



ELKOV elektro – rozvaděčové skříně E.T.A.

WAPRO – kabelový ukončovací materiál

**TREVOS – LED svítidla splňují
i nejnáročnější požadavky**

PARTNER ČÍSLA

WAPRO[®]
THE WIRING & CLAMPING EXPERTS

eta



ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ ETA KOUPÍTE VE VŠECH PROVOZOVNÁCH ELKOV ELEKTRO

- LAKOVANÉ I NEREZOVÉ PROVEDENÍ •
 - VYSOKÁ ŽIVOTNOST •
- ŘEŠENÍ I PRO NÁROČNÉ APLIKACE •
 - BEZPEČNOST A SPOLEHLIVOST •
 - FLEXIBILITA A MODERNÍ DESIGN •

editorial



Vážení zákazníci,

Vždy, když člověk vyhraje něco, co by se dalo nazvat soubojem s větrnými mlýny, tak jej přepadne pocit, který se jen stěží popisuje, ale můžeme jej označit za euforii. Přesně to prožívám od 2. října pokaždé, když se blížím do své kanceláře v Brně a vidím, jak se rychle pole na sever od našeho centrálního skladu v Brně změnilo na staveniště a roste zde nová přístavba naší centrály. Centrální sklad v Brně nutně tuto přístavbu potřebuje proto, aby udržel standard služeb pro všechny své zákazníky. Konečně můžeme přestat snít a můžeme pracovat na všem, co pro vás chceme v naší nové centrále připravit. Chystáme samoobslužnou prodejnu na více než 600 m², nový showroom svítidel na 250 m², kompletně nové, a hlavně větší oddělení nářadí. Zavedeme nové značky v sortimentu, jako jsou například perforované a drátěné žlaby od Koposu Kolín a další, které jsme zatím nemohli vzít na sklad z důvodů nedostatku prostoru.

Díky přístavbě se navýší kapacita parkovacích míst a získáme nové školící prostory. Dle harmonogramu stavby otevřeme novou přístavbu ještě před pololetím příštího roku a už teď se na to těším.

Jednou z věcí, které řešíme se zákazníky dnes a denně, jsou reklamace. Nic není bezchybné a reklamace se může objevit i u sebelepšího výrobku. To je jasná věc. Nás ale trápí to, že naši zákazníci většinou nejsou koncovými uživateli toho, co prodáváme. A reklamace čehokoliv, co již někde instalovali je neuvěřitelné martýrium. Většinou je to tak, že náš zákazník si koupí zboží u nás, to potom instaluje na stavbu nebo do jiného celku, či stroje. Pokud toto zboží přestane v záruční době správně fungovat, je to opět problém našeho zákazníka, který musí jet na stavbu nebo na místo, kde je hotový stroj či celek instalován a zboží demontovat. Vadné zboží pak dopravit k nám a my k výrobci. Poté, co my obdržíme zpátky vyreklamovaný výrobek (což je v mnoha případech nerealné stihnout do 30 dní), jej musí opět náš zákazník dopravit ke spotřebiteli a také instalovat. Přehlídka ztraceného času a peněz. Snažili jsme se přijít na to, jak co nejvíc svým zákazníkům ušetřit a poté, co jsme absolvovali stovky jednání s výrobcí, přicházíme s novou službou. Ještě v listopadu jsme spustili „reklamace KUS za KUS“. Více než 20 tisíc výrobků, které prodáváme, vám

vyměníme ihned, pokud je máme skladem. Pokud by výrobek na některé z poboček nebyl skladem, tak jej vyměníme nejpozději do pěti dnů. Chceme vám ušetřit čas a nervy a uděláme maximum proto, abychom rozsah výrobků, které budeme měnit „KUS za KUS“, do budoucna ještě rozšířili.

V příštím roce se ELKOV elektro opět po delší pauze objeví na veletrhu Amper, kde vám budeme prezentovat hlavně novinky našich divizí ELKOV servis a ELKOV energy.

Není úplně zvykem a přiznávám, že rovněž ani mým, psát veřejně o věcech, které jsou interního charakteru. Zastávám ale názor, že bychom se jako firma měli chovat ke svým partnerům transparentně a o to jsme se také celou dobu, co jsme na trhu, snažili. V čele Elkovu stojím bez jednoho měsíce 12 let. Elkov a jeho dceřiné společnosti za tu dobu zdesetinásobily počet zaměstnanců, zákazníků i dodavatelů. To je skvělá vizitka a já chci, abychom v tom, co jsme začali, uměli i dál pokračovat.

Posledních pár měsíců se peru se zdravotními problémy, a to mě dovedlo k tomu, že bych měl výkonné řízení společnosti předat někomu jinému a věnovat se především budoucímu rozvoji Elkovu a jeho dceřiných společností. Proto jsem zvolil cestu, že jsem vybral svého nástupce z vlastních řad. Tak, aby tato osoba nebyla pro nikoho neznámou a zároveň, aby měla ze všech stran, tedy od zaměstnanců, zákazníků i dodavatelů, již předem zajištěno plné přijetí. Proto jsem se dohodl na přechodu na post ředitele společnosti s Martinem Marešem, současným ředitelem nákupu. Na jeho místo nastoupí Marek Havlíček, který před tím, než přišel k nám, tento post zastával několik let u jiné společnosti v našem oboru.

Jsem si jistý, že tyto změny přinesou Elkovu zase něco nového a mně dají prostor, abych po dvanácti letech, které jsem prožil v takřka závodním tempu, trochu zvolnil a načerpal nové síly. Věřím, že odstup od každodenních provozních záležitostí mi umožní i v budoucnu firmu dál úspěšně rozvíjet.

Michal Vodička
ředitel ELKOV elektro a.s.

obsah

plus

ELKOV elektro – Kontakty	4
ELKOV elektro – Novinky v našem sortimentu	6
ELKOV elektro – Rozvaděčové skříně E.T.A.	8
ELKOV elektro – Referenční stavby	10
ELKOV elektro – Aktuálně z ELKOV elektro	12
ELKOV elektro – Představujeme	19
ELKOV elektro – Ptáme se	20
ELKOV elektro – Pro pobavení	21
ELKOV elektro – Na koho se u nás můžete obrátit	22
ELKOV elektro – TIP na "TRIP"	24

plus

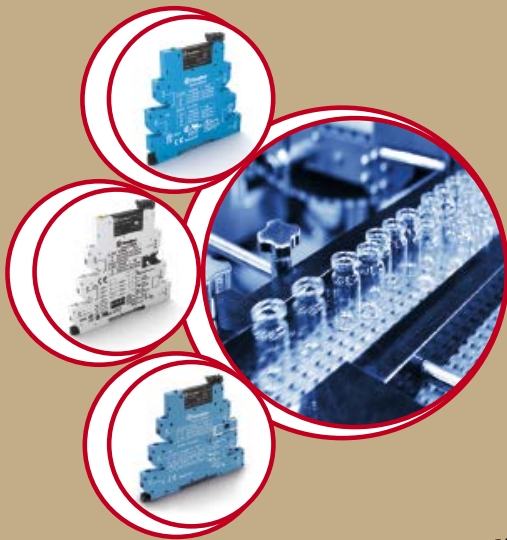
WAPRO – kabelový ukončovací materiál	26
--------------------------------------	----

plus

EST – SYSTÉM 27 COMBI	29
Schneider Electric – Jističe příští generace Masterpact MTZ	30
Weidmüller – Relé Push-In D-SERIES	34
TREVOS – LED svítidla splňují i nejnáročnější požadavky	37
EATON – Nová měřicí a monitorovací relé EMR6	39
ELEMAN – Kabelové gelové spojky pro svítidla IP68	41
Křížovka	56



PF 2019



vazební členy Master**INTERFACE**



nehlučné instalační stykače



spínané napájecí zdroje

kontakty ELKOV elektro

pobočka Blansko

Vodní 613/5
678 01 Blansko
tel.: 516 410 099, 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

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.: 566 523 669
e-mail: bystrice@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Pá: 7⁰⁰–15³⁰
So: 8⁰⁰–11⁰⁰

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: 7⁰⁰–12⁰⁰
12³⁰–16⁰⁰

pobočka Holice

Hradecká 1118
534 01 Holice
tel.: 466 682 131
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 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
Bílá Předměstí
530 02 Pardubice
tel.: 466 410 332–34
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: prahasporilov@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@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: prahastodulky@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.: 494 533 665
e-mail: rychnov@elkov.cz

Provozní doba:

Po–Pá: 6³⁰–11³⁰
12⁰⁰–15⁰⁰

pobočka Sokolov

Stará Březovská 2259
356 01 Sokolov
tel.: 352 200 429
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: 8³⁰–11³⁰

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: 6³⁰-12⁰⁰
12³⁰-15³⁰

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: 6³⁰-15³⁰

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: 6³⁰-16⁰⁰

pobočka Zlín

Chmelník 1296
763 02 Zlín-Malenovice
tel.: 577 110 350-52
e-mail: zlin@elkov.cz

Provozní doba:

Po-Pá: 6³⁰-16⁰⁰

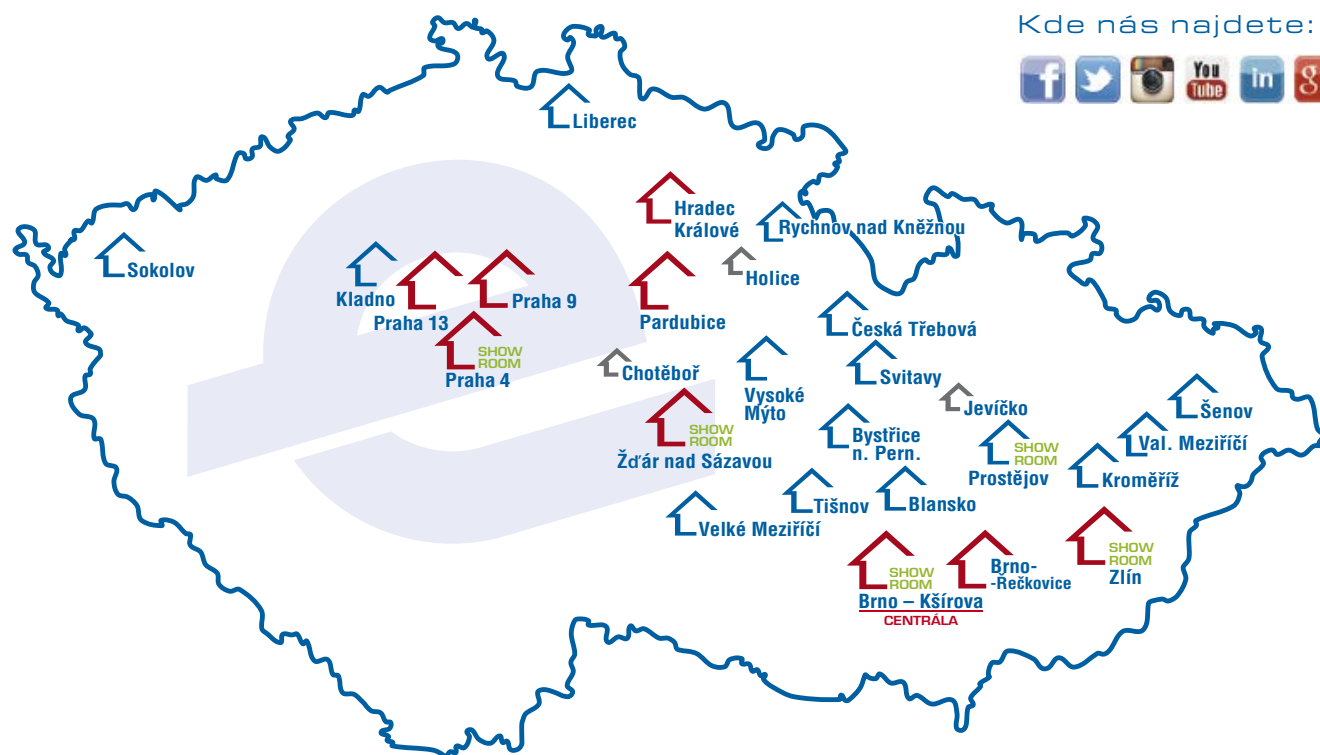
pobočka Žďár nad Sázavou

Brněnská 8
591 01 Žďár nad Sázavou
tel.: 566 590 434, 566 590 424-5
e-mail: zdar@elkov.cz

Provozní doba:

Po-Pá: 6³⁰-16³⁰

Kde nás najdete:



Pobočka s počtem
položek do 3 000



Pobočka s počtem
položek 3 000-15 000



Pobočka s počtem
položek nad 15 000



Pobočka
s showrooomem svítidel

dceřiná společnost

my⁺LIGHT

myLIGHT s.r.o.

Trnitá 491/3, 602 00 Brno, tel.: 538 704 111-12, e-mail: info@mylight.cz, www.mylight.cz

Provozní doba: Po-Pá: 9⁰⁰-17⁰⁰

www.elkov.cz

info@elkov.cz



novinky v našem sortimentu

ELKOV servis



Mobilní skladová jednotka SERVIS CAR

S radostí vám představujeme další, v pořadí třetí, variantu mobilní skladové jednotky, kterou si můžete v ELKOV elektro půjčit. Mobilní sklady Elkov servis nabízí řešení pro zákazníky, kteří chtějí dostat pod kontrolu nákladné procesy a neplánované výdaje spojené s realizací zakázky. Díky našim mobilním skladům zůstane váš čas, peníze a hlavně energie u vás.

Dodávka SERVIS CAR je mobilní sklad vybavený elektromateriálem dle vašeho výběru. Celý systém je velmi jednoduchý:

■ NAPLNIT

Nechte si naplnit do dodávky materiál, který potřebujete na realizaci.

■ ODVÉZT

Půjčte si plně vybavenou dodávku na jak dlouho potřebujete.

■ PLATIT JEN TO, CO SPOTŘEBUJETE

Vraťte to, co nespotřebujete.

Fakturovat celý materiál je možné až po ukončení zakázky.

V naší nabídce mobilních skladů najdete také SERVIS BOX – pojízdný, uzamykatelný vozík a přívěsný vozík SERVIS MAXI.

Více informací o mobilních skladech vám poskytne:

Bc. Tomáš Škrhák

ředitel divize ELKOV servis

tel.: 725 653 300

e-mail: tomas.skrhak@elkov.cz



EGLO



Zápustná svítidla FIOBBO

Žádanou novinkou z katalogu technických svítidel EGLO je série zápusných svítidel FIOBBO. Vybírat lze ze čtyř modelů o různé velikosti a svítivosti:

- 82199021 – 5 W, 3 000 K, 640 lm, ø 120 mm, výška 43 mm, vestavná hloubka 35 mm
- 82197315 – 10 W, 3 000 K, 1 100 lm, ø 170 mm, výška 43 mm, vestavná hloubka 35 mm
- 82199022 – 14 W, 3 000 K, 1 700 lm, ø 225 mm, výška 50 mm, vestavná hloubka 40 mm
- 82199023 – 21 W, 3 000 K, 2 500 lm, ø 300 mm, výška 50 mm, vestavná hloubka 40 mm

Všechna svítidla rozzáří místnost teplým bílým světlem, a kromě výborných světelných parametrů jim na atraktivnosti přidává třpytivý efekt stínidla. Zápustná svítidla EGLO FIOBBO jsou vhodná k osazení stropů jak v domácnostech, tak komerčních prostorech jako jsou obchody, kanceláře anebo menší výrobní prostory.



LEDVANCE



LED Svítidla Ultra Output

Nová LED svítidla firmy LEDVANCE jsou náhradou za tradiční svítidla T8 se světelným tokem až 7 100 lm. Vyznačují se vysokou účinností až 125 lm/W a robustní konstrukcí (IK08). V porovnání se zářivkovými světelnými zdroji uspoří energii až o 60 %. Další výhodou je volitelné příslušenství reflektoru a řada možností elektrických rozvodů pro různé druhy použití.

V centrálním skladě v Brně jsou k dispozici tato provedení svítidel:

- 82198949 – LDV SVÍTIDLO LED PŘIS. LINEAR UO, 1 200 mm, 33 W, 3 000 K, 4 400 lm
- 82198950 – LDV SVÍTIDLO LED PŘIS. LINEAR UO, 1 200 mm, 33 W, 4 000 K, 4 400 lm
- 82198951 – LDV SVÍTIDLO LED PŘIS. LINEAR UO, 1 500 mm, 30 W, 3 000 K, 4 000 lm
- 82198952 – LDV SVÍTIDLO LED PŘIS. LINEAR UO, 1 500 mm, 30 W, 4 000 K, 4 000 lm
- 82198953 – LDV SVÍTIDLO LED PŘIS. LINEAR UO, 1 500 mm, 46 W, 3 000 K, 6 400 lm
- 82198954 – LDV SVÍTIDLO LED PŘIS. LINEAR UO, 1 500 mm, 46 W, 4 000 K, 6 400 lm
- 82198956 – LDV SVÍTIDLO LED PŘIS. LINEAR UO, 1 500 mm, 60 W, 3 000 K, 8 000 lm
- 82198957 – LDV SVÍTIDLO LED PŘIS. LINEAR UO, 1 500 mm, 60 W, 4 000 K, 8 000 lm
- 82198958 – LDV SVÍTIDLO LED PŘIS. LINEAR UO, 1 500 mm, REFLEKTOR



Rozvaděčové skříně E.T.A.

Řešení pro průmyslovou automatizaci a distribuci NN

Společnost ELKOV elektro se v letošním roce stala výhradním dovozcem rozvaděčových skříní E.T.A. pro Českou republiku.

Firma E.T.A. S.p.A. byla založena v roce 1978 v Itálii a má tak dlouholeté zkušenosti se zpracováním ocelových plechů, nerezové oceli a extrudovaného hliníku. Jako výrobce vysoce kvalitních inovativních řešení pro průmyslovou automatizaci, distribuci energie nízkého napětí, IT podnikání nebo do výbušného prostředí, patří mezi špičku ve svém oboru.

Skříně jsou certifikovány pro použití na všech významných světových trzích, např. v Evropské unii, USA, Kanadě, Ruské federaci a dalších.

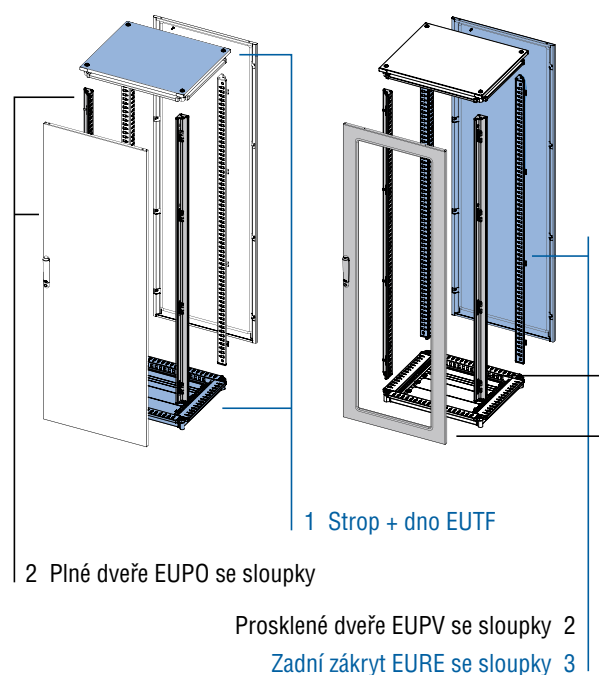
Pro splnění náročných požadavků jsou k dispozici speciální provedení skříní (elektromagnetická kompatibilita, seismická odolnost, do výbušného prostředí).



Řada rozvaděčů ENUX obsahuje i různé typy ovládacích pultů



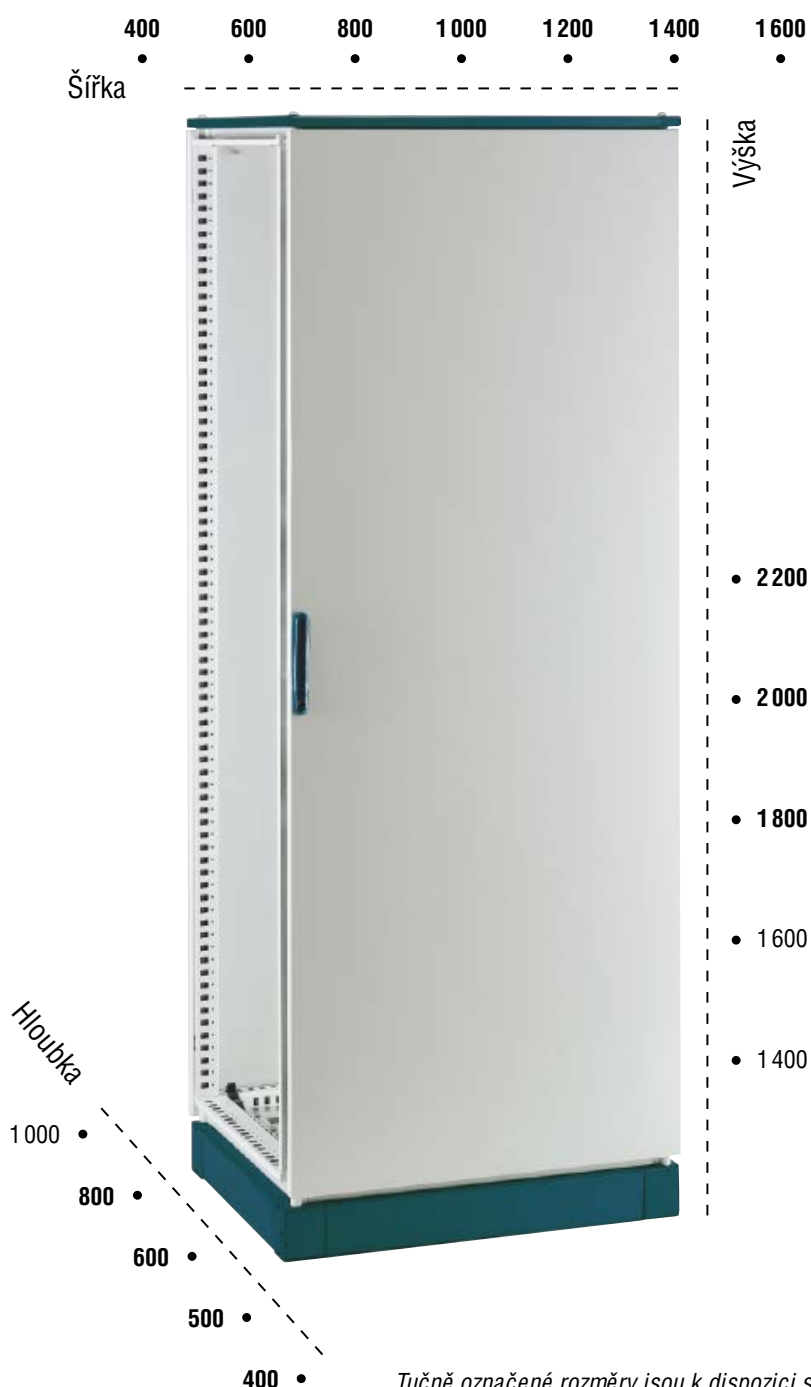
Skříň ENUX s otočným 19" rámem



Stavebnicový systém ENUX

Rozvaděčový systém ENUX – samostatně stojící skříňe

Jedná se o komplexní řadu skříní, která splní jakýkoliv požadavek: standardně nabízíme 90 velikostí rámu s cílem uspokojit jakoukoliv potřebu s ohledem na instalace samostatných aplikací – od nejmenších až po ty největší. Ke skříním máme skladem široké příslušenství – příčky, ventilátory, mřížky, mezipanely, částečné panely, sady pro spojení skříní, kapsy na dokumentaci, závěsná oka, osvětlení, dělicí plechy, přístrojové rošty, můstky, krycí panely, různé typy zámků atd. Skříňe je možné spojit i zády k sobě nebo provést rohové spojení, použít vnitřní nebo boční dveře, propojovací mosty, 19" pevné nebo otočné rámy a podobně.



Tučně označené rozměry jsou k dispozici skladem

Technické parametry:

- krytí IP55,
- mechanická odolnost IK10,
- RAL 7035,
- barva podstavce, stropu a kliky RAL 5020.

Flexibilita jako základní výhoda

Rozvaděčový systém ENUX je standardně dodáván rozložený po jednotlivých dílech, což šetří prostor a usnadňuje manipulaci. Kompletní skříň včetně montážního panelu a podstavce se skládá z devíti dílů. K montáži skeletu stačí pouze 8 šroubů. Na vyžádání je možné provést montáž konstrukce skeletu, v případě potřeby vám poradíme s montáží přímo u vás. Nabízíme vám i zhotovení otvorů do rozvaděče, např. pro zobrazovací nebo měřicí zařízení, signálky, atd. Systém ENUX je možné dodat ve vámi požadované barvě RAL v příznivých termínech.

Přínosy:

- nové konstrukční řešení,
- vysoká životnost,
- nové, vysoce odolné materiály,
- řešení i pro náročné aplikace,
- široká nabídka konfigurací a rozměrů,
- flexibilita,
- pevná konstrukce a inovativní zavírání,
- bezpečnost a spolehlivost,
- vysoká estetická úroveň,
- moderní design.



ELKOV elektro a.s.
www.elkov.cz/sortiment-eta

referenční stavby

Diagnostic and Surgical Centre in Goroka Provincial Hospital, Papua New Guinea



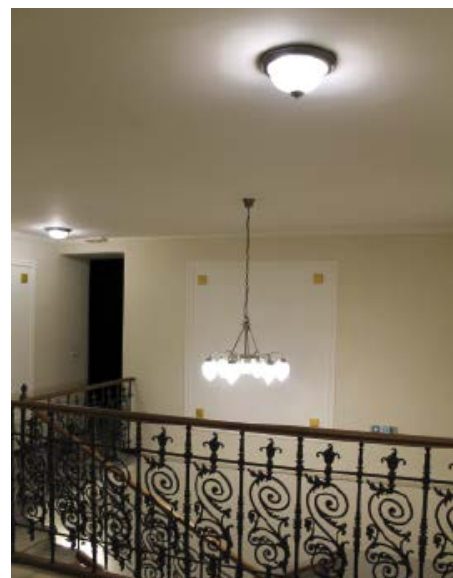
Dodávky kabelových nosných systémů, kabelů a koncových prvků



Rezidence Veliš, Žďár nad Sázavou



Dodávka svítidel



ELKOV elektro

Kancelářská budova City Element, Praha

Dodávka materiálu Stangl Technik



Prodejna jízdních kol Superiors, Brno

*Dodávka elektroinstalačního
materiálu a svítidel*



aktuálně z ELKOV elektro...



Certifikace ISO



V termínu 5.–7. 9. 2018 se konal v naší společnosti dozorový audit systému managementu podle ČSN EN ISO 9001:2016.

Cílem bylo provést analýzu stávajícího stavu úrovně systému managementu ve srovnání s požadavky modelové normy, zejména prověření struktury, politiky a postupů dodavatele. Auditem jsme úspěšně prošli a získali tak aktualizovaný certifikát na novelu normy.

Dárek za nákup náradí



Až do konce roku získáte ve všech provozovnách ELKOV elektro za nákup náradí vybraných dodavatelů zajímavé odměny. Přijďte si pro dálniční známku, přenosný reproduktor nebo láhev Bohemia Sektu.





Zdroj foto: Elkov Author

Úspěšná sezona týmu Elkov Author



V minulém čísle našeho magazínu jsme vás informovali o přípravách týmu Elkov Author na mistrovství světa v ra-kouském Innsbrucku. 85. mistrovství světa v silniční cyk-listice skončilo 30. září a tímto datem se uzavřela i letošní závodní sezona jezdců.

Elkov Author má za sebou jednu z nejlepších závodních se-zon za celou dobu své historie. Jezdci hradeckého týmu si v letošním roce připsali celkem 12 vítězství v UCI závo-dech, k nimž přidali vítězství na mistrovství ČR v silničním závodě i v časovce a ovládli i Český pohár v silniční cyklistice. Vrcholem závodní sezony pak byla kvalifikace na mis-trovství světa v týmové časovce, kde Elkov Author obsadil 12. místo a dokázal porazit i World Tour týmy. Celkový účet za tento rok pak činí zisk 1 115 UCI bodů a tým v současné době drží 14. pozici v soutěži UCI Europe Tour a 1. místo mezi UCI Continental týmy.

Sezona 2018 je však minulostí a Elkov Author se již při-pravuje na tu nadcházející. Tím nejdůležitějším je sestava, která bude mít velmi těžký úkol v navázání na letošní vý-sledky, kterým dominoval Josef Černý. Ten se však v příští sezoně objeví ve World Tour týmu CCC Team. Na soupisce zůstávají Jan Bárta, Vojtěch Hačecký, Michael Kukrle, Ja-kub Otruba a Matěj Zahálka. Ty doplní František Sís a jeho týmový kolega Michal Schlegel, kteří přichází z týmu CCC Sprandi Polkowice. Další posilou je pak Karel Hník z Par-dus – Tufo Prostějov, který má za sebou dvouletou zku-

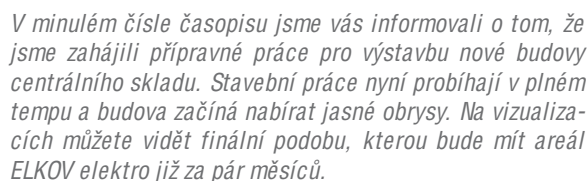


šenost i výsledky z ProContinental týmů Verva a Cult Energy. Dalším závodníkem, který posílí hradecký tým, je Dominik Neumann, který v úvodu letošní sezony prodělal těžké zranění, ale stihl se vrátit do závodního kolotoče a zajíždět stabilní vý-sledky. Desátým do party pak bude mladý Matěj Štibinger z pražské Dukly, který by měl být nadějí do kategorie U23.

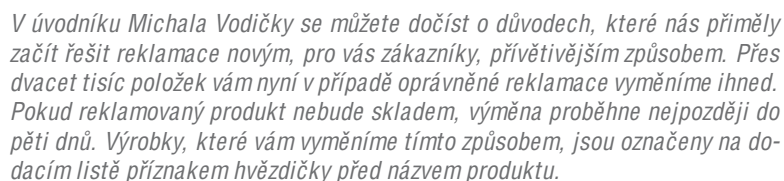
První týmové setkání pro sezonu 2019 proběhlo tradičně v lis-topadu v Hradci Králové a následně se tým přesunul do španěl-ského Calpe, kde budou závodníci trénovat skoro až do Vánoc.

Všem členům týmu Elkov Author gratulujeme ke skvělé sezoně a přejeme hodně úspěchů v sezoně 2019!

Rozšíření centrálního skladu v Brně



Reklamace KUS za KUS



Na e-shopu (eshop.elkov.cz) získáte informaci o možnosti výměny v režimu KUS za KUS po rozkliknutí detailu produktu.

[illegible]



Úvod > [Střední](#) > [Vše o nádrže](#) > [Kontakty](#) > [Půjčovna nádrží](#)

[Registace](#) / [Přihlášení](#)

[Hledat nádrž](#) / [Kód / EAN](#)

0 položek
0,00 Kč

[Baterie, zdroje a transformátory](#) >
 [Bezpečnost a ochranné pomůcky](#) >
 [Domácí elektro](#) >
 [Domovní spínače a zásuvky](#) >
 [Fotovoltaické systémy](#) >
 [Hlasové zvonky a zazvonění](#) >
 [Kabely, vodiče a příslušenství](#) >
 [Komerční a průmyslové systémy](#) >
 [Měřicí a měřicí a kontrolní](#) >
 [Nádrže a nádrže](#) >
 [Spínače a jističe přístroje](#) >
 [Ovladače a signalizační přístroje](#) >
 [Podlahky, základy a podpory](#) >
 [Průmyslová automatizace](#) >
 [Průmyslové vidlice a zásuvky](#) >
 [Rozvaděče VN a NN](#) >
 [Skříně, rozvaděče a rozvaděče](#) >
 [Strukturovaná kabeláž](#) >
 [Světelné zdroje](#)

Úvodní stránka > **Spínače a jističe přístroje** > **Modulové jističe** > **OZ** > **SMA** > **1-pól**



OZ SET JISTIČ LTN-16B-1-EXTRA (BAL.5+1) 43809




Objednávací kód	81508105
Výrobce	OZ
Dodavatelský kód	082143609
EAN	8150125436090
VOC bez DPH	842,72 Kč
MOC bez DPH	823,60 Kč

MOC + DPH **720,00 Kč**

1x 16A, 1-pól, 28 1 SET

V případě opakované reklamace Vám toto zboží vymějíme za nový bez úhrady nákladů (výměna) do 5 dnů v případě vadného zboží.

[Zobrazit](#)
[Zobrazit všechny produkty](#)

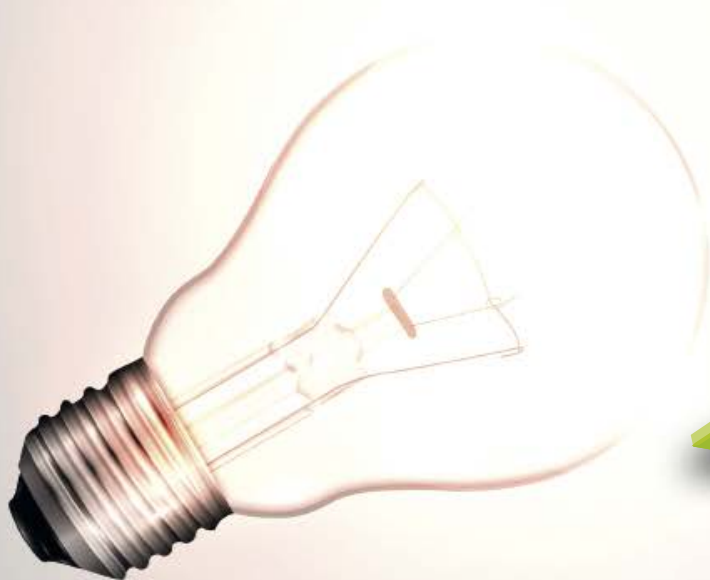
1

1 SET

 vložit do košíku



REKLAMACE **KUS** ZA **KUS**



**20 TISÍC SPOLOŽEK Z NAŠEHO SORTIMENTU VÁM NYNÍ VYMĚNÍME V PŘÍPADĚ
OPRÁVNĚNÉ REKLAMACE **IHNED** (POKUD BUDE SKLADEM) NEBO MAXIMÁLNĚ DO 5 DNŮ.**

A JAK POZNÁTE, ŽE TAKTO MŮŽETE REKLAMOVAT SVÉ ZBOŽÍ?

NA VAŠEM DODACÍM LISTĚ JE ZBOŽÍ OZNAČENO HVĚZDÍČKOU *

NA E-SHOPU TAKOVÉTO ZBOŽÍ POZNÁTE PO ROZKLIKnutí DETAILU PRODUKTU.

aktuálně z ELKOV elektro...

Věrnostní program Klub ELKOV



Nezapomeňte uplatnit své body do konce ledna 2019

Vážení členové Klubu ELKOV,

rádi bychom vás upozornili, že věrnostní body nasbírané za vaše nákupy v ELKOV elektro k 31. 12. 2018 musí být k 31. 1. 2019 vyčerpány. Nevyčerpané body za kalendářní rok 2018 budou k 1. 2. 2019 z účtu automaticky smazány.

Připravili jsme pro vás rozšířenou nabídku odměn, ze které si jistě vybere každý. Kromě uvedených produktů je pro vás připravena rozsáhlá nabídka dárkových poukazů.

Váš Klub ELKOV

PÁJEČKA MILWAUKEE M12 SI-O AKU 12 V, BEZ AKU, NABÍJEČKY A KUFRU



Cena pro členy Klubu ELKOV (bez DPH):

2 300 Kč

Nebo:

2 300 bodů + 1 Kč

Běžná cena pro neregistr. zákazníky (bez DPH):

2 811,62 Kč

Kód:

81887621

E-ŠROUBOVÁK WIHA, SADA 1 SPEEDE



Cena pro členy Klubu ELKOV (bez DPH):

5 650 Kč

Nebo:

5 650 bodů + 1 Kč

Běžná cena pro neregistr. zákazníky (bez DPH):

5 672,07 Kč

Kód:

81893038

AKU PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA MILWAUKEE M12 FPD-402XA, VČETNĚ KUFRU A PŘÍSLUŠENSTVÍ



Cena pro členy Klubu ELKOV (bez DPH):

5 999 Kč

Nebo:

5 999 bodů + 1 Kč

Běžná cena pro neregistr. zákazníky (bez DPH):

9 258,18 Kč

Kód:

82094284

AKUMULÁTOROVÁ ŘETĚZOVÁ PILA MILWAUKEE FCHS-121B, 18 V, AKU 12 AH, LIŠTA 40 CM



Cena pro členy Klubu ELKOV (bez DPH):

15 999 Kč

Nebo:

15 999 bodů + 1 Kč

Běžná cena pro neregistr. zákazníky (bez DPH):

19 460,33 Kč

Kód:

81896950

FUTSALOVÝ MÍČ



450 bodů + 1 Kč

Míč na halový fotbal, barva – modrá/oranžová

FITNESS NÁRAMEK



stříbrné

černé

1 200 bodů + 1 Kč

Fitness náramek iGET FIT F4 je perfektní pomocník pro monitorování parametrů, jako je počet kroků, uražená vzdálenost, tep či počet spálených kalorií. Vybírat můžete z pěti režimů dle typu pohybu, mezi kterými je chůze, běh, pěší turistika, ale i kolo či plavání.

ODOLNÝ TELEFON GBV

2 550 bodů + 1 Kč



iGET BLACKVIEW GBV4000 Orange je zástupce populární řady odolných telefonů GBV, který vyniká rafinovaným designem, skvělým dílenským zpracováním i výborným poměrem ceny a výkonu. Moderní vzhled dotváří úzký profil a dekorativní linka lemující displej. Skvělý 4,7" HD panel nabízí živé barvy, srdcem přístroje je 4jádrový procesor s taktem 1,3 GHz, který doplňuje 1 GB RAM a 8 GB ROM. Oceníte i baterii s kapacitou 3 680 mAh, 13 MPx* fotoaparát od Sony nebo displej s Corning Gorilla Glass třetí generace.

Celou nabídku naleznete na www.elkov.cz.

Tools that work for you

speed

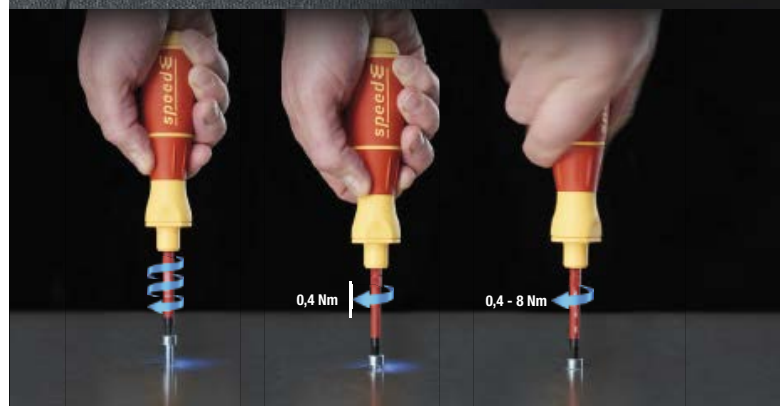
**První elektrický
šroubovák
Wiha**

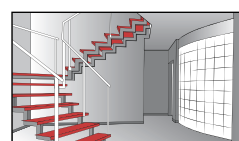
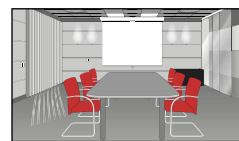


**SVĚTOVĚ
JEDINEČNÝ**



www.wiha.com/speedE





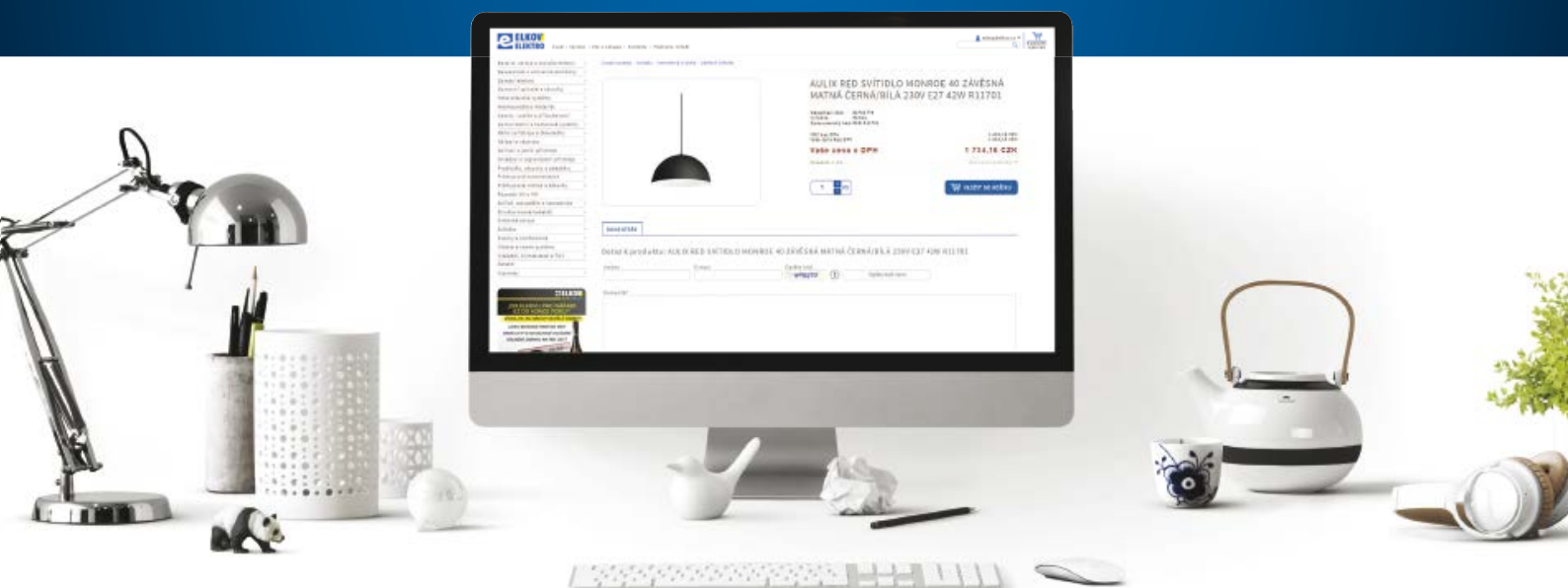
Pohybová a přítomnostní čidla pro každou aplikaci

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

beg-luxomat.com



ŠETŘETE SVŮJ ČAS, NAKUPUJTE ON-LINE!



- 125 000 POLOŽEK, Z TOHO 73 000 SKLADEM
- PŘI NÁKUPU NAD 3 000 KČ BEZ DPH
DOPRAVA ZDARMA
- MOŽNOST VYZVEDNUTÍ NA KTERÉKOLI
Z 26 PROVOZOVEN ELKOV ELEKTRO

- ZOBRAZENÍ AKTUÁLNÍCH SKLADOVÝCH ZÁSOB
- ZOBRAZENÍ SJEDNANÝCH SMLUVNÍCH CEN
- HISTORIE VAŠICH DOKLADŮ
- EXPORT CENÍKU

představujeme

Vladimír Bureš, DiS. IT administrátor Brno – centrála

Brněnské IT oddělení se skládá ze tří techniků. Rádi bychom vám představili jednoho z nich, Vladimíra Bureše.

Můžeš nám stručně popsat funkci IT oddělení na naší firmě? Co je vaší náplní práce? A hlavně, co je náplní Tvoje práce?

Na IT oddělení máme každý na starost rozličnou agendu. Obecně se staráme o celkový chod firemní sítě jednak na centrále, ovšem musíme také udržovat bezproblémový chod na všech našich pobočkách. S tím souvisí i starost o pracovní nástroj většiny zaměstnanců, řeč je samozřejmě o interním systému myWAC. Dříve koloval vtip „Padá myWAC, něco si přeji!“. Hlavně v těchto chvílích, kdy něco nefunguje, o nás slyšíte nejvíc. Já konkrétně zastávám funkci IT administrátora. Mezi moje rutiny patří instalace nového HW + SW. K tomu se váže i následná údržba starších počítačů a řešení systémových problémů v každodenním provozu. Dále instaluji a spravuji čtečky pro skladníky, mobilní telefony, tiskárny a ostatní zařízení. V mezičase řeším projekty, ve kterých si vždy kladu za cíl vylepšit, zjednodušit a zpříjemnit vaše pracovní procesy.

Jak dlouho v ELKOV elektro působíš?

V Elkovu pracuji bezmála tři roky. Je super pozorovat vývoj firmy s takovým časovým odstupem. Ovšem stále se bavím o krátké době oproti ostatním kolegům, kteří s Elkovem začínali. ELKOV elektro je rychle rostoucí firma a její růst, nejen z pozice IT, cítíte každým dnem. Jednoduše zde plyne čas o trochu rychleji než venku za okny.

Nastoupil jsi hned po absolutoriu?

Cesta do reálného IT pracovního prostředí byla po studiích trochu delší. Po vystudování oboru Informační služby a knihovnictví jsem na nějakou dobu nastoupil do retailu, kde jsem působil zároveň jako prodejce, skladník a vedoucí administrativy v jedné malé prodejně s nábytkem a matracemi. Mimo studia IT oboru mi k praxi nejvíc pomohlo řešení problémů na mém prvním počítači, který jsem dostal ve 12 letech. Od té doby jsem se vždy zajímal o výpočetní techniku z jiného úhlu pohledu než jen z toho hráčského. Postupně jsem dostával na starost počítače od své rodiny a známých, což vedlo k nabírání zkušeností. Dalo by se říct, že jsem plynule přešel z domácího, následně školního až do pracovního IT světa.

Jistě jsi nastupoval s nějakými vizemi, co se týče práce na IT, jaká je realita? Je odlišná od představ studenta? Co Tě mile překvapilo, co Tě zaskočilo?

Představy studenta vs. realita v pracovním IT životě? Troufám si říct, že má studentská očekávání byla naplněna, a to



jen v pozitivním slova smyslu. Já vždycky říkám, že nejdůležitější není umět jen opravit počítač nebo systém, stejně důležité je zvolit správný přístup k samotnému uživateli, který aktuálně řeší nějaký problém.

IT je dynamický, neustále se rozvíjející obor. Co děláš pro to, abys udržel krok s dobou a dokázal pružně reagovat na novinky, které nové technologie nabízí?

Jakmile jednou naskočíš do vlaku, tak už se vezeš. Ze začátku jsi jako houba, musíš nasát spoustu informací potřebných pro základní fungování v oboru. K tomu pomůžou zmiňované zkušenosti ze školy nebo domova. Novinky poté přichází obvykle samy ze strany dodavatelů, kteří se je snaží aplikovat do našeho provozu. Tímto se ohledně nových technologií aktualizujeme i my. Obecně máme naladěné i jiné informační kanály v podobě různých stránek na internetu, FB, sledujeme záznamy z technologických konferencí a celkově se snažíme vnímat novinky z různých zdrojů v našem okolí.

Jsi „ajťák“ i v soukromém životě? Máš doma několik PC, které neustále zdokonaluješ a vylepšuješ?

V tuto chvíli máme doma tolik počítačů, že jsem z nich musel udělat uličky do postele, na záchod a k ledničce. Ne, dělám si legraci, máme pouze jeden stolní počítač a dva notebooky. Že bych měl nutkavou potřebu je stále zdokonalovat nebo vylepšovat se říct nedá, spíš jim jednou za čas vdechnu trochu života vyčištěním nebo nějakým tím nutným servisem. Moje IT působení rozhodně nekončí odchodem z práce. I v soukromém životě běžně řeším nákup a opravy IT zařízení pro svou rodinu a známé. Na tom mě stále nejvíc baví odměny ve formě dobrého vína či slivovice.

Blíží se Vánoce, jaké velké přání jsi měl jako malý? A splnilo se Ti?

Naštěstí jsem se narodil v době, kdy počítače ještě nebyly běžně rozšířeny v domácnostech. Z toho plyne i největší vánoční přání malého Já, byl to prostě počítač. Toho jsem se sice dočkal až v pozdějším věku, nicméně se mi každým rokem plnila jiná velká přání, jako například prosté setkání s rodinou u vánočního stromčku.

ptáme se...

Vánoce jsou pro mnoho lidí jedním z nejoblíbenějších svátků. Na Štědrý den si připomínáme narození Ježíše a tento den je zároveň obestřený celou řadou pověr a zvyků. Jedny nám mají zajistit peníze, jiné zdraví či štěstí po celý rok. K Vánocům neodmyslitelně patří krásně ozdobený stromeček, pod ním hromada dárků, vystresovaní rodiče a nedočkavé děti. Ale před tím, než se všichni sejdou u stromečku, nesmí samozřejmě chybět štědrovečerní večeře. V minulosti štědrovečerní večeře mohla začít až s východem první hvězdy na obloze, tehdy totiž končil půst. Tradiční večeře v dřívějších dobách začínala chlebem, dalším chodem byla polévka z luštěnin a hub či zelná polévka a jako hlavní chod byl vánoční kuba. Dalším chodem byla tradiční kaše z prosa, krup či hrachu. Jako sladká pochoutka následovalo sušené, čerstvé nebo vařené ovoce, ale co nesmělo chybět, byla vánočka, která se jedla až na samotném konci večeře.

Jak ve vaší rodině probíhá štědrovečerní večeře?

„KAŽDÝ VĚNOVANÝ DAR, BYŤ I TEN NEJMENŠÍ, JE VE SKUTEČNOSTI VELIKÝ, POKUD JE DAROVANÝ S LÁSKOU.“

PINDAROS



Tomáš Los

REFERENT PRODEJE
(Liberec)

U nás doma máme již několik let ke štědrovečerní večeři tradičně rybí polévku, smaženého a přírodního kapra na másle a kmínu, výborný bramborový salát a pečenou klobásu pro ty, kdo nemusí rybu. Večeříme společně celá rodina i s rodiči. Po jídle pak kávu, cukroví i skleničku vína. Užíváme si v klidu vánoční pohodu.



Iva Pečenková

MARKETING
(Brno, Kšírova)

Letos poprvé vyměníme tradičního kapra za lososa a rybí prsty s bramborovým salátem. Vánoční tabule se u nás skládá ze sedmi druhů jídla, tuto tradici jsem si převzala od prababičky. Dokud každý neochutná alespoň kousíček od každého druhu, od stolu neodcházíme.



Martin Křištof

ZÁKAZNICKÝ SERVIS
(Brno, Kšírova)

Na večeři máme každoročně rybí polévku a smaženého kapra s bramborovým salátem. Pod talíř se dá šupinka z kapra pro štěstí a aby penízky neuplávaly z domu. Na tuto dobu se celá naše rodina moc těší a hlavně děti nedočkavě čekají na zazvonění zvonečku, na znamení, že u nás byl Ježíšek.



Martina Vašková

SKLADNICE
(Šenov u Nového Jičína)

Štědrý večer u nás vypadá asi jako ve většině českých domácností. Menu je klasické včetně tradiční rybí polévky. Takže bramborový salát, smažený kapr, pro babičku a vnučku filé, abychom si ušetřili cestu na pohotovost. Jinak domácí pohoda a klid, to je to, co si přejí nejvíc.

pro pobavení



UŽ SE NA TO, TÁTO, VYKAŠLI. VŠICHNI UŽ JSOU U ŠTĚDROVEČERNÍ VEČEŘE.

na koho se u nás můžete obrátit

Informace o sortimentu:



Jaromír Doušek

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

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

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



Pavel Medek

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

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

Allkabel, AŽD Praha, DAMIA, DEVI, Draka kabely, ELTOP, EST, Fenix, Feron, GENERAL CAVI, Helukabel CZ, IGET, INTELEK, KAVON CZ, LAPP KABEL, MTL Cable, nkt cables, PRAKAB Pražská Kabelovna, Prysmian Kablo, RAYCOMAT, Raychem, SOLARIX, Thermis, V-systém elektro, WAPRO



Filip Drápal

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

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

3M, B.E.G., CUPRO PK, DeWalt, Dymo, ELECO VEP, EMKO CZ, Elektrokov Znojmo, Esylux, Fastek, Fisher, GHV Trading, HAKL heating, HPM TEC, Ismet transformátory, Jablotron, KAVON, Milwaukee, MOTIP, N.G. tool, OBO BETTERMANN, RAMI, Stanley, STIEBEL ELTRON, VARIANT, XTline



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, příchytka a kabelové vývodky, baterie a svítidly, vačkové spínače, spínací hodiny a termostaty, rozváděčové skříně, izolační a PVC pásy)

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



Jiří Kocián

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

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

ABB, ABB ELSYNN, ELEKTRODESIGN ventilátory, GEWISS, Helios, KLIMAVEX CZ, MultiVAC, Schneider Electric CZ, Siemens, Spínací technika Kučera, Ventilátory DOSPEL



Jiří Kuběna - Zdeněk Rajlich

tel.: 543 538 822
mobil: 774 417 907 (J. Kuběna)
725 653 326 (Z. Rajlich)
e-mail: jiri.kubena@elkov.cz ■ zdenek.rajlich@elkov.cz

(svítidla, světelné zdroje, stožáry)

AKAM, AMAKO, Argus Light, ARTECHNIC – SCHRÉDER, Beghelli – Elpast, COMPOLUX, DEOS.CZ, DNA, EGLO, ELEKTRO-LUMEN, Elektroprof světelná technika, ENIKA, FULGUR, Greenlux, HONOR, KANLUX, KOOPERATIVA, LEDKO, LEDVANCE, LUCIS, LUXART, LUXERA, McLED, MIWY, MODUS, MONE CZ, MÜLLER-LICHT, NARVA, Neco Sk, OMS, OSMONT, OSRAM, PANASONIC, PANLUX, PHILIPS ČR, RABALUX, SANDRIA, SITECO, Skylighting, SKOFF, Sylvania, THORN Lighting CS, TREVOS, TRON, Tungsram Operations, VM elektro, VYRTYCH, VYSTO Kobylí



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)

Berker, DEHN, DESKO, Eaton, Eleman, Elektroměry.com, Elektropřístroj, Eilo, ELMO-PLAST, FK-Technics, Hager, Hakel, Legrand, Lidokov, OEZ, Omron, PROWATT, REM-TECHNIK s.r.o., Rittal, Saltek, WAPRO, ZEZ Silko

Technické a cenové informace:



Ladislav Benešovský

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

(cenové nabídky a technické informace)

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



Ing. Pavel Daněk

mobil: 725 653 321
e-mail: pavel.danek@elkov.cz

(cenové nabídky a technické informace)

- informace o cenách
- zpracování cenových nabídek
- poradenství v oblasti volby vhodných typů svítidel
- poradenství v oblasti volby vhodných typů světelných zdrojů (fotometrie)
- poradenství v oblasti řízení světelných zdrojů
- světelné návrhy – dle platných norem a požadavků hygieny



Luděk Fadrhonc

mobil: 725 653 378
e-mail: ludek.fadrhonc@elkov.cz

(cenové nabídky a technické informace)

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



Pavel Kovář

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

(cenové nabídky a technické informace)

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



Ing. Milan Sečkař

tel.: 543 538 840 ■ mobil: 725 653 293
e-mail: milan.seckar@elkov.cz

(poradenství a zpracování návrhů v oblasti světelné techniky)

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



Ivo Večeřa

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

(cenové nabídky a technické informace)

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



Radek Cajzl

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

(cenové nabídky a technické informace)

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



Miroslav Demek

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

(cenové nabídky a technické informace)

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



Ing. Pavel Janšta

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

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

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



Ing. Vladimír Novák

mobil: 725 653 304
e-mail: vladimir.novak@elkov.cz

(poradenství a zpracování návrhů v oblasti zabezpečovacích, kamerových a protipožárních systémů a strukturované kabeláže)

- informace o cenách
- zpracování cenových nabídek
- technické poradenství v oblasti slaboproudých systémů



Jiří Stejskal

tel.: 543 538 839 ■ mobil: 725 653 224
e-mail: jiri.stejskal@elkov.cz

(cenové nabídky a technické informace)

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



TIP na „TRIP“

Výstava Titanic, BVV Brno

30. října se v prostorách Pavilonu C brněnského výstaviště návštěvníkům otevřela světová výstava Titanic. Expozice, kterou po světě navštívily miliony návštěvníků, představuje reálné prostory legendárního plavidla, které v roce 1912 kleslo na dno Atlantiku. Na výstavě uvidíte několik stovek originálních exponátů, které byly vyzdvíženy ze dna oceánu, projdete skutečnými kajutami, salony i částí strojovny lodi Titanic. Zajímavý je také dotek ledovce či možnost vyfotografování se na přídi lodi. Pro děti je připravena dobrodružná cesta za pokladem, plná hádanek a úkolů, na jejímž konci čeká na malé návštěvníky poklad.

Fenomén Titanic vypráví příběh doby počátku dvacátého století, příběh technického rozmachu, příběh luxusu a rozvoje lidstva. V rámci rozsáhlé expozice, která zabírá více než 2 500 m², projdou návštěvníci částmi skutečného Titaniku. Při vstupu na výstavu každý dostane boarding pass – palubní lístek reálného cestujícího na Titaniku. Návštěvníci tak prožijí celou výstavu jako konkrétní cestující a seznámí se s jejich osudem. V deseti galeriích na ně čekají kajuty několika tříd, navštíví luxusní kavárnu první třídy, strojovnu s vodorovnými dveřmi, dotknou se reálného ledovce, prohlédnou si vrak legendárního parníku na dně oceánu, zažijí 3D virtuální realitu a vzdají hold obětem zkázy Titaniku. Všechny prostory výstavy jsou opatřeny speciálním zvukovým doprovodem, který dokonale navozuje atmosféru v jednotlivých částech lodi od elegantního valčíku v 1. třídě, až po hluk strojoven v kotelně.

Výstavu je možné navštívit až do konce března 2019. Více informací o výstavě najdete na:

www.titanicvystava.cz



Peklo Čertovina, Hlinsko v Čechách

V lesích v Čertovině u Hlinska vzniklo opravdové peklo. Jedná se o jedinou atrakci svého druhu v celé České republice. Peklo má tvar obrácené lodi a větší část je schována pod zemí. Nejnížší patro je umístěno až dvanáct metrů pod úrovní terénu. Pohádková verze datuje vznik čertovinského pekla do roku 666. Při cestě z Ameriky do Austrálie ďábelská posádka ztroskotala nedaleko Hlinska. Místo mučírny má Peklo trapírnu s trapidly, jako je zadkoplesk, řítovich, fackovač nebo lechtadlo. Pekelná říše je tvořena labyrintem chodeb a jeskyní. Můžete se podívat na čertovskou školu, ohřát se pod obrovským pekelným kotlem a třeba se i posadit na samotný Luciferův trůn. Pro odvážné je v nabídce i možnost přespání v Luciferově doupěti. Součástí areálu je také restaurace, kde si můžete pochutnat na čertovských specialitách. Na své si přijdou nejen milovníci poctivé české kuchyně, ale i piva a vína, v areálu se totiž nachází minipivovar a Pekelná vinárna. Celý projekt je určen pro všechny věkové kategorie, o zábavu se ve formě hraného programu postarají živí herci (čerti).

Peklo je otevřeno po celý rok, sedm dní v týdnu. Přesnou otevírací dobu a další informace najdete na stránkách:

www.peklocertovina.cz



Zdroj foto: Peklo Čertovina

Vánoční Budapešť

Vánoční trhy jsou neodmyslitelnou součástí každých Vánoc, a to nejen u nás, ale v celé Evropě. Mezi jedny z nejkrásnějších a největších patří vánoční trhy v Budapešti, na náměstí Vörösmarty. Pravidelně se umísťují v TOP 10 nejkrásnějších adventních trhů evropského kontinentu. Trhy jsou většinou zahájeny kolem 11. listopadu a trvají až do 6. ledna.

Vánoční Budapešť zaujme nejenom krásnou architekturou a bohatou výzdobou, ale i místními specialitami, jakými jsou například tradiční maďarské kürtös kalács i flódní (vrstvený dort, v němž najdete ořechy, švestky a mák). Samozřejmostí je prodej svařeného vína a také místní alkoholické speciality nazvané krampampuli. Vánoční trhy mají bohatý doprovodný program, v podobě různých akcí, loutkového divadla, koncertů, lidových tanců, bruslařské show atd. Dokonce se můžete zapojit i do různých řemesel, jako je tradiční výroba svíček, pečení domácích perníčků nebo košíkářství.

Fasádu historické budovy Gerbeaud zdobí obří adventní kalendář a na něm bude každý den otevřeno jedno z políček, což je doprovázeno světelnou show. Měli byste vědět, že na trhu platí zákaz prodeje mastných výrobků, pokud na ně dostanete chuť, musíte si udělat procházku do postranních uliček, kde si takové pochoutky nakoupíte podle libosti.



KABELOVÝ UKONČOVACÍ MATERIÁL WAPRO

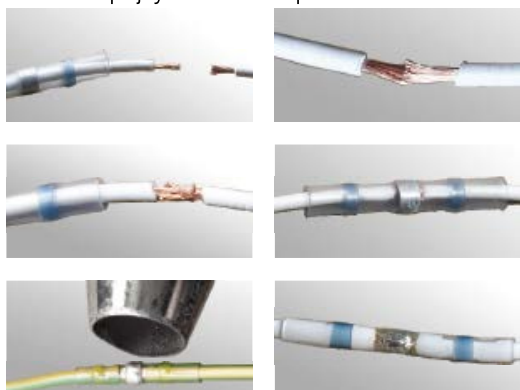
DOSTUPNÝ NA CENTRÁLNÍM SKLADU

WAPRO[®]
WIRING & CLAMPING EXPERTS



SPOJUJTE SLANĚNÉ VODIČE BEZ LISOVÁNÍ

Letovací spojky izolované teplem smrštiteľnou trubicí s lepidlem



Stykové spojky s pájecím cínem, který se zahřátím roztaví a zajistí tím bezpečný kontakt. Tyto izolační spojky obsahují uvnitř termoplastické lepidlo, které po smrštění zajistí vodotěsnost. Během zpracování dojde ke spojení, připájení, izolování a utěsnění. Optickou kontrolu spojení umožňuje průhledná smršťovací bužírka.

LETOVACÍ SPOJKY IZOLOVANÉ TEPLEM SMRŠTITELNOU TRUBICÍ S LEPIDLEM

Kód ELKOV	Katalog. číslo	Typ	Pro průřez vodiče (mm ²)		Rozměry (mm)		Množství v balení (ks)
					Průměr	Délka	
	wpr8983	SSSN-08	0,2 - 0,35		1,5	25,0	100
81879013	wpr8984	SSSN-15	0,5 - 1,0		2,7	42,0	100
81878948	wpr8985	SSSN-40	1,5 - 2,5		4,5	42,0	100
	wpr8986	SSSN-60	4,0 - 6,0		6,0	42,0	100
81286373	wpr10711	SSSN-08-20	0,2 - 0,35		1,5	25,0	20
81286374	wpr10712	SSSN-15-20	0,5 - 1,0		2,7	42,0	20
81286375	wpr10713	SSSN-40-20	1,5 - 2,5		4,5	42,0	20
81286376	wpr10714	SSSN-60-20	4,0 - 6,0		6,0	42,0	20

PŘEDHOTOVENÝ PÁS A SPONA PYTHON QUICK



Připevňujte nerezovými pásy bez použití speciálního nářadí
(pouze pomocí šroubováku)

Kód ELKOV	Katalog.číslo	Typ	Průměr sepnutí (mm)	Šířka (mm)	Délka (mm)	Množství v balení (ks)
80981898	wpr7256	PTH-Q13-W4-90	30 - 90	12,7	310	1
80993192	wpr7258	PTH-Q13-W4-370	50 - 370	12,7	1130	1
80993193	wpr7259	PTH-Q13-W4-570	50 - 570	12,7	1820	1

Masivní šroubová stahovací spona ZEBRA SEAL
pro pásy WAPRO BAND-IT do šířky 12,7 mm

Kód Elkov: 81286632
Obj.č.: PTA-ZEB-12-SS



Typy nerezových pásů vhodných pro
sponu ZEBRA SEAL

Kód Elkov: 50997222

Obj.č.: PTH-L9-C133

Kód Elkov: 148675

Obj.č.: PTH-S9-C923

Kód Elkov: 147422

Obj.č.: PTH-S12-C924



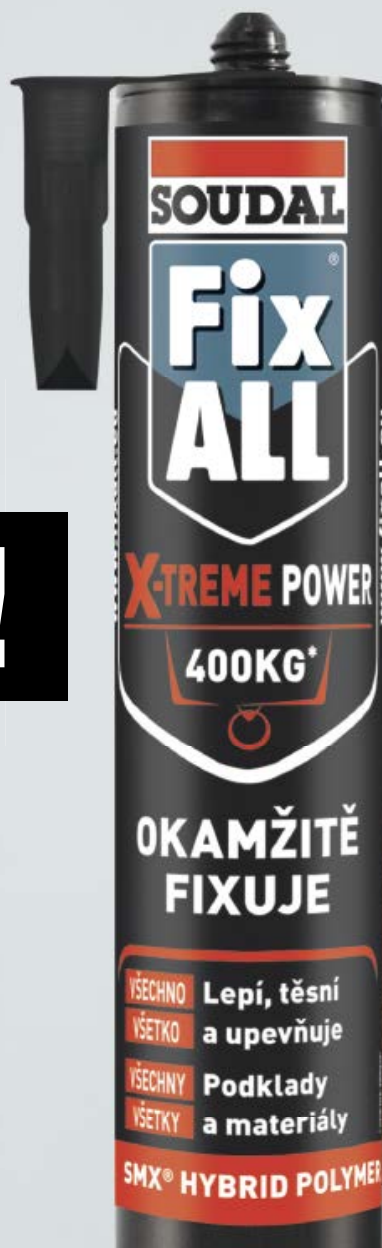
WAPRO[®]
WIRING & CLAMPING EXPERTS

Zákaznické oddělení
tel: 582 334 676-7
e-mail: info@wapro.cz

KE KAŽDÉ KARTUŠI SKVĚLÁ LED SVÍTELNA!



**I TY
BUDEŠ
LEPIT
JAKO
PROFÍK!**



SYSTÉM 27 COMBI

Nástěnné modulární skřínky Neomezené kreativní řešení od firmy GEWISS

Firma Gewiss představuje kompletní a univerzální systém skládacích modulárních pouzder, který dokonale splňuje požadavky na instalaci v bytovém i průmyslovém sektoru.

Všestrannost

Skřínky se dodávají v široké škále velikostí a modulů, a to jak v základní verzi, tak i v mnohonásobných konfiguracích pro svislou nebo vodorovnou montáž.

Ochrana

Dokonalé utěsnění v krytí IP 65/IP 55 je zajištěno uzavíracím systémem dvířek s těsněním. Speciální průhledná membrána u přístrojů IP 55 s drážkami usnadňuje ovládání přístrojů.

Integrace

Do skřínek řady Combi 27 lze perfektně integrovat všechna zařízení systémové řady, která nabízí široký výběr řídicích přístrojů, zásuvek pro odběr elektřiny, signálních výstupů, jističů, indikátorů, regulací, klimatizací a čidel.

Řada 27 Combi nabízí několik typů provedení: na DIN lištu, nástěnné, pro elektroinstalační lišty a kanály nebo pro montáž na sloup. Montáž modulárních skřínek je velmi snadná, a to díky velkému vnitřnímu prostoru pro zapojení kabelů.

S řadou 27 Combi snadno vytvoříte požadovanou konfiguraci!



EST

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

Jističe příští generace Masterpact MTZ od Schneider Electric

Společnost Schneider Electric uvádí na český trh novou řadu Masterpact MTZ - vysoce výkonné jističe nízkého napětí příští generace, které spojují legendární výkon a spolehlivost stávajících produktů firmy s novými digitálními funkcemi.

Nová technologie pro průmyslové provozy, kritické aplikace a budovy

„Měníme koncept distribuce elektrické energie, a proto jsme vyvinuli nový jistič Masterpact MTZ, který je schopen reagovat na požadavky zákazníků v této oblasti. Lidé očekávají, že distribuce elektrické energie bude bezpečnější, spolehlivější, účinnější, udržitelnější a se zabezpečeným připojením,“ říká Martin Dostál ze Schneider Electric, odborník na výkonové jističe. Konektivita nových jističů Masterpact, digitální možnosti a schopnost bezproblémové integrace v architektuře EcoStruxure přinese významné výhody. „Ty ocení koncoví uživatelé, projektanti, výrobci rozváděčů a dodavatelé, kteří vyžadují vysoce výkonné jističe jako součást nízkonapěťových řešení pro průmyslové provozy, kritické aplikace a budovy,“ dodává Martin Dostál.

Více výkonu a lepší energetická účinnost

Masterpact MTZ je první vzduchový jistič s integrovaným přesným elektroměrem třídy 1, který splňuje požadavky a je certifikován dle IEC 61557-12. Díky přesné analýze spotřeby energie, optimalizaci, rozdělení nákladů a posou-

Klíčové výhody řady Masterpact MTZ:

- První jistič ve své třídě s integrovaným elektroměrem třídy 1 usnadňující projektování a měření spotřeby energie.
- Lepší mechanické a elektrické vlastnosti, a to i v náročných prostředích.
- Schopnost bezpečně monitorovat a ovládat jistič s chytrým telefonem jako hlavním rozhraním člověk-stroj (HMI), a to i při výpadku napájení.
- Možnost informování uživatele o jakékoliv události a prevence přetížení díky vzdálenému monitorování v reálném čase.
- Snadné přizpůsobení a rozšíření vlastností jističe digitálními moduly bez nutnosti odstávky nebo výměny zařízení.
- Hladká integrace Masterpact v systému „Inteligentních rozváděčů“ díky vestavěnému Ethernetovému připojení.
- Stejně instalační parametry umožňují snadnou náhradu (retrofit) původních řad Masterpact bez nutnosti opětovné certifikace rozváděče.



zení trendů spotřeby energie přispívá ke zvyšování energetické účinnosti. Řízení energie je v souladu s mezinárodními předpisy ISO 50001 a IEC 60364-8 (ČSN 33 2000-8-1).

Jednodušší modernizace a snadná montáž do inteligentních rozváděčů

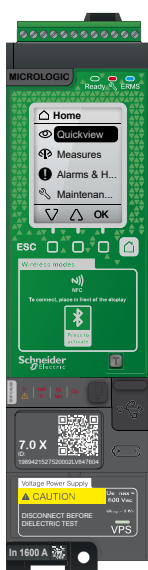
Kromě nových funkcí nabízí Masterpact MTZ stejné jmenovité hodnoty, stejný vypínací výkon a stejné rozměry pro plynulou a rychlou instalaci a dovybavení rozváděčů jako aktuální řada Masterpact. Plynulý přechod od Masterpact NT/NW k Masterpact MTZ znamená, že není nutné přestavovat rozváděče a není třeba opakovat zkoušky pro novou certifikaci rozváděčů dle IEC 61439-2 (ČSN EN 61439-2). Tento výrobek je dále vybaven nativním Ethernetovým připojením pro snadné zabudování do inteligentních rozváděčů a připojení k nadřazeným systémům pro vzdálené řízení a sledování elektrické instalace.

Nadstandardní odolnost před nežádoucími vlivy

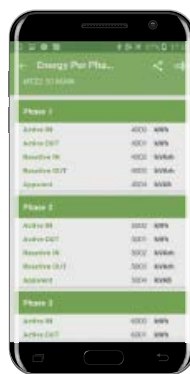
Masterpact MTZ chrání zařízení a proces před přetížením kabelů, zkratami a poruchami izolace. Nabízí vysokou úroveň zajištění napájení, kterou požadují elektrické distribuční sítě nízkého napětí, a to i v nejnáročnějších prostředích. Masterpact MTZ nabízí také vynikající mechanické a elektrické vlastnosti a vysoce nadstandardní odolnost vůči kolísání napětí, elektromagnetickému rušení, vibracím, rázům, korozivnímu a chemickému prostředí a kritickým teplotám.

Větší flexibilita díky digitálním modulům

Masterpact MTZ lze také kdykoliv a kdekoliv přizpůsobit pomocí digitálních modulů. U digitálních modulů jsou k dispozici různé pokročilé funkce pro ochranu, měření, diagnostiku a údržbu. Masterpact MTZ je upravitelný v kterékoli fázi životního cyklu, od návrhu a konfigurace až po uvedení do provozu (pro změny na poslední chvíli) a modernizace provozů bez přerušení napájení nebo odstavení ochrany.



Ochrana



Měření



Diagnostika a údržba

Masterpact MTZ lze kdykoliv a kdekoliv přizpůsobit pomocí digitálních modulů.

Větší bezpečnost

Připojení k chytrým telefonům a řídicímu a analytickému softwaru zajišťuje bezpečnou, efektivní a jednoduchou každodenní správu zařízení. „Interaktivní inteligentní rozhraní zvyšuje bezpečnost pracovníků údržby, protože rychlá analýza a zásah přes zabezpečené Bluetooth připojení nevyžadují přímý kontakt. Rychlé prohlížení, automatická diagnostika nastavení a změn ochrany, spotřeba energie, kvalita energie, vyvážení fází a stav jsou dostupné v reálném čase. Pro vzdálené notifikace je k dispozici digitální deník údržby, který umožňuje proaktivní údržbu a zajišťuje bezpečnou kontinuitu provozu, pravidelnou kontrolu, upozornění a alarmy,“ popisuje expert na výkonové jističe Martin Dostál ze Schneider Electric.

Větší dostupnost energie

V případě výpadku napájení mohou zákazníci minimalizovat dobu výpadku a rychle a bezpečně obnovit napájení pomocí svého chytrého telefonu. Klíčové údaje, které poskytují vysvětlení příčin a podrobné pokyny pro opětovné zapnutí jističe a obnovení napájení, se díky NFC připojení ukládají ještě před vybavením (měření, nastavení ochrany).

Připravený na budoucnost, propojený a digitální

Díky vestavěné síťové konektivitě je jistič Masterpact MTZ připravený na budoucnost a umožňuje hladkou integraci do architektury „Inteligentních rozváděčů“, stejně jako vzdálené monitorování a ovládání přes libovolný řídicí systém za účelem prediktivní a preventivní údržby, správy zařízení a řízení energie.

Odhalení skrytých úspor

Jističe Masterpact MTZ mohou být navíc spravovány prostřednictvím servisního oddělení společnosti Schneider Electric, a to od návrhu až po instalaci, provoz, údržbu, optimalizaci a renovaci. Tato odborná služba v kombinaci s nativním připojením Masterpact MTZ a inteligentními rozváděči, nabízí údržbu řízenou podmínkami instalace, dálkovou správu zařízení, správu zařízení a lepší řízení energie, což přináší významné úspory. Stejně tak je k dispozici pokročilá technická podpora.



Podívejte se na video o Masterpact MTZ!



Hrající vypínače a zásuvky

Objevte svět moderních elektroinstalací ABB

Ideální pro ozvučení kuchyně nebo koupelny. Internetové nebo digitální FM radio s Bluetooth v designu vypínačů a zásuvek. Nezabere žádné místo a skvěle vypadá. 17 designových řad, více jak 100 barevných a materiálových provedení. Od běžných materiálů po ušlechtilou ocel, dřevo nebo porcelán. Stmívače, snímače pohybu, termostaty, ovládání žaluzií, bezdrátové spínače, intelligence, domovní telefony a další. Elektroinstalace umí víc, než si dokážete představit. Více na abb.cz/nizke-napeti



KOAXIÁLNÍ KABELY RG-59U



TsT
cable & digital

OBJEDNACÍ KÓD DLE BALENÍ A MATERIÁLU PLÁŠTĚ

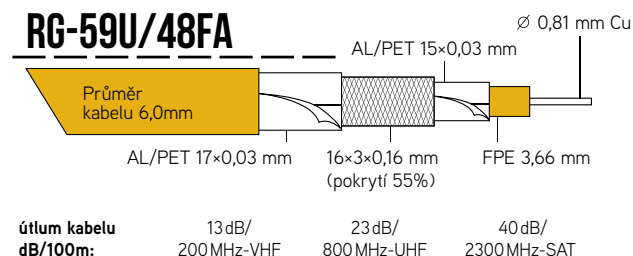
KK30A balení – na cívce 100 m, plášť kabelu – PVC bílé barvy, průměr kabelu – 5,0 mm

KK30B balení – na cívce 305 m, plášť kabelu – PVC bílé barvy, průměr kabelu – 5,0 mm

POUŽITÍ A SPECIFIKACE

- KK30A, KK30B kabel pro vnitřní rozvody v budovách (PVC plášť)
- kratší přířivky kamer PAL nebo HD-CVI/TVI do 150 m
- kratší bytové přířivky vysílání kabelové CCTV do 30 m
- kratší bytové přířivky vysílání pozemní DVB-T/T2 do 30 m
- kratší bytové přířivky satelitní DVB-S/S2 do 30 m
- účinnost stínění třída B (UHF)
- trojitě stínění zaručuje velmi dobrou odolnost proti rušení při souběhu kabelů
- celoměděné jádro o průměru 0,70 mm

KOAXIÁLNÍ KABEL RG-59U/48FA



útlum kabelu dB/100m:	13 dB/ 200 MHz-VHF	23 dB/ 800 MHz-UHF	40 dB/ 2300 MHz-SAT
--------------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------

POUŽITÍ A SPECIFIKACE

- KK31A, KK31D, KK31V použití pro vnitřní rozvody v budovách (PVC plášť)
- KK31B použití pro venkovní a zemní rozvody (PE plášť)
- KK31C použití pro rozvody s požadavkem LSZH (LSZH plášť)
- KK31V koaxiální kabel s dvojitou linkou pro napájení kamer do 200 m
- KK31W koaxiální kabel s dvojitou linkou pro napájení kamer do 300 m
- sekundární a podružné bytové přířivky vysílání kabelové CCTV do 40 m
- účinnost stínění třída B/A (UHF)

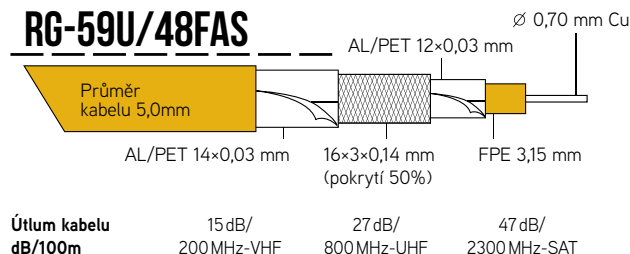
OBJEDNACÍ KÓD DLE BALENÍ A MATERIÁLU PLÁŠTĚ

KK31S balení – na cívce 305 m, plášť kabelu – PVC bílé barvy, průměr kabelu – 6,0 mm

POUŽITÍ A SPECIFIKACE

- KK31S použití pro vnitřní rozvody v budovách (PVC plášť)
- přířivky kamer PAL nebo HD-CVI/TVI do 300 m
- sekundární a podružné bytové přířivky vysílání kabelové CCTV do 40 m nízký odpor kabelu (středového i venkovního vodiče)
- účinnost stínění třída A
- sekundární a podružné bytové přířivky pozemního vysílání DVB-T/T2 do 40 m
- sekundární a podružné bytové přířivky satelitního vysílání DVB-S/S2 do 40 m
- tento typ není vhodný pro rozvody náročnějších na ohyb

KOAXIÁLNÍ KABEL RG-59U/48FAS



Útlum kabelu dB/100m	15 dB/ 200 MHz-VHF	27 dB/ 800 MHz-UHF	47 dB/ 2300 MHz-SAT
-------------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------

- impedance kabelu 75 Ohm
- malý průměr kabelu umožňuje uložení zvýšeného počtu kabelů v chrániče

OBJEDNACÍ KÓD DLE BALENÍ A MATERIÁLU PLÁŠTĚ

KK31A balení – na cívce 305 m, plášť kabelu – PVC bílé barvy, průměr kabelu – 6,0 mm

KK31D balení – na cívce 100 m, plášť kabelu – PVC bílé barvy, průměr kabelu – 6,0 mm

KK31B balení – na cívce 305 m, plášť kabelu – PE černé barvy, průměr kabelu – 6,0 mm

KK31C balení – na cívce 305 m, plášť kabelu – LSZH bílé barvy, průměr kabelu – 6,0 mm

- sekundární a podružné bytové přířivky pozemního vysílání DVB-T/T2 do 40 m
- sekundární a podružné bytové přířivky satelitního vysílání DVB-S/S2 do 40 m
- impedance kabelu 75 Ohm

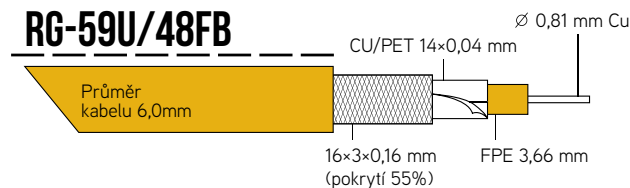
OBJEDNACÍ KÓD DLE BALENÍ, MATERIÁLU PLÁŠTĚ A NAPÁJECÍ DVOJLINKY

KK31V plášť PVC bílé barvy, průměr kabelu 6,0 mm + DV 2x0,75 mm², balení na cívce 205 m

KK31W plášť PVC bílé barvy, průměr kabelu 6,0 mm + DV 2x1,00 mm², balení na cívce 305 m

- přířivky kamer PAL nebo HD-CVI/TVI do 300 m
- celoměděné jádro o průměru 0,81 mm
- trojitě stínění a úroveň pokrytí zaručuje výbornou odolnost proti zevnímu rušení

KOAXIÁLNÍ KABEL RG-59U/48FB



Útlum kabelu dB/100m	12 dB/ 200 MHz-VHF	24 dB/ 800 MHz-UHF	41 dB/ 2300 MHz-SAT
-------------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------

- celoměděné jádro o průměru 0,81 mm
- měděná fólie zajišťuje výbornou odolnost proti zevnímu rušení
- impedance kabelu 75 Ohm
- vhodný pro napájení po kabelu zesilovačů a kamer technologie ePoE

Relé Push-In D-SERIES Weidmüller

Novinka pro veškeré průmyslové aplikace

Let's connect.

Weidmüller 

Představujeme novou řadu elektromechanických relé D-SERIES

nejmodernější konstrukce, navržené s ohledem na všestranné využití, jednoduchou montáž a dlouhodobou životnost.

Bezkonkurenčně rychlá a bezpečná instalace díky PUSH-IN

technologii připojení vodiče a zásuvným příčným propojkám pro propojení společného pólu cívek.

Efektivní ochrana kontaktů relé: integrovaný magnet

„výfoukne“ elektrický oblouk mezi kontakty pro DC zátěž až do 220V/10A, a tím výrazně prodlužuje životnost (model DRH).

Jednoduchá a rychlá konfigurace v prostředí
Weidmüller konfigurátoru (WMC).



Zásuvné příčné propojky zajišťují jednoduché propojení pólu cívek

Zabudovaný magnet vytlačuje elektrický oblouk z prostoru mezi kontakty, a tím předchází opotřebení kontaktů při stejnosměrné zátěži až do 220 V DC (model DRH)



Plastový držák zajišťuje relé v patici a umožňuje umístit značení PJ Advanced, které zvyšuje přehlednost v rozváděči

PUSH IN

Technologie PUSH IN

- Rychlé a bezpečné zapojení všech typů vodičů
- Barevné provedení tlačítek pro identifikaci připojení vodiče LED



Integrované test pointy
Snadné odstranění poruchy



LED dioda
Jasně viditelný stav napájení cívk

WMC

- 
- Konfigurace sestavy na DIN lištu
 - Kompatibilní s EPLAN a Zuken E3

DRI relé 1CO (10A) a 2CO (2x5A)						
	24 VDC		24 VAC		230 VAC	
1CO	7760056297	DRI 314024	7760056300	DRI 314524	7760056302	DRI 314730
1CO, LED	7760056304	DRI 314024L	7760056307	DRI 314524L	7760056309	DRI 314730L
1CO, LED, aretace	7760056315	DRI 314024LTD	7760056318	DRI 314524LT	7760056320	DRI 314730LT
2CO	7760056322	DRI 424024	7760056325	DRI 424524	7760056327	DRI 424730
2CO, LED	7760056329	DRI 424024L	7760056332	DRI 424524L	7760056334	DRI 424730L
2CO, LED, aretace	7760056340	DRI 424024LTD	7760056343	DRI 424524LT	7760056345	DRI 424730LT
patice 1CO	7760056350	SDI 1CO				
patice 2CO	7760056351	SDI 2CO				
patice 1CO push in	7760056364	SDI 1CO P				
patice 2CO push in	7760056365	SDI 2CO P				
značení pro PrintJet	2558340000	ESG 6/15 SDT MC NE WS				
klip	7760056389	SDI CLIP P				
propojka pro push in patice	7760056366	SCM/SDI P CC				

DRM relé 2CO (2x10A) a 4CO (4x5A)						
	24 VDC		24 VAC		230 VAC	
2CO	7760056051	DRM270024	7760056055	DRM270524	7760056058	DRM270730
2CO, LED	7760056060	DRM270024L	7760056064	DRM270524L	7760056067	DRM270730L
2CO, LED, aretace	7760056069	DRM270024LT	7760056073	DRM270524LT	7760056076	DRM270730LT
4CO	7760056079	DRM570024	7760056083	DRM570524	7760056086	DRM570730
4CO, LED	7760056088	DRM570024L	7760056092	DRM570524L	7760056095	DRM570730L
4CO, LED, aretace	7760056097	DRM570024LT	7760056101	DRM570524LT	7760056104	DRM570730LT
patice 2CO ECO	7760056263	SCM ECO 2CO				
patice 4CO ECO	7760056264	SCM ECO 4CO				
patice 2CO push in	7760056362	SCM 2CO P				
patice 4CO push in	7760056363	SCM 4CO P				
značení pro PrintJet	1520980000	ESG 9/26 SCM ECO				
klip	7760056367	SCM P CLIP				
propojka pro push in patice	7760056366	SCM/SDI P CC				

Funkční členy pro DRI a DRM relé					
ochranná dioda	7760056169	RIM 1 6/230Vdc	LED	7940018457	RIM 3 6/24VUC
ochranná dioda, LED	7760056015	RIM 2 6/24VDC	LED	7940018455	RIM 3 110/230VUC
RC člen	7760056014	RIM 3 110/230VAC	RC člen, LED	7760056045	RIM 3 110/230Vac LED

Relé D-SERIES



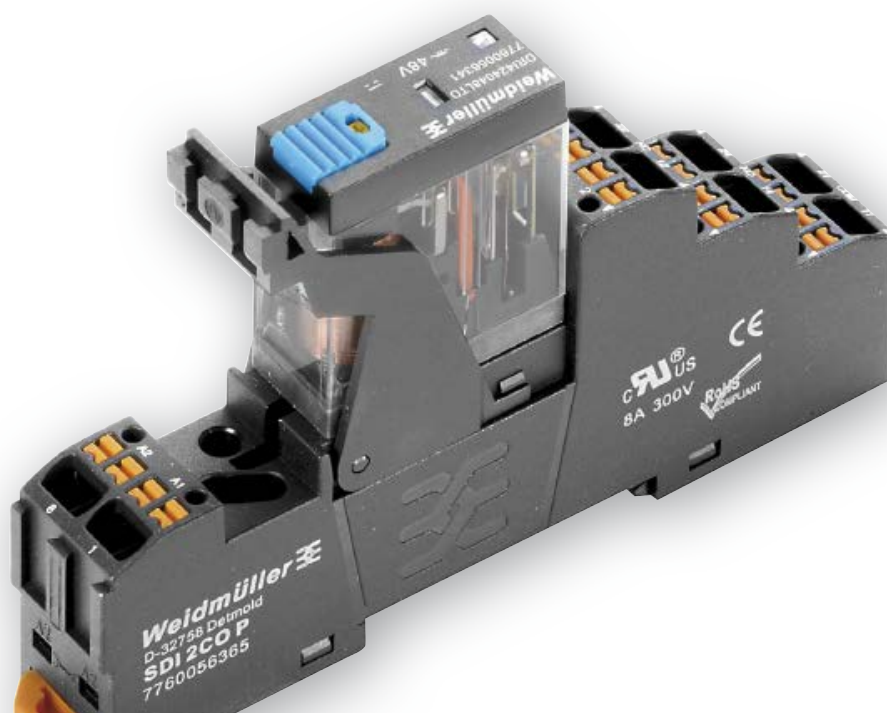
Aplikace Weidmüller



Sociální média



Weidmüller konfigurátor





ZÍSKEJTE POUKÁZKY ZA NÁKUP SVÍTIDEL LEDVANCE



Při jednorázovém nákupu svítidel
LEDVANCE v minimální hodnotě
1000 Kč* získáte poukázku
v hodnotě 100 Kč.



LED svítidla splňují i nejnáročnější požadavky

Letos na jaře představila společnost TREVOS ve Frankfurtu nad Mohanem průmyslové svítidlo 7. generace s příznačným názvem Innova.

Je to uzavřené svítidlo s LED světelnými zdroji, které se připojuje **pomocí konektorů**. Tím odpadá jeho tradiční montáž a zapojování vodiče do svorkovnice, snižuje se čas pro zapojení i případná újma, která by mohla při rozebírání na svítidle vzniknout. Innova se vyrábí ve více než **300 variantách (2 600–8 000 lm)** včetně třífázového propojení a stmívání. Pro využití svítidla v různém prostředí je v nabídce volba ze **tří světelných charakteristik**: od 2,5 m montážní výšky v případě Innova WB (Wide Beam) až po 12 m výšky stropu u verze Innova NB (Narrow Beam).



Innova – inovativní systémové řešení osvětlení

V designu svítidla jsou **posuvné závěsy** umožňující instalaci v rozteči původního osvětlení v rozpětí od 420 mm do 980 mm. Svítidla je možné dodat i s kabely s namontovanými konektory ve standardní (1 a 3 m) délce nebo dle požadavku zákazníka. Montážník je pak „pouze“ zapojí do příslušného svítidla nebo světelné soustavy. Innova se vyrábí z materiálů odolných vůči chemicky agresivnímu prostředí a odolá teplotám okolí **až do 50 °C**. Jako veškerá LED svítidla TREVOS je osazena LED čipy a drivery nejvyšší kvality. Tomu odpovídá i jejich životnost 50 000 hodin L90B10 a **prodloužená záruka na 5 let**. Více na innova.lighting



Bezúdržbové LED svítidlo Innova (IP66/IP69) s propojenými rychlokonektory

Vývoj

Rychlý vývoj LED technologií přináší nové možnosti pro vývoj svítidel. Produktová řada FUTURA (IP66) byla rozšířena o dříve nemyslitelné výkony 12 800 respektive **16 000 lm**. To umožňuje instalaci svítidel do budov s vysokými stropy, větší využití mají i svítidla **FUTURA NB** (úzká vyzařovací optika) určené pro vysoké stropy s regálovými uličkami. Nově lze tato svítidla osadit mřížkou, která snižuje podélné oslnění **UGR** pod hodnotu **19** a nehrozí tak oslnění manipulantů. Nabídka společnosti byla rozšířena i o nouzová LED svítidla **Futura NM** a **Prima LED NM**, která navazují na současný trend řešení nouzového osvětlení v samostatném svítidle.



Nouzové svítidlo Prima LED NM

BIM

Společnost Trevos vždy sledovala progresivní trendy a pružně reagovala na požadavky zákazníků. Proto letos v srpnu uvolnila „chytře“ 3D vzory pro vytváření staveb v procesu BIM určené pro architekty, projektanty, správce budov nebo investory. Virtuální projekt budovy složené z jednotlivých elementů obsahuje 3D design, ale zejména vlastnosti daného objektu. V případě svítidel to mohou být barva, rozměry, váha, použitý materiál, energetická třída, světelný výkon, příkon, způsob zapojení, atd. Tyto informace jasně definují jednotlivé části a materiály a zajišťují tak přehlednost pro investora i jednotlivé dodavatele stavby. Více na bim.lighting



Náhled na BIM objekty svítidel TREVOS

TREVOS

www.trevos.cz

ŠPATNÉ
SVĚTLO VÁM
MŮŽE POKAZIT
ŽIVOT.



RADĚJI
PŘEJDĚTE
NA SVÍTIDLA
LEDVANCE.





Nová měřicí a monitorovací relé EMR6

Společnost Eaton uvedla na trh inovovanou řadu měřicích a monitorovacích relé EMR6, která nahrazuje původní provedení s označením EMR4 nebo EMR5. S novými zařízeními se aktualizuje nabídka a díky nejnovějším technologiím pokrývá širokou škálu aplikací ve kterých je nutné sledovat různé veličiny a reagovat v případě detekce nestandardní hodnoty nebo poruchy. Na základě schopnosti monitorování přetížení, kolísání výkonu, sledu fází, teploty stroje, úrovně naplnění atd. chrání relé EMR6 stroje a zařízení a pomáhají předcházet neplánovaným prostojům ve výrobních procesech. Zařízení disponují mnoha certifikacemi pro použití kdekoli na světě.

Nový design přístrojů EMR6 je založen na vzhledu stávajícího portfolia časových a termistorových relé ETR4 a EMT6. Kromě plnohodnotného nahrazení původní řady měřicích relé EMR4/EMR5 se nabídka rozšiřuje o 9 nových typů s dalšími funkcemi pro měření teploty a napětí a celkem je nově v nabídce společnosti Eaton 35 zařízení.

Variety přístrojů EMR6

- Relé pro kontrolu sledu fází
- Relé pro monitorování asymetrie zatížení
- Multifunkční relé
- Relé pro měření proudu
- Relé pro měření napětí
- Relé pro monitorování izolace
- Relé pro hlídání hladin
- Relé pro měření teplot



Powering Business Worldwide

Pro více informací a správný výběr vhodného provedení využijte nový katalog - **Snadné měření, spolehlivé monitorování a flexibilní projektování**

STIEBEL ELTRON

Efektivní řešení pro ohřev vody

Průtokové ohřívače a tepelná čerpadla

Akce pro montážní firmy!

Získejte až 2 000 Kč na pohonné hmoty za koupi průtokového ohřívače nebo tepelného čerpadla na přípravu teplé vody.

Akce platí do 31. 12. 2018.

Více na: www.stiebel-eltron.cz/cs/aktuality/akce-pro-montazni-firmy

DHE TOUCH

PRVOTŘÍDNÍ, NA STUPEŇ PŘESNÝ
PRŮTOKOVÝ OHŘÍVAČ TEPLÉ VODY



SHP-F 220 PREMIUM

KOMPAKTNÍ, VYSOCE ÚČINNÉ
TEPELNÉ ČERPADLO PRO OHŘEV VODY



Tatramat +

**Mějte po ruce
všechno nářadí,
které potřebujete!**

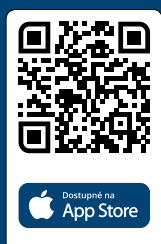
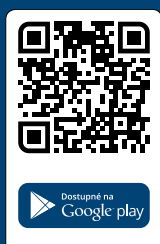
Tatramat přináší jedinečnou aplikaci

praktického pomocníka pro každý den.

Zapoj se do věrnostního programu Tatramat+, získej body za instalovaná zařízení a odměň se poukázkami od Mall.cz.

**Instaluj, snímej
a nakupuj zdarma!**

Stáhni si naši aplikaci,
zaregistruj se a získávej
poukázky Mall.cz.



Věrnostní program Tatramat+ bude probíhat do odvolání. Do partnerského programu se mohou přihlásit pouze odborné firmy a odborní řemeslníci, kteří mají oprávnění pro instalaci elektrických zařízení. Stáhni si naši aplikaci, zaregistruj se a získávej poukázky Mall.cz. Více na www.tatramat.cz.

Kabelové gelové spojky pro svítidla IP68

NOVINKA

Nově na českém trhu!

Spojky Paguro jsou již několik let stálým a dobře známým produktem na zahraničním trhu. Prodáno bylo již přes milion kusů s výlučně pozitivní zpětnou vazbou. Jejich specifické vlastnosti umožnily řešení mnoha, do té doby neřešitelných problémů na poli venkovního osvětlení a obecně elektrického připojení v náročných podmínkách.

Profesionální řešení elektrického spoje s **vysokou odolností vůči podzemní vodě** a vztlínající vlhkosti skrz vodiče. Společně v kombinaci s perfektní mechanickou odolností zaručuje dlouhou a hlavně **bezúdržbovou životnost**.

Spojení přímé - 2 vstupové



Spojení odbočné - 3 vstupové



Spojení odbočné - 4 vstupové



Kód ELKOV: **82199475**

Typ: PAGURO 5695/1

Kód výrobce: 1005620

Kód ELKOV: **82199476**

Typ: PAGURO 5633

Kód výrobce: 1005621

Kód ELKOV: **82199477**

Typ: PAGURO 5650/3

Kód výrobce: 1005622

Technické parametry:



Krytí



Bezhalogenové



UV odolné



Teplotní a tvarová stálost

- Krytí IP68 (1,3m)
- Spojení 2, 3 nebo 4 kabelů
- Jmen. napětí 250 - 450 V
- Jmen. proud 10 - 25 A
- Pro gumové kabely i kabely s PVC izolací
- Materiál spojky - Nylon 66 RV-AE
- Splňuje požadavky norem ČSN EN 60998-1 ed. 2 EN60998-2-1:2004

Kód ELKOV: **82199479**

Typ: PAGURO 5695/3

Kód výrobce: 1005624

Kód ELKOV: **82199480**

Typ: PAGURO 5660/4/2

Kód výrobce: 1005625

hager.cz

2019

Dálničnická známka

S Hagerem bezpečně do nového roku!

Uvnitř akčního balení modulových přístrojů Hager najdete voucher s unikátním číselným kódem. Dálničnickou známku si následně objednejte na webových stránkách Hager.

Akce platí od 26. 11. 2018 do 21. 1. 2019 nebo do vyprodání zásob.

www.hager.cz



Obj. číslo balíčku: SADA DZ2019

MBN116	Jistič 1 pól. 16 A, char.B, 6 kA	12 ks
MBN110	Jistič 1 pól. 10 A, char.B, 6 kA	12 ks
CDA440D	Proudový chránič 4 pól. 40 / 0,03 A, A	6 ks
CDA425D	Proudový chránič 4 pól. 25 / 0,03 A, A	6 ks
CDA225D	Proudový chránič 2 pól. 25 / 0,03 A, A	6 ks
KCF663L	Meziřadové přípojnice	2 ks

11 249 Kč
bez DPH

:hager

NOVINKA

CRM-100

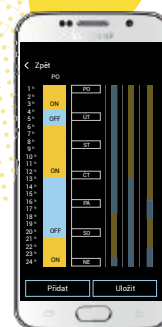
Zbrusu nové **digitální multifunkční časové relé** CRM-100 najde využití například pro řízení osvětlení ve vašem domě, lze jej ale také použít pro ovládání motorů nebo čerpadel. Díky digitálnímu nastavení a zobrazení času na displeji odpadá nutnost mechanického nastavení prvků, čímž dochází k maximální přesnosti. Toto relé s univerzálním napájením v sobě zahrnuje 17 nejpopulárnějších funkcí pro každou aplikaci. Pokud ho máte po ruce, nahradí Vám spoustu jiných typů, které nemusíte shánět a kupovat.



NOVINKA

SHT-7

Near Field Communication představuje způsob bezdrátové komunikace dvou zařízení na velmi krátkou vzdálenost v řádu centimetrů. Typickým příkladem NFC je platba kreditní kartou, nyní ale tuto schopnost mají i naše spínací hodiny. Ty je také možné pohodlně nastavovat pomocí chytrého telefonu a přenášet tyto nastavené režimy i do jiných zařízení, klonovat je a zálohovat.



Monitorovací relé

Inovované typy se mohou pochlubit schopností měřit s přesností přibližně 2 %, což je odlišuje od levné konkurence a zvyšuje jejich spolehlivost. Relé také disponují nižším příkonem pouhých 2,5 W a schopností hlídat střídavé napětí i u nesinusového průběhu. Jsou vhodné pro sítě 50 Hz i 60 Hz, což ocení zejména zákazníci, jejichž výrobky putují za oceán. Díky použitému procesoru AT Mega 48P můžeme upravit parametry výrobku na míru. Uvnitř výrobků se nenacházejí žádné konektorové spoje, jsou tedy mechanicky velmi odolné, především vůči otřesům.



TELEFON
+420 800 100 671



E-MAIL
elko@elkoep.cz



WEB
www.elkoep.cz

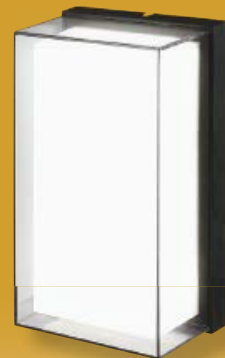


LED přisazená svítidla

- kulaté i hranaté provedení
- 4 výkony – 8, 14, 24 a 30 W
- bezšroubové upevnění svítidla se základnou

Zahradní a fasádní svítidla

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



McLED®

Nové ergonomické vidlice a spojky GRIP



- pevná a odolná konstrukce
- ergonomické pogumované oblasti a pro bezpečný a pevný úchop
- prolisy pro prsty a protiskluzový povrch na všech gumových částech
- krytí IP 44/54
- šroubové i bezšroubové provedení svorek
- víčko s vylepšenou geometrií a ergonomií ovládání
- kabelová průchodka s maticí funguje zároveň jako odlehčovací spona
- nová multifunkční záračka ve tvaru oka



Elektroinstalační krabice **DO DŘEVOSTAVEB**

vzduchotěsné provedení
vhodné pro nízkoenergetické nebo pasivní domy
namontované montážní a přístrojové šrouby
vhodné do hořlavých stavebních materiálů



NOVINIKY

LED DOWNLIGHT CCT

NEW

3



P	○	●	●	●	H			LED	A x B x C	Ø	W	lm	lm/W	IP		
PN22400001	☐	☐	☐	☐	☐			LED	Ø115x32	105	6	540	90	44		
PN22400002	☐	☐	☐	☐	☐			LED	Ø170x32	155	12	1080	90	44		
PN22400003	☐	☐	☐	☐	☐			LED	Ø220x32	205	18	1620	90	44		
PN22400004	☐	☐	☐	☐	☐			LED	Ø240x32	225	24	2160	90	44		

MOŽNOST PŘEPÍNÁNÍ TEPLoty SVĚTLA

RÁM PRO PŘÍSAZENOU MONTÁŽ

PN21900001	☐								Ø122x34,5							
PN21900002	☐								Ø176,5x34,5							
PN21900003	☐								Ø226x34,5							
PN21900004	☐								Ø246,5x34,5							

230V
~50Hz

IP44

LED DOWNLIGHT CCT

NEW

3



P	○	●	●	●	H			LED	A x B x C	Ø	W	lm	lm/W	IP		
PN22400005	☐	☐	☐	☐	☐			LED	115x115x32	105x105	6	540	90	44		
PN22400006	☐	☐	☐	☐	☐			LED	165x165x32	155x155	12	1080	90	44		
PN22400007	☐	☐	☐	☐	☐			LED	220x220x32	205x205	18	1620	90	44		
PN22400008	☐	☐	☐	☐	☐			LED	220x220x32	205x205	24	2160	90	44		

MOŽNOST PŘEPÍNÁNÍ TEPLoty SVĚTLA

RÁM PRO PŘÍSAZENOU MONTÁŽ

PN21900005	☐								122x34,5							
PN21900006	☐								172x34,5							
PN21900007	☐								227x34,5							

230V
~50Hz

IP44

CARPO

NEW



PN35200006

PN35200007

P	○	●	●	●	H			LED	A x B x C	LiFePO4	W	lm	IP		
PN35200006	☐	☐	☐	☐	☐			OPEN AREA	3h	LED	Ø95x31	PN02000023	3	300	20
PN35200007	☐	☐	☐	☐	☐			CORRIDOR	3h	LED	Ø95x31	PN02000023	3	300	20

NM - non-maintained

230V
~50Hz

IP20

CORDELIA

NEW



PN35200008

PN35200009

P	○	●	●	●	H			LED	A x B x C	LiFePO4	W	lm	IP		
PN35200008	☐	☐	☐	☐	☐			OPEN AREA	3h	LED	130x130x35	PN02000024	3	300	44
PN35200009	☐	☐	☐	☐	☐			CORRIDOR	3h	LED	130x130x35	PN02000024	3	300	44

NM - non-maintained

230V
~50Hz

IP44

PRAFla®+



**We make
modern life
possible**

chybivamvelryba.cz

BEZHALOGENOVÉ KABELY

- + UV stabilní
- + odolné proti vlhkosti

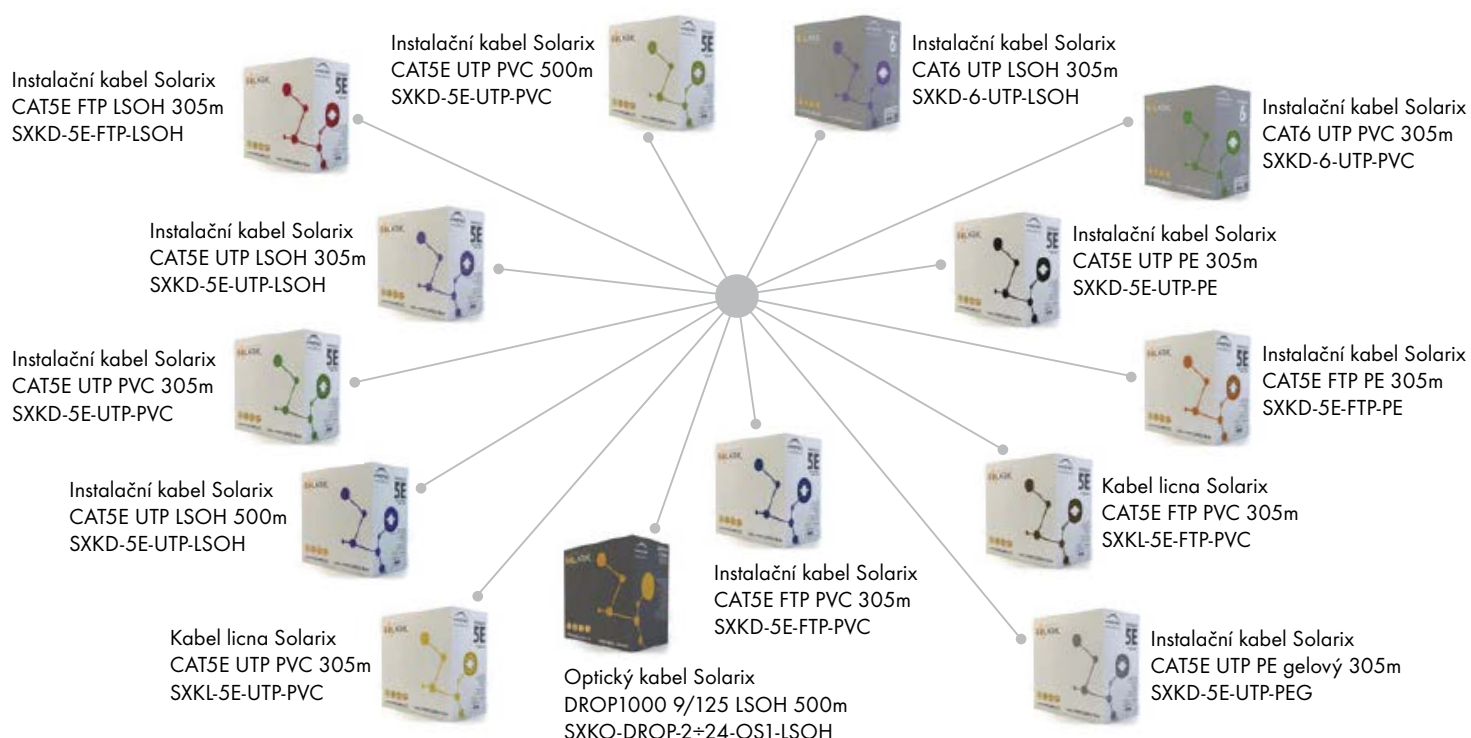
PRAFlaSafe®+ PRAFlaCom®+

Oheň retardující kabely
s třídou reakce na oheň B2_{cs}s1d0

PRAFlaDur®+ PRAFlaGuard®+

Kabely s funkcí kabelové trasy při požáru
a třídou reakce na oheň B2_{cs}s1d0

Věděli jste, že poznáte typ kabelu Solarix i podle barvy boxu?



+420 840 505 555 • info@solarix.cz • www.solarix.cz

Kamerový systém iGET HOMEGUARD HGDVK46704

4-kanálový rekordér HD DVR + 4 x HD kamery 720p, rozlišení 1280 x 720 px, pozice pro 1 x 3,5" SATA HDD, HDMI, VGA, LAN, Cloud, 1 x RJ45, 2 x USB, 1 x Audio IN, voděodolné kamery s IP66 pro vnitřní i venkovní použití s detekcí pohybu a nočním viděním do 30m, 4 x 18m kabel, myš, vzdálený přístup pomocí PC nebo mobilní aplikace, dálkové ovládání, 4 x nálepka CCTV.



**iGET
HOMEGUARD**

Inteligentní WiFi alarm iGET SECURITY M4

Alarm který umí ovládat také zásuvky 230V a IP kamery, velké portfolio dalšího příslušenství, připojení WiFi/RJ45, set obsahuje 1x alarm M4, 1x pohybové čidlo, 1x dveřní čidlo, 1x dálkové ovládání, 1x klávesnice, 2x RFID čip, integrovaná siréna, aplikace Android / iOS, info o poplachu také pomocí SMS.

**iGET
SECURITY**

Venkovní IP kamera HGWOB751

Bezdrátová WiFi IP HD kamera 720p, ONVIF 2.5, krytí IP68, noční IR LED přisvit, záznam na integrovanou SD kartu 8GB/FTP server, aplikace Android / iOS, RJ45 konektor.

www.iget.eu



Bezpečně

Svodič přepětí V20, typ 2

Kombinovaný svodič V50, typ 1+2



Ochranný zámek proti vibracím

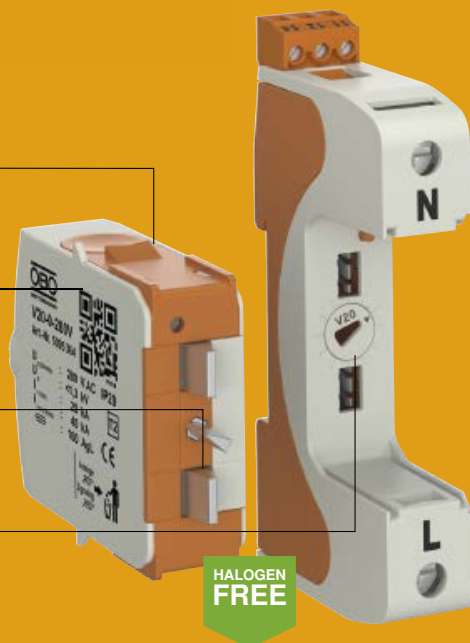
Až 160 A bez samostatného předjištění

Ochrana proti zasunutí nesprávného dílu

Pokyny k montáži prostřednictvím QR kódu

Měkké zásuvné kontakty

Napěťové a typové kódování





Podlahové topení



Ochrana okapů před sněhem a ledem



Ochrana venkovních ploch před sněhem a náledím



Ochrana potrubí proti zamrznutí

Elektrické samoregulační topné systémy **Raychem** nově zakoupíte pod značkou **nVent RAYCHEM**.

ORIGINÁL JE JEN JEDEN!

nVent

RAYCHEM

nVent.com/RAYCHEM



NKT

Manipulace s kabely nebyla nikdy snadnější

QADDY® je kabelový buben, odvíják a vozík s jedinečným ergonomickým designem, který usnadňuje elektrikářům práci.

QADDY® je navržen tak, aby usnadnil práci elektrikářům na staveništi, protože tradiční kabelové bubny mohou být těžké a je obtížné s nimi pracovat. S novým QADDY® se vyhnete zvedání těžkých břemen.

QADDY® se snadno změní na vozík, který usnadní manipulaci na pracovišti, a to bez rizika namáhání zad či obavy z překlopení bubnu.

nkt.cz

NKT s.r.o.
Průmyslová 1130, 272 01 Kladno
T: +420 312 607 111
info.cz@nkt.com | www.nkt.cz

PHILIPS

LED svítidla

Ledinaire floodlight LED reflektory



- Kvalita a spolehlivost značky Philips
- Úspora energie
- Snadná instalace

Energeticky úsporné, profesionální venkovní světlomety pro osvětlení obytných, komerčních a průmyslových zón

Výhody

- Náhrada konvenčních reflektorů s lineárními halogeny 70 – 1 500 W a metalhalogenidovými výbojkami 70 – 400 W
- 5 výkonových verzí: 10 – 200 W
- Symetrická široká optika 100°
- Korpus svítidla z polykarbonátu (BVP105) / z tlakově litého hliníku (BVP106)
- Záruka 3 roky
- Reflektory Mini (BVP105) jsou k dispozici i ve verzi s mikrovlnným (radarovým) čidlem pohybu. Na čidlo lze nastavit 3 parametry – dosah, čas svícení, prahová úroveň osvětlení.



50 000 h



IP65



4 000 K

GPC	EOC	Typ	Příkon W	Světelný tok lm	Přibližná náhrada za	Popis
912401483116	871869938411199	BVP105 LED9/840 PSU VWB100	10	900	75W halogen	Mini LED reflektor, životnost 50 000 hod. (L70), 4000 K, CRI>80, IP65, IK07, symetrická optika
912401483117	871869938412899	BVP105 LED25/840 PSU VWB100	27	2 500	150W halogen	
912401483118	871869938413599	BVP105 LED45/840 PSU VWB100	50	4 500	400W halogen, 70W výbojka	
912401483114	871869938406799	BVP106 LED100/740 PSU VWB100	100	10 000	1000W halogen, 150W výbojka	Maxi LED reflektor, životnost 50 000 hod. (L70), 4000 K, CRI>70, IP65, IK08, symetrická optika
912401483115	871869938408100	BVP106 LED200/740 PSU VWB100	200	20 000	1500W halogen, 400W výbojka	
912401483141	871869938486999	BVP105 LED9/840 PSU VWB100 MDU	10	900	75W halogen	Mini LED reflektor, životnost 50 000 hod. (L70), 4000 K, CRI>80, IP65, IK07, symetrická optika, mikrovlnné čidlo pohybu NOVINKA
912401483142	871869938488399	BVP105 LED25/840 PSU VWB100 MDU	27	2 500	150W halogen	
912401483143	871869938490699	BVP105 LED45/840 PSU VWB100 MDU	50	4 500	400W halogen, 70W výbojka	

PROTOŽE KVALITA PATŘÍ K SOBĚ

Za jednorázový nákup v minimální hodnotě **2500 Kč bez DPH** ze sortimentu Urmet a Grothe od nás dostanete jako **dárek** rum **Dictador Solera 20yo 0,05l.**

Akce platí od 3. 12. 2018 do 28. 2. 2019
nebo do rozdání zásob dárku.

DÁREK
Dictador Solera
Rum





Hrající vypínače a zásuvky

Objevte svět moderních elektroinstalací ABB

Ideální pro ozvučení kuchyně nebo koupelny. Internetové nebo digitální FM radio s Bluetooth v designu vypínačů a zásuvek. Nezabere žádné místo a skvěle vypadá. 17 designových řad, více jak 100 barevných a materiálových provedení. Od běžných materiálů po ušlechtilou ocel, dřevo nebo porcelán. Stmívače, snímače pohybu, termostaty, ovládání žaluzií, bezdrátové spínače, intelligence, domovní telefony a další. Elektroinstalace umí víc, než si dokážete představit. Více na abb.cz/nizke-napeti

150
LET S NÁMI
OVLÁDÁTE
SVĚTLO
Elektro-Praga

ABB

Křížovka

POMŮCKA: ARAAN, LARGO, NETT, SALZ	ODRŮDA DIAMANTU	PRACOVATI S PLUHEM	1. DÍL TAJENKY	LESKLÝ NÁTĚR	JEN NÁŘEČNÉ		ÚSTIT	CHEM. ZN. HOLMIA	JMÉNO SPISOVA- TELE PAVLA	DOKTOR VĚD ZKR. TITULU		STÁTNÍ BAŇSKÁ SPRÁVA ZKR.	INICIÁLY ZPĚVAČKY OLMEROVÉ	3. DÍL TAJENKY	SVALOVEC	MPZ EGYPTA
DRUH ALKO- HOLICKÉHO NÁPOJE						VE VHODNOU CHVÍLI					ZÁNĚT					
ÁTOL INDONÉSIE						LUMP CITOSLOVCE SKŘÍPÁNÍ					NIČIT STAVBU NÁZEV AU- TOBAZARU					
ZLODĚJI								DVAKRÁT SNÍŽENÝ TÓN A ČÁST HMOTY				JIL SLOVEN. OSLOVENÍ MUŽE				TVŮJE OSOBA
ATRIBUT ZKR.				HNŮJ MILÝ NĚMECKY				CHEM. ZN. VÁPNIKU O NĚČEM				ZAZNAMENA- VAT PÍSMEM INIC. IMITÁT. IZERA				
HRAD JANA ROHÁČE					MÍSTO TOHO SPORTOVNÍ PLAVIDLO					OKRASNÉ ROSTLINY VOJENSKÉ OPEVNĚNÍ						
KOMPAKTNÍ DISK ANGLICKÁ ZKR.	OBEC PŘÍBYTEK ČERTU					UKAZOVACÍ ZÁJMENO OFOUK- NOUT					NUŽE KORÁLOVÝ ÚTES				ULRIKA DOMÁCKY	SATELIT ZKR.
NÁSTROJ NA STLAČOVÁNÍ PLOMB						SILNÁ ČER- NÁ KÁVA VRCH U TŘE- BECHOVIC					VOJ. JÍDELNÍ MISKA RÝŽOVÁ PÁLENKA					
OBDOBÍ DEŠŤU							HESLA ANGLICKÁ DĚLKOVÁ MÍRA					ELIŠKA DOMÁCKY MONGOLSKÝ PASTEVEC				
SPZ KLDNA DOPOLEDNE ANGL. ZKR.				LÁRY ??? MĚNA EVROPSKÉ UNIE				ZPŮSOBÍ ZRANĚNÍ HASNICE								
LÉČIVÁ ROSTLINA					JIHOASJSKÝ STROM SŮL NĚMECKY					SEVERSKÉ MUŽSKÉ JMÉNO ČÁSTI BÁSNÍ					OTÁZKA 2. PÁDU	POVZDECH- NUTÍ
ZPŮSOB						DROBNÝ DOBYTEK POMALU V HUDBĚ					KATEŘINA DOMÁCKY DAROVAT					
ZEZDOLA	SÍT ČERPA- CÍCH STANIC JMÉNO POH. VÍLY					SMOTEK VLASŮ VOJENSKÉ ZÁZEMÍ					TVŮJ SLOVEN. HL. MĚSTO JAPONSKA					
ZAKŘÍČET							ODNÍMAT POLO- DRAHOKAM					CITOSLOVCE KOŇSKÉHO RŽÁNÍ JEN TAK TAK				
JMÉNO PĚVKNÉ DESTINNOVÉ				ZKYPRIT PUDU SLOVENSKÉ CHL. JMÉNO				HALDA PAPÍRU VOUS NA BRADĚ					ČÁST VOZU SEVEŘAN			
NASÁVATI					ZEMĚKOULE ANGL. ZN. KILO- PASCALU						PROUTĚNÁ NADOBA MALÝ HLODAVEC				CITOSLOVCE POCHOPENÍ	POHÁDKOVÝ KOCOUR
DRUH VEPŘOVÉHO MASA						LUDOLFOVO ČÍSLO KRÁTKÉ VLNY ZKR.				PROVADĚT PÍTVU EVROPSKÁ UNIE ZKR.						
OKLEPÁNÍ						2. DÍL TAJENKY										
ANO RUSKY				ZNAČKA KILO- AMPÉRU		NEKLID						PRVNÍ MUŽ				

Sponzorem křížovky je společnost



Vyluštění tajenky spolu s adresou a uvedením pracoviště zašlete nejpozději do 10. 02. 2019 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 WAPRO. Vylosování výherci budou odměněni a zveřejněni v příštím čísle časopisu.

Znění minulé tajenky: **ROZČILUJE VÁS ŠPATNÉ SVĚTLO PŘEJDĚTE NA SVÍTIDLA LEDVANCE.**

Vylosování byli: **František Zelinka, Brno ■ Petr Vymazal, Bílovice ■ František Lounek, Brno**



pf 2019

*Věštít budoucnost zatím nedokážeme, ale poděkovat Vám za spolupráci
a popřát dokonalý rok plný nevšedních zážitků určitě můžeme!*

Firma WAPRO přeje všem svým
zákazníkům a zaměstnancům ELKOV elektro
šťastné a klidné prožití vánočních svátků
a do nového roku 2019 hodně zdraví a spokojenosti.

