

magazín

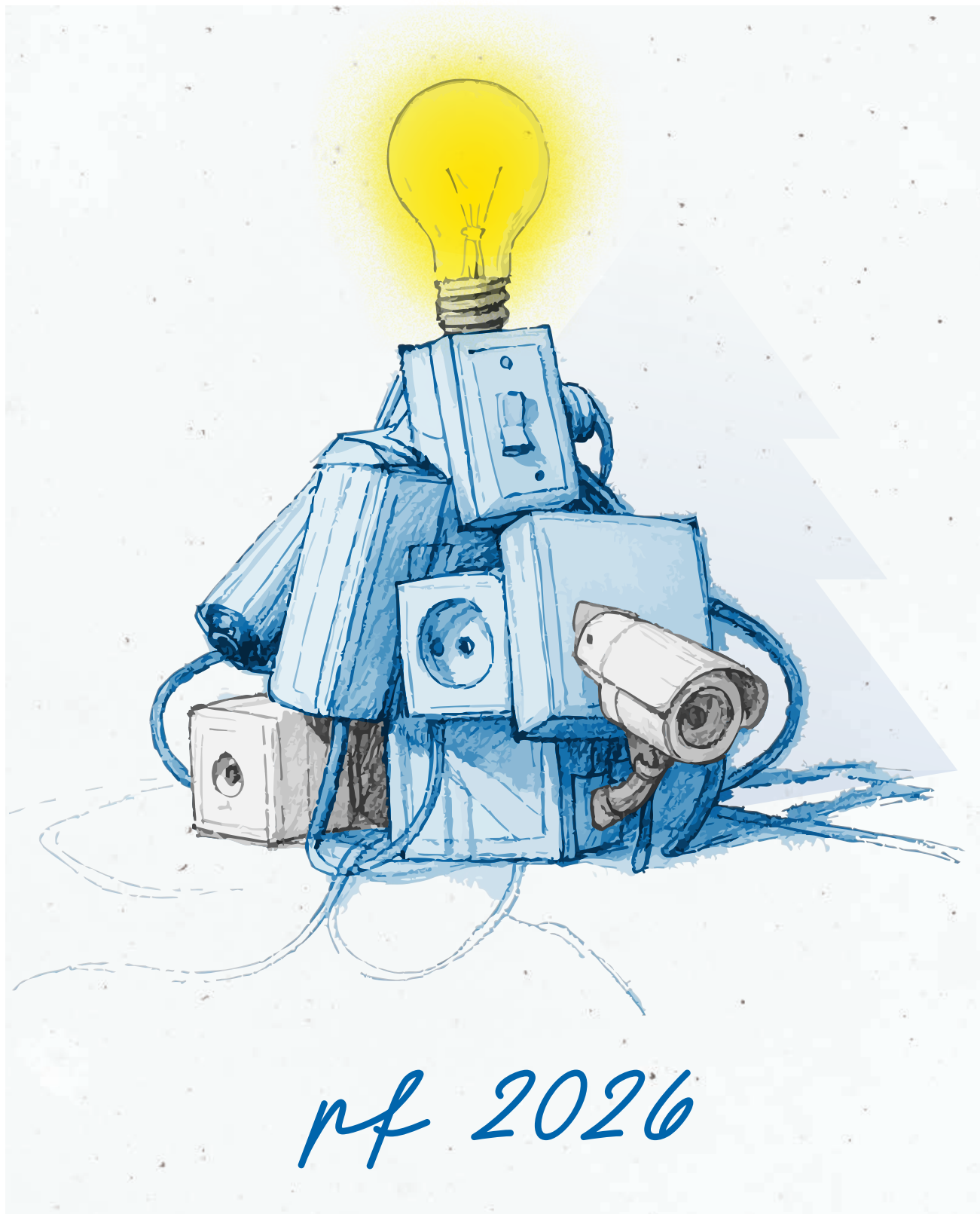
ENERGiE

ELKOV
ELEKTRO

VARNET

Pro zákazníky společností ELKOV elektro a.s. a VARNET a.s.

ročník III/4 • prosinec 2025



ĎÁBELSKÁ nadílka

KOMBO SADA AKUMULÁTOROVÉHO NÁŘADÍ 18 V DCK422P3T

kód: 83461838

- příklepová vrtačka DCD796
- kladivo DCH273
- rázový utahovák DCF887
- bruska DCG405
- 3× akumulátor 5,0 Ah
- nabíječka
- 2× kufr DeWALT TSTAK (II + VI)



PŘÍKLEPOVÁ AKU VRTAČKA 70 Nm

kód: 81754754

- příklepová vrtačka DCD796
- 2× akumulátor 2,0 Ah
- nabíječka
- příchytka na řemen
- magnetický držák nástrojů
- kufr DeWALT TSTAK

6 474 Kč
3 490 Kč



16 500 Kč
13 999 Kč

Uvedené ceny jsou bez DPH, konečné a nevztahují se na ně další slevy.
Akce platí od 18. 11. do 31. 12. 2025 nebo do vyprodání skladových zásob.

www.elkov.cz

**e ELKOV
ELEKTRO**

Vážení zákazníci,

máme téměř za sebou jeden z nejnáročnějších roků, který jsem v Elkovu zažil. První polovina roku byla na trhu velmi nestabilní, poptávka byla takřkajíc „ode zdi ke zdi“.

Druhé pololetí, a především podzim, nám po mnoha měsících přinesly tolik kýžené oživení trhu a jsme za to moc rádi. Výkyv směrem nahoru to byl ovšem v některých ohledech nezvykle velký, což přirozeně přináší značný nápor na plnění očekávání našich zákazníků. Obrovský nárůst požadavků jsme zaznamenali především na oddělení stáčení kabelů. V posledních měsících šlo i o více než 40% nárůst požadavků za měsíc. Je to zároveň pro naše zákazníky stěžejní služba, protože více než 50 % všech prodejů kabelů tvoří kabel na přesnou míru, nikoli celé balení. Bylo pro nás velmi obtížné dodržet servis do 24 hodin od zadání požadavku, a to i přes to, že jsme se snažili ze všech sil. Znovu už to zažít nechceme, a proto jsme objednali další stroje, díky kterým zajistíme, že se podobná situace už nebude opakovat. Chceme být pořád partnerem, na kterého je 100% spolehnutí.

Jednou z našich základních hodnot je neznečišťovat naši planetu více, než je nezbytné. V tomto ohledu lze vždy dělat víc. Stejně jako se snažíme snižovat spotřebu elektrické energie a plynu, usilujeme již 10 let o to, abychom pomocí tzv. zelené fakturace netiskli zbytečně faktury, které tisknout nemusíme. Nabízíme všem našim zákazníkům možnost zasílat faktury e-mailem nebo si je kdykoliv stáhnout v našem e-shopu. Za těch 10 let se nám podařilo s více než 80 % zákazníky domluvit a faktury zbytečně netisknout.

Moc za to děkujeme, protože je to především Vaše rozhodnutí a zároveň jedna z věcí, kterou můžeme společně udělat pro naši planetu.



Jako poděkování za Vaši přízeň jsme opět na prosinec připravili již tradiční prodejní akci „Adventní kalendář“, kde vám nabídneme plno zajímavých produktů za nejlepší ceny na trhu. Věříme, že tuto speciální nabídku využijete a že Vám pomůže zpříjemnit závěr roku.

Přeji Vám klidné a krásné Vánoce prožité v pohodě a ve společnosti Vašich blízkých a do nového roku mnoho zdraví, úspěchů a spokojenosti.


Michal Vodička
předseda představenstva

Společnost Kablo Vrchlabí,
přední tuzemský výrobce
kabelů a vodičů, nově nabízí

chytré řešení pro instalaci solárních systémů.

Harmonizované vodiče H1Z2Z2-K v průřezu 6 mm
(černá + rudá) je nyní možné získat jako solární dvojlinku

KABLO SOLAR TWIN 2x6.

Obzvláště vhodné pro instalace mezi solárními
moduly a jako prodlužovací kabely mezi DC/AC
střídači jak ve fotovoltaických elektrárnách,
tak solárních parcích a na střešních systémech.

- ▶ Snadná instalace
- ▶ Časová úspora
- ▶ Třída reakce na oheň DCA-s2, d2
- ▶ Klasifikace pro ponor do vody AD7
- ▶ UV stabilní
- ▶ Balení na překližkových cívkách
s návinem 500 m nebo kruzích
100 m ve folii

V případě zájmu kontaktuje svého velkoobchodního partnera.



Obsah

Novinky v našem sortimentu	8–14
Reference	15–17
Aktuálně	18–22
Rozhovor s Petrem Strnadem	23
Elektromobilita v Česku sílí	24–25
Osvětlení zaměřené na člověka	26
Tradiční advent v ELKOV elektro	27
Avigilon Profesionální kamerové systémy s pokročilou AI analýzou	28–29
Keenfinity Bosch Keenfinity Bosch: Kompletní bezpečnostní řešení z Evropy	30–31
Techfass Integrované řešení přístupového systému TECH FASS a školního systému Bakaláři	32
Weidmüller Napájecí zdroje: PROeco II – jednoduché a spolehlivé	35
Spelsberg Skříň GEOS jako spolehlivá ochrana pro kamerové systémy	37
ETI Nové výkonové jističe ETI NBS	39
Shelly Chytrý podzim se Shelly: novinky, které posouvají komfort i efektivitu domácnosti	40
RUNPOTEC Efektivní protahování kabelů: modulární systém RUNPOTEC v praxi	41

Jsme tu pro vás

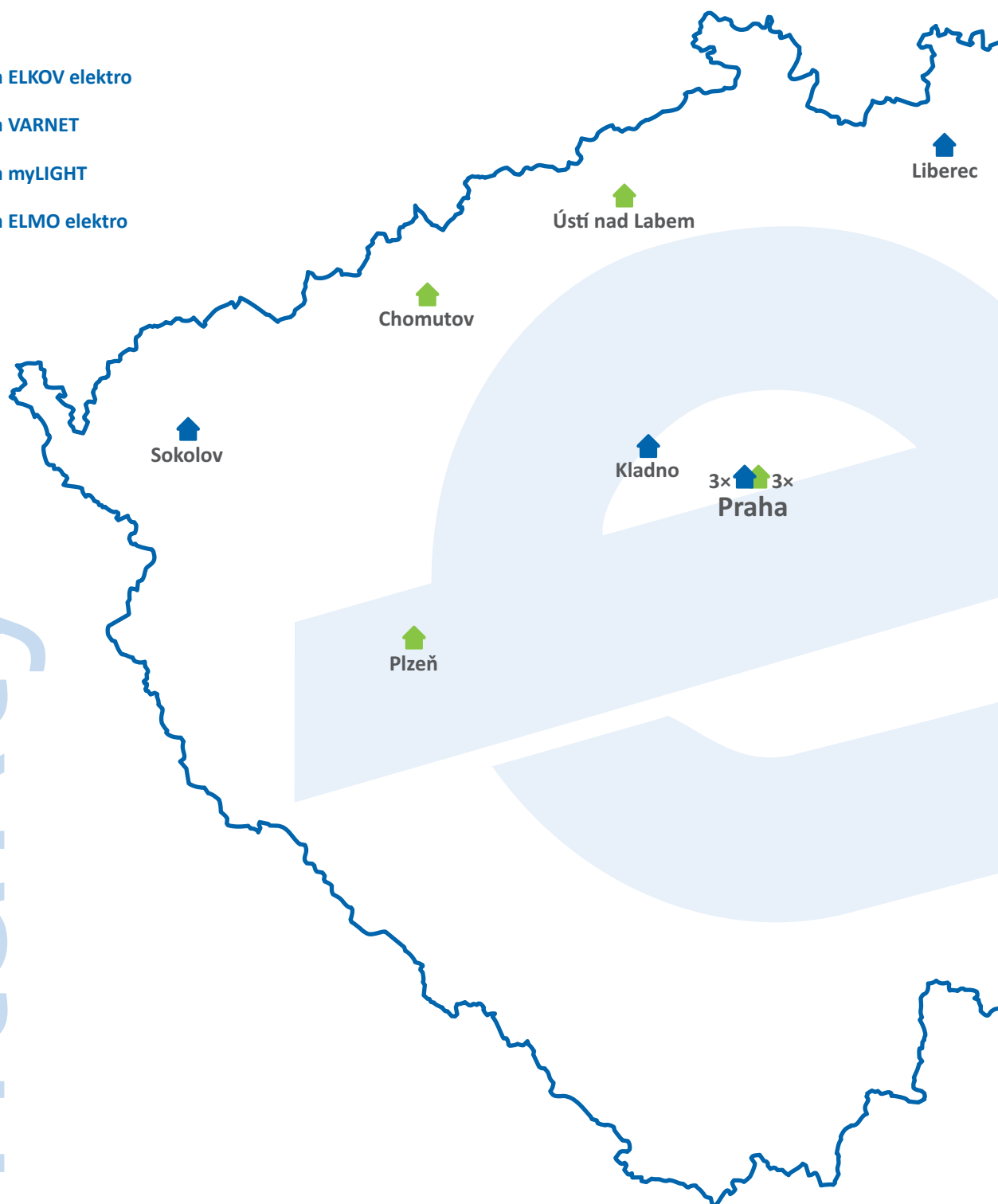
po celé České republice

 Provozovna ELKOV elektro

 Provozovna VARNET

 Provozovna myLIGHT

 Provozovna ELMO elektro



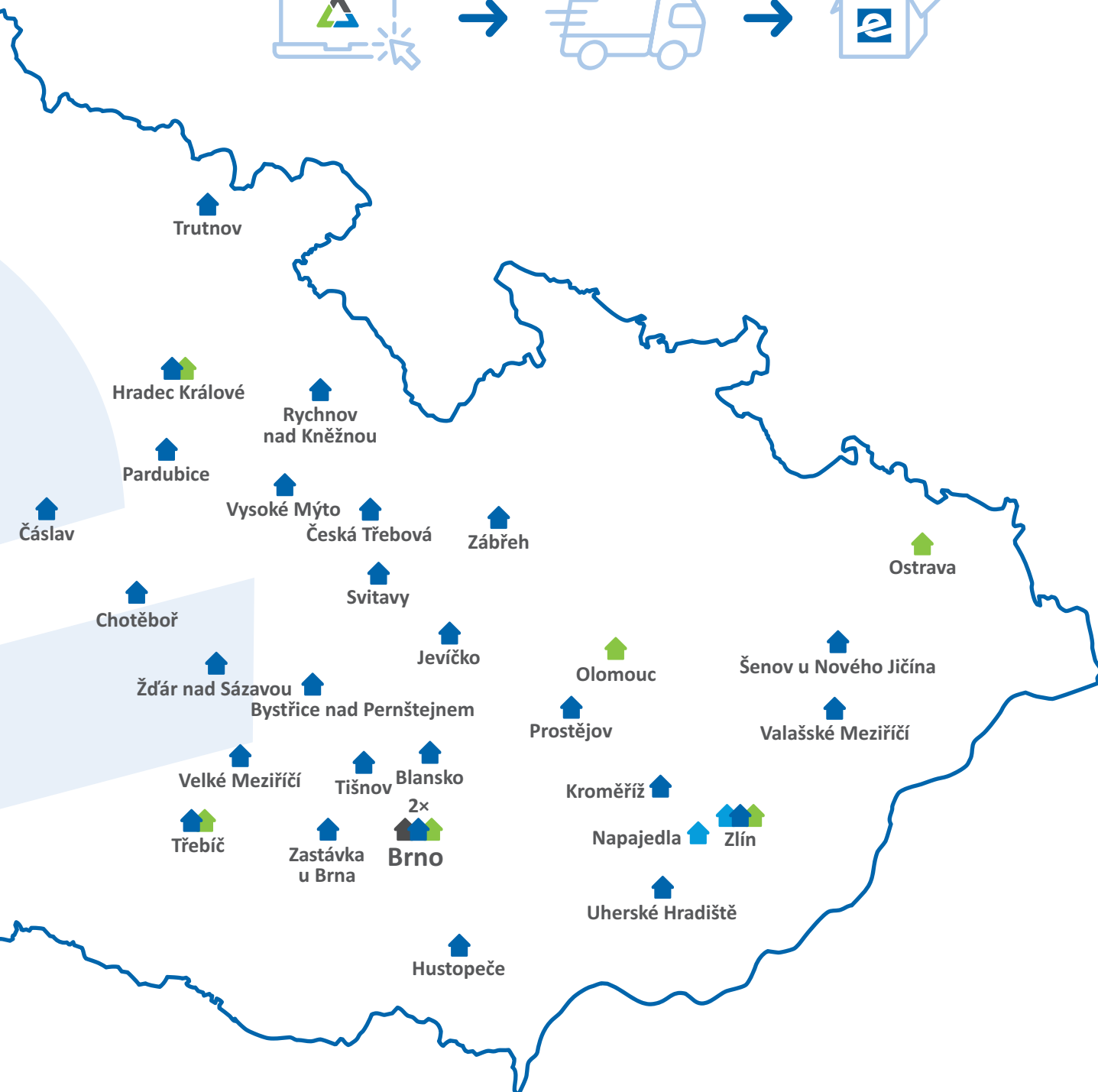
Kontakty

podpora@elkov.cz
+420 530 514 351

elkov.cz | eshop.elkov.cz



Využijte naši jedinečnou službu!
Objednejte ve VARNETu, vyzvedněte v Elkovu.



info@varnet.cz
+420 565 659 600
varnet.cz



Provozovny ELKOV elektro

Blansko

Vodní 613/5
678 01 Blansko
☎ 516 419 533
✉ blansko@elkov.cz

Brno – centrála

Kšírova 701/255
619 00 Brno
☎ 543 538 850
✉ brno@elkov.cz

Brno-Řečkovice

Gromešova 25
(za budovou AŽD Praha)
621 00 Brno-Řečkovice
☎ 725 653 273
✉ reckovice@elkov.cz

Bystřice nad Pern.

Zahradní 13
593 01 Bystřice nad Pernštejnem
☎ 777 736 453
✉ bystrice@elkov.cz

Čáslav

Svatopluka Čecha 1758
286 01 Čáslav
☎ 725 653 910
✉ caslav@elkov.cz

Česká Třebová

Dr. E. Beneše 125
560 02 Česká Třebová
☎ 777 736 467
✉ c.trebova@elkov.cz

Hradec Králové

Vážní 900
500 03 Hradec Králové
☎ 602 288 878
✉ hradec@elkov.cz

Hustopeče

Nádražní 1412/37D
693 01 Hustopeče
☎ 725 837 302
✉ hustopece@elkov.cz

Chotěboř

Sokolohradská 1879
583 01 Chotěboř
☎ 725 653 355
✉ chotebor@elkov.cz

Jevíčko

Okružní IV/844
569 43 Jevíčko
☎ 725 653 286
✉ jevicko@elkov.cz

Kladno

Trojanova 124
272 01 Kladno
☎ 312 662 923
✉ kladno@elkov.cz

Kroměříž

Chelčického 1656/1a
767 01 Kroměříž
☎ 573 342 722
✉ kromeriz@elkov.cz

Liberec

Doubská 1077/55
460 06 Liberec VI - Rochlice
☎ 488 577 075
✉ liberec@elkov.cz

Pardubice

Husova 1576, Bílé Předměstí
530 02 Pardubice
☎ 777 736 446
✉ pardubice@elkov.cz

Praha 4

Severní XI 2458/1
141 00 Praha 4
☎ 272 657 181
✉ praha.sporilov@elkov.cz

Praha 9

K Bílému vrchu 3140/20
193 00 Praha 9
☎ 725 653 204
✉ praha.pocernice@elkov.cz

Praha 13

K Hájm 1068/4
155 00 Praha 13
☎ 725 653 388
✉ praha.stodulky@elkov.cz

Prostějov

Plumlovská 481/200
796 04 Prostějov
☎ 582 334 630
✉ prostejov@elkov.cz

Rychnov n. Kněžnou

Na Sádkách 1799
516 01 Rychnov nad Kněžnou
☎ 725 653 950
✉ rychnov@elkov.cz

Sokolov

Stará Březovská 2259
356 01 Sokolov
☎ 725 653 341
✉ sokolov@elkov.cz

Svitavy

Purkyňova 246/18
568 02 Svítavy
☎ 777 736 391
✉ svitavy@elkov.cz

Šenov

Dukelská 109
742 42 Šenov u Nového Jičína
☎ 773 835 508
✉ njicin@elkov.cz

Tišnov

Wagnerova 1715
666 01 Tišnov
☎ 725 653 994
✉ tisnov@elkov.cz

Trutnov

Horská 940
541 01 Trutnov
☎ 499 841 291, 725 653 003
✉ trutnov@elkov.cz

Třebíč

U Obůrky 823/5
674 01 Třebíč
☎ 725 653 580
✉ trebic@elkov.cz

Uherské Hradiště

Sokolovská 334
686 01 Uherské Hradiště
☎ 603 533 732
✉ uh.hradiste@elkov.cz

Valašské Meziříčí

Zašovská 847
757 01 Valašské Meziříčí
☎ 725 653 283
✉ vm@elkov.cz

K 31. 12. 2025**POBOČKA
VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ
UZAVŘENA****Velké Meziříčí**

K Novému nádraží 2260
594 01 Velké Meziříčí
☎ 725 653 350
✉ velke.mezirici@elkov.cz

Vysoké Mýto

Nám. Pod Kaštany 938
566 01 Vysoké Mýto
☎ 725 653 352
✉ vysoke.myto@elkov.cz

Zastávka u Brna

1. máje 262
664 84 Zastávka u Brna
☎ 724 032 652
✉ zastavka@elkov.cz

Zábřeh

Cihlářská 2294/10
789 01 Zábřeh
☎ 725 653 395
✉ zabreh@elkov.cz

Zlín

Chmelník 1296
763 02 Zlín-Malenovice
☎ 725 653 232-3
✉ zlin@elkov.cz

Žďár nad Sázavou

Brněnská 8
591 01 Žďár nad Sázavou
☎ 777 736 471
✉ zdar@elkov.cz

Provozní doby jednotlivých provozoven ELKOV elektro
naleznete na: www.elkov.cz/pobocky.

Provozovny VARNET

Brno

Kšírova 701/255
619 00 Brno
☎ 548 210 083
✉ brno@varnet.cz

Chomutov

Školní 1902/17
430 01 Chomutov
☎ 777 226 740
✉ chomutov@varnet.cz

Hradec Králové

Vážní 900
500 03 Hradec Králové
☎ 720 842 991
✉ hradec@varnet.cz

Olomouc

Dolní Novosadská 14
779 00 Olomouc
☎ 587 206 127
✉ olomouc@varnet.cz

Ostrava

Štramberská 2878
703 00, Ostrava-Vítkovice
☎ 607 017 505
✉ ostrava@varnet.cz

Plzeň

Sousedská 856/9
312 00 Plzeň
☎ 774 020 219
✉ plzen@varnet.cz

Praha 4 Spořilov

Severní XI 2458/1
141 00 Praha 4
☎ 565 659 670
✉ sporilov@varnet.cz

Praha 9 Počernice

K Bílému vrchu 3140/20
193 00 Praha 9
☎ 773 202 026
✉ pocernice@varnet.cz

Praha 13 Stodůlky

K Hájem 1068/4
155 00 Praha 13
☎ 608 944 036
✉ stodulky@varnet.cz

Třebíč – centrála

U Obůrky 823/5
674 01 Třebíč
☎ 565 659 600
✉ trebic@varnet.cz

Ústí nad Labem

Drážďanská 838/74a
400 07 Ústí nad Labem
☎ 605 295 752
✉ usti@varnet.cz

Zlín

Chmelník 1296
763 02 Zlín-Malenovice
☎ 605 072 259
✉ zlin@varnet.cz

Provozní doby jednotlivých provozoven VARNET naleznete na: www.varnet.cz/kontakty.

Prachotěsné LED svítidlo Damp Proof Combo (DP CBO)**Výhody výrobku:**

vysoce univerzální díky volitelným CCT (Multi Color)
a stupňům výkonu (Multi Lumen) na driveru,

provedení Plug & Upgrade pro snadnou přeměnu na svítidlo
se senzorem nebo nouzové svítidlo,

vhodné pro použití v prašných a vlhkých místech díky vysoké hodnotě IP,

vhodné k použití ve veřejných prostorech díky vysoké hodnotě IK.

**Kód: 83706126****Příslušenství:****Pohybové čidlo DP BATTEN CBO SENSOR**

Plug & Upgrade: přemění svítidlo DP CBO ON/OFF
na svítidlo se senzorem,

technologie: mikrovlnný pohybový senzor, detekční
úhel 120°,

nastavení pomocí DIP: dosah 4 m, práh denního světla
10–50 lx, doba svícení 5 s až 15 min,

napájení 220–240 V AC, příkon 0,36 W,

krytí: IP20; mechanická odolnost IK06.

Kód: 83706130**Nouzový modul DP BATTEN CBO**

provedení: Plug & Upgrade – přemění svítidlo DP CBO
ON/OFF na nouzové,

testování: MT/AT (manuální i automatické),
integrováný testovací spínač,

baterie: LiFePO₄, výdrž v nouzovém režimu > 3 h,

příkon v udržovaném režimu: 3 W.

Kód: 83706129**Vlastnosti výrobku:**

vysoká světelná účinnost: až 153 lm/W,

stupeň krytí: IP66,

odolnost proti nárazu: IK10,

světelný tok: až 9 000 lm,

volitelná CCT: 4 000 K/6 500 K,

úhel vyzařování: 110°; CRI: ≥ 80; SDCM: < 5,

tlačítková svorkovnice umožňuje zapojení
bez nářadí,

životnost (L70/B50): až 50 000 h (při 25 °C),

okolní teplota při provozu: –20 až 40 °C,

možnost průchozí kabeláže.

Oblasti použití:

ideální pro průmyslová a skladovací zařízení,

parkoviště a podchody,

garáže,

dílny, montážní linky.



Novinky

LED-PANEL-60x60BK

Osvětlete své prostory jemným a příjemným světlem pomocí vestavného LED panelu od výrobce INTEC. S bílým světlem o teplotě 4 000 K a s hliníkovou konstrukcí a bílým akrylátovým difuzorem, tento LED panel dodává vašemu prostoru moderní vzhled spojený s příjemným osvětlením. Užijte si kvalitu světla za dobrou cenu od italského výrobce INTEC, který je známý svou dlouhou historií a spolehlivostí.

Technické parametry:

jmenovité napětí: 220–240 V AC,

výkon: 40 W,

světelný tok: 4 800 lm,

teplota barvy: 4 000 K,

úhel vyzařování: 120°,

index podání barev CRI: 80–89 (třída 1B),

index oslnění UGR: 22,

krytí: IP20,

rozměr: 595 × 595 × 35 mm,

životnost: 20 000 h, 10 000 ON/OFF,

energetická třída: E.



Kód: 83710270

LED-PANEL-60X60-UGRCCT

LED panel INTEC 60 × 60 cm je moderní svítidlo s příkonem 40 W a světelným tokem 4 600 lm. Nabízí přepínatelnou teplotu chromatičnosti (3 000 K, 4 000 K, 6 000 K) a nízký index oslnění UGR 19, což ho předurčuje pro použití v kancelářích a komerčních prostorech. Má čtvercový tvar, bílou barvu, opálový difuzor a je určený k vestavné montáži do sádkartonu.

Technické parametry:

Jmenovité napětí: 220–240 V AC,

výkon: 40 W,

světelný tok: 4 600 lm,

teplota barvy: 3 000 K/4 000 K/6 500 K,

úhel vyzařování: 90°,

index podání barev CRI: 80,

index oslnění UGR: 19,

krytí: IP20,

rozměr: 600 × 600 × 27 mm,

životnost: 30 000 h, 15 000 ON/OFF,

energetická třída: E.



Kód: 83710269

Plně vybavené a vydrátované rozvaděče VOLTA

Rozvaděče jsou kompletně vybavené bezšroubovými svorkami dle normy ČSN 332130 ed. 4 Elektrické instalace nízkého napětí. Nabízíme ve variantě do zdiva VUxxQC ready či variantě do sádkartonu VHxxQC ready. Každý rozvaděč má výrobní štítek a je dodáván i s technickou dokumentací. K dispozici varianta 48 modulů a 60 modulů.

Sestava obsahuje kromě rozvaděče		VU/ VH48NCready	VU/ VH60NCready
VZ407	Kapsa na dokumenty 220 × 240 mm	1	1
SBN441QC	Vypínač 4 pól. 40 A, bezšroubový	1	1
SPA931	Svodič přepětí B+C 4P 3+1	1	1
CDS440D	Proudový chránič 4P 40 A / 0,03 A, typ A 6 kA QC	2	3
MBS116	Jistič 1P 16 A char. B 6 kA QC	12	18
KDN363F	Chráničový hřeben 3P/12 mod.	2	3
KZN023	Ukončení hřebene	4	6
KCF668L	Meziřadové přípojnice, 4P 3 ř.	1	1
KZ059	Ochranná krytka	2	2
ADS910D	Kombík 10A/B 2P hřebene QC	2	3
MBS316	Jistič 3P 16 A char. B 6 kA QC	1	1
KN14N	QC bezšroubový blok N, modrý, 14 svorek	–	1
KN99E	Propojka pro PE bloky, zelená	–	1



Kód: 83710646

Scame

Průmyslové nástěnné rozvodnice IKONA

Série IKONA nabízí kompletní sortiment vodotěsných přístrojových skříní pro nástěnnou montáž a je dostupná v konfiguracích od 2 do 72 modulů DIN. Díky velkému vnitřnímu prostoru, odnímatelnému držáku lišty DIN a odnímatelným krycím deskám modulů se vyznačuje snadnou instalací. Nabízí vysokou odolnost proti nárazu (IK09) a vysoký stupeň krytí (IP66). Moderní a funkční design navržený studiem Trussardi+Belloni Design je charakteristický svými plochými dvířky a výjimečným systémem otevírání.

Vlastnosti:

kryt je vyroben z bezhalogenových termoplastických materiálů, vyztužených vnitřními žebry v místech největšího namáhání,

možnost vložení svorkovnic (8–72 DIN),

systém tlakového zavírání okna plastovým zámkem (8–72 DIN),

zámek typu Yale jako příslušenství (4–72 DIN),

hladké strany,

oboustranná dvířka s úhlem otevření 180°,

integrováná vodováha (8–72 DIN),

výškově a hloubkově nastavitelné vedení DIN lišty (12–72 DIN),

vedení pro upevnění kabelů s drážkami pro stahovací pásky,

odnímatelná deska s nástrojem, reverzibilní podle výšky DIN lišty (verze 24–72 DIN),

rychlořezné šrouby z nerezové oceli.



Kód: 83704428

DuoClips APS

Kabelová příchytka DuoClips

Unikátní příchytka, která usnadňuje a urychluje uchycení kabeláže v drážce.

ELKOV elektro je výhradním distributorem pro ČR.

Vlastnosti:

příchytka DuoClips je vhodná pro malé i velké drážky od 22 mm do 50 mm,

oproti tradičnímu sádrování je instalace kabeláže mnohem rychlejší,

montáž pouze za pomoci kleští s úzkými čelistmi,

umožňuje vícenásobnou montáž,

vyrobena z recyklovaného materiálu,

duoClips jsou baleny po 100 ks v uzavíratelném sáčku na zip,

vyrobeno v Dánsku.

Kód: 83708025



Elektro Bečov

Bezšroubové PUSH-IN svorky PS

Díky kompaktnějším rozměrům svorky PS šetří cenné místo v rozvaděči, aniž by to bylo na úkor spolehlivosti či jednoduchosti použití. Typickým rysem této řady je oranžové uvolňovací tlačítko, které zajišťuje rychlé a bezpečné odpojení vodiče bez rizika poškození svorky. Řada PS je navržena pro montáž na lištu TH 35, vyrobena z odolného materiálu PA 6.6 s třídou hořlavosti V2.

Jmenovitý průřez pro celou řadu je 2,5 mm². Oproti současně nabízeným svorkám se nová řada PS pyšní rozšířeným rozsahem připojitelnosti od 0,08 do 4 mm², což znamená větší flexibilitu při použití jemnějších vodičů.

Vlastnosti:

provedení se 2, 3 a 4 připojovacími místy,

svorky jsou k dispozici v šedém, modrém a žlutozeleném provedení,

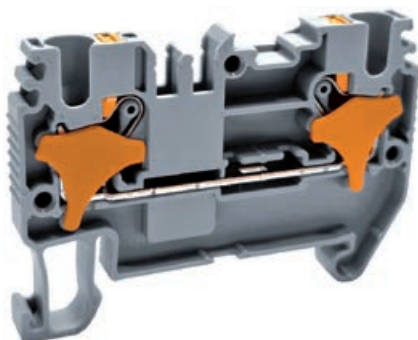
propojení sousedních svorek pomocí propojovacího hřebenu,

průřez vodiče: 0,08÷4 mm²,

jmenovitý proud: 24 (A),

provozní teplota: od -40 °C do 100 °C.

Kód: 83708448



Jednopolové řadové svorky PYK

Bezšroubové svorky s push-in technologií, vynikají snadností a rychlostí připojení vodičů. Tuhé a jemné slané vodiče (opatřené dutinkami) lze zasunout do svorky bez použití nástroje (pouze tlakem na vodič). Díky tomu se mnohonásobně zrychlí čas montáže. Patentovaná konstrukce svorek zajišťuje rychlé a bezpečné spojení i v prostředích s vysokými vibracemi.

Vlastnosti:

rozsah jmenovitých průřezů: 1,5÷16 mm²,

provozní teplota -55÷120 °C,

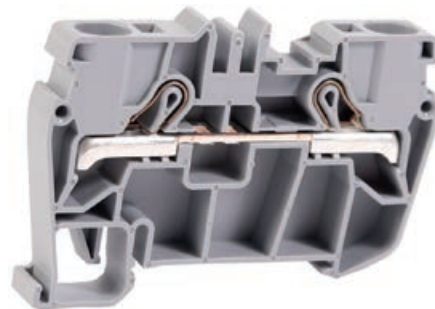
materiál pouzdra: polyamid PA 6.6, hořlavost V2,

krytí: IP20,

barvy: šedá, modrá, svorky PE jsou žluto-zelené,

možnost popisu pomocí označovacích multikaret.

Kód: 82389042



Hikvision

IP kamera Hikvision s přímým HDMI výstupem

DS-2CD3146G2-IMS

IP kamera s přímým HDMI výstupem pro připojení monitoru. Kamera je ideální pro situace, kdy je potřeba zachytit obraz na krátkou vzdálenost nebo přímo v místě instalace – například u vstupů, v prodejnách či čekárnách. Samozřejmostí zůstává možnost připojení do LAN sítě nebo přímo k NVR, stejně jako všechny funkce běžných IP kamer.

Kód: 2506-021



Vstupní terminál s čtečkou krevního řečiště

DS-K1T673DWX

Vstupní Face ID terminál představuje zajímavou inovaci v cenově dostupné hladině. Je vybaven 2Mpix duální kamerou, 7" dotykovým displejem s možností zadání PIN kódu a integrovanou RFID čtečkou Mifare (13,56 MHz). Lze jej rozšířit o modul pro bezkontaktní snímání krevního řečiště z dlaně, případně o doplňkový modul pro čtení otisků prstů a QR kódů.

Kód: 2504-300



Dahua

49" Ultra široký prohnutý monitor

LM49-EW410CA

Prohnutý 49" monitor s poměrem stran 32 : 9 nabízí panoramatický displej, který pohodlně nahradí dvě běžné obrazovky. Umožňuje efektivní práci s více aplikacemi, přehledné sledování kamer i zobrazení více zdrojů současně díky režimu rozdělení obrazu. Vyniká věrným podáním barev, plynulým obrazem při frekvenci 120 Hz a rychlou odezvou 1 ms. Tenké rámečky a elegantní design z něj dělají ideální volbu pro profesionální prostředí, multimediální využití i hraní her.



Kód: 2509-101

Novinky

Dahua

All-in-one server pro správu bezpečnostních systémů

DSS-OneBox-H1/128

Kompaktní server Dahua DSS-OneBox spojuje centrální správu videodohledu, kontroly přístupu a dalších bezpečnostních technologií v jednom zařízení. Umožňuje řízení až 128 kamer a nabízí spolehlivý provoz, snadnou integraci a intuitivní uživatelské rozhraní. Ideální řešení pro firmy a instituce, které chtějí mít bezpečnostní infrastrukturu plně pod kontrolou a přehledně na jednom místě.

Kód: 2508-114



Avigilon

Venkovní duální IP kamera

6.0C-H6ADH-DO1-IR

Duální kamera Avigilon Unity H6A Dual Head kombinuje dvě 3MP kamery v jednom těle a eliminuje slepé úhly v chodbách, schodištích i venkovních prostorech. Díky varifokálním čočkám umožňuje flexibilní přizpůsobení záběru a s celkovým rozlišením až 6 MP poskytuje vynikající obraz i při slabém osvětlení. Vestavěná IR iluminace s dosahem 30 m a integrovaná AI-video- a audioanalýtika detekují podezřelé situace i zvuky v reálném čase. Odolné provedení s krytím IP66/67 a funkce Secure Boot a TPM pro vysokou úroveň kybernetické i fyzické ochrany.

Kód: 2506-077



Bosch

Termální kamery s pokročilou AI analýzou

DINION 8100i

Řada Bosch DINION 8100i představuje špičkové termální kamery určené pro náročné aplikace v oblasti ochrany perimetru. Nabízí vysoké rozlišení, přesnou detekci pohybu a rychlou analýzu obrazu díky technologii IVA Pro Perimeter, která výrazně zvyšuje úroveň zabezpečení i efektivitu provozu. Za kombinaci vynikající kvality obrazu a pokročilé AI analýzy získala tato řada kamer prestižní ocenění Detektor International Award 2025.

Kód: 2506-086



2N

Elektronické zámky 2N FORTIS**Fortis Handle | Fortis Cylinder**

Bezdrátové elektronické zámky 2N Fortis nahrazují standardní mechanické zámky nebo vložky ve dveřích či skřínkách. Nabízejí jednoduchou montáž, rychlou správu a ovládání pomocí RFID karty nebo čipu. V roce 2026 přibude také možnost přístupu přes mobilní telefon. Životnost baterií dosahuje až 230 000 odemknutí, což odpovídá zhruba čtyřem letům běžného provozu.

Kód: 2508-175

Kód: 2508-173

Kód: 2508-184

**Bosch****Čtečky Bosch LECTUS select E****ARD-ESELECT**

Sortiment čteček Bosch řady LECTUS select E tvoří dvě varianty – verze s klávesnicí a bez klávesnice. Čtečky jsou dostupné v černém nebo bílém provedení se stříbrným rámečkem. Jsou vybaveny rozhraním RS485 s podporou protokolu OSDP v2 a podporují nejnovější formát karet MIFARE DESFire EV3.

Kód: 2510-010

Kód: 2510-011

Kód: 2510-012

Kód: 2510-013

**FSP****UPS řady offline a line-interactive****iFP 800 | NanoFit 600**

Záložní zdroje značky FSP typu offline a line-interactive zajišťují vysokou spolehlivost díky mikroprocesorovému řízení, automatickému zapnutí po obnovení napájení a funkci studeného startu bez připojení do sítě. Samozřejmostí je přepětová ochrana a automatická regulace napětí (AVR) pro stabilní a bezpečný provoz připojených zařízení.

Kód: 2509-131

Kód: 2509-129



Referenční projekty

Čerpací stanice MOL

Společnost MOL Česká republika ve spolupráci s M2C Innovis a VARNET nasadila na vybraných čerpacích stanicích moderní bezpečnostní systém FOG Modular. Tento zamlžovací generátor během několika sekund vyplní prostor hustou mlhou, která pachatelů znesnadní pohyb a orientaci v prostoru, čímž mu zabrání v kontaktu jak s pokladnou, tak dalším hodnotným vybavením čerpacích stanic.

První prezentace tohoto zabezpečení proběhla začátkem dubna 2025 na stanici **MOL v Králově Dvoře**, kde zařízení do 11 sekund efektivně zaplnilo prostor velmi hustou mlhou. Na základě této pilotní instalace byla technologie vyhodnocena jako mimořádně účinná a MOL ji nyní zavádí také na dalších čerpacích stanicích.

Společnost MOL využívá systém FOG Modular především na provozovnách bez obsluhy, kde se zařízení aktivuje automaticky při narušení, ale lze jej využít i na místech s personálem, a to například v kombinaci s tísňovým tlačítkem. V takovém případě by systém chránil nejen majetek a zmátl pachatele, ale navíc by zaměstnancům poskytl cenné sekundy pro únik do bezpečí.

Díky snadné instalaci bez nutnosti stavebních úprav a kompatibilitě s kamerovými systémy nebo pohybovými detektory je možné systém snadno integrovat do stávajících bezpečnostních řešení.

Zamlžovací technologie FOG Modular

Realizace: M2C Innovis



Videoukázka z testu:
YouTube video



Realizace

Referenční stavby

Výrobní závod OEZ

Fotovoltaika

Lokalita: Letohrad

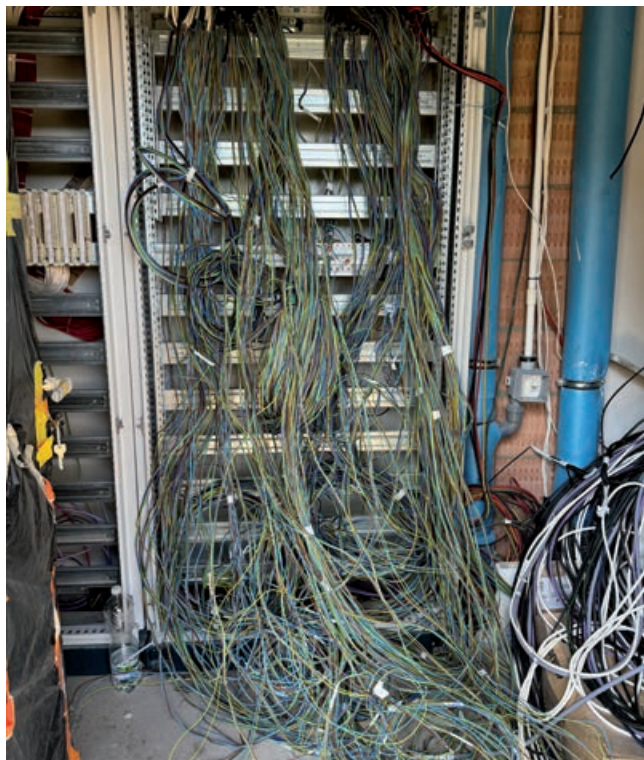


Realizace

Vily Březový háj

Kompletní elektroinstalace ELKOV elektro
Zabezpečovací a kamerový systém od VARNETu

Lokalita: Předboj



Metabo nově v nabídce ELKOV elektro – výkon, který vydrží

Profesionálové dobře vědí, že kvalitní nářadí je základem každé dobře odvedené práce. A právě proto jsme do naší nabídky nově zařadili značku Metabo – synonymum pro německou preciznost, vysokou odolnost a inovace v oblasti elektrického nářadí.

Metabo – partner pro náročné řemeslníky i průmysl

Metabo má více než **100 let tradice** a patří mezi špičku v oblasti akumulátorového i síťového nářadí. Vyniká dlouhou životností, propracovanou ergonomií a především výkonem, který obstojí i v těch nejnáročnějších podmínkách.

Značka stojí za technologiemi, které udávají směr v oboru – například **LiHD akumulátorovou technologii**, která zaručuje delší výdrž, vyšší výkon a kompatibilitu napříč stroji.

Ať už potřebujete **vrtačku, úhlovou brusku, aku šroubovák nebo profesionální odsávání**, v Metabo najdete spolehlivého partnera pro každý projekt.

Kde u nás Metabo najdete?

Nově najdete **nabídku elektrického nářadí Metabo v e-shopu ELKOV elektro**, kde snadno zjistíte dostupnost i ceny. Vybrané produkty si ale můžete **osobně prohlédnout a zakoupit také v naší prodejně nářadí na centrále v Brně**, kde vám s výběrem rádi poradí naši specialisté.

Metabo má velmi širokou nabídku, a pokud vámi hledaný produkt na našem e-shopu nenajdete, neváhejte nás kontaktovat na e-mailu **naradi@elkov.cz**, kde vám naši kolegové z divize Servis připraví nabídku na míru.

Nepřehlédněte naši akční nabídku!



4 390 Kč

Kód produktu: **83712128**

Set obsahuje:

- **Příklepová vrtačka** (bezúhlíková)
- **Rychloupínací sklíčidlo**
- **Spona na opasek a zásobník bitů**
- **2× akumulátor** (18 V / 2,0 Ah)
- **Nabíječka SC 30**
- **Plastový kufr**
- **Sada příslušenství** (78dílná mobilní sada)

Platnost akce od 18. 11. 2025 do 31. 12. 2025 nebo do vyprodání skladových zásob.
Akční cena je konečná, bez DPH a bez možnosti dalších slev.

eshop.elkov.cz | elkov.cz

metabo



Aktuálně

Světlo Vánoc s nostalgií

V českých domácnostech je osvětlení vánočního stromku důležitou součástí Vánoc. Tradice zdobení stromečku a jeho nasvícení se váže k vytváření pohody v rodinném kruhu, sváteční kouzelné atmosféře a je symbolem tepla, naděje a rodinné sounáležitosti.

Příběh tradičního, ručně vyráběného vánočního osvětlení sahá do roku 1946. Pod značkou HELIAND se v Česku a na Slovensku začaly vyrábět miniatury luceren, sněhuláků, muchomůrek, šišek nebo svíček ze skla. Brzy se staly nepostradatelnou součástí Vánoc zářící z každého vánočního stromku.

Do hry vstoupila o několik let později společnost EXIHAND, která převzala slovenskou štafetu a výrobní postupy, sklářské dovednosti a obnovila výrobu přímo v České republice. Na trhu působí již více než 30 let. Obstála i v konkurenci s levnější čínskou produkcí a zachovala tak více než 70letou tradici. Sériovou výrobu nelze očekávat. Miniaturní skleněné ozdoby vytváří šikovné ručičky malířek, které jednu po druhé barví a ručně dekorují.

Sortiment společnosti EXIHAND naleznete nově také v ELKOV elektro. Nabízíme vánoční osvětlovací soupravy, žárovky a novinky jako LED Filament.



pf 2026

Ať Vám nový rok **přináší světlo, radost a nové příležitosti.**

**e ELKOV
ELEKTRO**

&

VARNET

Energie nás spojuje.

Děkujeme za spolupráci.



Ohlédnutí za rokem 2025

Rok 2025 se blíží k závěru a s jistotou lze říci, že pro ELKOV elektro i VARNET byl rokem výzev, růstu, změn a nových příležitostí. Otevřeli jsme několik nových poboček, rozšířili sortiment o celosvětově známé značky, účastnili se veletrhů, připravili pro naše zákazníky mnoho odborných školení a také zefektivnili naši logistiku. Pojďme si společně připomenout nejdůležitější události celého roku.

Veletrh AMPER

Nejzásadnější událostí pro nás jednoznačně byla účast na veletrhu AMPER.

ELKOV elektro jako hlavní spoluvystavovatel na 31. ročníku největšího mezinárodního veletrhu elektrotechniky a elektroniky v České republice a na Slovensku představil spolu s VARNETem spojení silnoproudých a slaboproudých technologií. Na ploše téměř 1 800 m² jsme společně s více než 40 spoluvystavovateli z řad domácích i zahraničních značek prezentovali novinky z oblasti elektra, osvětlení, nářadí, fotovoltaiky a automatizace. Účast 26 000 návštěvníků překonala předešlý ročník. Veletrh byl skvělou příležitostí potkat stávající zákazníky, ale stal se i prostorem pro zajímavé obchodní příležitosti. Nechybělo navázání ještě bližší spolupráce mezi kolegy Elkovu a VARNETu, díky kterému vznikly nové nápady na další projekty.

Rádi čerpáme inspiraci a sledujeme nové trendy také na zahraničních veletrzích. Kolegové z divize Energy navštívili Intersolar Europe 2025 v Mnichově, kde se udávají trendy v oblasti energetiky.

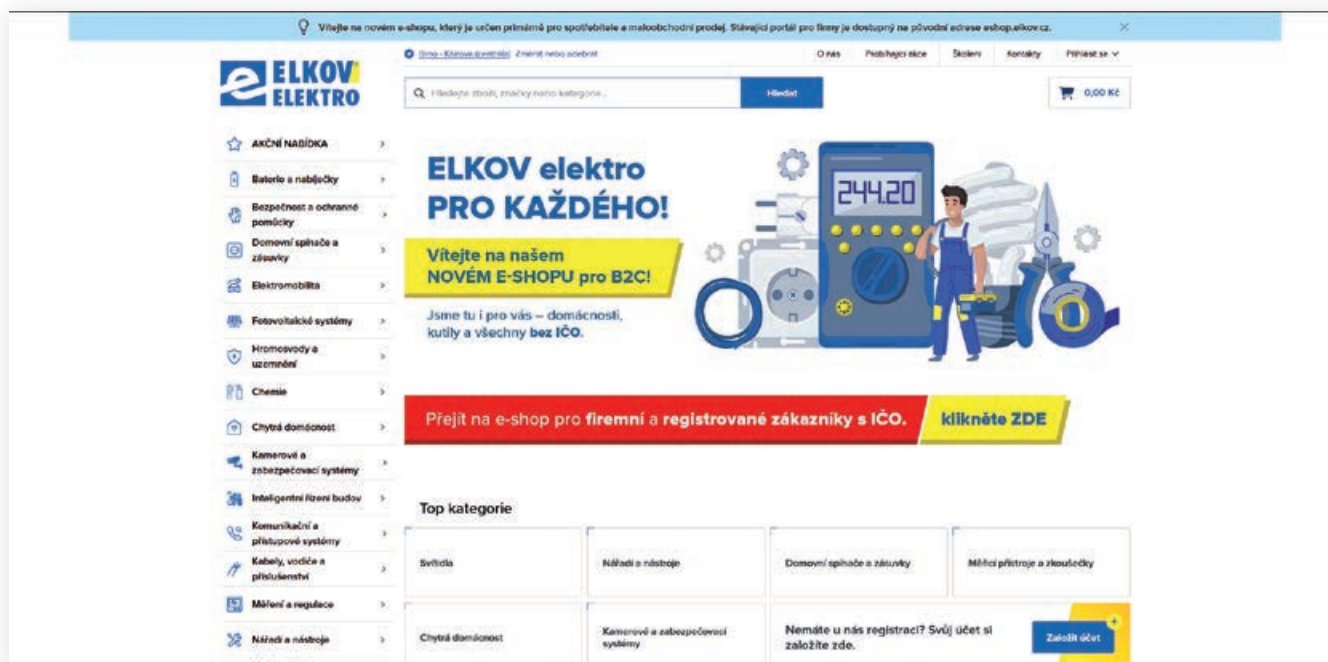


Nové pobočky ELKOV elektro

Hned z kraje roku jsme otevřeli novou pobočku v Uherském Hradišti. Stala se tak naší již 33. prodejnou.

Červen pak přinesl významné změny na třeboňské pobočce VARNET. Zde jsme otevřeli svou novou pobočku, a tím vzniklo již sedmé místo Elkovu a VARNETu, kde zákazníci najdou jak silnoproud, tak slaboproud pod jednou střechou.

Aktuálně



Novinky v nákupu a logistice

Měsíc červenec byl ve znamení změn.

Po pečlivých přípravách jsme spustili B2C e-shop pro spotřebitele. Online lze pohodlně vybírat z 36 000 položek. Vždy vidíte aktuální skladové zásoby a s nákupem nad 1 500 Kč máte dopravu zdarma.

Výrazně jsme se také posunuli v logistice. Kromě možnosti vyzvednutí na kterékoli z našich poboček lze využívat i služeb Zásilkovny.

Školení a prezentace

I v letošním roce se uskutečnily pravidelné prezentace našich partnerů na téměř všech pobočkách Elkovu.

Cílem je zákazníkům ukazovat novinky v sortimentu, směr trendů nebo nové průmyslové technologie. Nedílnou součástí jsou prezentace divize Servis, kde si každý může vyzkoušet profesionální nářadí ověřených a spolehlivých značek. Proškolili jsme také zákazníky zaměřené na specifické produkty partnerů, např. Hager Electro, Siemens nebo Eaton.

Nové značky v sortimentu VARNET

V roce 2025 jsme významně rozšířili naše produktové portfolio.

Avigilon

Kanadská značka profesionálních kamerových systémů s pokročilou analytikou obrazu.

Bosch, ABB-Welcome Midi, Legrand-Bticino

Moderní přístupové a dorozumívací systémy s důrazem na bezpečnost, spolehlivost a komfort pro uživatele.

Bosch PRAESENSA

Premiový systém veřejného ozvučení a evakuačního rozhlasu s výjimečnou kvalitou zvuku a spolehlivostí.

HIKMICRO

Výrobce termokamer patříící do portfolio mateřské společnosti Hikvision, přinášející špičkové technologie pro přesné teplotní zobrazování.

Kabelovna Děčín Podmokly

Český výrobce optických kabelů pro moderní telekomunikační, datové a průmyslové sítě.

Spelsberg

Německý výrobce průmyslových a venkovních skříní řady GEOS s vysokou odolností a kvalitním zpracováním.

Techfass

Ryze český výrobce s dlouholetou tradicí nabízející univerzální řešení pro všechny typy přístupových aplikací.

ZPT Vigantice

Tuzemský výrobce dorozumívacích systémů Sestra–Pacient určených pro zdravotnická zařízení.

Důležitým krokem bylo také zařazení našeho sortimentu do databáze rozpočtového a stavebního softwaru **KROS 4** společnosti ÚRS CZ.

Otevírání nových poboček a centrálního skladu VARNET v Brně



Leden jsme zahájili týdnem otevřených dveří na naší nové pobočce v **Hradci Králové**. Hned v únoru následovalo otevření již **třetí pražské pobočky**, tentokrát ve **Stodůlkách**.

Na jaře jsme převzali **kompletní distribuci značky Jablotron** od pana Jana Okénky, včetně poboček v **Chomutově** a **Ústí nad Labem**.

V květnu se velká část zaměstnanců VARNETu zapojila do **stěhování centrálního skladu z Třebíče do Brna**.

Cílem této změny bylo **posílit naši logistickou infrastrukturu** a zajistit ještě **rychlejší, spolehlivější a flexibilnější dodávky zboží** pro naše zákazníky. Pro **zefektivnění celého procesu skladového hospodářství** jsme zároveň zavedli **WMS systém DCIx od společnosti Aimtec**, který nám umožňuje lépe řídit pohyb zboží, optimalizovat skladové procesy a zvýšit celkovou efektivitu logistiky.

Výstavy, roadshow a školení

V oblasti technických **školení** jsme nezháleli. Během roku jsme proškolili bezmála **2 500 zákazníků** v rámci celé České republiky. Do nabídky jsme zařadili také **nová odborná školení**, například integrační systémy **C4**, kamerové systémy **Avigilon** nebo vstupní systémy **Techfass** a **Bticino**.

A protože stále hledáme nové příležitosti, zavítali jsme také na několik zahraničních výstav do Barcelony, Londýna, Norimberku a Milána.

V průběhu **června a září** jsme se setkali na **Roadshow Bosch, Dahua a Hikvision**, které se konaly v Praze a Brně. Společně s našimi obchodními partnery jsme zde představili řadu produktových novinek, živě ukázky i možnost si vybrané technologie osobně vyzkoušet.



Petr Strnad

produktový manažer SKS

Petře, mohl bys představit svoje pracovní kompetence?

Jako produktový manažer v oboru SKS (strukturované kabelážní systémy) zodpovídám za správu produktového portfolia – od výběru a zavádění novinek až po podporu obchodního týmu a zákazníků. Mám na starosti komunikaci s dodavateli, cenotvorbu, řízení zásob i sledování konkurence.

Kdo v oboru SKS pracuje společně s Tebou?

Naše oddělení tvoří tříčlenný tým, který zajišťuje kompletní servis a podporu v oblasti SKS produktů. Jiří Vočadlo a Rostislav Mokří působí jako technici se zaměřením na technickou podporu, servisní činnost, přípravu nabídek a další odborné činnosti nezbytné pro hladký chod našeho oddělení.

O Tobě se ví, že pracuješ ve VARNETu řadu let. Soudím, že jsi tady spokojený. Co nebo kdo je pro Tebe hnacím motorem k tomu tu pracovat?

Pracuji tu skutečně řadu let a můžu říct, že mě práce pořád baví. Hlavním důvodem je určitě kombinace techniky, obchodu a spolupráce s lidmi. Každý den přináší nové výzvy a příležitosti něco zlepšit – a to mě motivuje.

Velkou roli hraje i to, že pracuji v příjemném prostředí a mám kolem sebe kolegy, na které se mohu spolehnout.

Portfolio SKS je širokospektré. Svým zákazníkům nabízíte komplexní řešení pro strukturovanou kabeláž pokrývající potřeby moderních IT a telekomunikačních sítí. Zaměřujete se na kvalitní a certifikované produkty značek LAN-TEC, SOLARIX, Planet aj., včetně kompletního sortimentu metalické kabeláže, rozvaděčů a příslušenství. Nabízíte i nějaké služby navíc?

Ano, kromě samotných produktů nabízíme zákazníkům také doplňkové služby – především možnost zápujek certifikačních testerů na metalickou kabeláž, svářeček optických vláken a testerů na optickou kabeláž. Součástí naší práce je technická podpora při návrhu řešení, odborné poradenství a pomoc s výběrem vhodných komponent. Zajišťujeme také školení pro naše zákazníky. Naším cílem je, aby zákazník dostal nejen kvalitní produkt, ale i jistotu, že celé řešení bude fungovat spolehlivě a efektivně.

Vnímáš obor SKS jako dynamicky rozvíjející se nebo tady není prostor pro inovace?

Obor SKS se rozhodně stále vyvíjí. I když se může zdát, že jde o ustálený segment, inovace tu stále jsou – až už jde o nové typy kabelů s vyšší přenosovou rychlostí, moderní technologie konektorů, anebo pokročilá prvky pro datová centra.

Roste také důraz na kvalitu, certifikaci a spolehlivost řešení, jelikož požadavky na přenos dat jsou čím dál vyšší. Lze tedy říct, že inovovat se dá neustále, i když možná méně nápadně než v jiných oblastech IT.



V nabídce máte i zmíněnou značku LAN-TEC, která je ryze „varnetí“, je obtížné udržet ji v nabídce oproti konkurenci?

Produkty LAN-TEC jsou pro nás velmi důležité, protože jde o vlastní značku společnosti VARNET. Díky tomu máme plnou kontrolu nad kvalitou i skladbou sortimentu a můžeme pružně reagovat na požadavky zákazníků.

Samozřejmě, udržet se na trhu vedle silné konkurence, není vždy jednoduché, ale snažíme se stavět na spolehlivosti, kvalitě a dlouhodobé dostupnosti produktů. Naši zákazníci oceňují, že LAN-TEC nabízí výborný poměr ceny a výkonu.

Práce produktového manažera je časově náročná a věřím, že mnohdy i psychicky vyčerpávající. Jak lidově řečeno dobíjíš baterky?

Rád si dopřávám klid a odpočinek od pracovního tempa. Velmi mi pomáhá čas strávený s rodinou a přáteli. Také rád sportuji, občas si jdu zaběhat nebo se projít na kole. To vše mi pomáhá „vyčistit hlavu“ a vrátit se do práce s novou energií.

Nacházíme se v adventním čase, za chvíli tu budou Vánoce. Je něco, co by sis přál najít pod stromečkem a naopak, co by tam být nemuselo?

Já osobně si o Vánocích nejvíc užívám pohodu a klid a možnost na chvíli oprostít se od shonu okolo. Takže už tolik neřeším, co budu mít pod stromečkem.

Jaké jsou tvé pracovní plány v roce 2026? Můžeš prozradit, kam bude směřovat obor SKS a zda se zákazníci dočkají nějakých novinek?

V roce 2026 bych rád pokračoval v rozvoji našeho portfolia SKS a v poskytování komplexních řešení, která zákazníkům usnadňují práci a zajišťují spolehlivost sítí.

Jako jednu z nejdůležitějších novinek připravujeme novou řadu datových rozvaděčů, která bude reagovat na aktuální požadavky zákazníků.

Děkuji Ti za příjemný rozhovor a přeji Ti úspěšný konec roku!

Za marketingový tým Milena Říhová

ROZHOVOR



Elektromobilita v Česku sílí

Česko má silnou ambici stát se výrobním lídrem a technologickým centrem v oblasti elektromobility. Vychází přitom ze své tradičně silné pozice v automobilovém průmyslu. Svými kroky tyto ambice potvrzuje.

Strategickým cílem je lokalizovat celý výrobní řetězec, zejména výrobu a montáž baterií. Škoda Auto v Mladé Boleslavi zahájila výrobu baterií pro plug-in hybridní modely již v září 2019. Od května 2022 vyrábí baterie také pro plně elektrické vozy. Získání investice společnosti Toyota Motor Europe v hodnotě 17 miliard Kč do závodu Toyota Motor Manufacturing Czech Republic v Kolíně představuje další významný krok v transformaci k elektromobilitě.

Všeobecně lze s jistotou říci, že zájem o elektromobily neupadá. Právě naopak – důkazem je mimořádný zájem o program Záruka Elektromobilita, který připravilo Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR. Od března 2024 přijímala Národní rozvojová banka žádosti. Program nabízel živnostníkům, podnikatelům a firmám bankovní záruku k úvěru prostřednictvím leasingových společností nebo komerčních bank na nákup bezemisních vozidel a dobíjecích stanic. Dále bylo možné získat finanční příspěvek ve výši 200 000 až 300 000 Kč, v závislosti na typu vozidla. Peníze byly čerpány z Národního plánu obnovy, který financuje Evropská unie.

Jen za sedm měsíců od spuštění bylo podáno více než 6 300 žádostí o zaručení úvěru na vozidla a více než 2 700 žádostí na dobíjecí stanice. To vedlo k výraznému meziročnímu navýšení prodeje a registrací bateriových aut. V důsledku vyčerpání finančních zdrojů v hodnotě 1,95 miliardy Kč byl program v říjnu roku 2024 předčasně ukončen, ačkoli původní termín byl konec září 2025.

Prodej elektromobilů v Česku v roce 2024 meziročně stoupl o 62 %. Nejprodávanejším značkou byla Tesla následovaná Škodou a Volvem.

S narůstajícím počtem vozidel však dochází od roku 2026 ke zpřísnění pravidel týkajících se parkování elektromobilů. Mnoho měst, včetně Prahy či Plzně, musí reflektovat rostoucí počty aut na elektrický pohon a ruší dosavadní výjimky na bezplatné parkování v zónách placeného stání. Zavádí se např. poloviční slevy nebo jiné omezené výhody, vázané často na bydliště nebo rezidenční parkovací oprávnění.

Společnost ELKOV elektro se tématem elektromobility zabývá již řadu let. Nabízíme nabíjecí stanice k domácímu nebo firemnímu nabíjení od předních dodavatelů jako Olife Energy, MyBox, Schneider Electric, Solax, Sofar a další. Díky nim můžete rychle a efektivně dobít své elektromobily.

Neváhejte nás kontaktovat:

☎ 530 514 351
✉ info@elkovenergy.cz

Tři otázky pro majitele, zájemce a odpůrce elektromobility

1

Jak vám vyhovuje (nebo by vyhovovalo) nabíjení elektromobilu, když cestujete? Co by se muselo zlepšit, aby pro vás cestování na delší vzdálenosti bylo bez starostí?

2

Co je podle vás největší motivace k pořízení elektromobilu: nízké provozní náklady a levnější parkování, sleva/dotace při nákupu nebo ekologická stránka a tichá jízda?

3

Který problém u elektromobilů vás nejvíce trápí: strach z dojezdu/baterie, nebo to, jak se baterie vyrábí a co se s ní bude dít po skončení životnosti?



Petr Matoušek

Obchodní zástupce

1 Více nabíjecích stanic, délka nabíjení do 10 minut a bez dlouhého čekání na volnou nabíjecí stanici. Chtěl bych, aby delší cesta s elektromobilem byla stejně snadná a bezproblémová jako autem s klasickým spalovacím motorem.

2 Nejsem velký eko-nadšenec a fanda elektromobilů, nevidím v jeho koupi žádnou výhodu. Určitě by nebylo špatné mít stejný dojezd vozu v letních i zimních podmínkách, pomalejší opotřebování baterií, sjednocení systému placení. Největší motivací by bylo zlepšení dojezdové vzdálenosti, a i tak bych se hodně rozmýšlel.

3 Dojezd u elektromobilů a tím spojené možnosti nabíjení. Jak se baterie vyrábí a co s nimi bude dál mají EU a všichni podporovatelé této technologie určitě vyřešené a není důvod se tím trápit.

Když se podívám na otázky, všechny odpovědi mají stejný problém. Dojezd, délka nabíjení, možnosti nabíjení mimo veřejné nabíjecí stanice, omezená možnost parkování v podzemních garážích. Pro člověka bydlícího v panelovém domě je elektromobil nepředstavitelný právě z důvodu nabíjení. Nechci stále přemýšlet nad tím, jak dlouho mi baterie vydrží a jestli mám další den dost času na nabití vozu. Kvůli umístění baterií je u některých vozů sedadlo dost nízké a pro prostorově výraznější lidi, jako jsem já, je to občas dost omezující záležitost.



Monika Větršíšková

Grafička

1 Jezdím denně po městě a občas i delší trasy, takže by mi vyhovovalo, kdyby bylo nabíjení co nejjednodušší a rychlé. Momentálně mi přijde provoz elektromobilu na sídlišti složitější, protože tam většinou není možnost pravidelně nabíjet v blízkosti bydlení. Umím si ale představit, že s rozšířenější sítí nabíječek by to bylo úplně bez problému.

2 Určitě ekologická stránka. Líbí se mi, že elektromobily pomáhají snižovat znečištění ovzduší i hluk ve městech. Zároveň v tom vidím i dlouhodobou úsporu, protože provoz je levnější a často se pojí s různými výhodami, jako levnější parkování nebo dálnice zdarma.

3 Výroba baterií celkově není moc ekologická a mimo Evropu nejsou podmínky pracovníků nejlepší, ale i tak je provoz elektromobilů z dlouhodobého hlediska šetrnější než spalovací motory. Tichost elektromobilů je sice skvělá pro zvířata i městské prostředí, ale zároveň to může být riziko. Spousta lidí na ulici nosí sluchátka nebo se spoléhá na zvuk motoru.



Ing. Gustav Kotas

IT Server administrator

1 Elektromobilem cestuji převážně po městě. Do městského provozu je podle mého názoru elektromobil ideální volbou. Možnosti nabíjení ve městě se neustále zlepšují. Nebojím se ani cestování na delší vzdálenosti. Můj elektromobil si dokáže naplánovat trasu včetně zastávek na nabíjení, takže už před cestou vím, kde a jak dlouho budu nabíjet.

2 Já osobně jsem se pro koupi elektromobilu rozhodl až po testovací jízdě. Rozhodující byly především jízdní vlastnosti, technologická vyspělost, úroveň výbavy a nízké nároky na údržbu.

3 Všechny tyto faktory jsem při koupi elektromobilu zvažoval. Dojezd je pro mé potřeby dostačující a degradace baterie se u moderních elektromobilů při dodržování základních doporučení pohybuje na rozumné úrovni. Baterie se po skončení životnosti v elektromobilu dále využívají například ve fotovoltaice – jejich kapacita je pro tento účel stále dostatečná. Technologie výroby baterií se navíc neustále vyvíjí a zlepšuje.



Osvětlení zaměřené na člověka

Human-Centric Lighting (HCL) je koncept osvětlení, který zohledňuje jeho vliv zejména na cirkadiánní rytmus člověka – tedy biologické hodiny, které regulují cykly spánku a bdělosti, produkci hormonů melatoninu a kortizolu, náladu, produktivitu i celkové zdraví. Cílem HCL technologie je napodobit dynamiku přirozeného denního světla a sladit ji s našimi vnitřními hodinami.

Myšlenka přizpůsobovat umělé světlo dennímu cyklu se objevila již před lety, kdy se experimentovalo se zářivkovými svítidly kombinujícími trubice s různými teplotami chromatičnosti (CCT). Rozvoj HCL byl podpořen dvěma klíčovými faktory. Prvním bylo vědecké potvrzení existence třetího typu fotoreceptorů v lidském oku – tzv. ipRGC (intrinsically photosensitive retinal ganglion cells), které detekují modrou složku spektra a vysílají signál do mozku. Druhým faktorem byl nástup a zdokonalení LED (Light-Emitting Diode) technologií, které umožnily přesnou regulaci parametrů světla. Funkce „Tunable White“ dovoluje v reálném čase míchat teplé a studené bílé světlo a tím přesně nastavovat CCT i intenzitu osvětlení.

Současné HCL systémy fungují v souladu s přirozenými denními rytmy. Intenzita a teplota světla se v průběhu dne dynamicky mění a vyvolávají biologické efekty – ráno podporují postupné probuzení, během dne zvyšují bdělost, soustředění a produktivitu. Večer naopak navozují klid, signalizují tělu přípravu na spánek tím, že podporují tvorbu melatoninu.

HCL se uplatňuje všude tam, kde trávíme významnou část dne – tedy na pracovišti, v kancelářích, školách, zdravotnických zařízeních, domovech pro seniory, ale také v inteligentních domácnostech.

Trendy a budoucí vývoj HCL jdou ruku v ruce s technologiemi umělé inteligence (AI), která přebírá řízení a optimalizuje osvětlení v závislosti na denní době, obsazenosti místnosti, množství přirozeného světla, a dokonce i individuálních preferencích uživatele.

Po designové stránce se osvětlení stává neviditelným architektonickým prvkem. Trendem je minimalismus, skryté panely a lišty ve stropě, stejně jako biofilní design, který propojuje interiér s přírodou.

Chytré řízení HCL a přechod na vysoce efektivní LED technologie zároveň významným způsobem snižují spotřebu energie, což je v souladu s principy udržitelného rozvoje.

Lze očekávat, že se HCL stane standardem osvětlení v komerčních i veřejných budovách. Budoucí vývoj se zaměří na přesnější spektrální složení světla a na dostupnost pro běžné domácnosti. Trh s HCL osvětlením podle prognóz do roku 2032 výrazně poroste a několiknásobně se zvětší.

HCL bychom měli vnímat jako nutnost pro moderní, zdravé a produktivní prostředí. Pomáhá nám lépe spát, efektivněji pracovat, cítit se lépe – to vše s ohledem na energetickou úsporu. ELKOV elektro je tím nejlepším partnerem pro volbu správného osvětlení.

Neváhejte kontaktovat jednoho z projektových managerů:

Marek Vaňoušek (Brno)

📞 773 955 185

Radek Veselý (Brno)

📞 725 653 330

Marek Žabokrtský (Praha)

📞 606 635 581

Tradiční advent v ELKOV elektro

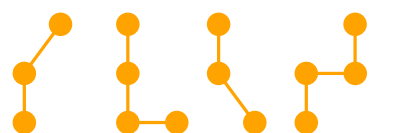


Letošní adventní kalendář pro velkoobchodní partnery startuje 1. prosince! Těšit se můžete na výběr z více než 50 položek.

Kalendář vrcholí 24. prosince speciální a netradiční akcí. Přijďte se k nám a podpořte nákupem projekt Světluška – sbírku na pomoc těžce zrakově postiženým. Z celkových nákupů uskutečněných letos na Štědrý den věnujeme 5 % jako finanční příspěvek této organizaci.

Podpořte s námi Světlušku!

Více informací naleznete na: www.eshop.elkov.cz/clanek/adventni-kalendar.



světluška





MOTOROLA SOLUTIONS



Avigilon: Profesionální kamerové systémy s pokročilou AI analýzou

Avigilon, kanadská značka profesionálních kamerových systémů, je součástí americké společnosti Motorola Solutions, která zajišťuje silné zázemí pro inovace a dlouhodobou technickou podporu. Díky důrazu na kvalitu, robustnost a spolehlivost, inovativním funkcím a pokročilé obrazové analýze patří mezi světové lídry na trhu. Systémy Avigilon jsou navrhovány a vyráběny v souladu s přísnými severoamerickými a mezinárodními standardy, aby splňovaly nejvyšší nároky na kybernetickou bezpečnost a legislativní shodu pro veřejný sektor i kritickou infrastrukturu.

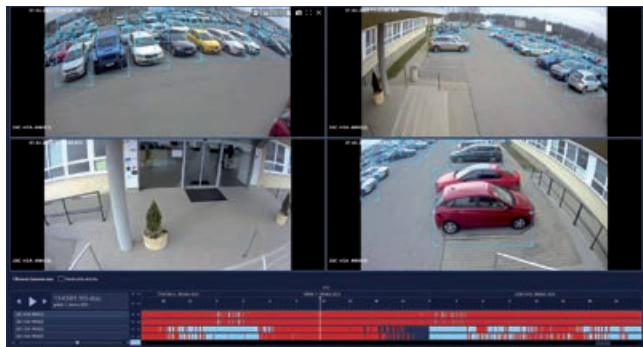
Jednou z největších předností systému Avigilon je jeho snadné a intuitivní ovládání. Přehledné rozhraní umožňuje rychlou orientaci v záznamech, a to i v reálném čase. Díky pokročilé analýze videa lze během okamžiku vyhledat konkrétní události nebo podezřelé aktivity, což výrazně zkracuje dobu vyšetřování incidentů a zvyšuje efektivitu celého dohledového systému.

Pokročilá AI analýza

Kamerový systém Avigilon je vybavený pokročilými AI algoritmy pro rozpoznávání objektů, jako jsou osoby a různé druhy dopravních prostředků. V jedné scéně dokáže systém rozeznat velké množství rozdílných objektů: stojících, pohybujících se, samostatných nebo v částečném překryvu. Ty lze pak při hledání v záznamech snadno filtrovat.

Další výhodou je možnost vyhledávání osob podle vzhledu, stačí znát barvy vlasů a oblečení. Pokud uživatel označí konkrétní oso-





bu na videu, systém automaticky najde všechny další záznamy, kde se tato osoba vyskytuje, a to i v rámci ostatních kamer. To je užitečné při sledování pohybu osob v areálu nebo při forenzní analýze událostí.

Snadná administrace a rozšiřitelnost

Administrace a údržba systému Avigilon je velice jednoduchá, díky tomu šetří čas uživatelům i servisním technikům. Snadno se rozšiřuje a upgraduje pro získání nových funkcí. Licenční model je přehledný a licence jsou trvalé. V náročných aplikacích umí nabídnout redundanci, failover, monitorovou stěnu nebo integraci s Active Directory.

Špičkové kamery

Avigilon nabízí několik modelových řad kamer. Všechny jsou vybaveny pokročilou AI objektovou analýzou a podporují vyhledávání podle vzhledu i rozpoznávání tváří. To usnadňuje práci se záznamy a umožňuje rychlou detekci incidentů v reálném čase.

Přehled jednotlivých modelových řad kamer:

H6A – nejvýkonnější řada s dosahem objektové analýzy až **120 m**, ideální pro rozsáhlé venkovní prostory a perimetry. Nabízí navíc **AI audioanalýzu**, která rozpozná výkřik, výstřel či alarm.

H6SL – **cenově dostupné kamery** se všemi analytickými funkcemi a dosahem do **18 m**, vhodné pro **interiéry, vstupy, vjezdy a sklady**.

H6M – **ekonomické řešení** s fixním objektivem pro **vnitřní i venkovní prostředí**.

H6A Fisheye – **360° kamera** pro interiéry, která pokrývá celou scénu. Software automaticky narovná obraz bez zkreslení efektu rybího oka.

H5A Multisensor – **alternativa k otočným kamerám**, trvale sleduje celý prostor bez výpadků záběru. Vhodná pro **soukromé areály a městské systémy**, podporuje obrazovou analýzu i automatické alarmy.

H5 Pro – **unikátní kamery s rozlišením až 61 Mpx**, určené pro **stadiony, města a velké scény**. Nabízí výjimečnou detailnost i při slabém osvětlení.



Soulad s předpisy a certifikace

Produkty Avigilon splňují nejpřísnější požadavky v oblasti kybernetické bezpečnosti a ochrany osobních údajů v souladu s legislativou. Certifikace a standardy, kterými se značka řídí, potvrzují vysokou úroveň zabezpečení dat a také vhodnost pro využití ve veřejném sektoru, průmyslu i kritické infrastruktuře:

NDAA – splňuje požadavky Zákona o autorizaci národní obrany, který omezuje používání určitých značek dohledové techniky ve federálních agenturách.

SAFETY Act – právní ochrana proti odpovědnosti pro poskytovatele kvalifikovaných protiteroristických technologií.

GDPR – ochrana osobních údajů a soukromí občanů EU při transakcích v členských státech.

SOC 2 Type II – cloudové služby certifikované dle SOC 2 Type 1 a Type 2, zajištění ochrany zákaznických dat.

ISO 27001 – certifikace systému řízení bezpečnosti informací (ISMS).

PCI DSS – bezpečnostní standardy pro platební transakce kartami.

CPRA/CCPA – splnění kalifornských zákonů o ochraně soukromí spotřebitelů, včetně práva na vymazání údajů.

FIPS 140-2 – splnění bezpečnostních požadavků pro kryptografické moduly.

Registrace projektů

Registrujte u nás své projekty a získajte výhody při realizaci s technologií Avigilon. Rádi vám také předvedeme živou ukázkou, během které uvidíte, jak systém Avigilon funguje v praxi a jak může pozvednout zabezpečení vašeho projektu na zcela novou úroveň.



Sortiment kamerových systémů Avigilon

Kontaktujte nás a přesvědčte se o možnostech systému Avigilon:

AVIGILON™

+420 732 678 338

projektovapodpora@varnet.cz

www.varnet.cz



Keenfinity Bosch: **Kompletní bezpečnostní řešení z Evropy**

Bosch a Keenfinity přináší novou úroveň integrace a spolehlivosti v oblasti profesionálních bezpečnostních systémů. Evropský původ technologií zaručuje vysokou úroveň kvality, dlouhodobou podporu i soulad s požadavky na kybernetickou bezpečnost podle nej přísnějších evropských norem. Řešení Keenfinity Bosch pokrývají kompletní spektrum zabezpečení – od kamerových a přístupových systémů přes požární signalizaci až po ozvučení a centralizovanou správu. Základem celé platformy je **BIS – Building Integration System**, který umožňuje spravovat všechny subsystémy z jednoho rozhraní a vytvářet ucelený, efektivní bezpečnostní ekosystém.

VARNET je hrdým autorizovaným distributorem **Keenfinity Bosch** pro Českou republiku. Kromě kompletního sortimentu nabízíme pro instalační partnery také technickou a projektovou podporu, školení a servisní zázemí.

Pět pilířů Bosch řešení

Výroba v EU garantuje kvalitu a krátké dodací cykly.

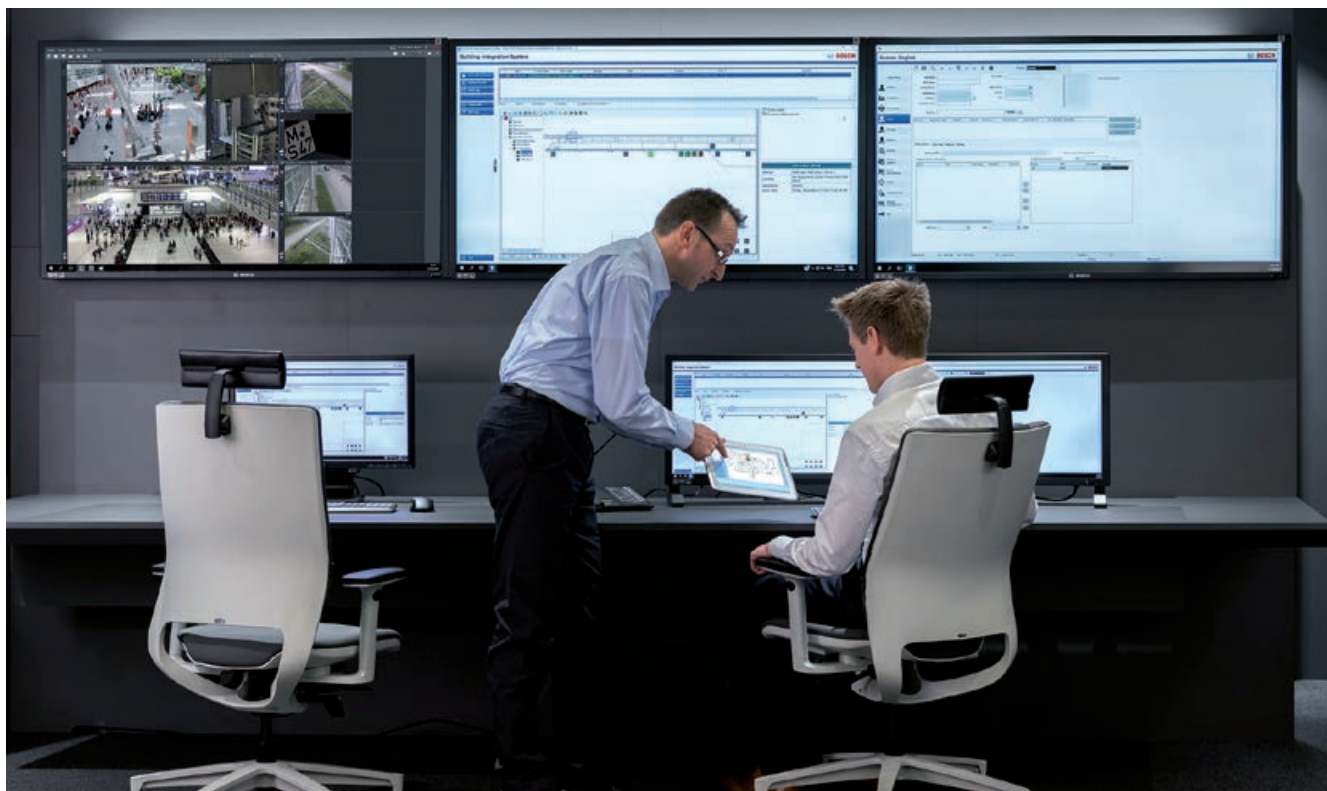
Normy a soulad s předpisy – plná shoda s EN 54, EN/IEC standardy a GDPR.

Kybernetická bezpečnost – šifrování dat, autentizace a role-based přístupy.

Propojitelnost a integrace – otevřená API, ONVIF standardy, centralizace v BIS.

Jednoduchost instalace – modulární hardware, PoE a vzdálená správa.





Systémy Bosch – od kamer až po integraci

Kamerové systémy a **BVMS (Bosch Video Management System)** využívají inteligentní videoanalýtku, rozpoznávání SPZ a forenzní vyhledávání.

Přístupové systémy **AMS** zvládnou správu tisíců uživatelů s možnostmi biometrie či mobilních médií.

Elektrická požární signalizace AVENAR splňuje normy **EN 54** a nabízí modulární panely s nízkou mírou falešných poplachů. Doplní ji **požární detektory** s přesným vyhodnocováním a odolností vůči elektromagnetickému rušení.

Systémy ozvučení zajišťují kvalitní evakuační hlášení i běžné veřejné ozvučení pro informační účely.

Centrálním prvkem je **ústředna MAP 5000**, modulární platforma pro až 1 500 adres a 500 zón, s integrovanou IP komunikací a šifrováním AES-256. Díky rozšiřujícímu modulu MAP CAN Splitter lze propojit objekty na vzdálenost až 9 km.

Celý ekosystém propojuje **software BIS**, který slouží jako jednotné rozhraní pro správu všech systémů – od alarmů po videoanalýtku – a umožňuje tvorbu vlastních scénářů reakcí na incidenty.

Maximálně přívětivé pro instalační partnery

Systémy **Keenfinity Bosch** jsou snadné na instalaci i uvedení do provozu díky předkonfigurovaným modulům, rychlému nasazení s PoE napájením a nástrojům pro vzdálenou správu.



Formulář otevřete jednoduše pomocí **QR kódu** nebo na adrese www.varnet.cz/registrace-bosch.

Společně s **Bosch** a **Keenfinity** navíc poskytujeme plnou **technickou a projektovou podporu** instalačním partnerům, jejíž součástí jsou také odborná školení, přístup k dokumentaci, datasheetům a servisním nástrojům pro efektivní realizaci každého projektu. Pro naše instalační partnery navíc nabízíme také možnost **nákupu vzorků s cenovým zvýhodněním**.

Připravme společně projekt Bosch

Plánujete projekt, ve kterém by mohly najít uplatnění bezpečnostní systémy **Keenfinity Bosch**?

Vyplňte krátký registrační formulář, kde uvedete typ objektu a rozsah projektu – náš tým následně připraví návrh vhodného řešení nebo nabídne možnost živé ukázky technologií.



KEENFINITY

V případě zájmu nebo dotazů nás kontaktujte na projektovapodpora@varnet.cz.

Integrované řešení přístupového systému TECH FASS a školního systému Bakaláři

Systém Bakaláři je nejrozšířenější české řešení pro správu školní administrativy a komunikaci mezi školou, rodiči a žáky. Tento systém může být doplněn také o integraci s přístupovým systémem TECH FASS, který automaticky přenáší informace o příchozech a odchodech žáků i zaměstnanců přímo do školní matriky.

Systém TECH FASS přebírá z Bakalářů informace o zaměstnancích, žácích a jejich umístění do tříd. Obvykle jsou využívány karty ISIC a ITIC, mohou ale být použity i jiné identifikační prostředky. Na základě těchto dat řídí přístupy do budovy a zároveň v reálném čase odesílá informace o průchodech zpět do systému Bakaláři, kde jsou viditelné jak pro učitele, kterým se data přenáší do modulu elektronické třídní knihy, tak pro rodiče. Tím vzniká přehledné a spolehlivé řešení pro sledování přítomnosti osob ve škole.

Mimo integrace s Bakaláři může systém TECH FASS zajišťovat také elektronickou docházku pro zaměstnance školy.

Příklad z praxe – škola Michael v Praze

Na základě špatné zkušenosti s předchozím docházkovým systémem se škola Michael v Praze rozhodla pro výše popsané řešení od společnosti TECH FASS, které lépe odpovídá požadavkům na spolehlivost, rychlost komunikace a snadnou správu.

„Instalace nového systému proběhla bez komplikací a zbytečných průtahů. Společnost TECH FASS dodala veškeré potřebné podklady a zajišťovala kontrolu na místě instalace. Komunikace a celková spolupráce v rámci spuštění systému, testování na míru definovaných zadání a obecného zaškolení ohledně používání systému proběhla skvěle.“

Tadeáš Matějů, IT technik školy Michael, Praha



Odchodová čtečka s důvodovou klávesnicí pro zaměstnance školy

Shrnutí přínosů integrace systémů Bakaláři a TECH FASS

Automatická evidence příchozů a odchodů žáků i zaměstnanců.

Okamžitý přenos dat do systému Bakaláři.

Snadná integrace a správa.

Zvýšení bezpečnosti a přehledu o pohybu osob ve škole.

Ověřená spolehlivost a technická podpora.

Integrované řešení TECH FASS a Bakaláři přináší školám vyšší úroveň automatizace a bezpečnosti. Díky propojení obou systémů má vedení školy i rodiče okamžitý přehled o přítomnosti žáků a docházce zaměstnanců, zatímco správa přístupů zůstává jednoduchá a přehledná.

V roce 2025 se stal VARNET smluvním distributorem společnosti TECH FASS. Pokud máte zájem o podobné řešení, neváhejte nás kontaktovat a společně najdeme vhodné řešení právě pro váš projekt.



Vstupní turniket ve škole Michael v Praze



Sortiment TECH FASS

tefass

+420 607 090 200
techfass@varnet.cz

www.varnet.cz

STIEBEL ELTRON

Příjemné teplo přesně tam, kde ho potřebujete.

Nástěnné konvektory CWM U

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, 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



Šetřete s inteligentními
ECO funkcemi:



Při větrání se zařízení
automaticky vypne.



Úspora energie díky
programovatelnému
časovači.

Technologie pro vaše pohodlí

www.stiebel-eltron.cz



ZÍSKEJ LEGO® TECHNIC ZÁVODNÍ MOTORKU V MĚŘÍTKU 1:5

Za nákup zboží EATON nad 5 000 Kč bez DPH,
získáš Frizzante nebo Magnesium vodu ZDARMA
a můžeš vyhrát jedno z 10 exkluzivních
LEGO® Technic pro dospělé!



Pod stíracím polem na plechovce
najdete soutěžní kód. Plechovku si uschovejte
pro případný výdej dárku. Slosování proběhne po skončení akce.

Akce běží do 10. 12. 2025 nebo do rozdělení dáreků.

Zákazník má při jednom nákupu nárok získat jeden dárek.

Vyhrazujeme si právo na změnu dárku. Akce neplatí pro projektové zakázky.

Napájecí zdroje

PROeco II – jednoduché a spolehlivé

První zdroje se SNAP IN technologií připojení

Vysoká účinnost, kompaktní rozměry a výborný poměr cena výkon jsou hlavní parametry nových PROeco II zdrojů. PROeco II připojíte skutečně rychle díky použití inovativní SNAP IN technologie připojovacích svorek. Překročení 90% jmenovitého proudu je indikováno tříbarevnou semaforovou LED diodou, to usnadňuje servis a integraci zdrojů do systému.

SNAP IN



Jednofázové provedení s hloubkou pouze 100mm se perfektně hodí do aplikací, kde je limitovaný prostor, jako jsou řídicí rozvaděče strojů nebo výrobních linek. Díky kompatibilitě s našimi DC UPS, systémem elektronických pojistek maxGUAD a diodovými moduly jsou PROeco II ideální základ pro jakýkoliv průmyslový napájecí systém.

Stroje nebo výrobní linky, energetický sektor, procesní automatizace, dopravní systémy nebo automatizace budov, všude tam lze napsat univerzální PROeco II.



PROeco II – SNAP IN technologie připojení Rychlá instalace bez nástroje – se slyšitelným CVAK

Jednoduché připojení vodičů

Vezmete odizolovaný vodič a vložíte jej do otevřeného připojovacího bodu. Se slyšitelným CVAK je vodič uchycen pružinovým SNAP IN systémem. Pro otevření jednoduše stlačíte připojovací bod šroubovákem a vstup je opět otevřený.



Jednoduché připojení bez nástroje



Rychlé připojení vodičů



Bezpečné připojení s CVAK



READY-TO-ROBOT pro budoucí robotické apojování

Weidmüller

Weidmüller, s.r.o.
Lomnického 5/1705, 140 00 Praha
www.weidmueller.cz

BLACK MAGIC.



OBO BlackLine: Prémiová řešení pro instalace na omítku

Elegance se snoubí s kvalitou: OBO BlackLine. Naše prémiová řešení pro stylové elektroinstalace se dokonale hodí pro různé typy budov, jako jsou kanceláře, obchodní centra, obchody a hotely. Stručně řečeno: Všude tam, kde jsou vyžadovány funkčnost, design a udržitelnost – nabízíme vám ideální řešení v černé barvě.

Přesvědčte se sami na obo.cz/blackline

Building Connections

OBO
BETTERMANN

Skříně GEOS jako spolehlivá ochrana pro kamerové systémy

Smart City System Parking Solutions GmbH z německého Fürthu nabízí digitální a udržitelná řešení pro správu parkování ve městech. Jejich systémy k monitorování poznávacích značek se používají převážně na venkovních parkovištích. Aby byly citlivé kamerové součásti dlouhodobě chráněny před škodlivými vlivy, sází fürthský podnik na robustní venkovní skříně GEOS od firmy Spelsberg.

Hlavním požadavkem byl zejména stupeň krytí IP65, aby bylo spolehlivě zamezeno pronikání vody a prachu. Tomuto nároku venkovní skříně s vysokým **stupněm krytí IP66 / IP67 / IP69** vyhovují víc než dokonale.

Použitý **polykarbonát** se kromě toho ukázal v mnoha ohledech jako optimální materiál. Vysoce kvalitní plast je **odolný proti UV záření** a povětrnostním vlivům. Na rozdíl od kovu také **umožňuje plnou sílu signálu** uvnitř vestavěných antén.

Velkou výhodou produktů GEOS je navíc **možnost individuálního přizpůsobení**. A to nejen zásluhou online konfigurátoru, který usnadní výběr vnitřního vybavení a příslušenství vybrané skříně.

CNC modifikace: rychlost, preciznost, spolehlivost

Elektroinstalační krabice a skříně z produktového portfolia firmy Spelsberg lze **frézováním, gravírováním, vrtáním a řezáním závitů** upravit přesně podle nároků požadované aplikace. Veškeré úpravy probíhají v modifikačním centru v Praze-Radotíně. Nedochází tak ke zbytečným časovým prodlevám.



Digitální UV potisk: od značení po design

Díky průmyslové tiskárně dokáže Spelsberg svým zákazníkům dodat elektroinstalační prvky s potiskem na míru: ať už jde o **logo, technické značení, QR kód, číselné označení** nebo **jakýkoliv jiný motiv**, který je potřeba. Tisk je barevně stálý a odolný vůči povětrnostním vlivům.



CNC a potisk



GEOS



www.spelsberg.cz

INTERIÉROVÁ SVÍTIDLA S NASTAVITELNÝM VÝKONEM A TEPLOTOU CHROMATIČNOSTI

MODUS
ČESKÝ VÝROBCE SVÍTIDEL



MODUS BR SB*



MODUS BA

Jedno svítidlo, mnoho možností.

* Platné pro verze BR SB BI MULTI.

Více na www.modus.cz



**IDEÁLNÍ PRO CHODBY, KOUPELNY,
ZASTŘEŠENÉ TERASY, SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ**



Nové výkonové jističe ETI NBS

Pro spínání a ochranu napájecích kabelů, motorů a dalších elektrických zařízení proti přetížení a zkratům od 20 A do 1 600 A.

Nově v nabídce se základními termomagnetickými i elektronickými spouštěmi a kompletní nabídkou elektrického příslušenství pro ovládání jističe:

Termomagnetické spouště

NBS-TMS

Termomagnetická spoušť lze nastavit mezi $0,8-1,0 \times I_n$, ochrana proti zkratu je pevně nastavena na $10 \times I_n$.

NBS-TMD

Termomagnetická spoušť lze nastavit mezi $0,8-1,0 \times I_n$ pro velikost do 250 A a mezi $0,7-1,0 \times I_n$ pro velikost od 315 A do 630 A. Ochranu proti zkratu lze nastavit mezi $5-10 \times I_n$.

Mikroprocesorové spouště

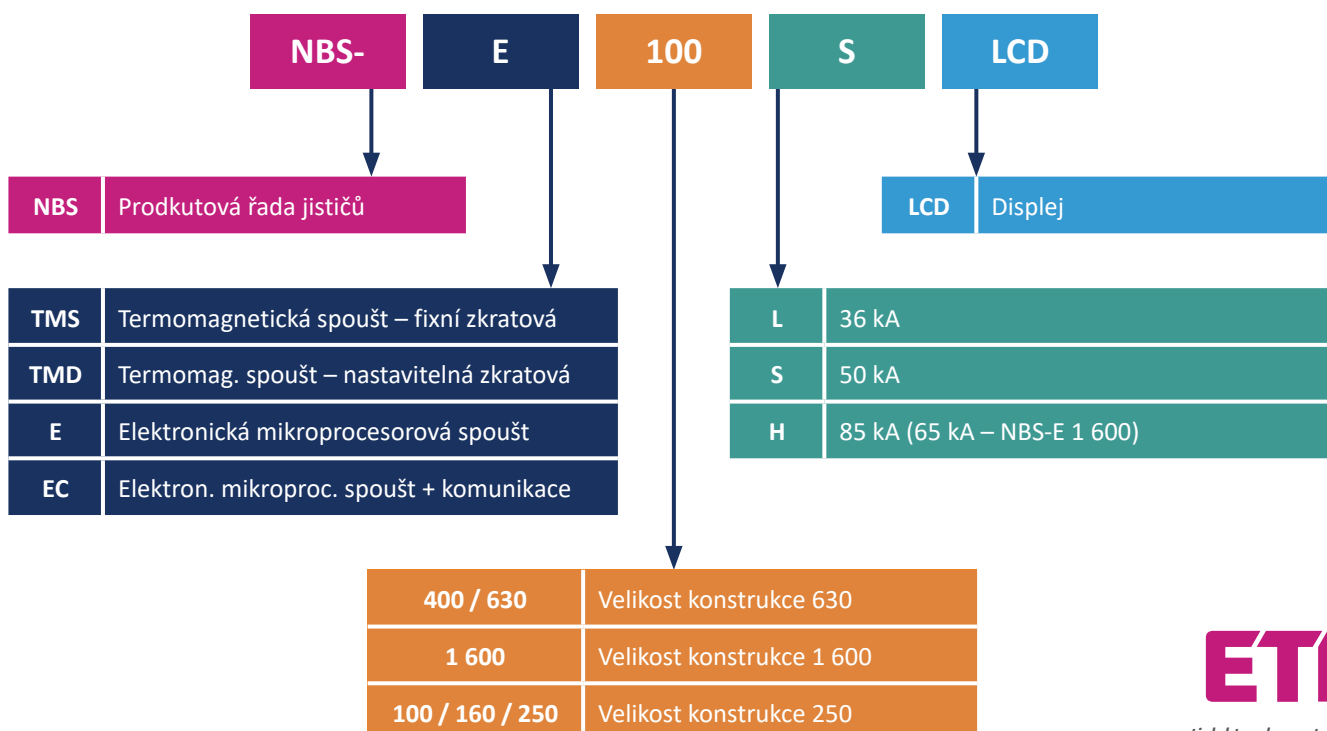
NBS-E

100, 160, 250, 400, 630: Nastavovací volič: L – přetížení, S – zkratová (zpožděná), I – Okamžitá ochrana 1 600: Ochranné relé LI: L – přetížení, I – Okamžitá ochrana.

NBS-E LCD

- Ochrana proti přetížení.
- Ochrana proti zkratu (proud a čas).
- Okamžitý zkratový proud.

Tyto jističe s LCD displejem lze instalovat před měření distribučních sítí. Po připojení na napájení, nastavení hodnoty I_n , charakteristiky B – okamžitý vypínací proud $(3 \div 5) \times I_n$ do 0,2 s, popř. C nebo D je možné zaplombovat pro ČEZ, EGD, PRE.



ETI

www.etielektroelement.cz

Chytrý podzim se Shelly: novinky, které posouvají komfort i efektivitu domácnosti

Podzim je ideální čas na modernizaci domácnosti. Dny se krátí, trávíme více času uvnitř a technologie chytré domácnosti nám pomáhají šetřit energii i zvyšovat pohodlí. Značka Shelly přináší několik novinek, které posouvají hranice automatizace – od centrálního ovládání přes měření spotřeby až po inteligentní řízení elektromobilu.

Shelly Wall Display XL – přehled na dosah ruky

Elegantní dotykový panel umožňuje ovládat světla, topení či scény z jednoho místa a zároveň zobrazuje teplotu, vlhkost nebo počasí. Podporuje Wi-Fi i Bluetooth, snadno se propojí s celým ekosystémem Shelly a poskytne přehled o domácnosti bez nutnosti použít telefon.



Shelly Flood Gen4 – hlídá úniky vody i déšť

Chytrý senzor s Matter podporou detekuje vodu pomocí citlivého kabelového senzoru, který lze položit pod pračku, myčku nebo bojler. Umí fungovat i jako dešťové čidlo pro automatické ovládání markýz či zavlažování. Napájení z baterie a bezdrátová komunikace umožňují instalaci bez kabeláže.



Shelly Power Strip 4 Gen4 – energie pod kontrolou

Chytrý prodlužovací přívod s měřením spotřeby a samostatným ovládáním čtyř zásuvek přináší lepší přehled i bezpečnost. Podporuje Matter, má moderní design a hodí se pro domácí kancelář, AV techniku i automatizaci spotřebičů v reálném čase.



TopAC Portable EV Charger – chytré nabíjení na cestách

Přenosná nabíječka pro elektromobily s výkonem až 11 kW umožňuje řízení a sledování nabíjení přímo z aplikace Shelly Smart Control. Kompaktní rozměry a LED displej zajišťují maximální přehled a použití doma, v práci i na cestách.



Ecowitt WS90 – počasí ve službách automatizace

Meteorostanice Ecowitt WS90 měří teplotu, vlhkost, vítr i srážky a předává data do systému Shelly Smart Control. Díky tomu mohou topení, ventilace či stínění reagovat na aktuální podmínky zcela automaticky.



Shelly BLU Remote Control ZB – ovládání jedním klikem

Univerzální dálkový ovladač s Bluetooth a Zigbee dokáže řídit více zařízení, stmívat světla, pohybovat žaluziemi nebo spouštět scény jediným tlačítkem. Praktický je i „hledací režim“, který pomůže ovladač rychle najít.



Shelly BLU Distance – měření hladiny i překážek

Senzor Shelly BLU Distance využívá ultrazvukové měření vzdálenosti až 5 m pro monitorování hladiny kapalin nebo detekci překážek. Data se přenášejí přes Bluetooth do aplikace, kde mohou spouštět čerpadla, ventilaci či výstrahy. Malé rozměry a bateriové napájení umožňují instalaci téměř kdekoli.



Shelly ukazuje, že chytrá domácnost nemusí být složitá. Všechna zařízení fungují samostatně, ale jejich skutečná síla spočívá ve vzájemné spolupráci – od sledování spotřeby po automatickou reakci na počasí.

Potřebujete poradit s výběrem nebo máte technický dotaz? Obraťte se na technickou podporu EST, kde vám ochotně a rádi pomohou:

Shelly by **EST**

Zastoupení Shelly v ČR a SR:
EST Elektro-System-Technik, s. r. o.

+420 266 090 721
podpora@est-praha.cz
www.est-praha.cz

Efektivní protahování kabelů: modulární systém RUNPOTEC v praxi

Rakouská značka RUNPOTEC, známá mezi profesionály po celé Evropě, patří mezi špičku v oblasti protahovací techniky. Její protahovací pera GF ze skelného vlákna jsou díky své odolnosti a patentovanému systému závitů RTG oblíbená i u českých a slovenských montážních firem. Nabízejí průměry od 4,5 do 15 mm a délky až 300 metrů, přičemž jsou navinutá na robustních nerezových stojanech.

Tyto sady se používají především při instalacích v dopravních a inženýrských stavbách, při pokládce kabelů v energetice nebo při práci v oblasti vzduchotechniky. Často je nutné protahovat na delší vzdálenosti nebo v komplikovaném terénu, kde běžná pera selhávají. Právě zde se uplatňuje flexibilní systém rozšíření RUNPOTEC, který umožňuje pera snadno prodloužit či přizpůsobit konkrétním podmínkám.

Jak snadno prodloužit stávající pero

Představme si firmu, která vlastní protahovací pero GF9 o délce 150 m a potřebuje dosáhnout až 200 metrů. Namísto pořízení většího modelu GF11 s průměrem 11 mm a délkou 300 m – což by znamenalo vyšší investici i větší hmotnost stojanu – stačí zakoupit samostatné pero GF9 o délce 50 m a k němu spojku RTG Ø 12 mm.

Tímto jednoduchým krokem lze snadno rozšířit původní sadu na požadovanou délku. Systém RTG zajišťuje pevné, ale zároveň rychle rozpojitelné spojení, které vydrží i vysoké tahové zatížení při práci v terénu.

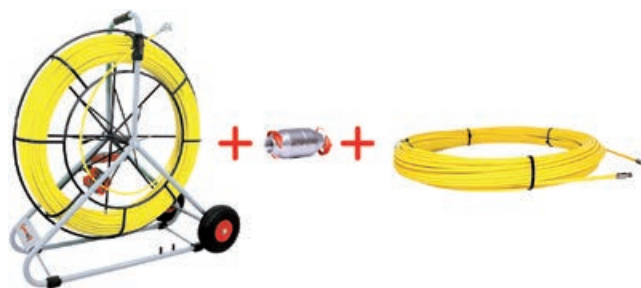
Jednotný závitový systém RTG

Velkou výhodou produktů RUNPOTEC je kompatibilita napříč celým sortimentem. Závit RTG jsou dostupné ve dvou standardech:

RTG Ø 6 mm – pro pera o průměru 4,5 a 6 mm,

RTG Ø 12 mm – pro pera o průměrech 7,5, 9, 11 a 15 mm.

Tento systém umožňuje kombinovat různé typy příslušenství, například inspekční kamery RC, kabelové punčošky nebo vodičí kladky. K dispozici jsou i redukce pro propojení per s rozdílnými průměry závitů – například pomocí karabiny, kladky nebo vodičí kuličky.



Jak překonat problematická místa

Při protahování kabelů se často objevují ostré ohyby, zalomené chráničky nebo úzké prostory, kde se pero snadno zasekne. RUNPOTEC nabízí dvě praktická řešení:

Kombinaci per různých průměrů – silnější pero na stojanu může tlačit menší, flexibilnější pero, které snáze projde ohybem. Spojení obou se provádí pomocí závitů RTG a odpovídající spojky.

Sadu RUNPOSTICKS – modulární systém krátkých sond o délce 1 m v různých tvrdostech. Sada obsahuje také kladky, spojky a další příslušenství, díky nimž lze přizpůsobit sestavu konkrétní situaci. Měkčí sonda s vodičí kladkou například pomůže bezpečně projet i ostrým lomem chráničky bez poškození vodičů.

Univerzální řešení pro profesionály

Díky promyšlenému systému závitů RTG, široké nabídce průměrů i praktickému příslušenství představují protahovací pera RUNPOTEC GF ideální nástroj pro každého, kdo potřebuje efektivně protahovat kabely i v náročných podmínkách. Jejich modularita umožňuje jednoduchý upgrade bez nutnosti pořizovat nové kompletní sady – a to šetří nejen čas, ale i náklady.



Katalog produktů RUNPOTEC
je k dispozici ke stažení:
bit.ly/katalog-runpotec



RUNPOTEC by **EST**

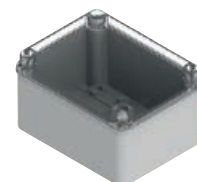
Výhradní dodavatel RUNPOTEC v ČR a SR:
EST Elektro-System-Technik, s. r. o.
www.est-praha.cz

GEWISS

Komponenty pro elektrické nízkonapěťové instalace

Gewiss je jedničkou v oblasti domovní, ale i průmyslové elektroinstalace – v jeho sortimentu najdete nejširší sortiment od rozbočovacích krabic až po širokou nabídku průmyslového osvětlení.

- Rozbočovací krabice
- Systém modulárních skříněk Combi 27
- Průmyslové rozváděče
- Rozvodnice a skříně
- Vysoce výkonné vačkové vypínače
- Nouzové skřínky a ústředny
- Chráničky a trubky
- LED osvětlení pro průmysl
- LED osvětlení pro sportoviště
- Pouliční osvětlení



theben
energy saving comfort

by **EST**



→ Více informací
<https://bit.ly/pira-t>



Inovativní čidla pohybu a přítomnosti PIRA T

Efektivní řízení osvětlení nikdy nebylo snazší

- ⊕ Detekuje přítomnost (PIRA T8 DE, PIRA T AP, PIRA T6 Mini)
- ⊕ Obdélníková detekční oblast (PIRA TC DE/AP)
- ⊕ Permanentní měření světla
- ⊕ Testováno podle SENSONORM a normy Theben
- ⊕ Optimalizované pro LED zátěže
- ⊕ Rychlá instalace a snadné ovládání



Kompletní řešení od jednoho dodavatele

Žádný jiný výrobce v Evropě nemá tak široké spektrum výrobků v systémech pro spínání v závislosti na čase, světle a teplotě.



Analogové a digitální
spínací hodiny



Čidla pohybu
a přítomnosti



LED svítidla
s/bez čidla pohybu



Termostaty
a senzory



Chytrý dům
KNX

EST

WWW.EST-PRAHA.CZ / EST-SLOVENSKO.SK



ELSYBOX®

by **EST**

Zásuvkové skříně



→ [Stahujte katalog](#)

<https://bit.ly/elsybox>

- ✂ Privátní značka EST s dlouholetou tradicí výroby
- ✂ Kompletní sortiment od jednoho dodavatele
- ✂ Rychlá dostupnost a flexibilní dodávky
- ✂ Použití špičkových komponent
- ✂ Odolnost a dlouhá životnost i v náročných podmínkách
- ✂ Spolehlivý servis a podpora



Technické dotazy:
T: +420 266 090 721
E: podpora@est-praha.cz

**UNIKÁTNÍ
NOVINKA**



Chytrý rozváděč **ELSYBOX CLEVER POWER®**

Chytrý rozváděč spojuje kvalitní proudové a silové prvky značky Doepke s chytrými technologiemi Shelly.

- ✂ Vzdálené ovládání a kontrola
- ✂ Monitoring spotřeby
- ✂ Možnost připojení přes LTE/4G/5G
- ✂ Připojení přes protokol LoRa
- ✂ Signalizace stavu zásuvek
- ✂ Analýza spotřeby/export do CSV
- ✂ API rozhraní

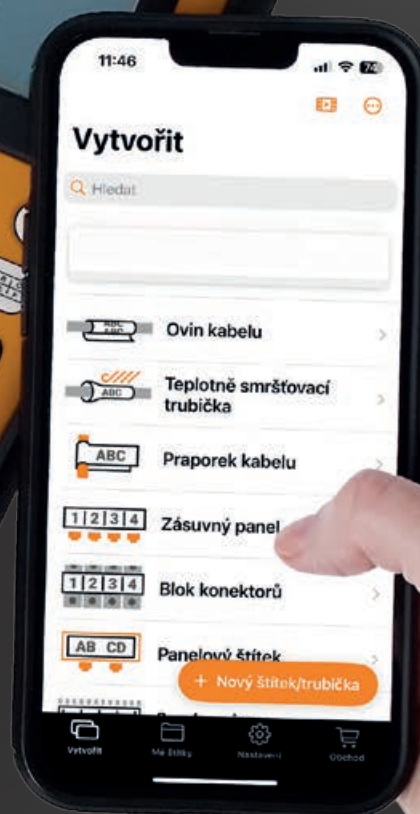
EST

WWW.EST-PRAHA.CZ / EST-SLOVENSKO.SK



brother
at your side

Tiskněte
PROfesionálně
z mobilní aplikace
PRO Label Tool



**Vysoce
přilnavé**



Flexibilní



**Tepelně
smršťovací**



**Samolepící
laminované**

brother.cz

8 v 1 1 POLOŽKA, 8 KOMBINACÍ



DAMP PROOF COMBO

Více zde:



**ON/OFF
VERZE**

2 barvy světla
a 4 výkony

**+
SENZOR**



**+
NOUZOVÁ
SADA**

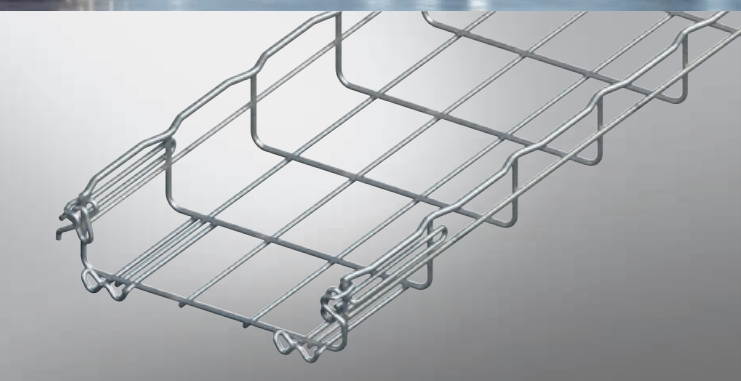


**+
SADA
I SENZOR**





PROFESIONÁLNÍ ŘEŠENÍ NEJEN PRO SVÁTEČNÍ PROVOZ

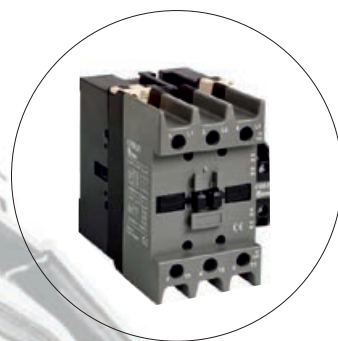


Cablobend – flexibilní kabelové trasy pro náročné instalace

Vánoční provoz ve výrobních halách, skladech nebo komerčních budovách si žádá spolehlivou infrastrukturu. Cablobend od Legrand nabízí flexibilní, bezpečné a estetické vedení kabelů i v těch nejnáročnějších podmínkách.

- Rychlá montáž bez nářadí
- Odolnost vůči mechanickému namáhání
- Ideální pro modernizace i nové instalace

#LegrandImprovingLives



stykač C150.11 DC DLV

- stykače mají cívky s rozšířeným ovládacím napětím v rozsahu 70 .. 125 % jmenovitého ovládacího napětí.
- jsou schopny pracovat při teplotě okolí až 70°C (v provedení DC LV až 75°C).
- odolnost proti šíření plamene V-0 podle norem EN 60659-11-10 resp. UL 94.
- odolnost proti vibracím a rázům v souladu s ČSN EN 61373 ed. 2, kategorie 1, třída A.
- odpovídají požadavku R26 skupiny výrobků EI10 úroveň HL 3 podle EN 45545-2.



stykač C9.00 DC DL



stykač V170F DC DL



Přístroje splňují zvýšené požadavky na mechanickou pevnost, odolnost proti vibracím a jsou schopny pracovat za ztížených klimatických podmínek.
Dodávaná provedení: DC DL, DC DLV a DC LV.

www.epm.cz

Český výrobce spínacích přístrojů nízkého napětí



Veselé Vánoce
a pevné spojení do nového roku
přeje KOPOS!



www.kopos.cz



**Přejeme vám
spokojené a klidné
Vánoční svátky
a kopec štěstí
a radosti
v roce 2026**

*Zároveň děkujeme
všem našim zákazníkům
a obchodním partnerům za
spolupráci v letošním roce.*



www.arkys.cz

ARKYS

cesty pro energii