

# elkov+plus 01

časopis pro zákazníky společnosti ELKOV elektro a.s.

ročník XIV/1 | březen 2021

 ELKOV  
ELEKTRO



PARTNER ČÍSLA



**ELKOV elektro – pobočka v Praze 9 v novém  
ABB – první rozvodnice, která se líbí všem  
Sylvania – řešení pro růst rostlin**

AKČNÍ NABÍDKA

# Chraňte se, jistěte a soutěžte s ABB K jističům, chráničům a stykačům

## Odměna 50–100 Kč poukázkou Sodexo

Za každý nákup 1 ks proudového chrániče, 1 ks instalačního stykače, nebo jednorázový nákup 10 ks vybraných jističů získáte bonusem **100Kč** nebo **50Kč poukázku Sodexo**. Každý, kdo nakoupí, postupuje do slosování

o **tři dárkové poukázky** v hodnotě **10 000, 15 000 a 20 000 Kč** bez DPH na nákup náradí **DEWALT, Milwaukee, WIHA** nebo **zboží ABB**.  
**Místo konání:** pobočky ELKOV elektro a.s.  
**Platnost:** od 1. 4.–30. 6. 2021

[abb.cz/nizke-napeti](http://abb.cz/nizke-napeti)

### Výhodný nákup!



Jističe/Chrániče/  
Stykače

**50/100Kč**  
poukázka Sodexo



10× jistič nebo 1× chránič nebo 1× stykač



**BONUS**  
1× poukázka

Poukázka 50 Kč za balení vybraných jističů a za nákup 1 ks vybraného instalačního stykače.

Jističe	bal/ks
SZ201-B10	1 bal = 10 ks
SZ201-B16	1 bal = 10 ks
S201M-B10	1 bal = 10 ks
S201M-B16	1 bal = 10 ks
Instalační stykače	
ESB20-20N-06 230V AC/DC	1 ks
ESB25-40N-06 230...240V AC/DC	1 ks

Poukázka 100 Kč za nákup 1 ks vybraného proudového chrániče a 1 ks instalačního stykače.

Proudové chrániče	bal/ks
FH202 AC-25/0,03	1 ks
FH204 AC-25/0,03	1 ks
FH204 AC-40/0,03	1 ks
F202 AC-25/0,03	1 ks
F204 AC-25/0,03	1 ks
F204 AC-40/0,03	1 ks
Instalační stykače	
EN20-20N-06 230V AC/DC	1 ks
ESB40-40N-06 230V AC/DC	1 ks

**Poznámka:** Přesná pravidla soutěže o slosování jsou k dispozici na [www.elkov.cz/akce](http://www.elkov.cz/akce)



# editorial



Vážení zákazníci,

po zkušenostech s administrativními průtahy při získání povolení pro přístavbu našeho brněnského centrálního skladu, kdy jsem tři roky oznamoval chystané zahájení stavby, jsem se rozhodl, že stejnou chybu již nezopakují. Proto jsem doposud nezmíňoval nic o výstavbě centrálního skladu pro Čechy.

Tentokrát však byla situace příznivější, a tak mohu s klidem napsat, že jsme v Praze - Horních Počernicích otevřeli v polovině února nový centrální sklad pro Čechy. Na ploše více než 6 500 m<sup>2</sup> čtverečních jsme naskladnili vše, co můžete potřebovat pro elektroinstalaci, a zároveň zde vznikla pobočka naší dceřiné společnosti VARNET.

Pracujeme usilovně také na showroomu, ve kterém budeme prezentovat vše, co umíme. Bude zde největší přehlídka vstupních systémů v Česku, nadstandardní představení designů vypínačů a zásuvek a nebudou chybět ani podlahové vytápěcí systémy. Svítidla jsou prezentována s větším zaměřením na administrativu a průmysl a ve velmi široké míře zde najdete funkční prezentaci systémů zabezpečení budov. Více se dočtete také na následujících stránkách, každopádně celé toto nové prodejní místo je Vám již plně k dispozici.

Nový rok a jaro se prozatím nesou v duchu zdražování snad úplně všeho. Některé komodity letí vzhůru doslova závratnou rychlostí a zatím to vypadá, jako by jejich růst neměl snad ani meze. Měď, železo a plast je téměř ve všem, co prodáváme, a tak nám výrobci zdražují o vyšší jednotky až desítky procent a nelze s tím nic dělat. To jediné, co můžeme, je Vás včas informovat, že zdražení nastane.

Cena staveb se tak bude prodražovat a je otázkou pro každého investora, jaká hranice je ještě ušnosná a jaká již ne. I když se říká, že všechno má svého kupce, obávám se, že se budou brzy množit rozhodnutí raději se stavbou počkat, až se cena vrátí na přiměřenou úroveň.

Obyčejně smýšlející člověk by řekl, že pokud celým světem cloumá již rok koronavirová krize, polovina služeb většinu času nečinně stojí a ekonomika se pořád přibíždí, že nebude pro zdražování prostor, ale není tomu tak.

Doufám, že se brzy tento trend zastaví, protože jde proti ožívání ekonomiky. A snad se také brzy najde mezi výrobci firma, která půjde proti tomuto proudu, a naopak něco zlevní.

Přeji Vám v této složité době hodně sil a především pevné zdraví.

Michal Vodička  
předseda představenstva

1  
a  
j  
r  
o  
t  
i  
p  
e

# 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 – Ptáme se	16
ELKOV elektro – Pro pobavení	17
ELKOV elektro – Představujeme	18
ELKOV elektro – Na koho se obrátit	19
ELKOV elektro – TIP na „TRIP“	20

## plus

ABB – první rozvodnice, která se líbí všem	22
--	----

## plus

EATON – FlexiTech – nouzové osvětlení je nyní nepřehlédnutelné	26
Sylvania – Řešení pro růst rostlin Indoor farming	30
LEDVANCE – Simulujte denní světlo pomocí HCL svítidel BIOLUX	32
Legrand – SMART HOME – Jednoduše ve spojení s vaším domovem	49
STIEBEL ELTRON – Topit chytře	51
Křížovka	56



**Vydavatel:**

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

tel.: 543 538 850  
e-mail: info@elkov.cz



# Zákaznická podpora

**530 514 351**

**e-mail: [podpora@elkov.cz](mailto:podpora@elkov.cz)**

Zákaznická linka ve všední dny od 7.00 do 18.00.

## Zodpovíme vaše dotazy týkající se:

- aktuálního stavu objednávky,
- termínu dodání,
- technických informací k produktům,
- registrace na e-shopu,
- reklamace.

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



# 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: 6<sup>30</sup>–15<sup>15</sup>  
St: 6<sup>30</sup>–16<sup>30</sup>

## 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: 6<sup>30</sup>–16<sup>30</sup>

### Samoobslužná prodejna:

Po–Pá: 6<sup>30</sup>–16<sup>30</sup>  
So: 8<sup>00</sup>–13<sup>00</sup>

## 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: 7<sup>00</sup>–17<sup>00</sup>

## 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: 7<sup>00</sup>–15<sup>30</sup>

## pobočka Česká Třebová

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

### Provozní doba:

Po–Pá: 7<sup>00</sup>–16<sup>00</sup>

## pobočka Holice

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

### Provozní doba:

Po–Pá: 7<sup>00</sup>–11<sup>30</sup>, 12<sup>00</sup>–15<sup>30</sup>

## pobočka Hradec Králové

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

### Provozní doba:

Po–Pá: 7<sup>00</sup>–16<sup>30</sup>

## pobočka Hustopeče

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

### Provozní doba:

Po–Pá: 6<sup>30</sup>–16<sup>30</sup>

## pobočka Chotěboř

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

### Provozní doba:

Po–Pá: 7<sup>00</sup>–15<sup>30</sup>

## pobočka Jevíčko

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

### Provozní doba:

Po–Pá: 7<sup>00</sup>–12<sup>00</sup>, 13<sup>00</sup>–16<sup>00</sup>

## pobočka Kladno

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

### Provozní doba:

Po–Pá: 7<sup>00</sup>–17<sup>00</sup> (velkoobchod)  
Po–Pá: 7<sup>30</sup>–17<sup>00</sup> (malooobchod)  
So: 8<sup>00</sup>–12<sup>00</sup> (malooobchod)

## pobočka Kroměříž

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

### Provozní doba:

Po–Pá: 6<sup>30</sup>–15<sup>30</sup>

## pobočka Liberec

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

### Provozní doba:

Po–Pá: 6<sup>30</sup>–16<sup>00</sup>

## pobočka Pardubice

Husova 1576  
Bílé Předměstí  
530 02 Pardubice  
tel.: 466 410 332–33  
e-mail: pardubice@elkov.cz

### Provozní doba:

Po–Čt: 6<sup>30</sup>–16<sup>00</sup>  
Pá: 6<sup>30</sup>–15<sup>00</sup>

## 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: 7<sup>00</sup>–16<sup>00</sup>  
Pá: 7<sup>00</sup>–15<sup>00</sup>

## NOVÁ ADRESA

## pobočka Praha 9

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

e-mail: praha.pocernice@elkov.cz

### Provozní doba:

Po–Čt: 7<sup>00</sup>–16<sup>00</sup>  
Pá: 7<sup>00</sup>–15<sup>00</sup>

## pobočka Praha 13

K Hájmům 1068/4  
155 00 Praha 13  
tel.: 725 653 388  
e-mail: praha.stodulky@elkov.cz

### Provozní doba:

Po–Čt: 7<sup>00</sup>–16<sup>00</sup>  
Pá: 7<sup>00</sup>–15<sup>00</sup>

## pobočka Prostějov

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

### Provozní doba:

Po–Pá: 6<sup>30</sup>–16<sup>00</sup>

## 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: 6<sup>30</sup>–11<sup>30</sup>, 12<sup>00</sup>–15<sup>00</sup>

## pobočka Sokolov

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

### Provozní doba:

Po–Pá: 7<sup>00</sup>–15<sup>30</sup>

**pobočka Svitavy**

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

**Provozní doba:**

Po–Pá: 6<sup>30</sup>–15<sup>30</sup>

**Maloprodejna:**

Po–Pá: 8<sup>00</sup>–12<sup>00</sup>, 13<sup>00</sup>–17<sup>00</sup>

So: 8<sup>00</sup>–11<sup>00</sup>

**pobočka Šenov**

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

**Provozní doba:**

Po–Pá: 6<sup>30</sup>–15<sup>30</sup>

**pobočka Tišnov**

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

**Provozní doba:**

Po–Pá: 6<sup>30</sup>–11<sup>30</sup>, 12<sup>00</sup>–15<sup>30</sup>

**pobočka Valašské Meziříčí**

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

**Provozní doba:**

Po–Pá: 6<sup>30</sup>–15<sup>00</sup>

**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: 6<sup>00</sup>–15<sup>30</sup>

**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: 6<sup>30</sup>–11<sup>30</sup>, 12<sup>30</sup>–15<sup>00</sup>

**pobočka Zábřeh**

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

**Provozní doba:**

Po–Pá: 7<sup>00</sup>–16<sup>00</sup>

**pobočka Zlín**

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

**Provozní doba:**

Po–Pá: 6<sup>30</sup>–16<sup>00</sup>

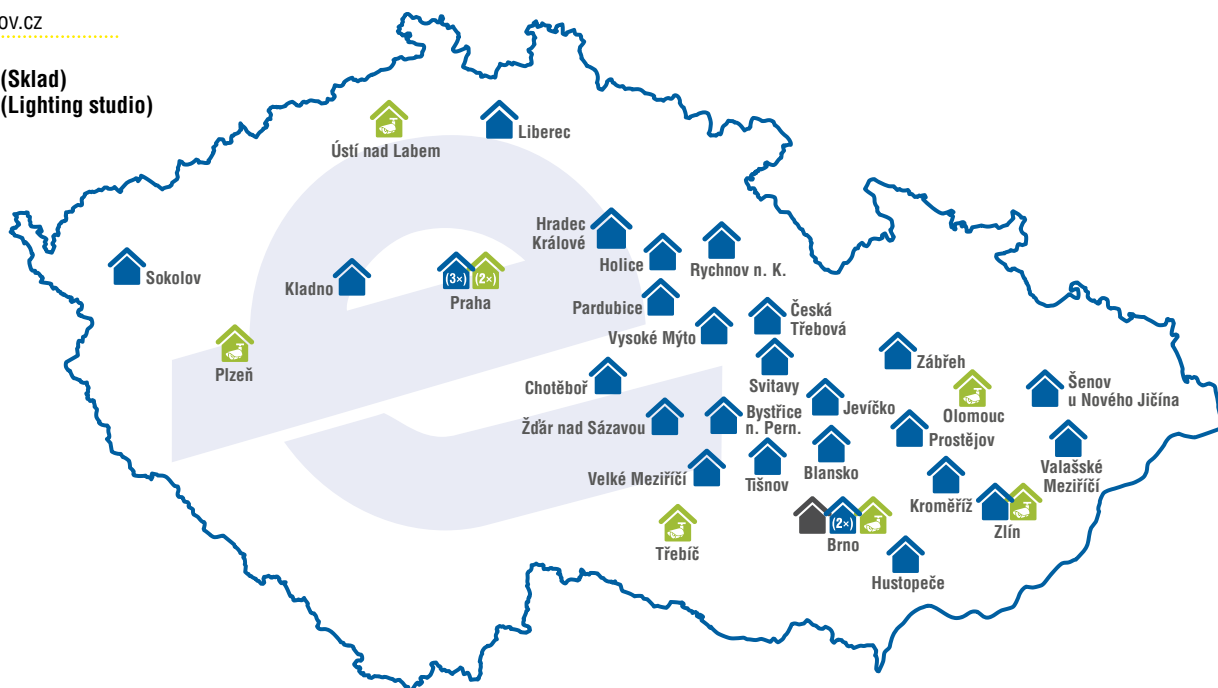
**pobočka Žďár nad Sázavou**

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

**Provozní doba:**

Po–Pá: 6<sup>30</sup>–16<sup>00</sup> (Sklad)

Po–Pá: 8<sup>00</sup>–16<sup>00</sup> (Lighting studio)



Kde nás najdete:



Provozovna  
ELKOV elektro



Provozovna  
VARNET



Provozovna  
myLIGHT

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



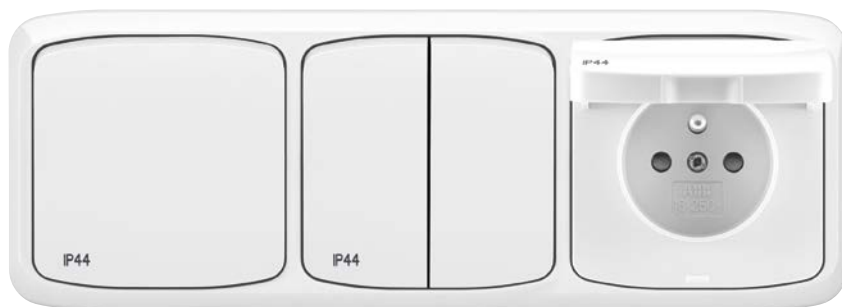
# novinky v našem sortimentu

**ABB**



## Nová konstrukce přístrojů ABB TANGO IP44

Nejrozšířenější designová řada Tango® se může nyní pochlubit přístroji s krytím IP44 s bezšroubovými svorkami pro připojení vodičů a novou konstrukcí, která umožňuje dosažení uvedeného krytí při použití standardních instalačních rámečků. Nově jsou tyto přístroje dodávány bez rámečku. Pro zajištění stupně krytí IP44 doporučujeme montáž maximálně do trojnásobných rámečků, a to jak pro vodorovnou, tak i pro svislou montáž.



### Přístrojové možnosti ve stupni krytí IP44 dostupné v nové řadě Tango®:

- 3559A-A06940 – přepínač střídavý – řazení 6 (1),
- 3559A-A07940 – přepínač křížový – řazení 7,
- 3559A-A86940 – ovladač přepínací – řazení 6/0,
- 3559A-A05940 – přepínač sériový – řazení 5,
- 3559A-A52940 – přepínač střídavý dvojitý – řazení 6+6 (6+1),
- 5519A-A02997 – zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem.



B – bílá



C – slonová kost



S – šedá



D – béžová



H – hnědá



S2 – kouřová šedá



R2 – vřesová červená

## MILWAUKEE

### Vrtáky do skla a keramiky

#### Technický popis:

- vhodné pro sklo, dlaždice, zrcadla, keramiku,
- zesílená karbidová hlava zaručuje větší odolnost,
- červeně lakovaný hrot,
- k dispozici jsou tyto rozměry:  
 $\varnothing 5 \times 50 \text{ mm}$ ,  $\varnothing 6 \times 60 \text{ mm}$ ,  $\varnothing 8 \times 60 \text{ mm}$ ,  $\varnothing 10 \times 95 \text{ mm}$ ,  $\varnothing 12 \times 95 \text{ mm}$ ,
- od  $\varnothing 5 \text{ mm}$  jsou tyto vrtáky do skla a obkladů dodávány s upínací stopkou s více ploškami, aby bylo zabráněno prokluzování vrtáku ve sklíčidle,
- vyrobeno v Německu.



Kód: 82798259 ( $\varnothing 5 \times 50 \text{ mm}$ )

Kód: 82798253 ( $\varnothing 6 \times 60 \text{ mm}$ )

Kód: 82798256 ( $\varnothing 8 \times 60 \text{ mm}$ )

Kód: 82798264 ( $\varnothing 10 \times 95 \text{ mm}$ )

Kód: 82798255 ( $\varnothing 12 \times 95 \text{ mm}$ )



### Sada vrtáků do betonu Premium (8 ks)

#### Technický popis:

- vrtáky s hroty osazenými zrny karbidu wolframu (TCT) umožňují vrtání do betonu, pórobetonových bloků, zdiva, břidlice a žuly,
- od  $\varnothing 5 \text{ mm}$  jsou tyto vrtáky pro příklepové vrtání dodávány s upínací stopkou s třemi ploškami, aby bylo zabráněno prokluzování vrtáku ve sklíčidle,
- u  $\varnothing 4 \text{ mm}$  jsou tyto vrtáky pro příklepové vrtání dodávány s kulatou upínací stopkou,
- sada obsahuje:  
 $\varnothing 4 \times 90 \text{ mm}$ ,  $\varnothing 5/5, 5/6/6, 5 \times 100 \text{ mm}$ ,  $\varnothing 8/10/12 \times 150 \text{ mm}$ .

Kód: 82798429

### Univerzální nůž 6v1

#### Technický popis:

- šestihřanný držák nástrojů 1/4" s ukončením PH2 a SL5, 5,
- vysunutí nože jednou rukou,
- výměna nože bez použití jiného náradí,
- odstraňovač izolace vodičů,
- přichytka na řemen pro snadné uložení,
- integrovaný otvírák na láhve.

Kód: 82797705



# novinky v našem sortimentu

## TREVOS

### LED svítidlo Linea Round

#### Technický popis:

- krytí svítidla: IP54,
- difuzor: translucenční polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný,
- základna: bílý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný,
- výkon: 10, 13, 18, 27 W,
- max. účinnost svítidla: 125 lm/W,
- max. teplota okolí: 35 °C,
- standardní provedení CRI>80: 4 000 K,
- životnost (L90B10): 50 000 hod.



Kód: 81792836

## McLED

### LED páska SMD2835 CRI>90

#### Technický popis:

- napájecí napětí: 12 V DC nebo 24 V DC,
- počet LED na metr/výkon (12 V): 60 LED / 4,8 W, 120 LED / 9,6 W,
- počet LED na metr/výkon (24 V): 120 LED / 7 W, 160 LED / 19,2 W,
- barva a teplota světla: CW – studená bílá, NW – neutrální bílá, WW – teplá bílá,
- index podání barev CRI: 90–100 (třída 1A),
- úhel vyzařování: 120°,
- stupeň krytí: IP20,
- životnost L70/B10 při 25 °C: 54 000 hod.,
- šířka pásku: 8 mm (12 V) nebo 10 mm (24 V),
- samolepicí páska 3M,
- balení: 5 m nebo 50 m,
- záruka: 5 let.



Kód: 82789590



## ELKO EP

### Multifunkční časové relé ELKO EP CRM-161

#### Technický popis:

- multifunkční ekonomická verze časového relé pro univerzální využití v automatizaci, řízení a regulaci nebo v domovních instalacích,
- univerzální napájecí napětí: AC 24–240 V (AC 50–60 Hz) a DC 24 V,
- komfortní a přehledné nastavování funkcí a časových rozsahů se provádí otočnými přepínači,
- nastavitelný čas od 0,1 s do 10,0 hod. je rozdělen do 6 rozsahů: (0,1–1,0 sec./1–10 sec./0,1–1,0 min./1–10 min./0,1–1,0 hod./1–10 hod.),
- výstupní kontakt: 1× přepínací 8 A (AgNi),
- stav výstupu indikuje červená LED, která bliká nebo svítí v závislosti na stavu výstupu,
- příkon (max.): 2 VA/1,5 W,
- krytí: IP40 z čelního panelu/IP20 svorky.



Kód: 82797028

## V-line

### Videotelefony a domácí telefony

#### Technický popis:

- dvou vodičový systém,
- centrální napájení,
- nepolární zapojení bez nutnosti hlídat polaritu vodičů,
- jednoduchá adresace pomocí DIP přepínačů.

Systém obsahuje dveřní stanice, videotelefony, rozšiřující moduly a příslušenství. Je vhodný pro nové instalace i rekonstrukce se zachováním stávající kabeláže. Nabízí moderní funkce přesměrování hovoru do mobilní aplikace apod. Je schopen obsáhnout až 32 bytových jednotek ve videosystému a až 64 bytových jednotek v audiosystému.

#### Více informací získáte od našeho technického specialisty:

Ing. Vladimír Novák  
vladimir.novak@elkov.cz  
+420 725 653 304

**Nově  
naskladněno!**



VFC-1 slim



VFC-1-KL-MECH



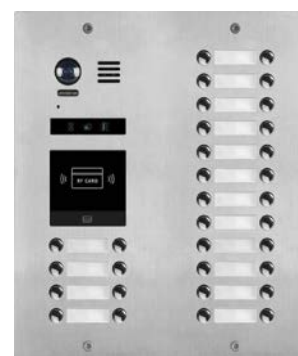
VT-D-7 v2



VT-D-70-DP



VT-D-70-WF



V32R-ZAP



# referenční stavby

## Rezidence Zlatá Pole – Letovice



*Kompletní dodávka elektromateriálu*



## Hala LOMAX, Velké Pavlovice



*Kompletní dodávka elektromateriálu  
a svítidel*

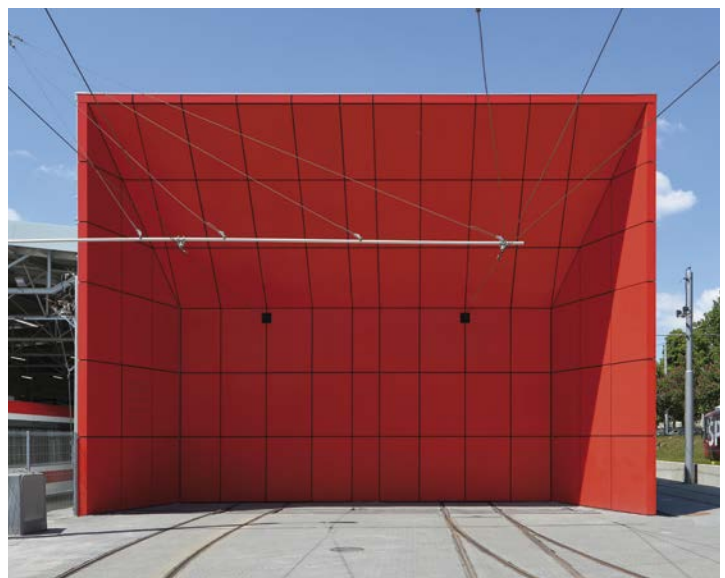




# ELKOV elektro

DPMB, Brno

Návrh a dodávka osvětlení fasády včetně řídicího systému





# aktuálně z ELKOV elektro...

## Pobočka v Praze 9 v novém



*Při cestě na pobočku v Praze 9 nás už nehledejte na Náchodské. O kousek dál či blíže, podle toho, odkud jedete, jsme 15. 2. 2021 otevřeli nové prostory, které se oproti těm původním pořádně rozrostly.*

*Pobočka zůstává i nadále v Praze 9, nově se však usídlila na adrese K Bílému Vrchu 3140/20, kde nabízí větší prostory pro potřeby ELKOV elektro, pro prezentaci dodavatelů, a především pro zákazníky.*

*Kromě samotné pobočky ELKOV elektro zde své kořeny zapustila i společnost VARNET (dceřiná společnost ELKOV elektro), která se díky novému působišti rozrostla v rámci našeho hlavního města už do druhé lokality. Zde zákazníci naleznou to, co lze od společnosti VARNET očekávat – kvalifikovanou technickou a projektovou podporu a pomoc s výběrem požadovaných technologií. Jejich výběr usnadní i showroom – na ploše téměř 350 m<sup>2</sup> jsou představeny značky jako PARADOX, JABLOTRON, HIKVISION, DAHUA a mnohé další.*

*Společným působením VARNET a ELKOV elektro na nové pobočce se naplňuje původní plán, který byl předeslán při vzniku prvně jmenované společnosti, a to propojit nabídku silnoproudé a slaboproudé technologie pod jednou střechou. Již předtím se tak stalo na pobočkách v Praze 4, ve Zlíně, v Brně a nyní i na této nové adrese.*



*Kromě nového centrálního skladu ELKOV elektro a společnosti VARNET je zde možné nalézt i specializovanou prodejnu a půjčovnu nářadí, tedy ruční i elektrické nářadí od hobby produktů až po vysoce profesionální nářadí určené pro všechna řemesla. Nechybí ani měřicí přístroje a specializované pracovní pomůcky od renomovaných výrobců, jako jsou WIHA, DEWALT, MILWAUKEE atd.*

*Výstavní prostory dále nabízí výstavku svítidel a největší výstavku vypínačů a zásuvek na území Prahy.*

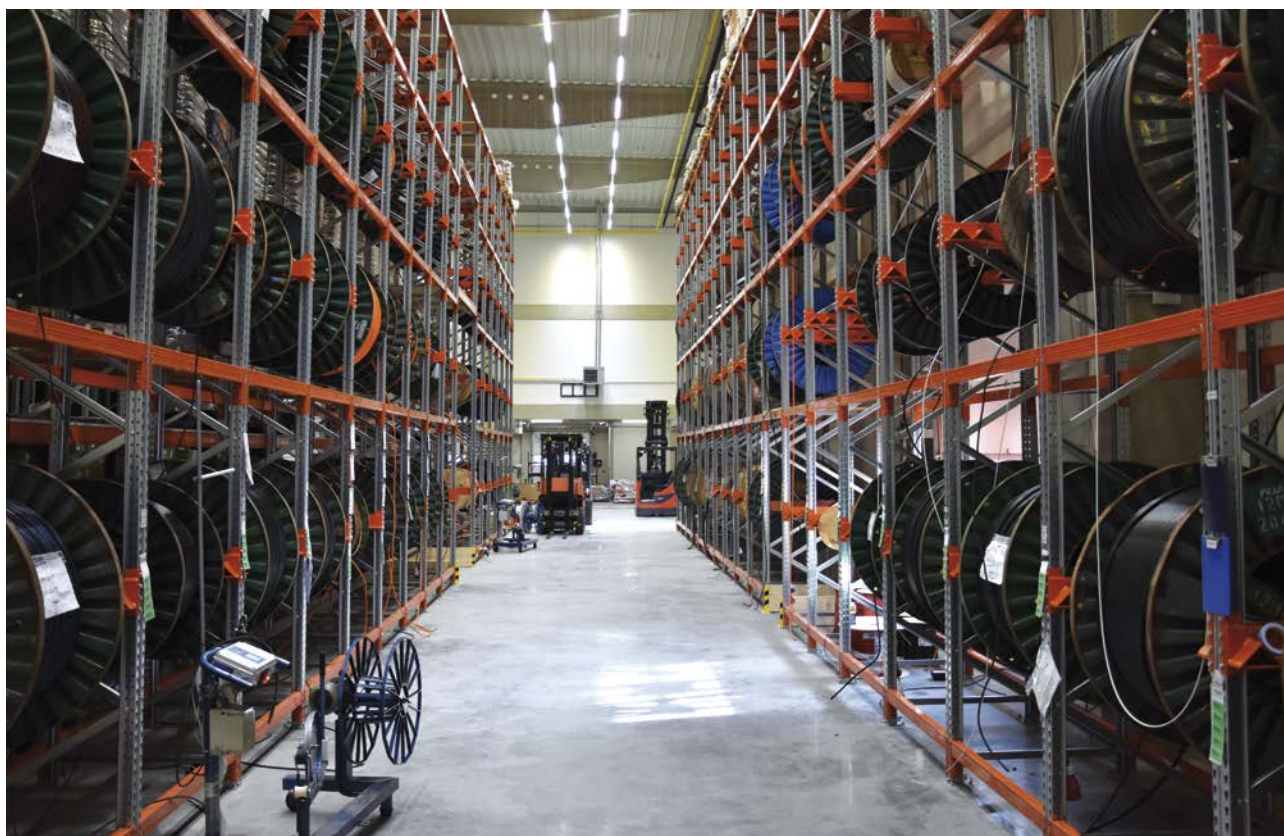
*Velikost a prostornost pobočky se projevuje i na množství parkovacích míst pro zákazníky. K dispozici jich je až 60 a nechybí ani nabíjecí stanice pro elektromobily.*

*Vybudování tohoto nového skladu představuje zásadní strategický milník pro celou skupinu ELKOV elektro. Více než 6 500 m<sup>2</sup> plochy umožňuje rozsáhlé naskladnění až 20 000 položek, a tím i lepší distribuci do poboček v Čechách, což znamená kratší dobu dodání jednotlivých objednávek.*

*Otevírací doba zůstává stejná jako doposud:*

**Po-Čt:** 7<sup>00</sup>–16<sup>00</sup>

**Pá:** 7<sup>00</sup>–15<sup>00</sup>





# aktuálně z ELKOV elektro...

## ELKOV elektro na Primě



Kulturní tipy v našem časopise příliš nenajdete, přesto tu pro vás jeden máme. Na podzim loňského roku začala televize Prima vysílat *Fachmany*, tedy něco mezi reality show a naučným pořadem. Jde v něm o rekonstrukci domu pěkně od začátku, ať už domu vlastního nebo nově koupeného. Televize tím chce ukázat všechny důležité kroky, které si každý musí projít během tohoto náročného procesu. Od samotného projektu, přes zavedení nové elektroinstalace až po výběr zásuvek. A právě především v oblastech naší specializace, tedy elektroinstalace a svítidel, přichází na řadu ELKOV elektro, respektive vedoucí technického od-

dělení Ing. Pavel Janšta a manažer nákupu a světelných studií ELKOV Lighting Jiří Kuběna. Zatímco Pavel se objevil ve dvou dílech, aby moderátorům pořadu, komikovi Karlu Hynkovi a kutilovi Josefu Libickému, poradil například s tím, co si ohlídat při nákupu vypínačů a zásuvek, Jiří štáb přivítal v našem Lighting studiu, kde radil s výběrem osvětlení.

*Fachmani* s rekonstrukcí domu i s celou sérií sice už finišují, všechny reportáže z vysílaných 28 dílů spolu s dalšími zajímavostmi však kdykoliv naleznete na webu [fachmani.primadoma.cz](http://fachmani.primadoma.cz).





## ELKOV energy připravuje svůj první katalog!



Stejně jako samotné obory fotovoltaika a elektromobilita, i naše divize ELKOV energy, která se zabývá velkoobchodním prodejem fotovoltaických systémů a dobíjecích stanic, neustále roste. Roste i nabídka, ve které už není jednoduché se vyznat. V případě zájmu o tyto technologie není samozřejmě nic jednoduššího než zavolat našim obchodním zástupcům, kteří s výběrem pomohou a poradí.

Pro ty z vás, kteří si nabídku raději prolistujete, tu máme také možnost. ELKOV energy připravuje pro své zákazníky katalog, v němž naleznete výběr z nabízeného sortimentu. Jedná se především o položky jako solární panely, baterie, hybridní střídače, měniče a jiné se sluneční energií související produkty od námi prověřených výrobců a dodavatelů. Katalog bude možné zhlédnout i v elektronické podobě, konkrétně na webech [elkov.cz](http://elkov.cz) a [elkovenergy.cz](http://elkovenergy.cz), kde naleznete přehled možností, které tato divize ELKOV elektro nabízí.



## ELKOV elektro pomáhá



I v minulém roce pokračoval ELKOV elektro a jeho zaměstnanci v nastolené cestě společenské odpovědnosti. Podpořeny byly desítky charitativních a sportovních projektů a také lidé, kteří se musejí prát s nepříznivým osudem.

Naši zaměstnanci během uplynulého roku vybrali na charitu celkově více než 275 tisíc korun. Částka byla rozdělena mezi instituce jako Domov pro seniory v Černé Hoře, Kojenecký ústav v Praze, organizace Baby Box, Velvet Smile či Dobrý Anděl a také na charitativní sbírku na bývalého záchranáře ZZS JMK Zdeňka Míku.

Samotný ELKOV elektro pak přispěl stejnou částkou na další zajímavé projekty a příběhy, například Další cestu, která podporuje lidi se zdravotním postižením nebo domácí péči pro nevléčitelně nemocné spadající pod Diecézní charitu v Brně. Kromě těchto projektů jsme přispěli i na dvě sociální auta.

ELKOV elektro také reagoval na stále probíhající krizi, která tak zásadním způsobem ochromila naši společnost. Rozhodl se proto rychle jednat a v době největší potřeby nabídnout Fakultní nemocnici u sv. Anny respirátory v řádech desítek tisíc korun.

Jsme rádi, že stejně jako každý rok, i loni jsme mohli pomoci tolika projektům, a zlepšit tak život lidem v našem okolí.

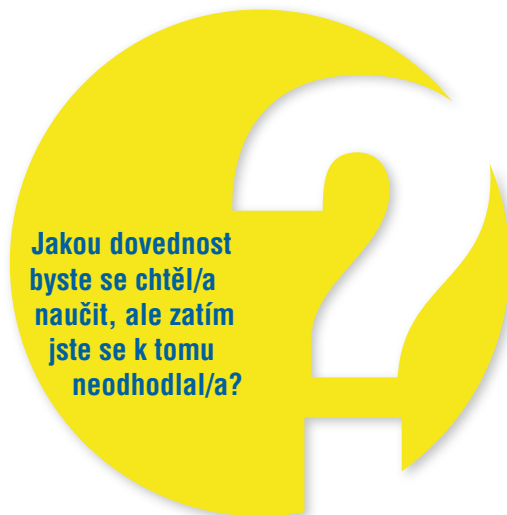


# ptáme se...

Také jste si během dovolené v cizině (kde jsou ty časy) říkali, že ten cizí jazyk by se asi mohl hodit, a jediné, co jste pro to podnikli, bylo zadání výrazu „jak se naučit anglicky snadno a rychle“ do vyhledávače? Pokud namítnete, že ve vašem věku už stejně nemá cenu cokoli se učit, nemáte tak úplně pravdu.

Jistě, ještě nedávno se tvrdilo, že s nástupem dospělosti dochází k odumírání buněk, a tím i snižování kapacity mozku, ale to už také není úplně pravda. Dnes už víme, že i v pokročilém věku dochází ke vzniku nových neuronů, a proto by byla škoda toho nevyužít.

Na schopnost učit se má samozřejmě vliv mnoho faktorů, mezi nimiž se uvádí IQ, charakter osobnosti, aktuální citové rozpoložení či motivace. Kromě toho, udržovat mozek v dobré kondici je dobrá investice do stáří, umožní nám vyhnout se nepříjemným nemocem v budoucnu. Ať už je to jazyk, nový sport či cokoli jiného, nastal ideální čas otevřít se novým možnostem a využít této nepříjemné doby k rozvoji sebe sama.



Jakou dovednost byste se chtěl/a naučit, ale zatím jste se k tomu neodhodlal/a?

„UČENÍ JE OZDOBA V PROSPERITĚ, ÚTOČIŠTĚ V NEPŘÍZNI,  
A OCHRANA VE STÁŘÍ.“

ARISTOTELES



**Vítězslav Bukovský**

NÁKUPČÍ  
(Hradec Králové)

*Skoro se mi chce říci, že je to mé životní motto. Mám rád výzvy a tvrdím, že žádná hora není dost vysoká. Co je dnes nemožné, může být zítra velmi snadné. Nenapíši to, co jsem si mohl už odškrtnout, ale zmíním jedno přání. Přečíst si ve španělštině Poutníka od Paula Coelho.*



**Roman Ganzwohl**

SKLADNÍK  
(Žďár nad Sázavou)

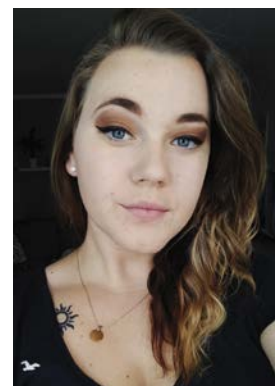
*Jsem příznivcem starých motocyklů a automobilů, proto bych se chtěl tyto stroje naučit opravovat. Sice nějaké základní úkony zvládám, ale jsou pracovní operace, se kterými si neumím poradit, a tak jsem závislý na cizí pomoci. To znamená podřizování se někomu druhému a čekání, až bude mít čas.*



**Martina Holíková**

FAKTURANTKA  
(Brno, Kšírova)

*Chtěla bych se naučit zaparkovat tak, abych neohrožovala okolí. Také neumím poskládat oblečení rovně do komínků. Věřím, že pro bezpečí všech a spokojenost přítele to letos už konečně vyjde.*



**Tereza Matoušková**

FAKTURANTKA  
(Brno, Kšírova)

*Chtěla bych se naučit zavolat na účtárnu a přiznat chybu, a také zlikvidovat pavouka bez použití laku a zapalovače. Couvání a parkování raději ani nemá smysl zmiňovat.*



# pro pobavení



# představujeme

## Zdeňka Kartariková vedoucí pobočky Svitavy

**Jako růže mezi trnami, i tak může působit tato něžná dáma (pánové prominou). Jediná zástupkyně něžného pohlaví mezi vedoucími poboček se určitě neztratí, a díky svým znalostem, zkušenostem a vlídností vytváří ve Svitavách pozitivní atmosféru. Co se tu změnilo za jejího působení a jak se vypořádává s některými předsudky vůči ženám v technických odvětvích?**

**V ELKOV elektro působíte už téměř 14 let. Jaká byla Vaše cesta společností až na pozici vedoucí pobočky ve Svitavách?**

*Bylo to 1. 6. 2007, kdy jsem nastoupila do společnosti ELKOV elektro na pracovní pozici fakturantka. Tehdejší vedoucí svitavské pobočky byl můj bývalý kolega, který mne oslovil právě s touto pracovní nabídkou. Za rok na to jsem podepisovala dodatek pracovní smlouvy na pozici vedoucí pobočky. Příkládám to osudu, nebo jak tomu kdo říká, a také tomu, že v tu dobu jsem se v elektrikářské branži pohybovala již 16. rokem. Tedy nějaké nasbírané zkušenosti jistě byly. Navíc jsem znala z dřívějšího zaměstnání většinu našich zákazníků, což pro mne bylo velkou oporou.*

**Co všechno se za tu dobu změnilo? Co se změnilo na pobočce?**

*Za dobu mého působení u společnosti jsem zažila dvakrát stěhování. Jednou, kdy jsme se stěhovali jako pobočka z průmyslové zóny blíže do centra města, a podruhé, když jsme rozšiřovali skladové prostory. Víte, co se říká o stěhování... Nakonec jsme to ale společně se svitavským týmem za pomoci a podpory vedení zvládli.*

**V čem se změnilo nákupní chování zákazníků?**

*Jak plynou roky, přichází noví zákazníci, noví kolegové. Je to takový přirozený životní koloběh. Doba je více a více úspěšnější, a to je samozřejmě vidět i na požadavcích našich zákazníků. Snažíme se vyhovět někdy hlavně časově náročným požadavkům a požadavkům.*

*V nynější těžké koronavirové době, kdy je z lidí cítit napětí, nervozita a strach, je důležité zachovat klid a nejt pro vlídné slovo daleko. I když není kvůli roušce vidět úsměv, vlídné a klidné slovo jistě potěší.*

**Dotkla se nějak významněji současná krize Vaší pobočky?**

*Určitě ano. Svitavská pobočka má svoji maloprodejnu, a ta je nyní jako všechny maloprojeiny uzavřena. Samozřejmě, koncoví zákazníci mají možnost nakoupit si přes náš e-shop, ale třeba starší ročníky zákazníků si ne vždy s objednávkou přes e-shop nebo e-mailem poradí. Na druhou stranu využíváme uza-*



*vření maloprodeje k jejímu vylepšení a rekonstrukci, aby se i naši zákazníci rádi vraceli do příjemného prostředí s příjemnou obsluhou.*

**V české společnosti stále přezívají předsudky ohledně žen v technických oborech. Zaznamenala jste i Vy nějaký takový? Případně, jak se s tím vypořádáváte?**

*To víte, že ano. Hlavně u nových klientů. Ale já si z toho hlavu nedělám. Když se dotyčný chce přesvědčit o tom, že i s ženou se dá v tomto odvětví spolupracovat, jdu tomu naproti. Pokud vycítím určité předsudky, přesměruji jej na mužský článek našeho týmu.*

**Kdybyste mohla okamžitě někam vycestovat, kam by to bylo a proč?**

*Jaro na sebe nenechá dlouho čekat, a tak by mi nyní stačilo, kdyby se dalo vyjet někam třeba na druhý konec republiky. Vzít s sebou kola a mít možnost se někde ubytovat.*

**Co ráda děláte ve volném čase? Jak se v této době udržujete ve fyzické i psychické pohodě?**

*Víte, důležité je hlavně si udržet pozitivní myšlení. Ničemu se nepoddávám. Vše je podmíněno psychikou. To znamená, pokud to jde, snažím se aspoň trošku sportovat, chodit na běžky, běhat, chodit na dlouhé procházky nebo na kolo.*

*V neposlední řadě je to i moje vnučka Thea, která mě dokáže vždy rozesmát a krásně pozitivně naladit. Zanedlouho přijde na svět další vnučce, tudíž bude o dalšího smíška a ladiče dobré nálady víc. Už se těším.*



# na koho se obrátit

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

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

**+ 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





# TIP na „TRIP“

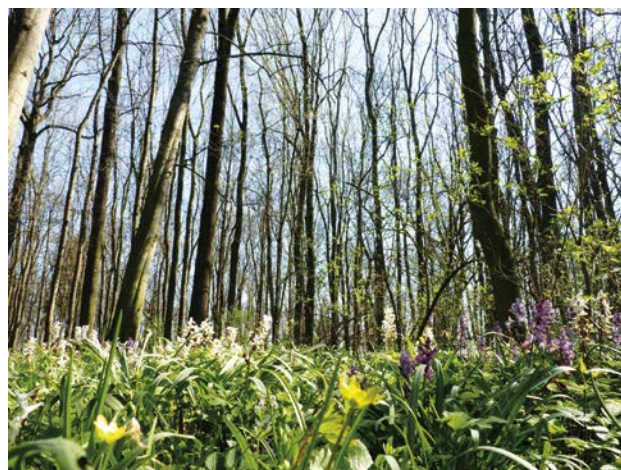
## Jarní toulky přírodou pro fotografy

Letošní zima byla, alespoň pocitově, dvakrát tak dlouhá než jiné. Krátké dny spolu se šedobílým chladným a někdy až mrazivým prostředím samy o sobě nedodávaly příliš energie. Za normálních okolností by o to víc lákaly k návštěvě zařízení sloužících k prohřátí těla i ducha, ne tak letos. Kritický nedostatek vitamínu D nahrazovaný nejrůznějšími doplňky stravy nestačí, a proto už všichni netrpělivě vyhlížíme kýženou honbu za slunečními paprsky. Ta může začít ideálně někde v přírodě.

Pokud přemýšlíte, kam vzít svou rodinu na krátký výlet, následující tipy nemusíte brát jako jediný cíl svého putování, ale jako jednu z mála zajímavostí, která stojí za zhlédnutí v jejím okolí. Kvetoucí rostliny ještě více rozzáří váš den a třeba pro vášnivě fotografy mohou představovat skvělou příležitost k ozkoušení různých dovedností. Obzvláště, pokud jsou tyto rostlinky chráněné a vyskytují se ve velmi málo lokalitách. Následující výčet není přehlídkou turisticky atraktivních míst, ale spíše malých lokalit, které by spolu s jarními barvami mohly znamenat drobné radosti.

## Dobříňský háj

Když do přírody, tak do lesa. Někdy i to nejjednodušší řešení splní bohatě svou funkci. Když ale do lesa, co vynechat monokulturní smrčtinu a vyměnit ji za biologicky rozmanité prostředí lužních lesů? Jsou plné olší, jasanů, jilmů a vrb, na jaře díky sněženkám a bledulím krásně kvetou a později díky medvědímu česneku i krásně voní. Mezi nejkrásnější lužní lesy patří obora Soutok na rozmezí Česko–Slovensko–Rakousko, ale známý je i Dobříňský háj nebo Litovelské Pomoraví.





## Kamenný vrch v Brně

Asi by vás nenapadlo, že místem výskytu jedné z největších populací konikleců velkokvětého, podle některých zdrojů dokonce největší, je obyčejné sídliště. Přirozeně, neroste přímo vedle paneláku, ale v nedaleké přírodní rezervaci, které se přezdívá Kameňák. O tuto re-

zervaci se stará místní sdružení, které každý rok pořádá tzv. Velkou kameňákovou brigádu, jež je obdobou kosení beskydských luk. Ať už s kosou nebo foťákem v ruce, určitě stojí za to se vydat na louku za Novým Lískovcem posetou fialovými květy zvonkovitého tvaru.



Zdroj: Linvivo – vlastní práce, CC BY-SA 3.0  
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=25590493>

## Petřínské sady

Pro dotek přírody není nutné jet z města přes celou republiku. Od čeho jsou parky, sady či arboreta? Například pro Pražany je Petřínský sad v tuto dobu ideální lokací pro procházky či k nafocení zajímavých fotek. Projít zde můžete kouzelný Růžový sad, Zahradu Nebozízek či Seminářskou zahradu s 2 100 ovocnými stromy.

Není divu, že sady jsou oblíbeným místem zamilovaných párů i rodin s dětmi. Pokud vás místní pučící květena neodradí alergickou reakcí, určitě vás okouzlí svou přirozenou krásou. Jako každé zajímavé místo v Praze, i toto přímo vybízí k návštěvě okolních pamětihodností nad i pod Petřínem.



Zdroj: eIPadawan – vlastní práce, CC BY-SA 2.0  
<https://www.flickr.com/photos/elpadawan/19150494154>



Zdroj: eIPadawan – vlastní práce, CC BY-SA 2.0  
<https://www.flickr.com/photos/elpadawan/19585214880>



---

# První rozvodnice, která se líbí všem

## UK600

Ať bude rozvodnice na chodbě, v technické místnosti, nebo uvnitř bytu, může být dokonalá nejen výbavou, ale i na pohled. Může být vidět. Ale tak, že nikdo nepozná, že je to rozvodnice. Jak jsme to dokázali? Designovými dvířky. 6 variant provedení dvířek rozvodnic UK600 dává prakticky nekonečné možnosti řešení, protože fantazii se meze nekladou.

[abb.cz/nizke-napeti](http://abb.cz/nizke-napeti)





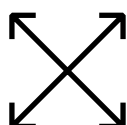
Navrhli jsme rozvodnice, které plně souzní s interiérem podle vašeho přání a vkusu. Jak jsme to dokázali? Designovými dvířky. Obraz nebo zrcadlo? Že máte raději dřevo? Umíme překvapit tam, kde to nečekáte!

### Úplný kryt a špičkové vlastnosti

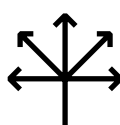
UK600 = multimedia – prostor – propojení



Inteligentní připojení



Prostor +200 %



Variabilita



Úspora času



Design

## Provedení designových dvířek



Zrcadlo



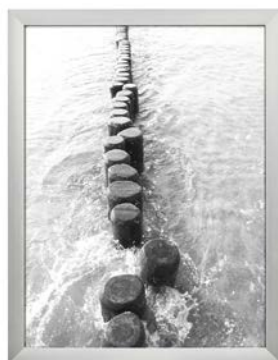
Plstěná nástěnka



Nerezová ocel



Magnetická tabule,  
světlé dřevo



Vlastní motiv obrazu  
(rám pro obraz)



LED panel a vlastní  
motiv obrazu



Pro bližší informace  
k UK600 naskenujte QR kód.





**Nabídka čidel** zahrnuje moderní čidla detekce požáru vyznačující se spolehlivostí, která svým unikátním designovým provedením vyhoví i nejnáročnějším požadavkům:



Pro vyhlášení poplachu jsou použity **sirény** nebo **majáky**:



- **Výhody EPS:** nejvyšší zabezpečení proti požáru, řešení dle požadavků hasičů
- **Nevýhody EPS:** vyšší cena, pořizovací a provozní náklady
- **Použití EPS:** řešení dle požadavků HZS (požárně bezpečnostní zpráva) provozovny

## Nabídka služeb VARNET pro odbornou veřejnost

Návrh, instalace a provozování systému EPS jsou podmíněny vyhláškami a normami požární ochrany. Pro snadnější orientaci v této problematice nabízíme naši pomoc od návrhu systému až po jeho realizaci.

### Projekce systému EPS

Na našich stránkách jsou k dispozici vzorové projekty, které mohou sloužit jako podklady pro zpracování vašeho projektu. V případě, že máte již projekt zpracován, nabízíme možnost konzultace a případné úpravy a doplnění.

### Montáž a oživení EPS

Pro montáž a programování ústředěn EPS jsou zpracovány manuály, nabízíme praktická školení a v neposlední řadě je součástí instalace systému EPS i oživení a základní naprogramování ústředny přímo u zákazníka. Pro bezprostřední řešení technických problémů je k dispozici náš hotline.

## Kontakt

Pro více informací o systémech EPS nás neváhejte kontaktovat: ☎ **565 659 640** ✉ [eps@varnet.cz](mailto:eps@varnet.cz)

**VARNET**  
VÝHRADNÍ DISTRIBUTOR

DETECTOMAT

### VARNET - výhradní distributor v České republice

Jako výhradní distributor s rozsáhlou distribuční sítí **ELKOV elektro** Vám můžeme nabídnout nejlepší obchodní a technické podmínky při výběru systému elektronické požární signalizace.

**ELKOV  
ELEKTRO**





FlexiTech ED – montáž na strop

# FlexiTech – nouzové osvětlení je nyní nepřehlédnutelné

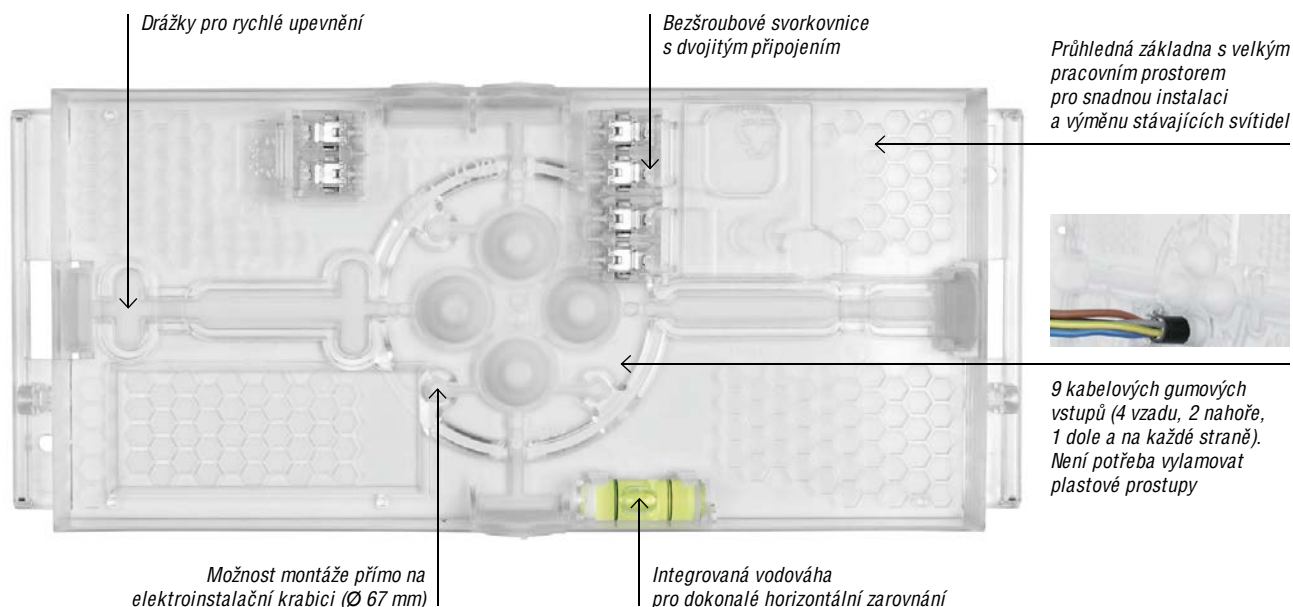
**P**rojekt může mít různé požadavky na rozmístění bezpečnostního značení a nouzového osvětlení. Aby vyhovoval daným požadavkům, bude potřeba použít jak nástěnnou, tak stropní montáž s různými úrovněmi osvětlení a bezpečnostními piktogramy. Ať už je projekt jakýkoli, se svítidla FlexiTech můžete vyřešit všechny tyto nároky flexibilně.

## FlexiTech ED (Exit sign Dual position – bezpečnostní značka)

Oboustranná bezpečnostní značka, která může být nainstalována jak na zeď, tak na strop. Panel s piktogramem je opatřen LED páskem. Tím dochází k dokonalému homogennímu osvětlení bezpečnostní značky. Jeden produkt tedy nabízí více způsobů montáže.

To zjednoduší projektování, vytváření nabídek, objednávání i řízení skladových zásob. Montážní technik dopředu nemusí znát přesný způsob montáže nebo směr úniku. Díky řešení „Vše v jednom boxu“ předchází riziku chybějících dílů při montáži.

## Šest inovací pro jednoduchou montáž svítidel FlexiTech

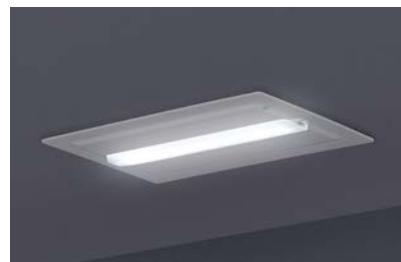




FlexiTech SE – montáž na strop



FlexiTech SE – zapuštěná montáž do stropu



FlexiTech SE – montáž na strop se symetrickou optikou

- Nástěnná nebo stropní montáž díky jednoduchému připnutí světelného panelu k základně.
- Světelný panel obsahuje LED pásek, který nasvítí piktogramy pro jednostranné i oboustranné použití.
- Uvnitř balení piktogramy pro nejčastější použití v projektu.
- Svítidlo umožňuje nastavení doby provozu z baterie (1 až 8 hod.).
- Možnost nastavení úrovně osvětlení v trvale svítícím režimu.



FlexiTech ED – zapuštěná montáž do stropu



FlexiTech ED – montáž na stěnu

#### Další funkce:

- homogenní podsvícení,
- vysoká svítivost kontrastní bílé barvy > 500 cd/m<sup>2</sup>,
- funkce Increased Affordance s technologií CGLine+,
- baterie LiFePo,
- volitelná doba provozu z baterie (1, 2, 3 a 8 hod.),
- pozorovací vzdálenost 20 m,
- stupeň krytí IP43,
- nový systém DUAL – jeden produkt k montáži na stěnu nebo strop,
- jednostranná nebo oboustranná verze,
- příslušenství k zapuštěné instalaci do stropu,
- bez nutnosti výměny náhradních dílů po dobu 10 let s funkcí CGLine+.

#### FlexiTech SE (Safety light for Escape route illumination – nouzové svítidlo pro osvětlení únikové cesty)

Svítidlo je optimalizováno pro nasvícení nouzové únikové trasy při velkých roztečích. Díky tomu se dokáže přizpůsobit většině aplikací. Pomocí výměnné optiky, a tedy i jiné distribuce světla, lze svítidlo využít také pro osvětlení otevřeného prostoru. Mezi volitelné příslušenství patří například základna pro zapuštěnou montáž nebo ochranná mřížka.

#### Funkce:

- od 150 lm až po 600 lm/1 hod.,
- technologie CGLine+,
- nastavitelná hladina světla v trvale svítícím režimu,
- baterie LiFePo,
- volitelná doba trvání 1 hod., 1,5 hod., 2 hod. a 3 hod.,
- optimalizovaná distribuce světla pro osvětlení únikových cest,
- optické čočky nabízí různé rozložení světla,
- stupeň ochrany IP43 a IP65, stejný vzhled,
- příslušenství pro zapuštěnou montáž,
- s technologií CGLine+ není po dobu 10 let nutná výměna náhradních dílů.

**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](http://www.spelsberg.cz)



**JEŠTĚ  
VÍCE  
MÍST**

*KPL 64-50/5LD*







# Sylvania

## Řešení pro růst rostlin

### Indoor farming

**Již od doby, kdy v roce 1962 Sylvania vynalezla první zdroje pro růst rostlin, si udržela nadšení pro dokonalost v design i výkon svých svítidel a světelných zdrojů.**

Naše Gro-Lux® výbojky dosáhly nejvyšší fotosyntetické účinnosti na světě a stejný vědecký přístup nyní aplikujeme u LED technologií.

Poptávka po osvětlení pro růst rostlin stále stoupá vlivem nárůstu populace, zvyšujícím se cenám potravin a touze po čerstvých, ekologicky udržitelných potravinách během celého roku. To vede k nárůstu vertikálních indoor farem, které dávají pěstitelům kontrolu nad produkcí. Osvětlení zde hraje nezbytnou roli v zajištění optimálního výnosu a kvality.

Řadu Sylvania Gro-Lux® LED PAR jsme rozšířili o Far-Red zdroj, ten doplňuje stávající vegetativní a růstové varianty. Far-Red podporuje růst rostlin ve specifických fázích.



Far-Red

Vegetative

Flowering

Gro-Lux® LED PAR zdroje mají E27 patiči (120–240 V pro vegetativní a fázi květu, 220–240 V pro Far-Red).

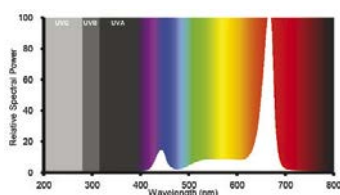
Nové Far-Red zdroje mají úzký úhel vyzařování, který umožňuje výměnu žárovkových/halogenových zdrojů používaných při fotoperiodickém osvětlování a jsou vhodné pro všechny aplikace s fotoperiodickým osvětlením.





### Far-Red spektrum

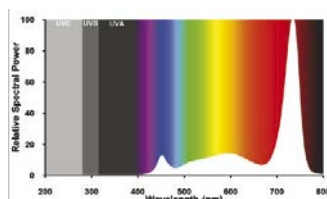
Používá se k navození nebo posílení květu dané rostliny, simuluje východ a západ slunce nebo umocňuje Far-Red záření daného osvětlovacího řešení.



Gro-Lux® LED E27 Far-Red

### Vegetativní spektrum

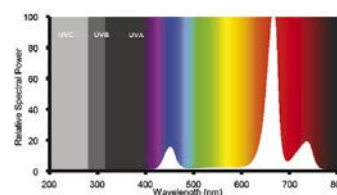
Poskytuje dokonalé osvětlení menších skleníků pro nízké, malé rostliny, foteriodické osvětlení nebo podporu růstu.



Gro-Lux® LED E27 Vegetative

### Spektrum pro podporu květu

Poskytuje optimální světelné podmínky pro všechny kvetoucí rostliny.



Gro-Lux® LED E27 Flowering

GroXpress LED 340 W FullSpectrum+ je nejnovějším přírůstkem v řadě Sylvania Horticulture LED a byl vyvinut pro menší prostory nebo záhony s nízkým stropem. Skládá se ze 4 LED modulů, které osvětlí velkou plochu a umožní světlu pronikat do rostlin intenzivněji, což podporuje růst a výnos. Tento specifický Sylvania Full-Spectrum+ zdroj jsme zabudovali do svítidla, jehož použití zajistí skvělé výsledky ve všech fázích růstu a květu rostliny.

Svítidlo je tvořené 4 moduly, které osvětlí plochu 100 × 100 cm pro maximální uniformitu a zaručí pronikání světla hlouběji do rostliny – „3D plant lighting“. Toto svítidlo využívá Gro-Lux Full-Spectrum+ což je specifické spektrum pro rostliny, podporující všechny fáze růstu, optimalizované pro skleníky bez přístupu denního světla.

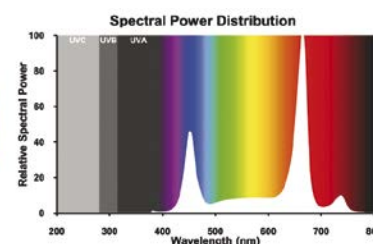
LED modul je vhodný pro pěstební plochy 80 × 80 cm nebo 100 × 100 cm s prvotřídním fotosyntetickým a morfologickým spektrem, nízkými stropy nebo regály jen 55 mm na výšku.



GroXpress LED 340 W FullSpectrum+



GroXpress LED 340 W FullSpectrum+



**SYLVANIA**

Ing. Lucie Ulčová  
lucie.ulcova@sylvania-lighting.com

Ing. Robert Kunický  
robert.kunicky@sylvania-lighting.com



# SIMULUJTE DENNÍ SVĚTLO POMOCÍ HCL SVÍTIDEL BIOLUX

Člověk nejlépe vidí, pokud je okolí dostatečně osvětleno, tedy ve dne a při umělém osvětlení. Jenže právě u umělého osvětlení dochází k potlačování přirozené adaptace na světelný rytmus v průběhu dne. Málomocná světelná instalace totiž řeší změnu barvy světla a intenzity v průběhu dne. Světlo na nás působí vizuálně, emocionálně i biologicky. Pouhé zapnutí a vypnutí statického světla je tak vlastně proti přírodě. Z tohoto důvodu se společnost LEDVANCE zaměřuje na tzv. Human Centric Lighting (HCL), které poskytuje cílenou a dlouhodobou podporu lidského zdraví, pohody a výkonu prostřednictvím holistického plánování a implementace vizuálních, emocionálních a primárně biologických účinků světla.





# LEDVANCE



## LEDVANCE BIOLUX

Efektivní řešení nabízí řada certifikovaných HCL svítidel LEDVANCE BIOLUX. Patří mezi ně přisazené nástěnné nebo stropní svítidlo BIOLUX HCL CONTROL UNIT, které nabízí pět režimů pro každou situaci. Prvním je režim „relaxace“, který je vhodný pro pauzy a přestávky mezi hodinami nebo pracovními schůzkami. Následuje režim „kreativa“ vhodný při výtvarné výchově, plánování nebo brainstormingu. Režimy „zvýšená koncentrace“ a „nejvyšší koncentrace a výkon“ se hodí pro zvlášť vysoké požadavky na výkon. Posledním režimem je „automatická sekvence“ pro automatickou a vysoce přesnou simulaci denního světla. Pro typické kancelářské podhledy se hodí svítidla BIOLUX HCL PANEL 600 a 625 s barvou světla od 2700 K do 6500 K a světelným tokem až 4000 lumenů. Zástupcem zápusťného

downlight svítidla je BIOLUX HCL DOWNLIGHT se světelným tokem 1800 lm a úhlem poloviční svítivosti 60°.

Všechna biologicky optimalizovaná svítidla LEDVANCE BIOLUX se hodí do místností s žádným nebo jen minimálním denním světlem a nabízí v rámci systému BIOLUX HCL 5letou záruku. Je možné je sdružovat po 20 kusech v rámci jedné místnosti a řídicí jednotky BIOLUX HCL. Ovládání zajišťuje intuitivní aplikace LEDVANCE BIOLUX.

## VÝHODY BIO SVÍTIDEL

Bio svítidla přináší řadu výhod. Pro instalatéra to je snadná a intuitivní montáž díky bezdrátové technologii a rychlé nastavení pomocí aplikace. Pro instalaci není vyžadována žádná znalost programování. Pro prodejce nabízí přidanou hodnotu v portfoliu s minimálními nároky na školení a koncovému uživateli zpřístupní biologicky optimalizované a zdravé prostředí s vlivem na pohodu a správnou koncentraci, což ocení i zaměstnavatelé. Nainstalovaná bio svítidla rovněž zvyšují hodnotu nemovitosti a přináší nižší provozní i instalační náklady. Více informací naleznete na [www.ledvance.cz](http://www.ledvance.cz) v sekci produkty a pod odkazem systém řízení osvětlení.

Simulace denního světla má pozitivní podporu cirkadiánního rytmu (vnitřních hodin) člověka. Ten se zpravidla aktivuje pomocí teplé bílé barvy světla ranního slunečního svitu (od 2000 K). Postupně se v rámci dne zvyšuje až na hodnotu 6000–7000 K, kdy je organismus díky potlačené tvorbě hormonu melatoninu schopen podávat nejlepší výkony. Večer se opět hodnoty teploty chromatičnosti snižují až k hodnotám okolo 2500 K. Přitom tyto večerní nízké hodnoty jsou rozhodující o tom, jak kvalitně je organismus připraven na noční odpočinek. Zkrátka biorytmy člověka se nastavují v závislosti na změně teploty chromatičnosti a intenzity světla. A právě postupná změna teploty chromatičnosti v závislosti na okolním prostředí nebo požadavcích na výkonnost zaměstnanců je v bio svítidlech, jak se HCL svítidlům také jinak říká, klíčová. Jejich rozvoj přišel až s příchodem LED světelných zdrojů a aktuálně je lze považovat za nejpřevratnější oblast při plánování osvětlení v interiérech. Lidé totiž tráví v interiérech až 90 % svého času. Je pak jasné, že špatná kvalita světla negativně ovlivňuje naše zdraví. Dochází k rozhození denního a nočního biorytmu, nesoustředěnosti, snížení výkonnosti, únavě, poruchám spánku, depresím, zhoršení zraku atd. A naopak podle studie anglické organizace Eco Design Consultants může při správné světelné simulaci dojít k navýšení výkonnosti a produktivity až o 12 %, resp. 18 %, studenti dosahují při správném osvětlení až o 14 % lepších výsledků a v obchodech byl prokázán nárůst tržeb až o 25 %. Velké kontrasty mají rovněž negativní vliv na naše zdraví. V kancelářích a školách často nedosahuje intenzita osvětlení ani hodnot 500 lx. A to bez ohledu na jas v okolním prostředí.



# NKT

Power to life since 1891

3×  
1.5  
mm<sup>2</sup>



3×  
1.5  
mm<sup>2</sup>



3×  
2.5  
mm<sup>2</sup>



5×  
1.5  
mm<sup>2</sup>



5×  
2.5  
mm<sup>2</sup>



## NKT instal PLUS CYKY a CYKYLo

- barevná identifikace instalačních kabelů

Nejpoužívanější typy  
instalačních kabelů  
NKT instal PLUS CYKY  
a CYKYLo mají svou  
finální barevnou  
identifikaci.

- CYKY(Lo)-J 3×1,5 mm<sup>2</sup>  
modrým pruhem;

- CYKY(Lo)-O 3×1,5 mm<sup>2</sup>  
červeným pruhem;

- CYKY(Lo)-J 3×2,5 mm<sup>2</sup>  
zeleným pruhem;

- CYKY-J 5×1,5 mm<sup>2</sup>  
fialovým pruhem;

- CYKY-J 5×2,5 mm<sup>2</sup>  
žlutým pruhem.

Výhody a přednosti  
NKT instal PLUS

- Rychle rozlišíte nejpoužívanější provedení instalačních kabelů (3×1,5 -J, 3×1,5 -O, 3×2,5 -J, 5×1,5 -J a 5×2,5 -J).
- 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 krabíčkách.
- 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.

+ *snadněji*  
+ *rychleji*  
+ *lépe*



Snadná  
identifikace



Snadnější  
uložení

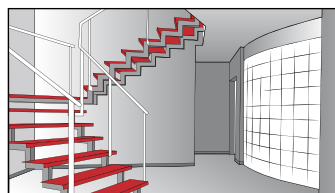


Buben  
Qaddy®





Pohybová a přítomnostní čidla pro každou aplikaci



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



The background image shows a construction worker in profile, wearing a dark hard hat and a high-visibility safety vest over a dark jacket. He is pushing a metal cart with a handle. On the cart is a large, light-colored cable reel. The entire scene is overlaid with a semi-transparent teal color.

**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](http://nkt.cz)

**NKT s.r.o.**  
Průmyslová 1130, 272 01 Kladno  
T: +420 312 607 111  
[info.cz@nkt.com](mailto:info.cz@nkt.com) | [www.nkt.cz](http://www.nkt.cz)

## Svítlidla úniková a protipanická

- jednotný design pro únikovou i protipanickou verzi svícení
- přisazená nebo vestavná verze
- kvalitní LiFePO4 baterie



## Svítlidla se symboly

- přisazená, vestavná nebo závěsná verze
- sada piktoqramů pro vyznačení potřebného směru úniku
- kvalitní LiFePO4 baterie



## Nouzová svítidla

- svítidlo dodávané se zabudovaným nouzovým modulem (inverter a baterie)
- dostupné pro svítidla řady Cala a Fabrik
- při výpadku napájení je svítidlo nadále v provozu v omezeném výkonu minimálně 1h





# Agritech řešení pro Indoor Farming

**1896**

Více než 120 let  
spolehlivosti

**EU**

Evropská kvalita



Flexibilní LED systémy  
určené pro skleníky a  
vertikální farmy

## Naše řešení



Skleníkové osvětlení



Vertikální farmy



Softwarová řešení

## Lineární svítidla pro vertikální farmy

Tungsrám navrhl LED řešení pro indoor vícevrstevná pěstitelská zařízení pomocí lineárních svítidel. Vysoce účinný modulární systém je přizpůsobitelný tak, aby poskytoval nejvhodnější množství fotosynteticky aktivních fotonů a rovnoměrnost intenzity pro zajištění nejlepších výsledků.



Až 3.16  $\mu\text{mol}/\text{J}$



Variabilní a ovladatelné  
světelné spektrum



Nízké tepelné vyzařování,  
vzdálený předřadník



Velmi nízká hmotnost



Snadná montáž

Pokud máte zájem o naše  
produkty nebo služby, prosím  
kontaktujte naše kolegy!

<https://agritech.tungsrám.com/en>

**Václav Kubeš**

Vaclav.Kubes@tungsrám.com

## Inovovaná řada bezpečnostních vidlic a spojek TOP TAURUS 2

Výrazně zkracuje čas potřebný k instalaci a významně zvyšuje uživatelský komfort a bezpečnost. Všechny modely konektorů jsou nyní volitelně k dispozici s indikátorem napětí LED.

- pogumované pevné pouzdro
- žádný šroub neprochází pouzrdem
- optimální přilnavost pogumovaných ploch k dlani
- moderní a ergonomický design
- optimální vstup kabelu s ochranou proti ohybu a vytržení
- 6 barevných variací - standardní (červená/černá) - Midnight (černá/černá) + 4 speciální barvy na vyžádání (modrá, žlutá, zelená, oranžová)
- LED indikátor napětí (volitelně k dispozici) pro vizuální indikaci přítomnosti napětí



### TOP TAURUS 2





# Silové napájecí a rozbočovací svorky WPD Klippon® Connect

Let's connect.

AKČNÍ  
NABÍDKA

## Zaváděcí akce na WPD silové bloky Pro Cu i Al kabely

Objednejte si jednorázově bloky WPD alespoň za 6.000 Kč bez DPH  
a vyberte si 1ks profesionálního nářadí za 1 Kč.

Objednací číslo	Označení	Popis
9203710000	ZANGENSET 1	set elektrikářských kleští
9046240000	STRIPPER 6	profesionální odizolovací kleště
9009730000	SDI SET S2.5-5.5/PH1/2	sada izolovaných elektrikářských šroubováků

Více informací  
o nabídce:



Akce trvá od 25. 1. do 30. 4. 2021. V případě vyprodání, bude nářadí zaměněno za podobné.

# LED SVÍTIDLA DO VYSOKÉ TEPLoty

# 60°C

**vmelektro**®



T<sub>a</sub>  
60°C

IP66

## AMT

### 120 CM

20W / 2 570 lm

30W / 3 750 lm

40W / 4 900 lm

### 150 CM

30W / 3 850 lm

40W / 5 100 lm

50W / 6 130 lm

60W / 7 140 lm



## HL

T<sub>a</sub>  
60°C

IP65

80W / 11 990 lm

100W / 14 960 lm

130W / 18 960 lm

160W / 22 450 lm

Průmyslová LED svítidla pro použití v náročném prostředí s vysokou teplotou okolí T<sub>a</sub> = 60°C max. Svítidla byla podrobena klimatickým zkouškám v akreditované laboratoři ITC Zlín.

T<sub>a</sub> platí pro všechny typy AMT i HL svítidel a všechny jejich výkonové varianty.

Oba typy svítidel lze objednat také jako stmívatelná DALI.

obchod@vmelektro.cz | +420 604 247 123

www.vmelektro.cz





# PHILIPS

UV-C Upper air

# UV-C zářiče Philips

## Dezinfekční zářiče

### Výhody

- Umožňuje bezhlučnou dezinfekci vzduchu bez nutnosti přerušení pracovních aktivit v daném prostoru
- Bylo laboratorně prokázáno, že UV-C zářiče účinně inaktivují patogeny (viry, bakterie, plísňe)
- Využívá zdroje záření UV-C a předřadníky PHILIPS
- Ekologicky šetrné – při ani po ukončení provozu zářičů nevzniká ozón.

### Použití

Kanceláře, maloobchod, stravovací zařízení, pohostinství, školy, bankovníctví, toalety, čekárny.

## UV-C dezinfekce vzduchu Stropní SM345C 4x 9 W

- Včetně zdrojů UV-C záření PHILIPS PL-S TUV: 4x 9 W
- Podhledová montáž



9 000 h



GPC	EOC	Typ	Příkon	Emitované UV-C záření W	Intenzita UV-C záření ve vzdálenosti 2 m $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	Optimální rozsah teploty °C	Doporučená cena bez DPH
919206000021	871869690444200	SM345C	38 W	4x 2,2	7	+ 20 + 40	na vyžádání

Korpus zářiče a reflektor je vyroben z hliníku.

Montáž: Zapuštění do podhledu s bezpečnostním lankem.

## UV-C dezinfekce vzduchu Nástěnná WL345W 1x 25 W

- Včetně zdrojů UV-C záření PHILIPS PL-S TUV T5: 1x 25 W
- Nástěnná montáž



9 000 h



GPC	EOC	Typ	Příkon	Emitované UV-C záření W	Intenzita UV-C záření ve vzdálenosti 2 m $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	Optimální rozsah teploty °C	Doporučená cena bez DPH
919206000011	871869690445900	WL345W	26,9 W	8	85	+ 20 + 40	na vyžádání

Korpus zářiče a reflektor je vyroben z hliníku.

Montáž: Pomocí šroubů.

Signify

## plastové a kovové ROZVODNICE

### D-BOX plus

- inovované rozvodnice D-BOX plus IP 65
- 63 A; 600 V; IP 65
- **4 až 36 modulů**
- zvýšení prostoru pod DIN lištou (cca 2 cm) od 12 modulů
- provedení s novým zámkem (možnost osazení bezpečnostním)
- vybaveno svorkovnicemi (PE + N)
- bezhalogenové a UV stabilní materiály
- odolná konstrukce IK 08
- rozšířené příslušenství – modulární krytka, zátky, popisky polí
- kvalitní produkty za dobré ceny



### STILO

- elegantní a odolné plastové rozvodnice
- (50 A) 63 A; 400 V; IP 30; IK 07
- **4 až 36 modulů**
- provedení nástěnné a vestavné
- bílá nebo transparentní dvířka
- vybavené svorkovnicemi a DIN
- dvířka lze otevřít do úhlu 90°
- bezhalogenový termoplast (-5 až +40 °C)
- odolnost proti ohni (smyčka 650 °C)
- kvalitní produkty za dobré ceny



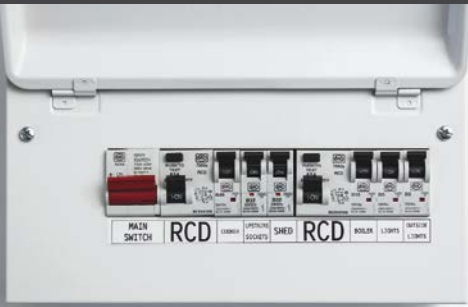
### M-BOX

- nové celokovové rozvodnice
- 100 A; 500 V; IP 30; IK 07; třída I
- **36 až 144 modulů**
- provedení nástěnné a vestavné
- elegantní a čistý design
- materiál – lakovaný kov (-5 až +40 °C)
- barva – bílá RAL 9003
- vybavené DIN, svorkovnicemi a montážní sadou





## Nová řada pásek P-touch Pro Tape



Vysoce přilnavé



Flexibilní



Samolepící  
laminované



Tepelně smršťovací



## Profesionální značení

Pásky **P-touch Pro Tape** jsou vyrobeny z odolných a trvanlivých profesionálních materiálů a lepidel. Zvolte si pro svou zakázku tu pravou pásku, vybírat můžete od nových laminovaných pásek až po bezpečnostní značení.

Podívejte se na nabídku **Pro Tape** v autorizovaných prodejnách nebo navštivte [www.brother.cz](http://www.brother.cz).

Kompletní informace o testování najdete na [www.brother.eu/tze-data](http://www.brother.eu/tze-data).

Novinka



**EMOS®**

v ELKOV elektro

# ZKOUŠEČKY NAPĚTÍ

PŘÍSVIT



Série	700	300	300
Typ	<b>VT-710</b>	<b>VT-320</b>	<b>VT-310</b>
Obecné číslo	M0071	M0012A	M0014A
AC napětí	6 – 690 V	12 – 690 V	110 – 400 V
DC napětí	6 – 690 V	12 – 690 V	110 – 400 V
Signalizace	optická + akustická	optická + akustická	optická
Určení polarity	x	x	x
Určení sledu fáze	x	x	x
Spojinnost obvodů	x	x	
Kategorie	CAT III 690 V CAT IV 600 V	CAT III 690 V	CAT III 400 V
objednávací číslo ELKOV	8 1889360	82499268	8 2799003

Všechny zkušební přístroje vyhovují normě **EN 61243-3:2015**



7F



7H



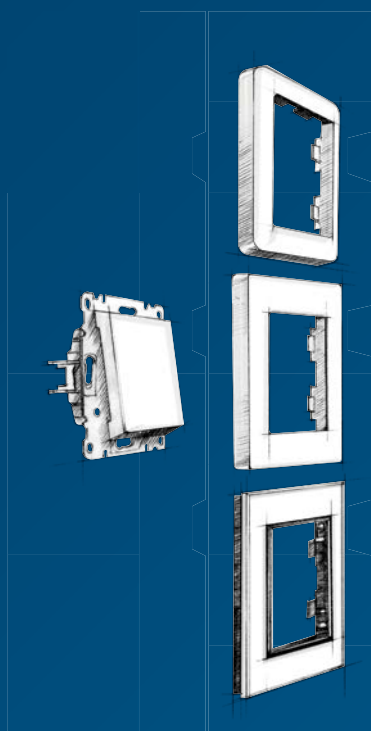
7T



**ventilátory, topení  
a termostaty pro rozvaděče**



# lumina



*lumina soul*



*lumina intense*



*lumina passion*



## Vyber si svůj styl

**NOVĚ  
skladem**

Vypínače a zásuvky designové řady lumina od společnosti Hager jsou výbornou variantou pro vás, kteří oceníte jednoduché, moderní a funkční řešení pro váš interiér.

[hager.cz](http://hager.cz)

**:hager**

**ELKOV  
ELEKTRO**

# Nová generace isCon®

Izolované svody isCon® odolné proti vysokým napětím představují moderní řešení pro projekci a realizaci systémů ochrany před bleskem. Umožňují bezpečně dodržet nutnou odstupovou vzdálenost podle ČSN EN 62305-3 (IEC / EN 62305-3).

Jako inovativní mezinárodní poskytovatel komplexních služeb v oblasti systémů ochrany před bleskem a přepětím přizpůsobila společnost OBO Bettermann svůj sortiment výrobků v oblasti „izolované ochrany před bleskem“ různorodým potřebám svých zákazníků.

**Výsledek:** pro všechny požadavky příslušného projektu ochrany před bleskem je k dispozici vždy správný isCon® s externí certifikací podle aktuální zkušební normy (IEC TS 62561-8)



BASIC

$s_e \leq 45$

PROFESSIONAL

$s_e \leq 75$

EX

PROFESSIONAL +

$s_e \leq 75$

PREMIUM

$s_e \leq 90$

# LEGRAND SMART HOME

## Jednoduše ve spojení s vaším domovem

### Dohlédněte na **vaš dům**

Zabezpečte vaši domácnost chytrými kamerami Netatmo.

Kamera pro venkovní použití:

- Lze instalovat na místo stávajícího venkovního svítidla, připojení L, PE, N, funguje i jako LED reflektor ovládaný mobilem nebo vestavěným pohybovým senzorem.
- Dokáže rozlišit mezi zvířetem, osobou nebo autem a případně vyvolat poplach/zaslat upozornění.
- V záběru kamery lze definovat oblasti vyjmuté z detekce, aby se předešlo falešným poplachům.
- Připojení prostřednictvím Wi-Fi.

Obě kamery používají stejnou aplikaci nebo webové rozhraní. Záznam ukládají na vestavěnou SD kartu, FTP nebo Dropbox.

Kamera pro vnitřní použití:

- Dokáže rozlišovat tváře na známé a neznámé.
- Lze ji doplnit o okenní senzory a sledovat, jestli jsou okna zavřená.
- Na základě zvolených kritérií zašle upozornění nebo vyvolá poplach.
- Kameru lze doplnit o sirénu 85 dB.



4 roky záruka



4 roky záruka

### Přizpůsobte vytápění svému dennímu režimu

S chytrými termostaty a hlavicemi Netatmo můžete ovládat vytápění odkudkoliv na světě pomocí mobilní aplikace, webového rozhraní a nebo vše nechat pracovat na základě jednoduše vytvořeného týdenního programu. Hlavice i termostat lze ovládat hlasem prostřednictvím hlasových asistentů Apple nebo Google. Jako displej je použit elektronický papír pro dlouhou výdrž baterií. Přístroje dále umožňují:

Termostat Netatmo

- Umožňuje bezdrátově ovládat relé pro spínání zátěže.
- Lze instalovat přenosně na stůl nebo na pevně na zed'

Termostatické hlavice

- Lze montovat na jakýkoliv radiátor pomocí dodávaného příslušenství.
- Funkce otevřeného okna – uzavřou radiátor pokud se v místnosti větrá.

Oba přístroje lze použít samostatně nebo je vzájemně kombinovat – až 20 hlavic v jedné instalaci s termostatem. Vše lze ovládat spolu s osvětlením, zásuvkami a žaluziemi z aplikace Home + Control.

sledujte nás:



www.legrand.cz





**KUFR NA NÁŘADÍ  
XXL III ELECTRIC  
VSTUPTÉ DO  
NOVÝCH SVĚTŮ!**



[www.wiha.com/xxl3](http://www.wiha.com/xxl3)

**wiha**   
Tools that work for you

# TOPIT CHYTRĚ

I při vytápění elektřinou můžete díky vyspělým technologiím ušetřit. Při nákupu, instalaci i provozu.

Elektřina je nejčistší formou lokální výroby tepla a univerzálním zdrojem energie. Elektrické konvektory a akumulární kamna STIEBEL ELTRON zajistí teplo přesně tam, kde ho potřebujete. Navíc se umí samy vypnout při větrání nebo snížit teplotu, když v místnosti nikdo není.

## Výhody konvektorů STIEBEL ELTRON

- › Zajišťují zdravé klima v celém prostoru (žádný průvan, žádná spotřeba kyslíku)
- › Šetrné k životnímu prostředí (bez prachu, popela, sazí a zápachu)
- › Nepotřebují připojení na komín
- › Nepotřebují kotelnu, sklad na pevná paliva nebo nádrž
- › Efektivní - elektřina se mění na teplo beze ztrát
- › Vysoký topný výkon při malých rozměrech
- › Moderní a kvalitní design
- › Vyspělé technologie (detekce otevřených oken a osob v místnosti, týdenní časovač)
- › Nízké pořizovací náklady

Více informací najdete na:

[www.stiebel-eltron.cz/vytapenimistnosti](http://www.stiebel-eltron.cz/vytapenimistnosti)



Nástěnný konvektor CWM 1500 U  
(nový název pro produkty CNS-Trend U)



NOVĚ K DISPOZICI V ELKOVU

# Chytré zdroje řady PSU6200

S univerzálními napájecími zdroji SITOP PSU6200 můžete otevřít novou kapitolu ve světě standardních napájecích zdrojů. Vyrábíte stroje nebo obsluhujete rozvaděče, stroje či zařízení? Inovované

funkce a vlastnosti nové produktové řady SITOP PSU6200 přinášejí výhody všem uživatelům po celý životní cyklus, od plánování a projektování až po instalaci a provoz.

## Optimalizace nepřetržitého monitorování

Jsou výstupy nastaveny správně na potřebný proud? Jsou všechny parametry napájecího zdroje v zelené zóně? Je třeba zasáhnout? SITOP PSU6200 vám nabízí odpověď na tyto a řadu dalších otázek, které přináší nepřetržité monitorování výroby. Tyto napájecí jednotky lze rychle a snadno začlenit do automatizačního systému prostřednictvím diagnostického

rozhraní, následně zpřístupní své provozní a stavové parametry, umožní tak včasnou detekci kritických stavů. K začlenění do stávajícího systému stačí jeden digitální vstup na řídicím systému. Zdarma je k dispozici nastavitelný funkční blok pro analýzu včetně faceplatů do HMI panelů.

## Zajištění spolehlivého provozu

Napájecí stroje SITOP PSU6200 eliminují případ přetížení a vypnutí celého systému na minimum. Díky funkci Extra Power dokáží tyto napájecí jednotky dodávat v případě přetížení až o 50% vyšší jmenovitý proud po dobu 5 sekund. V případě krátkodobého vysokého přetížení dodávají konstantní proud. Pouze pokud napětí poklesne pod 15 V, přepnou se do režimu "Hiccup" pro vlastní ochranu a restartují se při jmenovitém zatížení. Vzhledem k tomu, že k tomuto typu zatížení dochází

zpravidla během spouštění, které trvá pouze několik milisekund, pokračuje SPS v chodu bez přerušení.

Tato řada nabízí jak nejčastěji používané jednofázové zdroje, tak i třífázové zdroje o různých zátěžích. V případě 24 0V výstupního napájení si můžete vybrat zátěž od 1,3 A po 20 A. K těmto zdrojům se dokonale hodí přídatné moduly SEL1200 nebo SEL1400 poskytující komplexní ochranu v širokém rozsahu napětí i proudu.





# Modulární kontejnerové farmy

Nejmodernější městské farmy, které vyvíjí také pražský GreenTech, produkují lokální zeleninu během celého roku a za každého počasí. Využívají k tomu vertikální hydroponické systémy pěstování, jejichž pěstební plochy jsou uspořádané do svisle naskládaných vrstev. Hydroponie označuje pěstování rostlin bez půdy s využitím živného roztoku, který cirkuluje u kořenového systému rostlin.

## Dokonalé klima

Pěstování probíhá v kontrolovaném prostředí, ve kterém je možné regulovat teplotu, vlhkost, intenzitu osvětlení nebo složení živného roztoku. Vnitřní klimatické podmínky se dokonale přizpůsobují potřebám pěstovaných plodin. Výsledkem je opakovaná sklizeň chutné lokální zeleniny plné vitamínů a intenzivních chutí.

Dlouhotrvající sucho se stává výrazným faktorem ovlivňujícím konvenční zemědělství. Výhodou hydroponického pěstování je až 95% úspora spotřebovaného množství vody, výrazné zkrácení dopravních vzdáleností a možnost pěstování bez ochranných postřiků.



Mezi největší výzvy při budování hydroponických farem patří technologická náročnost systému a vysoké energetické nároky samotného pěstování.

Stále vzrůstající investice do hydroponických vertikálních farem v zahraničí ale naznačují trend, podle kterého se v budoucnu stanou tyto farmy běžnou součástí všech velkých měst. Zároveň se odvětví přibližuje k produkci v bio kvalitě.

Další informace o společnosti naleznete na:  
<https://green.tech>

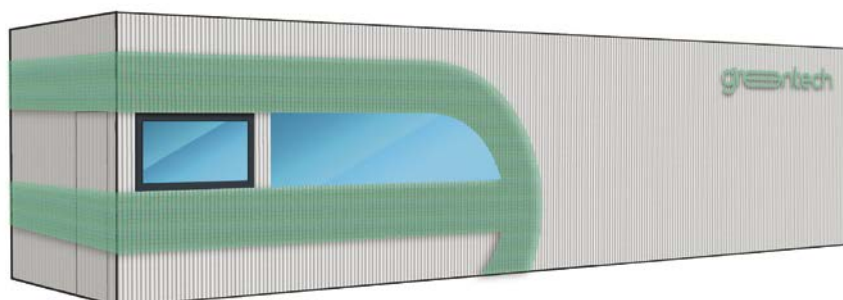
Chtěli byste se nás na cokoli zeptat?  
Budeme rádi, když nám napíšete na:  
[info.green.tech](mailto:info.green.tech)

## Inovativní pěstební kontejnery

GreenTech vznikl s cílem umožnit všem lidem lokální pěstování zeleniny, bylinek a drobného ovoce kdekoli na světě. Vyvíjí a vyrábí inovativní řešení pěstebních kontejnerů s vlastním IoT systémem. Celý proces probíhá pod vlastní střechou společnosti, což umožňuje přizpůsobení všech aspektů systému potřebám na míru stavěných kontejnerů. Za projektem stojí Dmitrij Lipovskij, Milan Souček a Karolína Pumprová, která založila také městskou farmu HerbaFabrica.

## Siemens jako technologický partner

Hlavním technologickým partnerem pro vývoj vlastního IoT pěstebního systému je společnost Siemens Czech. Základy dlouhodobé spolupráce jsou založeny na společné implementaci technologie a k ní přidružených aplikací. Řízení probíhá přes flexibilní řídicí systém řady SIMATIC S7-1200, který se přizpůsobí přesně našim požadavkům. V kombinaci se zdroji PSU6200 a vizualizačními panely řady Unified získáváme všechno, co potřebujeme pro dokonalé řízení našich aplikací. Celý systém pracuje velmi spolehlivě a jednoduše se konfiguruje. V budoucnu plánujeme rozšíření o další technologie.

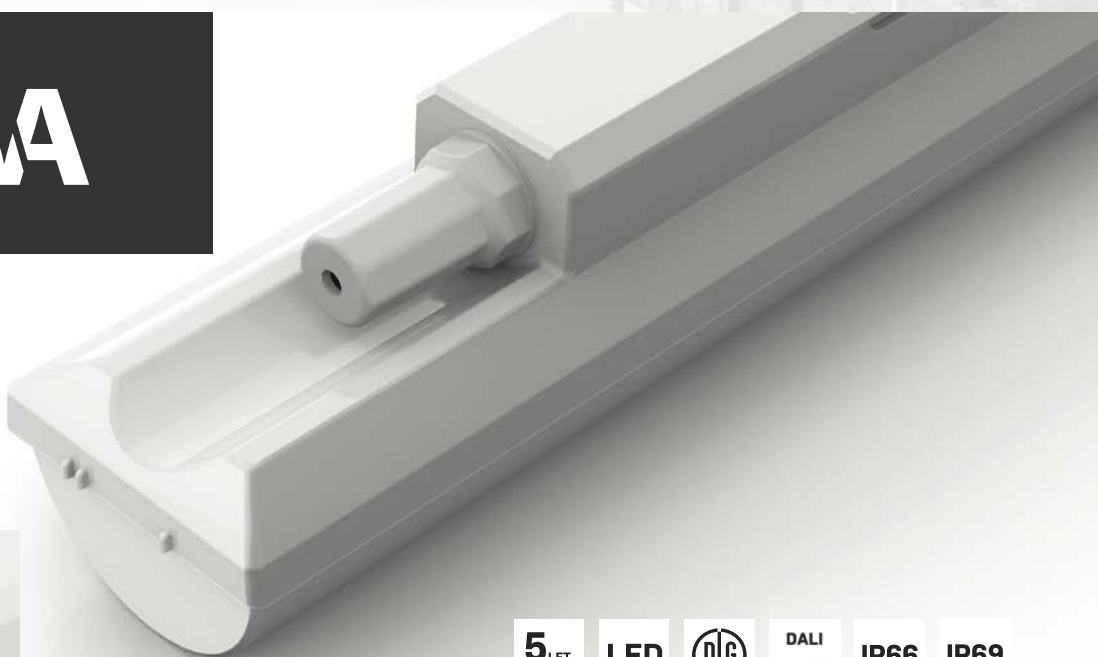


# TREVOS

## PRŮMYSLOVÉ, PLASTOVÉ SVÍTIDLO

# INNOVA

LED



5 LET  
ZÁRUKA

LED



IP66

IP69

### POUŽITÍ:

Plastové průmyslové LED svítidlo vhodné i do venkovních prostor, s difuzorem z translucenčního polykarbonátu.

### VÝHODY:

- **NOVÁ** vnější svorkovnice
- **NOVÝ konektor ADELS** - zapojení do 6 minut
- **NOVÉ balení** - odolnost vůči vnějším vlivům
- dodání ve stmívatelném provedení

# PRŮMYSLOVÉ MODULÁRNÍ SKŘÍŇĚ GSX

# ETI

stupeň krytí IP44\*

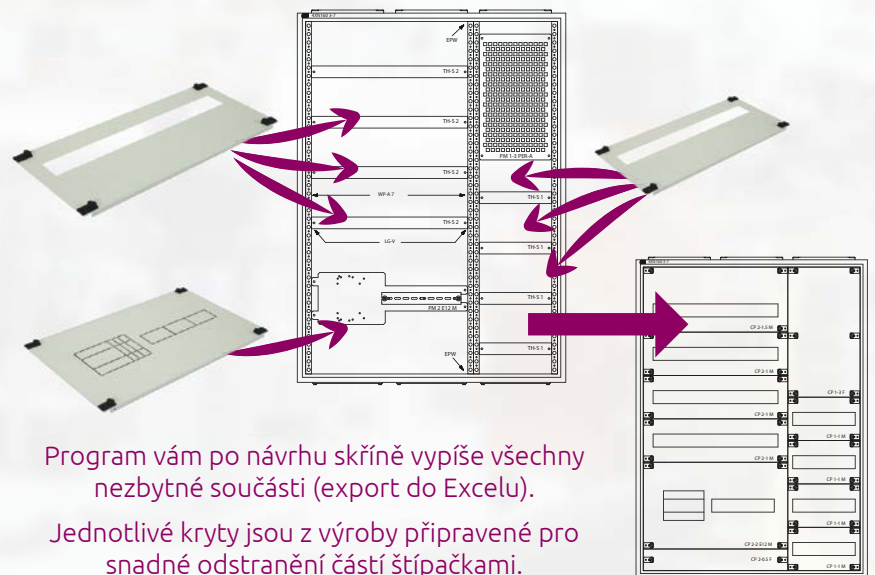


- Modulární systém GSX vám umožní přesný návrh dle vašich požadavků
- Celý vnitřní systém lze vyjmout vcelku; nástěnná verze má odnímatelný zadní panel
- Možnost nastavitelné hlouky montážních lišt s
- Konstrukce skříně i krycí díly jsou z ocelového plechu, mechanická odolnost IK10
- \*Stupeň krytí závisí na použití těsnění (IP41/42/44 popsáno v katalogu)
- 2 základní verze: nástěnná a podomítková – obě varianty dostupné v mnoha konfiguracích

## GSX konfigurátor

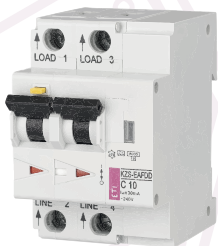


Ke stažení na našem webu v sekci podpora  
[www.etielektroelement.cz/podporasw](http://www.etielektroelement.cz/podporasw)



Program vám po návrhu skříně vypíše všechny nezbytné součásti (export do Excelu).

Jednotlivé kryty jsou z výroby připravené pro snadné odstranění částí štípačkami.








## ETI AFDD

Na našem webu naleznete informace o obroukových ochranách, které jsou již také součástí našeho sortimentu.

ETI Elektroelement s.r.o.  
Paceřická 2773/1, Praha 20  
+420 226 203 490  
[info@etielektroelement.cz](mailto:info@etielektroelement.cz)



# Křížovka

POMŮCKA: ACT, ANGI, APE, PADOVA, TEE, TOOL, VIOLET	ODVEDENÍ	1. DÍL TAJENKY	ANGLICKÁ PŘEDLOŽKA	JEHLIČ- NATÝ STROM	TOPIVO	UŽITKOVÁ BOBOVITÁ ROSTLINA		ULOŽEN DO SÝPKY	TURISTICKÝ ODDÍL ZKR.	KRAJSKÉ VOJENSKÉ VELITEL- STVÍ ZKR.		ČÁST KRAJE	FORMULÁŘ	OSLNVÉ SVĚTLO	INICIÁLY SPISOVA- TELE SEKORY	INICIÁLY ZPĚVÁKA TESAŘIKA
ČÁST PRAHY 11							STANICE TECHNICKÉ KONTROLY				HORIZONT					
ROZBĚJTI TLAKEM							KUJNÝ MATERIÁL				POKLÁDAT					
INICIÁLY HERCE VYDRY			DRAVÝ PTÁK						PLAVEC NA VORECH						2. DÍL TAJENKY	GRAFICKÁ TECHNIKA
OSOBNÍ ZÁJMENO			POBÍDKA						TITUL		JAPONSKÁ MĚNA			INICIÁLY MALÍŘE LHOTÁKA		
VTVORY					OBLIČEJ						OBVYATELE SKOTSKA					
	DEŠŤOVÉ VODY				ANGLICKÁ DĚLKOVÁ MÍRA							RÁJ				
	ŠUMIVÉ VINO					ROSTLINA OLEJNINA						INICIÁLY TENISTY AGASSHO				
SUNOUT							NEUCHO- POVAT							INICIÁLY MODERÁT. ONDRÁČKA		
							NULA ANGLICKY							VĚZENÍ		
INICIÁLY ATLETA ZÁTOPKA			ČÁST PŘEHRADY					DRUH PEČIVA						VELKÉ HORKO		
			DÍTĚ KNIŽNĚ					VTAHOVATI ÚSTY						TLAMY ZVĚRE		
INICIÁLY PROZAÍKA RAISE				V TENTO DEN					INICIÁLY HERCE EASTWOODA			HMOTY				
				TIBETSKÝ MNICH					OBLŮHA			INICIÁLY SPISOVA- TELE KLIMY				
NÁRADÍ ANGLICKY					STÁT ZAPADNÍ ASIE					FIALOVÁ ANGLICKY						
	PEČLIVÉ DOHLÍŽET					SVAZEK KLESTÍ						VLADCE				NÁSTROJ K VRTÁNÍ
	OČNÍ LÉKAŘ HOVOR.					UMĚLÁ VYVÝŠENNA						STŘEVNÍ PARAZIT				
ZTRATIT ŘEČ							PŮV. OBYV. PYRENEJÍ							PŘED ČASEM		
							ZKAMENĚLÁ PRYSKYŘICE							TENCE		
NEBO KNIŽNĚ			STROMO- RADÍ					EPICKÁ DÍLA							CITOSLOVCE ODPORU	
			VĚZET					GOLFOVÉ ODPALIŠTĚ							POŠTOVNÍ POPLATEK	
ČIN ANGLICKY					PRACOVAT S PLUHEM				VČELARSKÉ ZARÍZENÍ ZASTAR.					LOKAT		
					SPISY				POPELNICE					DOSTA- TEČNĚ		
VODNÍ TOK					OBUTÍ AUT					ITALSKÉ MĚSTO						
					TĚLOCVÍČNÝ PRVEK					BRODIVÝ PTÁK						
	OZNAČENÍ NAŠICH LETADEL	VELMI KRÁTKÉ VLNY ZKR. PŘITAKÁNÍ					CÍL PŘI STŘELBĚ					RUSKÁ POLÉVKA				
							ZN. BÝVALÉ JEDN. JASU					MISTROV. EVROPY				
VĚC URČENÁ K OBĚTOVÁNÍ								ZÁSTUPCE ŘEDITELE								
EVIDENCE POZEMKŮ								LIDŮOP ANGLICKY				ZNAČKA LIMONÁD				

Sponzorem křížovky je společnost **ABB**

**Vyluštění tajenky spolu s adresou a uvedením pracoviště zašlete nejpozději do 10. 5. 2021 na adresu: ELKOV elektro a.s., Kšišova 701/255, 619 00 Brno nebo e-mailem na adresu marketing@elkov.cz.**

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

Znění minulé tajenky: **DISTRIBUČNÍ BLOKY PTFIX SLOŽÍTE STEJNĚ SNADNO JAKO LEGO.**

Vylosování byli: **Pavel Šafr, Čelákovice ■ Jozef Rendek, Praha ■ Tomáš Hoznauer, Praha**



## PIVO ZDARMA! JARNÍ AKCE

od 1. 3. - 31. 5. 2021



### LLL4000RM2MAT4ND

Mřížkové LED svítidlo. Vhodné pro přisazenou montáž.

Náhrada za 2x36 W T8.



### LLL4000RM2KVM4ND/EU

Kancelářské LED svítidlo s matnou mřížkou s nízkým indexem oslnění. Vhodné pro přisazenou či závěsnou montáž. **UGR < 19**.  
Náhrada za 2x36 W T8.



### VLO5000M2W4ND

prachotěsné LED svítidlo s IP65 a zároveň s mechanickou odolností IK08.  
Vhodné pro přisazenou či závěsnou montáž.  
Náhrada za 2x36 W T8.



### KX4000M4KO/ND/EU

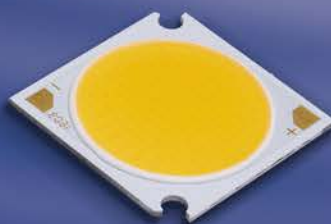
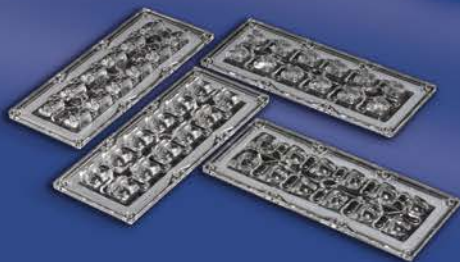
Přisazené LED svítidlo s IP54 a moderním štíhlým designem.  
Náhrada za 2x36 W T8.

Děkujeme Vám,  
že koupí našich svítidel  
podporujete **vývoj, výrobu  
a zaměstnanost**  
v České republice!

**Za každé 2 kusy uvedených svítidel  
1 pivo CVIKOV (0,5l) zdarma!**

## KOMPONENTY

Kompletní řešení  
od čipu po driver



## SYSTÉMY ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ, DOMOVNÍ ELEKTROINSTALACE

