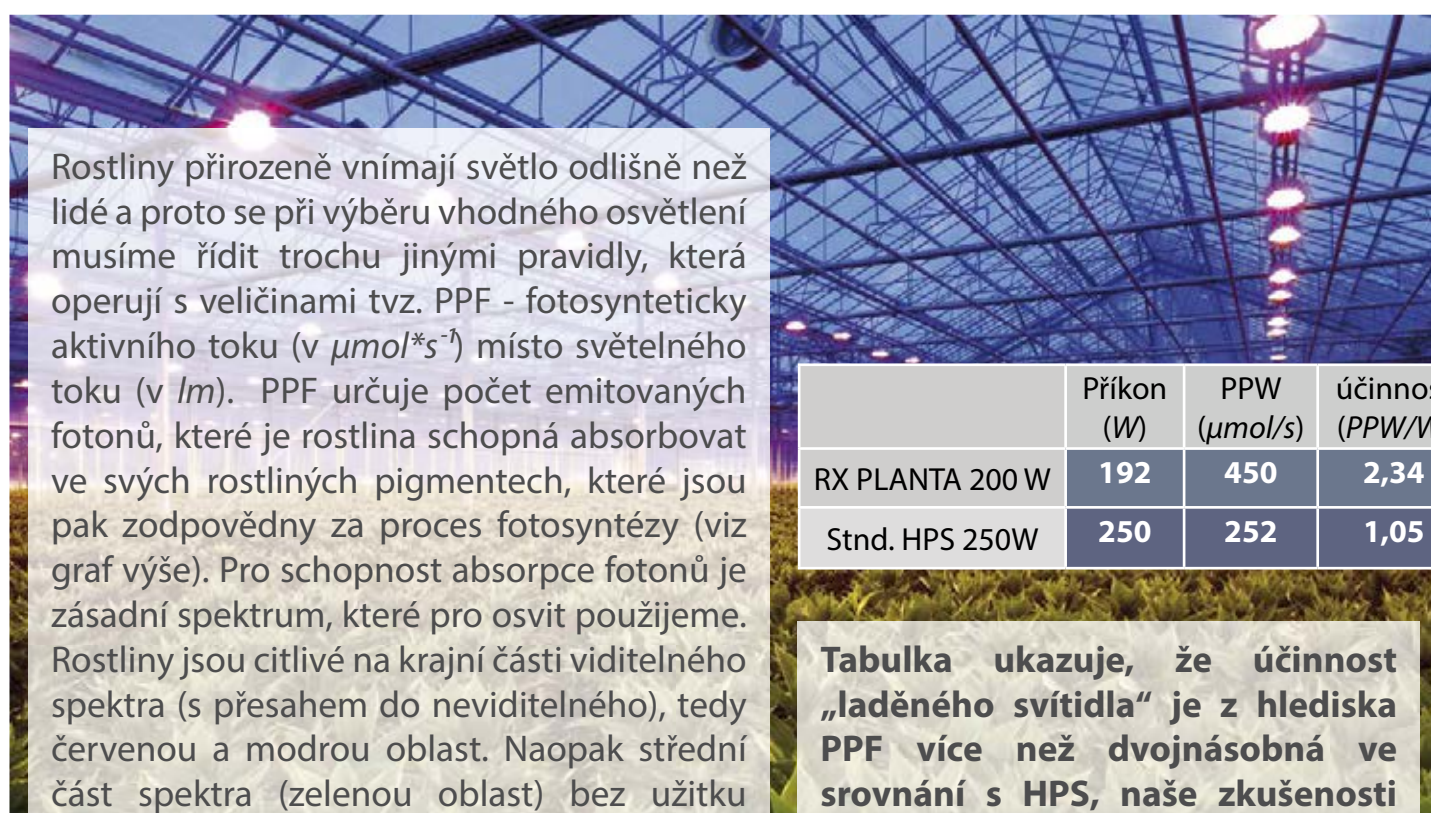
Rajčata pod vlivem RX PLANTA jsou bohatě osazena květy. Rostlina je silná a kompaktní. Rajčata pod vlivem HPS se táhnou do výšky, zatím bez květů.





Síla krajních oblastí

Pro rostliny jsou důležité především krajní oblasti fotosynteticky aktivního záření. Vyzařování v „modré“ části spektra (450 nm) podporuje zejména růst rostliny, zatímco vyzařování v „červené“ (650 nm) části spektra podporuje vývoj květů a plodů. **Poměr čipů jsme zvolili tak, aby nebylo nutné v průběhu celého růstového cyklu rostliny jakkoliv měnit poměr spekter,** tak je svítidlo nejen účinné, ale rovněž uživatelsky přívětivé.



Rostliny přirozeně vnímají světlo odlišně než lidé a proto se při výběru vhodného osvětlení musíme řídit trochu jinými pravidly, která operují s veličinami tzv. PPF - fotosynteticky aktivního toku (v $\mu\text{mol} \cdot \text{s}^{-1}$) místo světelného toku (v lm). PPF určuje počet emitovaných fotonů, které je rostlina schopná absorbovat ve svých rostlinných pigmentech, které jsou pak zodpovědné za proces fotosyntézy (viz graf výše). Pro schopnost absorpce fotonů je zásadní spektrum, které pro osvit použijeme. Rostliny jsou citlivé na krajní části viditelného spektra (s přesahem do neviditelného), tedy červenou a modrou oblast. Naopak střední část spektra (zelenou oblast) bez užitku odráží. To je důvod, proč za použití vhodného spektra dosáhneme perfektních pěstitelských výsledků i za výrazně nižšího příkonu svítidla.

	Příkon (W)	PPW ($\mu\text{mol/s}$)	účinnost (PPW/W)
RX PLANTA 200 W	192	450	2,34
Std. HPS 250W	250	252	1,05

Tabulka ukazuje, že účinnost „laděného svítidla“ je z hlediska PPF více než dvojnásobná ve srovnání s HPS, naše zkušenosti nicméně ukazují, že ve skutečnosti je tento rozdíl ještě výrazně markantnější.

Den 65

U rajčat pod vlivem RX PLANTA v jádru rostliny zrají první plody, rostlina je dále hustě obklopena novými květy. Rajčata pod vlivem HPS jsou stále bez květů.



Den 80

Dozrál první plody u rajčat osvětlovaných RX PLANTA. Rostlina je obsypána dosud nezralými plody a květy. Rajčata pod vlivem HPS mají několik květů.





MODUS svítidla pro zemědělství

řada svítidel s PMMA krytem

MODUS PL PMMA

MODUS PHD PMMA

Nepříjemným překvapením pro nezkušené chovatele může být degradace polykarbonátových krytů svítidel a jejich následná rychlá destrukce. To je dané skutečností, že **polykarbonát degraduje při styku s amoniakem (čpavkem)**, který je v chovných objektech ve vysoké koncentraci. Naštěstí je řešení jednoduché, **stačí použít kryt z polystyrenu (PMMA)**, který nabízíme jako variantu pro řadu našich standardních svítidel. A protože skutečná kvalita je součtem detailů, tak i všechny ostatní materiály pro výrobu volíme tak, aby zaručovaly nejen chemickou, ale také mechanickou odolnost. Proto používáme například **kovové příchytky** krytů, místo obvykle využívaných plastových, s nimiž se na trhu běžně setkáváme.

Nejrozšířenější systém
kabelových tras v ČR

MERKUR²

Slaví

let
na trhu

10

let
záruka

nová
nadstandardní

Deset let zkušeností z reálného provozu a instalací kabelových tras je ta největší možná zkouška, která překoná všechny zátěžové testy, testy požární a seismické odolnosti, i testování korozní odolnosti, kterými systém MERKUR 2 mnohokrát úspěšně prošel.

**Systém MERKUR 2 prošel
zkouškou časem a proto
prodlužujeme záruku!**

Nové hodnoty záruky se vztahují na materiál, svary a povrchovou úpravu, vždy za předpokladu odpovídající povrchové úpravy pro prostředí, do kterého je systém M2 instalován [tabulku doporučení najdete v aktuálním katalogu].

**Navýšené
hodnoty záruky**

10 let

GZ

galvanický
zinek

SZ

sendzírový
zinek

ZZ

žárový
zinek

15 let

A2

nerez
AISI 304L

A4

nerez
AISI 316L



www.arkys.cz

ARKYS[®]

OEZ Nový Modeion



Nový Modeion – o generaci zkušenější

Každá generace techniků a inženýrů zanechává v OEZ svůj jedinečný otisk. V nových kompaktních jističích 3VA z Letohradu se snoubí tradiční poctivý přístup k práci s nejnovějšími technologiemi. Vsad'te na chytrá řešení, flexibilitu a dostupnost.

Moderní technologie a osobní přístup. Jistě. OEZ

www.novymodeion.cz



TREVOS nabízí nově svítidlo k osvětlení komunikací

Letos firma TREVOS, a.s., zařadila do svého portfolia svítidlo EVELUX, které je určeno k osvětlení cest a komunikací.

Využití

Svítidlo je odolné proti prachu, vlhku a tryskající vodě, a nejen proto je vhodné pro komunikace, obytné rezidenční zóny, parkovací plochy a venkovní prostranství.

Díky volitelnému optickému systému je možné svítidlo využít k osvětlení hlavních (MR – main road) nebo vedlejších komunikací (NR – narrow road), chodníků a obytných čtvrtí (WS – wide street) i chodníků a příjezdových komunikací (WR – wide road).



Svítidlo EVELUX

Světelné a technické vlastnosti

Tělo svítidla je vyrobeno z tlakově litého hliníku s optickým krytem z tvrzeného bezpečnostního skla, které chrání LED světelné zdroje.

EVELUX je k dispozici ve dvou velikostech (S, M) a vždy s přímým optickým modulem svítícím dolů (viz tabulka). Toto konstrukční řešení minimalizuje rušivé světlo.

Příkon (W)/světelný tok (lm) svítidel EVELUX		
Typ svítidla	Velikost S	Velikost M
EVELUX	17 až 55 W/ 2 230 až 6 530 lm	35 až 109 W/ 4 471 až 13 060 lm

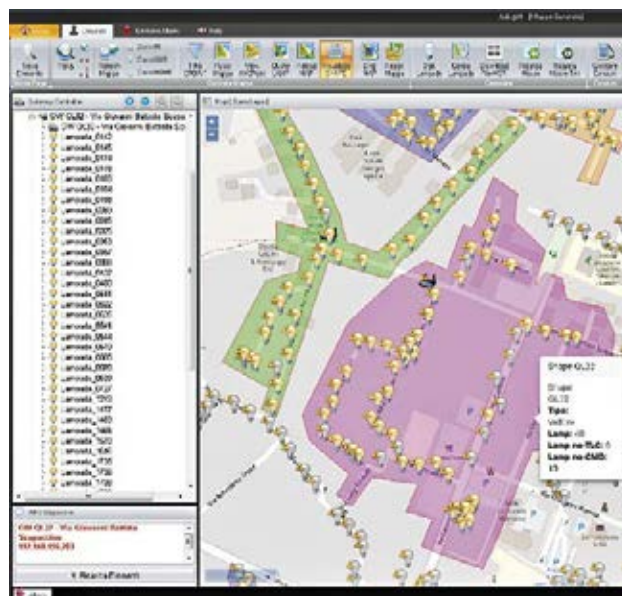
EVELUX je nabízen ve dvou základních provedeních: s chromatičností světla 3 000 K nebo 4 000 K, s krytím IP66 a životností 100 000 h/L90B10 při ta okolí 45 °C. Účinnost svítidla je až 140 lm/W.

Svítidlo je vybaveno nezávislou přepětovou ochranou na 10 kV chránící ostatní elektrokomponenty.

Regulace osvětlení

EVELUX je k dispozici jak v základním provedení, tak ve verzi DALI.

Obě varianty umožňují regulaci osvětlení Midnight. Jde o víceúrovňovou noční regulaci intenzity osvětlení prostřednictvím zabudovaného časovače. Světlo pak automaticky reguluje intenzitu osvětlení, např. 100 % od západu slunce, 50 % od 22 hod. a 30 % od 3 hod.



Příklad rozmístění jednotlivých svítidel

Svítidlo v DALI provedení je opatřeno digitálně stmívatelným LED napáječem a rozhraním pro bezdrátovou komunikaci, a proto bezdrátově komunikuje s řídicím systémem. Řídicí software spravuje a ovládá svítidla na dálku. Lze jednoduše vytvořit časové plány pro jednotlivé dny a hodiny nebo sledovat spotřebu elektrické energie.

Na mapě je poloha jednotlivých svítidel, jejichž stav lze kontrolovat.

O společnosti TREVOS

Firma TREVOS, a.s., která letos oslaví již 30 let na trhu, je ryze český výrobce průmyslových a interiérových svítidel. Může se pochlubit vlastním výzkumem a vývojem, které jsou založeny na odborných znalostech a chráněném know-how. Cílem firmy je nabízet svítidla prvotřídní kvality za konkurenceschopné ceny. Společnost vyřeší i velmi náročné projekty s mimořádným prostředím pro svítidla (mrázirny, pekárny či provozy zpracovávající nebo produkující chemické látky). Osvětlí i velké komplexy průmyslových či hospodářských objektů, obchodních center nebo sportovišť.

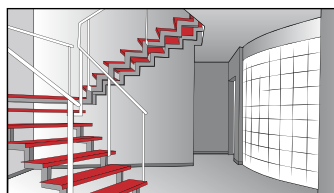
Průmyslová svítidla ze široké produkce firmy TREVOS splňují tři základní požadavky na kvalitu a jejich bezproblémové použití: jsou prachotěsná, voděodolná a nárazuvzdorná. Stupeň krytí dosahuje až IP66/IP69.

TREVOS

www.trevos.cz



Pohybová a přítomnostní čidla pro každou aplikaci



Efektivní řešení pro ovládání osvětlení
Spínání – Stmívání – DALI – KNX – LON



Produkty **ASA Plastici** dotvářejí design interiéru

Nově v sortimentu

Zásuvka na stole nemusí být pouze otvor pro umístění napájecího kabelu počítače, ale může to být prvek, který uzavírá designový koncept pracovního stolu. Obyčejná zásuvka se tak stává součástí celku, který ho nenarušuje, ale dotváří.

Zásuvkové jednotky ASA Plastici nabízí elegantní řešení, jak vkusně a účelně vyřešit elektrické a datové rozvody pro kancelářské prostory nebo moderní kuchyně. Vestavné elektrické zásuvky 230 V, USB napájení i datová síť, to vše je dokonale zabaleno v moderním designu a okamžitě k dispozici pro připojení přímo na pracovním stole nebo kuchyňské lince.

Z bohatého sortimentu vybíráme:

Přípojně místo **VERSAHIT**

Přípojně místo s promyšleným designem v devíti barevných variantách a dvou velikostech. Své uplatnění najde jak v pracovních stolech, tak v zasedacích místnostech, kuchyních, obývacích pokojích či školách. Jedná se o zcela univerzální produkt s krytím IP54, jehož možnosti jsou takřka neomezené.

Malá a nenápadná **VERSADOT**

VERSADOT je jednoduchá a kompaktní napájecí jednotka určená k zabudování do desky stolu, do čela postele, do opěrky sedačky apod. Díky malému instalačnímu otvoru (jen 60 mm) a montáži shora může být VERSADOT použita na mnoha místech, jako je kuchyň, obývací, koupelna atd. Alternativou je pak USB nabíječka VERSAPICK.



Zásuvková lišta **VERSALINK**

Dokonalý design spolu s automatickým otevíráním — to je produkt zkonstruovaný pro manažerské kanceláře, konferenční, zasedací a multimediální místnosti, muzea a knihovny. Standardní verze má jednu nebo dvě napájecí zásuvky s možností kombinace s RJ45, HDMI, mikrofonním jackem a USB nabíječkou.

Modulární zásuvková jednotka **VERSAFRAME 2.0**

VERSAFRAME 2.0 je model modulární vestavné jednotky, která dovoluje flexibilní použití i ve stísněných prostorách. VERSAFRAME 2.0 je možné dodat v široké škále barev a rozměrů.

Hlavní katalog ke stažení:

www.est-praha.cz/katalogy/asa/Katalog_ASA_CZ.pdf

Technický katalog ke stažení:

www.est-praha.cz/katalogy/asa/ASA-Technicka-cast.pdf



Elektro-System-Technik s.r.o.
Pod Pekárnami 338/12, 190 00 Praha 9
tel.: +420 266 090 711
e-mail: obchod@est-praha.cz
www.est-praha.cz

Trubková koncovka pro všechna použití

Pro elektroinstalační trubky
- metrické i PG

Pro běžné instalace, rychlé
opravy nebo dodatečné
instalace

Následnou instalaci um-
ožňuje západkový uzávěr

HALOGEN
FREE

UV
RESISTANT

Rozevíratelná trubková koncovka 129 TB od OBO usnadňuje práci

Malá příčina - velké následky: Následná instalace chybějících nebo vadných trubkových koncovek na elektrické instalační trubky byla dříve nepopulárním a časově náročným úkolem. S dělitelnou trubkovou koncovkou již ale patří minulosti. Otevřít, navléknout, zmáčknout - a jste hotovi! Bez demontáže instalace. Stejně tak ale tato trubková koncovka usnadňuje práci při počáteční instalaci.

www.obo.cz

Building Connections

OBO
BETTERMANN

Nové produkty:

Distribuční bloky LK DTB



Distribuční bloky LK DTB jsou novými svorkami dodávanými firmou Elektro v.d. Slouží k rozbočení vodičů z jednoho většího průřezu do několika vodičů menšího průřezu. Tyto bloky jsou nabízeny v šesti základních typech. Číselná hodnota v názvu distribučních bloků je odvozena od jmenovitého průřezu vstupního (napájecího) vodiče, a to 16, 35, 70, 120, 185 mm² a pro pružné sběrnice s označením 185 + 8x24 (rozměry pružných sběrnic, které je možno upnout, naleznete v katalogu nebo na našich webových stránkách).

Distribuční bloky mají snadno otevíratelný horní kryt z modrého transparentního plastu, který ale není nutné otvírat pro montáž i demontáž výstupních vodičů. Bloky stejné velikosti je možné spojovat, díky tomu je dosaženo vyšší pevnosti a kompaktnosti celé sestavy. Pro utažení šroubů se používá inbusový klíč. Plocha šroubů, která je v kontaktu s vodičem speciálně upravena tak, aby byla minimalizována deformace vodiče za dodržení co největšího utažení. Bloky je možné montovat jak na lištu TH 35 (din lištu), tak i pomocí montážních šroubů na rovný podklad.

Rozměry pružné sběrnice

Počet lamel × šířka lamely [mm] × tloušťka jedné lamely [mm]	
4 × 15,5 × 0,8	2 × 24 × 1
6 × 15,5 × 0,8	3 × 24 × 1
–	4 × 24 × 1
2 × 20 × 1	5 × 24 × 1
3 × 20 × 1	6 × 24 × 1
4 × 20 × 1	8 × 24 × 1
5 × 20 × 1	–
6 × 20 × 1	–

Hlavní parametry

- 1 pólové provedení s možností spojování svorek do bloků
- Rozsah připojitelnosti: 2,5 ÷ 185 mm² + pružné sběrnice
- Jmenovité napětí 690 V
- Jmenovitý proud, dle typu 80 ÷ 500 A
- Krytí: IP20
- Materiál pouzdra: Polyamid PA 66/PC
- Materiál elektrovedné části: Elektrovedná mosaz s povrchovou úpravou
- Montáž: na lištu TH 35 a na podložku
- Zkoušeno dle: EN 60 947–7–1
- Varianta s možností připojení pružných sběrnic



Elektro Bečov

Ing. Jiří Nepraš
Elektro, výrobní družstvo v Bečově nad Teplou
Tovární 128, 364 64 Bečov nad Teplou
www.elektrobecov.cz

VIDEOTELEFONY COMMAX

Premium
Crystal View



GOD DESIGN



DESIGN AWARD



red dot
product design award



Nejširší nabídka domovních telefonů

Společnost **Commax Co., Ltd.** vznikla v roce 1968 v jihokorejském Soulu. Od devadesátých let je Commax leader v oblasti videotelefonů určující směr, kterým se tyto produkty již řadu let vyvíjí a v budoucnu budou dále vyvíjet. **Inovativní design**, skvělé výrobní zpracování kladoucí důraz na **kvalitní materiály** a především výbornou kvalitu produktů garantujeme skutečností, že na všechny produkty značky Commax poskytujeme **nadstandardní záruční dobu 3 roky**.

Systémy AHD videotelefonů s vysokým rozlišením:



CDV-1024MA



CDV-704MA



DRC-40DKHD
DRC-41DKHD



DRC-4CPHD
DRC-4CPHD2



DRC-40KHD



DRC-41UNHD
DRC-41UNHD/RFID



DRC-2UCHD
DRC-2UCHD/RFID

VARNET
VÝHRADNÍ DISTRIBUTOR
COMMAX



VARNET výhradní distributor v České republice

Jako výhradní distributor s rozsáhlou distribuční sítí společnosti **ELKOV elektro** Vám můžeme nabídnout nejlepší obchodní a technické podmínky při výběru systému domovních telefonů.

ELKOV
ELEKTRO

36.5°C

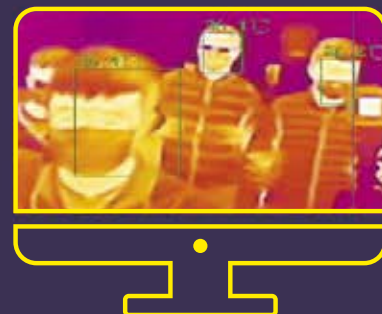
VARNET

BEZPEČNOSTNÍ TECHNOLOGIE

Termografické měření tělesné teploty osob

**Zajímá Vás bezpečné, bezkontaktní a spolehlivé měření
tělesné teploty osob termografickou metodou?**

Společnost **VARNET s.r.o.** nabízí celou řadu řešení od dvou největších světových výrobců kamerových systémů. Všechny poskytují společné výhody.



bezpečné: bezkontaktní



rychlé vyhodnocení: 1s



i pro větší počty osob



jednoduchá instalace

HIKVISION



- možnost výběru typu kamery
- přesnost měření: až **$\pm 0,3^\circ\text{C}$**
- rozlišení termálního senzoru: až **$384 \times 288 \text{ px}$**



Využijte možností AI algoritmu pro minimalizaci falešných poplachů. Všechny kamery jsou standardně vybaveny světelnou signalizací a reproduktorem pro akustické alarmy.

Novinka



DS-2TP31B-3AUF

Certifikovaná ruční termokamera na měření tělesné teploty osob

DAHUA TECHNOLOGY



- kompaktní termokamera
- přesnost měření: **$\pm 0,2^\circ\text{C}$**
- rozlišení termálního senzoru: **$400 \times 300 \text{ px}$**



Profesionální duální kamera využívá AI algoritmu pro bezkontaktní měření teploty více osob. Rozpoznání obličeje v kombinaci s užitím kalibračního bodu garantuje přesnost měření v detekční vzdálenosti do 3 m. Funkčnost systému zajišťuje nahrávací rekordér s AI algoritmem s eliminací falešných poplachů způsobených jinými zdroji tepla.

Pro pomoc při návrhu celého systému neváhejte kontaktovat naše technické specialisty:

HIKVISION

✉ hikvision@varnet.cz

☎ Radomil Grund - tel. 731 148 031

☎ Jan Zlámal - tel. 733 355 631

DAHUA TECHNOLOGY

✉ cctv@varnet.cz

☎ Roman Fidler - tel. 565 659 630

☎ Alexandr Haman - tel. 725 603 172

Odolnost spínačů a zásuvek

Swing® a Levit® v krytí IP 44

Celá stavba v jednotném designovém pojetí elektroinstalace. To je časté a logické přání zákazníka. A to i v místech, která mohou být vystavena prachu a vlhkosti. Takovými typickými místy jsou např. koupelna, kuchyň s vestavěnými velkými spotřebiči, balkon, terasa a další. Kde přístroje pro montáž na omítku designem neobstojí, nabízí se řešení v přístrojích pro zapuštěnou montáž v IP 44. Vyhoví po stránce bezpečnosti i designu.

Levit® v IP 44 je charakteristický jedinečnou konstrukcí, která umožňuje využití standardních rámečků. Pro zajištění stupně krytí IP 44 doporučujeme montáž maximálně do trojnásobných rámečků, a to jak ve vodorovné, tak i ve svislé orientaci. Barevná škála přístrojů IP 44 v řadě Levit® nabízí pět variant. Přístrojové vybavení zahrnuje základní přepínače a ovládače v řazení 6, 7 a 6/0, dále spínač řazení 5 a jednonásobnou zásuvku s clonkami a s víčkem.

Další řadou, která je také nově k dispozici v IP 44, je základní design Swing®. Ideální pro rekonstrukce. Všechny přístroje jsou vyráběny v souladu s normou ČSN EN 60529 (stupně ochrany krytem), a tudíž jsou na čelní straně opatřeny příslušnou značkou.



Přístroje pro montáž do hořlavých podkladů a na ně – správné přístroje na problematické povrchy

Všeobecné požadavky pro montáž elektrických zařízení na hořlavé hmoty a do hořlavých hmot stanovuje norma ČSN 33 2312 ed. 2. Norma dovoluje do normálně hořlavých látek a na ně montovat domovní elektrické přístroje, krabicové rozvodky a krabice s elektrickými přístroji do 16 A a do 400 V, jestliže jsou vyrobeny z látky alespoň odolné proti šíření plamene. Normálně hořlavé látky jsou definovány v ČSN EN 60598-1 ed. 6 Světla – Obecné požadavky a zkoušky jako materiál, který má zápalnou teplotu minimálně 200 °C a při této teplotě se nedeformuje nebo neměkne. Příkladem je dřevo a materiály na bázi dřeva s tloušťkou větší než 2 mm. Po konzultaci s tvůrcem normy ČSN 33 2312 ed.2 a HZS ČR lze dovodit, že tyto požadavky



jsou splněny pro třídu hořlavosti B až E při tloušťce materiálu větší než 2 mm. Požadavky na elektroinstalační krabice a úplné kryty stanovuje evropská harmonizovaná norma ČSN EN 60670-1 – Krabice a úplné kryty pro elektrická příslušenství pro domovní a podobné pevné elektrické instalace.

Části z izolačního materiálu, které by mohly být vystaveny tepelnému namáhání v důsledku elektrických vlivů a jejichž poškození by mohlo narušit bezpečnost, nesmí být nepřiměřeně ovlivněny nadměrným teplem a hořením. Kontrola se provádí pomocí zkoušky žhavou smyčkou podle ČSN EN 60695-2-11 za dále uvedených podmínek.

Zkouška prováděná při 850 °C:

- u částí z izolačního materiálu, které jsou nutné k udržení proudovodných částí a/nebo částí ochranného obvodu v jejich poloze (s výjimkou částí z izolačního materiálu, které jsou nutné k udržení ochranné svorky v její poloze v krabici),
- u částí úplných krytů z izolačního materiálu určených pro duté stěny, duté stropy, duté podlahy a nábytek.

Zkouška prováděná při 650 °C:

- u částí z izolačního materiálu, které nejsou nutné k udržení proudovodných částí v jejich poloze (i když jsou s nimi v kontaktu),
- u částí z izolačního materiálu udržujících ochrannou svorku v její poloze.

Společnost ABB, s. r. o. si je plně vědoma zodpovědnosti vůči spotřebitelům, a proto její výrobky, které jsou určeny pro montáž do hořlavých podkladů a na ně, splňují požadavky výše uvedených norem. Pro montáž do hořlavých podkladů (s třídou re-

akce na oheň B až E) při použití příslušné elektroinstalační krabice (odolnost do 850 °C) lze používat běžné spínače a zásuvky s bezšroubovými svorkami a běžné rámečky designových řad Tango®, Levit®, Levit®M, Neo®, Neo®Tech, Element® a Time®, a to ve všech barevných variantách. Dále je možné pro tyto účely používat přístroje s krytím IP 44 u řad Swing®, Tango®, Levit®, Levit®M, Element® a Time® a přístroje z řady Decento® s porcelánovými rámečky (dřevěné NE). Pro montáž na hořlavé podklady lze používat řady Praktik, Variant+ a Garant, opět ve všech barevných variantách.

Dočetl jste až sem? Napište si o dárek na epj.jablonec@cz.abb.com. Do předmětu uveďte Elkov.

Značení výrobků

Podle ČSN 33 2312 ed. 2 lze na a do normálně hořlavých látek bez dalších opatření montovat elektrická zařízení, jsou-li k této montáži výrobcem určeny. Toto určení je obsaženo v průvodní dokumentaci a/nebo nesmazatelnou značkou na výrobku.

Díky uplatnění nařízení evropské legislativy došlo k rozšíření nabídky přístrojů vhodných pro montáž na a do hořlavých podkladů. Nadále již nebude prováděno značení těchto výrobků nesmazatelnou značkou na výrobku (jak to striktně vyžadovala již neplatná norma).

abb.cz/nizke-napeti

Ing. Tomáš Drahoňovský, Ph.D., ABB, s. r. o.



AKČNÍ NABÍDKA

K jističům a chráničům

Odměna 100–150Kč poukázkou

Za každý nákup 1 ks proudového chrániče nebo jednorázový nákup 10 ks vybraných jističů získáte bonusem 150Kč nebo 100Kč poukázku Sodexo.

Místo konání: pobočky ELKOV elektro a.s.

Platnost: od 1. 5. do vyčerpání zásob.

abb.cz/nizke-napeti

Výhodný nákup!



Jističe/
Chrániče



100/150Kč
poukázka Sodexo



**10× jistič
nebo
1× chránič**

**jističe 6 kA nebo 10 kA balení 10 ks
= poukázka 100Kč**

2CDS251025R0105	SZ201-B10
2CDS251025R1165	SZ201-B16
2CDS271001R0105	S201M-B10
2CDS271001R0165	S201M-B16

**proudové chrániče 6 kA nebo 10 kA
= poukázka 150Kč**

2CSF202002R1250	FH202 AC-25/0,03
2CSF204002R1250	FH204 AC-25/0,03
2CSF204002R1400	FH204 AC-40/0,03
2CSF202001R1250	F202 AC-25/0,03
2CSF204001R1250	F204 AC-25/0,03
2CSF204001R1400	F204 AC-40/0,03



**1× poukázka
jako BONUS**

Nabíjecí stanice pro elektromobily



Rezidenční a komerční aplikace

Při vývoji technologie xChargeIn byla pozornost věnována převládajícím zvyklostem v oblasti eMobility. Z tohoto důvodu je tento všestranný systém k dispozici ve čtyřech různých verzích - modely A, X, S a M. Jednotlivé modely pokrývají celou řadu možných aplikací, od jednoduchých nástěnných nabíjecích systémů určených pro rezidenční domy přes firemní nasazení až po instalace nabíjecích systémů v komerčních budovách, jako

jsou veřejné parkovací garáže, kde lze využít možnosti omezení nabíjecího proudu s ohledem na kapacitu přívodu objektu. Jedna jednotka Master může komunikovat s až 15 nabíjecími stanicemi typu S a efektivně tak rozdělovat celkový dostupný proud mezi připojené vozy dle aktuálních potřeb. Eaton také nabízí další příslušenství, díky kterému bude tato inovativní technologie pro nabíjení elektromobilů ještě účinnější a výhodnější.

Přehled modelů a jejich funkcí

Typové označení, popis	Zásuvka Typ 2	1-fázové připojení	3-fázové připojení	10A	13A	16A	20A	25A	32A	Detekce DC reziduálního proudu	Integrované měření spotřeby	Vzdálené blokování (X1)	Vzdálená indikace zapnutí (X2)	Ethernet LSA+ / RJ45	UDP protokol	OCPP protokol	Integrovaná WLAN	Master - řízení nabíjecího proudu	Slave - řízení nabíjecího proudu	GSM/3G	Autorizace kartou RFID	Autorizace klíčem	MID certifikace
EVC-A-32S200000 - až 7,4kW, základní model	■	■		■	■	■	■	■	■	■													
EVC-X-32S200010 - až 22kW, základní model	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■										
EVC-X-32S2R0010 - až 22kW, čtečka RFID	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■								■		
EVC-X-32S2K0010 - až 22kW, ovládání klíčem	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■									■	
EVC-S-32S2R2120 - až 22kW, Slave	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				■		■		
EVC-M-32S2R2350 - až 22kW, Master	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■		
EVC-S-32S2R2120 - až 22kW, Slave s MID	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				■		■		■
EVC-M-32S2R2350 - až 22kW, Master s MID	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■		■	■		■

Přejděte na novou úroveň

Používejte utěsněné krabice i do zděných konstrukcí.

Nyní akční balení 30 ks za cenu klasických krabic!

Balení obsahuje 10 ks elektroinstalačních krabic KPR 68/D_KA a 20 ks KP 68/D_KA.



snížení tepelných ztrát
mimořádně pevné spojení více krabic
velký vnitřní prostor
instalované šrouby pro přístroje
standardní i zvětšená hloubka

KPR 68/D

Děkujeme, že i v této době
kupujete výrobky
od českého výrobce.

Tým KOPOS

VYZKOUŠEJTE NAŠE NOVINKY:



Let's connect.

Weidmüller 

PŘIPRAVTE SE NA LETNÍ BOUŘKU...

...a navíc získajte DÁREK za 1 Kč



Objednací číslo	Typ	Popis
2638070000	VPU AC I 3 + R 275/25 LCF MB	typ I+II, 4 pól, monoblok
2591440000	VPU AC I 3 300/12.5	typ I+II, 3 pól
2591450000	VPU AC I 3 R 300/12.5	typ I+II, 3 pól, kontakt
2591460000	VPU AC I 3+1 300/12.5	typ I+II, 4 pól
2591470000	VPU AC I 3+1 R 300/12.5	typ I+II, 4 pól, kontakt
2591420000	VPU AC I 4 300/12.5	typ I+II, 4 pól
2591430000	VPU AC I 4 R 300/12.5	typ I+II, 4 pól, kontakt
2591160000	VPU AC II 3 300/50	typ II, 3 pól
2591170000	VPU AC II 3 R 300/50	typ II, 3 pól, kontakt
2591080000	VPU AC II 3+1 300/50	typ II, 4 pól
2591090000	VPU AC II 3+1 R 300/50	typ II, 4 pól, kontakt
2591140000	VPU AC II 4 300/50	typ II, 4 pól
2591150000	VPU AC II 4 R 300/50	typ II, 4 pól, kontakt
2530610000	VPU PV I+II 3 1000	typ I+II, DC do 1000V
2530620000	VPU PV I+II 3 R 1000	typ I+II, DC do 1000V, kontakt
2530550000	VPU PV II 3 1000	typ 2, DC do 1000V
2530180000	VPU PV II 3 R 1000	typ 2, DC do 1000V, kontakt
za 10 ks	Chytré hodinky	s aplikací Da Fit
za 10 ks	Sekyra Fiskars	X11 délka topůrka 91,5cm
za 5 ks	SDIL S 3-6, 5/PH1/2	Sada izolovaných šroubováků
za 5 ks	Stylový batůžek	Batoh Weidmüller



VPU AC I 3+1 300/12.5
2591460000
typ 1+2, 4 pól



VPU AC II 4 R 300/50
2591150000
typ 2, 4 pól, kontakt



VPU AC I 3 + R 275/25 LCF MB
2638070000
typ 1+2, 4 pól, monoblok



VPU AC II 3+1 300/50
2591080000
typ 2, 4 pól

Podmínky akce:
Objednejte v 1 objednávce 5 nebo 10 ks jakýchkoliv přepětových ochran z tabulky a vyberte si stylový doplněk za 1 Kč. (Výběr prosím uveďte do poznámky k vaší objednávce.)

Platí pro maximálně 10 doplňků na zákazníka. V případě vyprodání budou doplňky zaměněny za podobné. Akce trvá od 14. 5. do 31. 7. 2020.

Sledujte nás na   a  Weidmüller Czech Republic.

www.weidmueller.cz

Nejrychlejší systém zapojení pro průmyslová relé

PUSH IN technologie pro TERMSERIES

Let's connect.

Weidmüller 



Aretační páčka s držákem značení

Aretační páčka zajišťuje aretaci relé a zároveň umožňuje jeho snadnou výměnu. Současně obsahuje i indikační LED.

Barevná uvolňovací tlačítka

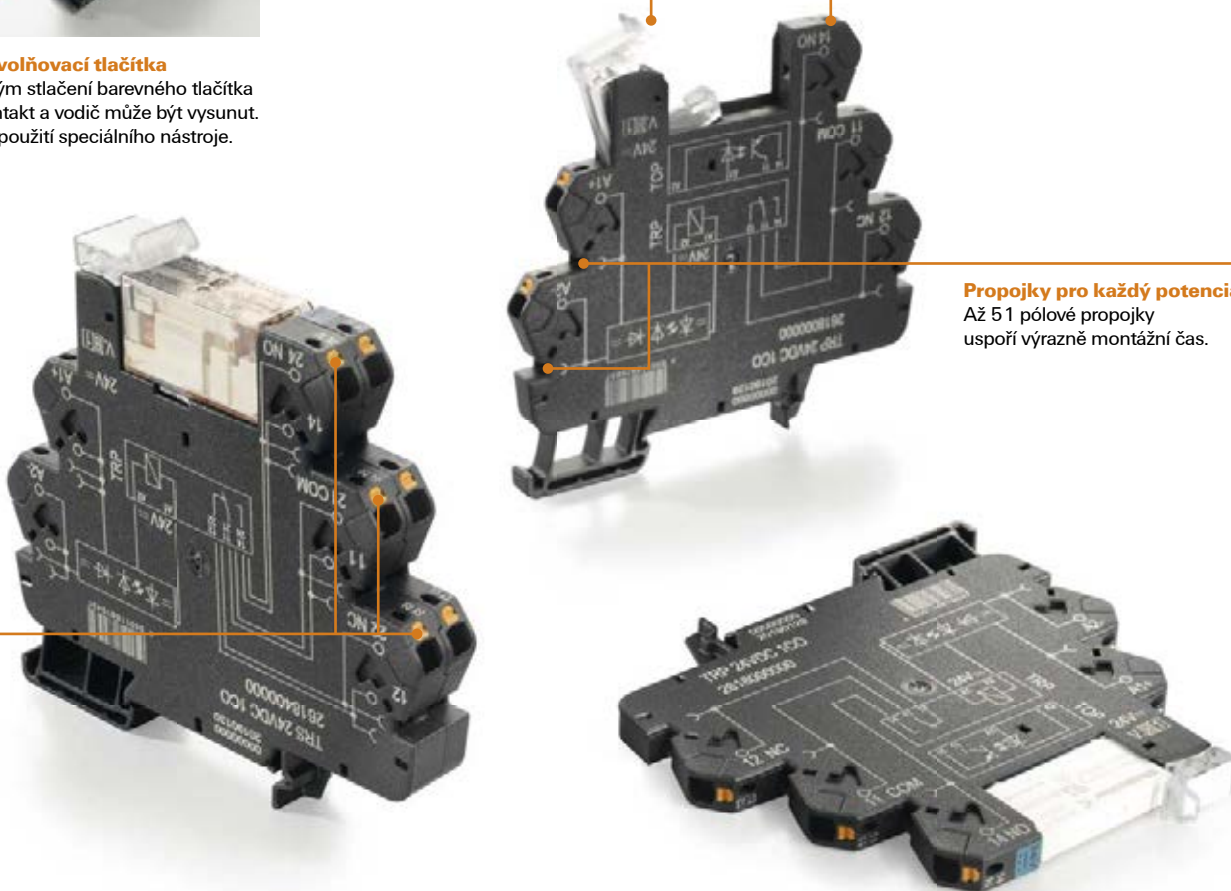
Jednoduchým stlačením barevného tlačítka otevřete kontakt a vodič může být vysunut. To vše bez použití speciálního nástroje.

Tenké provedení

Kompaktní TERMSERIES relé o šířce jen 6,4mm ušetří místo v rozváděči.

Propojky pro každý potenciál

Až 51 pólové propojky uspoří výrazně montážní čas.



TERMSERIES



- přehledné díky integrovaným LED a značení
- snadné testování díky testovacím bodům
- jasně definované připojovací body díky barevným uvolňovacím tlačítkům



Pro bližší informace kontaktujte Vašeho prodejce.

Sledujte nás na   a  Weidmüller Czech Republic.

www.weidmueller.cz



LEDVANCE HIGH BAY VALUE

VYSOKÁ ÚČINNOST A OPTIMÁLNÍ KVALITA SVĚTLA



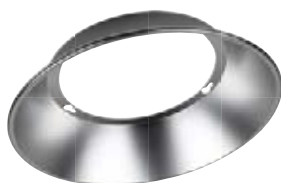


LEDVANCE HIGH BAY VALUE

- Úspora energie až 60 % v porovnání s běžnými svítidly do vysokých stropů
- 3letá záruka
- Optimalizovaná hmotnost a velikost kvůli kompaktnosti designu
- Moderní, exkluzivní design
- Široká možnost použití (haly, skladovací prostory, prodejní plochy...)
- Díky IP65 možnost použití ve venkovním prostředí
- Příslušenství (reflektor, který změní úhel vyzařování)
- Varianty v nejžádanějších barvách světla (4000 K a 6500 K)
- Ideální náhrada starších metalhalogenidových svítidel
- Dobrý poměr cena/výkon
- Instalace do vysokých prostor



EAN	Produkt	W	K	lm	w/w	°	t _{in} ¹	V	TRÍDA OCHRANY	IP	IK	Ø d [mm]	h [mm]	Záruka ²	Cena ³
NOVINKA 4058075408395	HB VAL 100W/4000K 100DEG IP65	100	4 000	10 000	1x150W HID	100°	50 000	230	I	65	06	230	51	3	2 950 Kč
NOVINKA 4058075408425	HB VAL 100W/6500K 100DEG IP65	100	6 500	10 000	1x150W HID	100°	50 000	230	I	65	06	230	51	3	2 950 Kč
NOVINKA 4058075408432	HB VAL 150W/4000K 100DEG IP65	150	4 000	15 000	1x250W HID	100°	50 000	230	I	65	06	270	51	3	3 800 Kč
NOVINKA 4058075408449	HB VAL 150W/6500K 100DEG IP65	150	6 500	15 000	1x250W HID	100°	50 000	230	I	65	06	270	51	3	3 800 Kč
NOVINKA 4058075408456	HB VAL 200W/4000K 100DEG IP65	200	4 000	20 000	1x400W HID	100°	50 000	230	I	65	06	310	51	3	4 400 Kč
NOVINKA 4058075408463	HB VAL 200W/6500K 100DEG IP65	200	6 500	20 000	1x400W HID	100°	50 000	230	I	65	06	310	51	3	4 400 Kč
V přípravě 4058075423275	HB VAL REFLECTOR 100W 80 DEG SI	–	–	–	–	80°	–	–	–	–	–	335	80	–	1 320 Kč ⁴
V přípravě 4058075423282	HB VAL REFLECTOR 150W 80 DEG SI	–	–	–	–	80°	–	–	–	–	–	385	82	–	1 710 Kč ⁴
V přípravě 4058075423312	HB VAL REFLECTOR 200W 80 DEG SI	–	–	–	–	80°	–	–	–	–	–	425	85	–	2 200 Kč ⁴
NOVINKA 4058075423350	HB VAL BRACKET 100W 10x1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	110	–	570 Kč
NOVINKA 4058075423374	HB VAL BRACKET 150W 5x1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	570 Kč
NOVINKA 4058075423398	HB VAL BRACKET 200W 5x1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	570 Kč



**HIGH BAY VALUE
REFLECTOR
100W 80 DEG SI**

V přípravě
EAN 4058075423275
1320 Kč^{3 4}
(Balení obsahuje 2 kusy)



**HIGH BAY VALUE
BRACKET 100W 10X1**

NOVINKA
EAN 4058075423350
570 Kč³

**HIGH BAY VALUE
REFLECTOR
150W 80 DEG SI**

V přípravě
EAN 4058075423282
1710 Kč^{3 4}
(Balení obsahuje 2 kusy)

**HIGH BAY VALUE
BRACKET 150W 5X1**

NOVINKA
EAN 4058075423374
570 Kč³

**HIGH BAY VALUE
REFLECTOR
200W 80 DEG SI**

V přípravě
EAN 4058075423312
2200 Kč^{3 4}
(Balení obsahuje 2 kusy)

**HIGH BAY VALUE
BRACKET 200W 5X1**

NOVINKA
EAN 4058075423398
570 Kč³

Solární světlo

Mobiya

Přenosný solární LED osvětlovací systém

Nabijte a svíťte kdekoli potřebujete:



na chatu

na výlet

voděodolné

pod pergolu

k rybaření

do kempu

na háčku

lampa na tyč

stolní lampa



Voděodolnost

Do hloubky 0,5 m po dobu jedné hodiny.



Nabíjení mobilních telefonů

Integrovaná nabíječka, USB kabel se 4 adaptéry, pro všechny typy telefonů.



Odolné vůči nárazům

Uživatelsky přívětivé - Plug & Play produkt.



Energeticky efektivní

Díky promyšlenému designu, technologii LED a moderní LiFePo₄ baterii.



Až 48 hodin autonomie

Stačí pouze jeden den nabíjení a svítí až 48 hodin. Indikace stavu nabití.

... nebo
menší ruční verze
Mobiya Lite



Přes den solárním panelem nabijete, večer při grilování svítíte. Má 4 úrovně svícení, výdrž až 50 hodin, USB nabíjecí port. V režimu SOS bliká.

Pro vaše léto v přírodě, do kempu, ke grilování, na vodu, na chatu...

www.se.com/cz

www.thorsman.cz



Life Is On

Schneider
Electric

Novinky pro profíky...



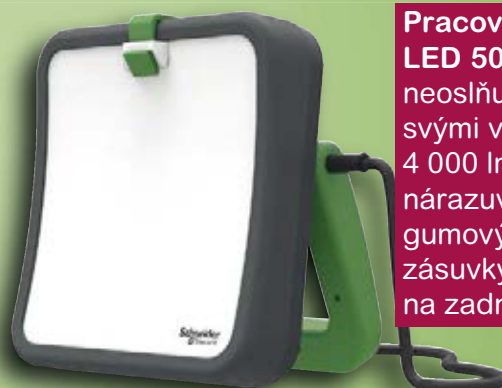
Ruční světlo LED Mini 3 W,
160 lm, až 8 h svícení, Li-ion,
uchycení na háček, magnet,
na opasek, jen 175 g



Pracovní čelovka LED 3 W,
až 5 h svícení,
Li-pol, voděodolná
IP54, bezdotykové
ovládání mávnutím,
široce osvětlí celý
pracovní prostor,
155 g



Pracovní světlo LED 50 W,
neoslňuje, oslní však
svými vlastnostmi:
4 000 lm, IP54/IK07,
nárazuvzdorný rám,
gumový popruh, dvě
zásuvky 3 600 W
na zadní straně



Bubnové prodlužovací kabely - LED kontrolka
napájení, ergonomická rukojeť, gumový kabel, pevný
střed, robustní konstrukce, praktické vychytávky

... profesionální produkty Thorsman pro náročné od Schneider Electric



ARTIC N GR

stolní ventilátor

- 2 nebo 3 regulační stupně
- regulátor otáček na podstavci
- nastavitelný směr proudění vzduchu pootočením koše ventilátoru dle potřeby
- délka připojovacího kabelu 1,5 m
- varianty: ARTIC N GR 255 N
ARTIC N GR 305 N
ARTIC N GR 405 N



HTB RC IP44

stropní ventilátor

- ideální pro provětrávání vysokých prostor s velkou teplotní diferencí (destratifikace)
- 3 regulační stupně (ovladač součástí dodávky)
- přepínač pro změnu směru otáček na těle ventilátoru
- montáž zavěšením na strop
- barva RAL 9002
- příslušenství – bezdrátový ovladač HTB RC KIT s nastavitelným doběhem 1/3/6 hodin



ARTIC TOWER

věžový ventilátor

- extrémně štíhlý design umožňující umístění do stísněných prostor
 - 3 regulační stupně
 - otočné tělo ventilátoru
 - nádoba na osvěžovač vzduchu
- ARTIC TOWER M**
- manuální ovládání na těle ventilátoru, barva bílá
- ARTIC TOWER E**
- dálkové ovládání umožňující na-programovat vypnutí/zapnutí, doběh 1 až 8 hodin, barva stříbrná



SEZÓNÍ NABÍDKA

vysoká kvalita • široký sortiment • moderní design
bezpečný provoz • příznivá cena

www.elektrodesign.cz

HUMI-ED

vysokofrekvenční ultrazvukový zvlhčovač vzduchu

- LCD displej zobrazující teplotu a vlhkost vzduchu
- přesné nastavení požadované vlhkosti (45–90 %)
- 360° nastavitelný difuzér
- časovač, signalizace prázdné nádrže, dálkové ovládání



AIRPUR-N

čistička vzduchu pro místnosti do 25 m²

- integrovaný doběh 2, 4 nebo 8 hodin
- 4 způsoby čištění vzduchu
- předfiltr, HEPA filtr, uhlíkový filtr, ionizátor vzduchu
- garantovaná výměna vzduchu v místnosti 3x za hodinu



DHUM-E

odvlhčovač/vysoušeč vzduchu pro domácí použití

- nastavení požadované vlhkosti, trvalý chod nebo automatický chod
- doběh, protimrazová ochrana, signalizace naplnění nádoby na kondenzát
- možnost připojení hadice odvodu kondenzátu



Odolné

Flexibilní

Bezpečné

Nekorodující

Teplotně stabilní

Trvanlivé

Vysoká pevnost proti
průrazu IK 09

Rozmanitost

Nízká hmotnost

Jednoduchá úprava

Těsnicí systém
Drain-Protect

Prach, déšť, sníh, tryskající voda

Ventilační prvky Air

Vysoká třída ochrany IP 66 / IP67

Ochranná izolace

Spelsberg s.r.o.

Věštínská 19, 150 00 Praha 5 - Radotín

tel.: 257 313 188, www.spelsberg.cz

Kanlux

Kanlux
BENO LED

**Novinka
v našem
sortimentu**



kanlux.cz

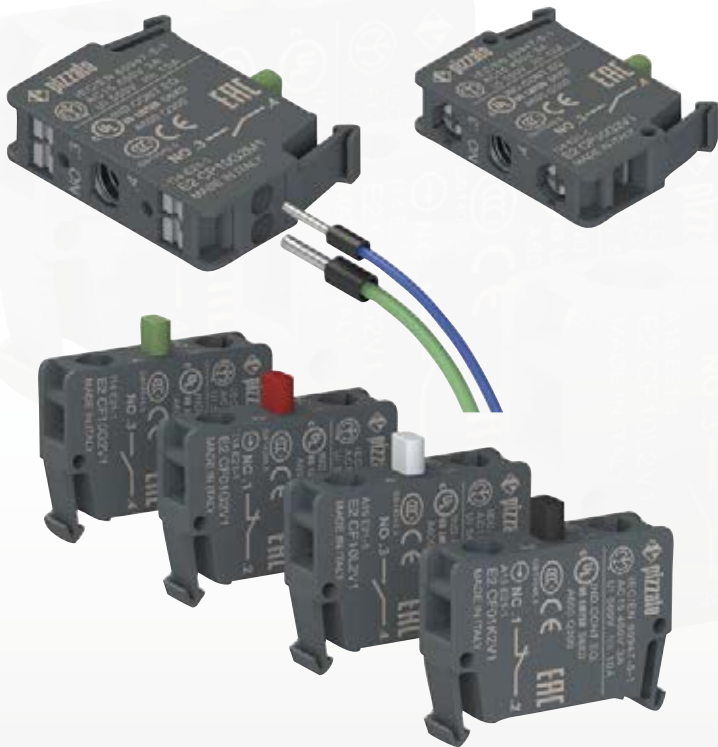
more than light.



pizzato

Kontaktní a LED jednotky s připojením vodičů technologií „push-in“

- horní (na panel) nebo spodní (na základnu) montáž kontaktních jednotek
- současná nabídka kombinací 1NO nebo 1NC
- připojovací průřezy vodičů 0,25 až 1,5 mm²
- možnost dodávky provedení jednotek se zlacenými kontakty
- otvory pro testovací měření bez nutnosti odpojování vodičů od kontaktní nebo LED jednotky
- sestavy jednotek s upevňovacím adaptérem



Nové polohové spínače

Lankový spínač s hlavicí 09

- vhodný pro náročná prostředí a hrubší zacházení
- pouzdra spínačů řady FD, FL a FC (kov) nebo FP (plast)
- instalace na zeď nebo strop
- aktivace lankem s lanovým srdcem nebo s očkovým šroubem
- vhodný pro ovládání posuvných bran

Polohový spínač s hlavicí 22

- pouzdra spínačů řady FM a FZ (kov) nebo FR a FX (plast)
- ovládací prvek je rigidní tyčová páka, která dovoluje dosáhnout nuceného rozepnutí NC kontaktu spínače
- aktivace možná ze všech stran

hlavice 22

hlavice 09



SCHMACHTL



TEPLÁ VODA OKAMŽITĚ

Díky zásobníkovým ohřívačům
je teplá voda vždy k dispozici,
kdekoli ji potřebujete.

STIEBEL ELTRON nabízí řešení na míru pro Vaše individuální potřeby díky širokému portfoliu technologicky vyspělých a úsporných zásobníkových ohřívačů vody, které Vám na stupeň přesně ohřejí požadované množství teplé vody.



Malé beztlakové
zásobníky řady
ESH Trend

Nástěnné zásobníky
řady PSH Universal
k vertikální i horizontální
instalaci

Nástěnné zásobníky
řady PSH Classic

Malé tlakové zásobníky
řady ESH Plus

Nástěnné zásobníky
řady PSH Trend

**Více informací o malých, nástěnných, kombinovaných, nepřímě ohříváných a solárních
zásobníkových ohřívačích na: www.stiebel-eltron.cz/teplavoda**

ZAHRADA 2020

NATURA | S

230V
~50Hz

IP54



PN42300007	□ ○ LED	960lm	12W	IP54
PN42300008	■ ○ LED	960lm	12W	IP54

PIR sensor | PIR sensor

NATURA N | NS

230V
~50Hz

IP54



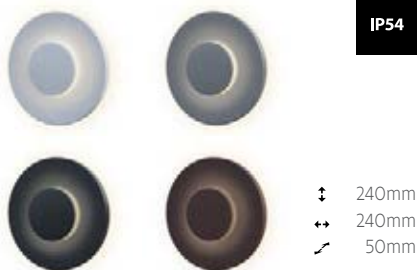
PN42300005	□ ○ LED	960lm	12W	IP54
PN42300006	■ ○ LED	960lm	12W	IP54

PIR sensor | PIR sensor

CENTRO

230V
~50Hz

IP54

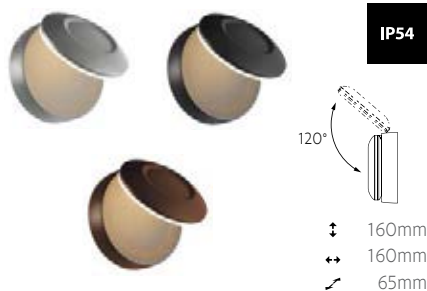


PN42100003	□ ○ LED	600lm	10W	IP54
PN42100004	■ ○ LED	600lm	10W	IP54
PN42100005	□ ○ LED	600lm	10W	IP54
PN42100006	■ ○ LED	600lm	10W	IP54

CENTRO V

230V
~50Hz

IP54

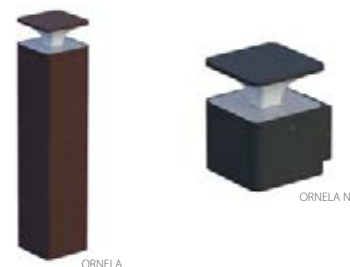


PN42100007	□ ○ LED	600lm	6W	IP54
PN42100008	■ ○ LED	600lm	6W	IP54
PN42100009	□ ○ LED	600lm	6W	IP54

ORNELA | N

230V
~50Hz

IP54

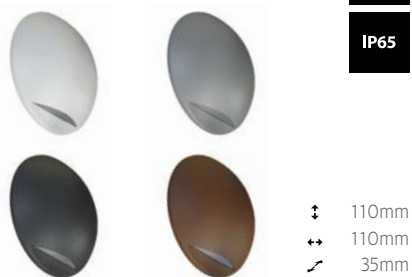


ORNELA N	□ ○ LED	480lm	6W	IP54
PN42100010	■ ○ LED	480lm	6W	IP54
ORNELA	□ ○ LED	480lm	6W	IP54
PN42100012	■ ○ LED	480lm	6W	IP54
PN42100013	■ ○ LED	480lm	6W	IP54

LEON CIRCLE

230V
~50Hz

IP65



PN42100017	□ ○ LED	130lm	2W	IP65
PN42100018	■ ○ LED	130lm	2W	IP65
PN42100019	□ ○ LED	130lm	2W	IP65
PN42100020	■ ○ LED	130lm	2W	IP65

LEON SQUARE

230V
~50Hz

IP65



PN42100021	□ ○ LED	240lm	4W	IP65
PN42100022	■ ○ LED	240lm	4W	IP65
PN42100023	□ ○ LED	240lm	4W	IP65
PN42100024	■ ○ LED	240lm	4W	IP65

BARI | S | N | NS

230V
~50Hz

IP54



BARI S	□ ○ LED	800lm	10W	IP54
PN42300011	■ ○ LED	800lm	10W	IP54
PN42300012	■ ○ LED	800lm	10W	IP54
BARI N NS	□ ○ LED	800lm	10W	IP54
PN42300009	■ ○ LED	800lm	10W	IP54
PN42300010	■ ○ LED	800lm	10W	IP54

PIR sensor | PIR sensor

I OCHRANNÉ PŘÍSTROJE POTŘEBUJÍ OCHRANU



EPC (IP66)



ECG COMBO



HXS (IP65)



GT (IP66)



ECH (IP65)



ACT



SB (IP66)

ŠIROKÝ SORTIMENT
ROZVÁDĚČOVÝCH SKŘÍNÍ
OD ETI.

**PLASTOVOU ČI KOVOVOU?
S NÁMI NEŠLÁPNETE VEDLE**

NKT

Power to life since 1891

3×
1.5
mm²

NKT instal CYKY(Lo)-O

- nyní s červeným pruhem

Jako první jsme v České republice představili barevnou identifikaci instalačních kabelů

NKT instal PLUS CYKY(Lo)-J 3 × 1,5 mm² modrým pruhem a NKT instal PLUS CYKY(Lo)-J 3 × 2,5 mm² zeleným pruhem.

Na vaše přání pokračujeme v barevné identifikaci dalšího kabelu: NKT instal PLUS CYKY(Lo)-O (bez zelenožluté žíly) 3 × 1,5 mm², a to červeným pruhem.

Výhody a přednosti NKT instal PLUS

- Rychle rozlišíte tři nejpoužívanější provedení instalačních kabelů (3 × 1,5 -J, 3 × 1,5 -O a 3 × 2,5)
- U kabelů NKT instal PLUS CYKYLo-J je v místě barevného pruhu zelenožlutá zemnicí žíla
- Snadno rozpoznáte zásuvkové a světelné instalace v rozvaděčích a instalačních krabičkách
- Pro zjištění průřezu není potřeba brát kabel do ruky a číst jeho označení
- Balení je ve stejné barvě jako identifikační pruh, takže je ve skladu či na stavbě snadno rozpoznáte
- Máte jistotu použití originálních, vysoce kvalitních instalačních kabelů



SEZ-CZ

Vše dobrá volba...



Zásuvkové kombinace



Prodlužovací bubny



Krabice nástěnné



Jističe



Chrániče



Pojistkový program



Spínače a zásuvky IP 44



Domovní
spínače a zásuvky



Motorové spouštěče



Vačkové spínače



Stykače



Přepětové ochrany



Elektroměry



Svorky a svorkovnice



Krabice vestavné



Ostatní modulární
přístroje



Univerzální boxy IP 55/65



Oceloplechové boxy
SKYBOX



Těsnící vývodky PG a M



Průmyslové zásuvky
a vidlice SEZ DK



Koncové spínače



Plastové rozvodnice



Trubky, krytky, lišty



Ukončovací prvky



ERKO tools



Ukončovací prvky ostatní



Gumové
zástrčky a zásuvky IP



Svítlidla



Ventilátory



Mnohápólové konektory



Přístroje pro železnice



VN odpojovače
a odpínače



www.sez-cz.cz

EMOS®

LED SVÍTIDLO EXTENSIO

- 3 režimy svícení
- bez nutnosti instalace speciálního vypínače
- halo efekt – funkce nočního režimu



Obečné číslo	Příkon	Náhrada za žárovku	Světelný tok	Teplota chromatičnosti
ZD1311	5,5 W	30 W	420 lm	3 000 K
ZD1312	5,5 W	30 W	420 lm	4 000 K
ZD1321	13 W	60 W	800 lm	3 000 K
ZD1322	13 W	60 W	800 lm	4 000 K

 www.emos.eu

Making Life Easy

NOVÝ CLICK SYSTÉM HL CVFL60



pouze
2 kroky



- Rychlá montáž
2 kroky, méně než 2 sekundy
- Odolnost proti poškrábání
- Patentovaný systém

- IEC 615372
Elektrická vodivost
- Vynikající nosnost
- Zaoblené hrany

-30 %
náklady

-40 %
čas



Pro více informací nás kontaktujte: www.hlsystem.cz, poptavky@hlsystem.cz

Křížovka

POMŮCKA: AIN, AKAI, EON, LAY, POTSDAM	DRUH HMYZU	BODY PŘÍMO Z PODÁNÍ	1. DÍL TAJENKY	FIRMA VYRABĚJÍCÍ ZVUKOVOU TECHNIKU	VLAČET	ANGLICKÁ PŘEDLOŽKA		LIBERECKÉ VÝSTAVNÍ TRHY ZKR.	AFRO- ASIAT	HORNÍ ČÁST MÍSTNOSTI	PELECH	INICIÁLY SPISO- VATELE LUSTIGA	TEODOR DOMÁCKÝ		TROPICKÝ PLOD	NÍŽŠÍ ŠLECHTICKÝ TITUL
ZÁVODY VESLAŘŮ							HLADIT							AKADEMIE VĚD ZKR.		
SEKÁNIM ODSTRANIT							POHONNÁ ČÁST LETADLA							BÁSNICKÝ ZÁPOR		
							ŠŤÁVA							2. DÍL TAJENKY		
CIZÍ ŽENSKÉ JMÉNO						ZAČÁTEK ZÁVODU						OHMATÁNÍ				
						HLODAVEC						POHYB TÁGEM				
	POHYB OČNÍHO VÍČKA	MĚSTO USA						SLADKÝ ALKOHOL. NÁPOJ					UMĚLKYNĚ YOKO ???			
		STRANA ÚČTŮ						KOŘÁLKA					PEVNINA			
ŘÍMSKÝCH 1501				ZAKLADA- TEL SOKOLA					NĚMECKÉ MĚSTO							
				NUŽE					TRATĚ SLOVEN.							
KORÝŠI					NEKVALITNÍ ZBOŽÍ					DRUH BROUKA						
					DŘEVĚNÝ UZÁVĚR					SUCHÉ DŘEVO						
ZAKLÍNĚNÍ SOUPEŘE V BOXU						NOTOVÝ ZÁPIS					ČÁST				KOUT MÍSTNOSTI	TVOJE STR. ROD
						PROBÍHATI										
	CHLAPECKÉ JMÉNO	DVOJZPĚV					SAD					ŠKOLNÍ SNAŽIVEC				
		GLAZURA					HANBA					MPZ BYV. JUGOSLAVIE				
JAPONSKÁ MĚNA				3. DÍL TAJENKY									HROB			
				ZNAČKA REG.TUNY									NOUZOVÝ NOCLEH			
ARABSKÝ VLÁDCE					VOJENSKÁ SPRÁVA			EVROPSKÁ UNIE ZKR.			ŽALOSTNÉ					
					LIDOVÁ ŠKOLA ZKR.			POSMĚ- VACNÝ			VOZKOVO CITOSLOVCE					
HUSTĚ POKRÝTÍ									DOPRAVNÍ PODNIK			ŘÍMSKÉ 2			DRAVÍ PTÁCI	PÍSEMNÁ ZKOUŠKA
									OBOJ- ŽIVELNÍK			OKRESNÍ VÝBOR ZKR.				
ZÁZRAK				ZTEČ ZASTAR.						DÁVAT DO ROVINY						
				RADNÍ						ZN. YARDU						
JMÉNO PSA					VZORY						OPLATKA					
					JMÉNO HER. HADR. BOLCOVÉ						CITOSLOVCE POCHOPENÍ					
	TOVARYŠ ZASTAR.	TYRŠŮV ODZN. ZDAT.				KLADNÁ ELEKTRODA						SUŠENKA				
		HEREC JIRÍ ???				NÁZEV HLÁSKY N						POHYB PO LANĚ				
ODMÍTNUTÍ HOVOR.							INIC. SPIS. KLIMY			INIC. SPIS. ŠMAHELOVÉ			TMEL			
							DL. ČASOVÁ JEDNOTKA			POLOŽIT ANGLICKY			ŘEKA VE FRANCII			
NADŠENÝ ČLOVĚK									CHYTAČ						INFORMAČNÍ SYSTÉM ZKR.	MPZ EGYPTA
									BÝVALÁ JEDNOTKA JASU							
AMERICKÝ REŽISÉR WOODY ???						PRŮZORY VE STĚNĚ					VĚTEV RODU					
CIZÍ ŽENSKÉ JMÉNO							SPOJOVACÍ SOUČÁSTKY				HNĚTAT					

Sponzorem křížovky je společnost **MODUS**
Český výrobce svítidel

Vyluštění tajenky spolu s adresou a uvedením pracoviště zašlete nejpozději do 10. 8. 2020 na adresu: ELKOV elektro a.s., Kšírova 701/255, 619 00 Brno nebo e-mailem na adresu marketing@elkov.cz.

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

Znění minulé tajenky: **VYZKOUŠEJTE MULTIFUNKČNÍ NÁŘADÍ WIHA S ATESTEM VDE.**

Vylosování byli: **Tomáš Klimecký, Přerov ■ Josef Sova, Brno ■ Ing. Pavel Sklenář, Vyškov**

EMOS®

NAVIJÁKY PRO STAVENIŠTĚ A PROFESIONÁLY



-25 °C ~ +60 °C



Oil resistance



Impact
resistance



IP44

- Kabel je určen pro střední mechanická namáhání
- Vodiče H07RN-F odolávají ztíženým klimatickým podmínkám i olejům.



Obecné číslo	Délka	Napětí	Vodič	Průřez vodiče
P084254	25 m	230 V~	H07RN-F	1,5 mm ²
P084504	50 m	230 V~	H07RN-F	1,5 mm ²
P08440	40 m	230 V~	H07RN-F	2,5 mm ²



+ DÁREK

červen – srpen
soundbox zdarma ke každému kusu!

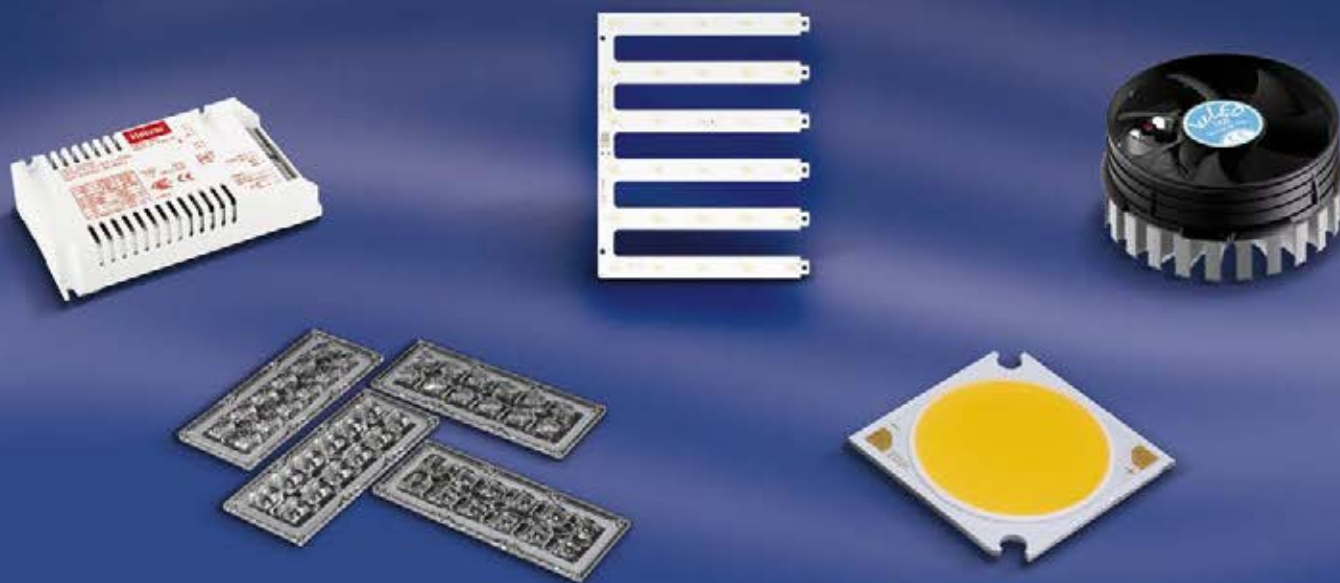




www.dna.cz

KOMPONENTY

Kompletní řešení
od čipu po driver



SYSTÉMY ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ, DOMOVNÍ ELEKTROINSTALACE



CITIZEN



Helvar



LEDiL®

niko