



OBO
BETTERMANN

Newsletter
10/2022

SIGNA BASE – inovatívna a časovo úsporná koncepcia inštalácie

Jednoduchá montáž

Inovatívna inštalačná technológia **SIGNA BASE** bez potreby použitia náradia podstatne skráti čas inštalácie. Presne zladené systémové prvky je možné rýchlo a jednoducho nainštalovať.

Prispôbitelnosť

Ak je spodná časť káblového žľabu **SIGNA BASE** nainštalovaná na nerovnom povrchu, kryt žľabu sa tomu dokonale prispôbí. Otvor krytu sa neprehýba smerom nahor a spojové prechody dokonale lícujú.



Prekvapivá funkčnosť a dizajn

SIGNA BASE vyniká funkčnou aj vizuálnou úrovňou presnými a jasnými tvarmi v nadčasovom dizajne. Vysokokvalitný materiál je obzvlášť odolný voči nečistotám a mastnotám, je navyše odolný voči oderu a výrazne menej citlivý na škrabance. Kryt zapadne do spodnej časti žľabu ľahkým tlakom aj keď je základňa namontovaná na nerovných stenách.



Žľabové zásuvky **SIGNA IN pre rýchlu montáž**

SIGNA IN je ideálna zásuvková technológia pre priamu montáž do káblového žľabu. Či už ako jednoduchá, dvojité alebo trojitá žľabová zásuvka: **SIGNA IN** je všestranná a rýchlo sa inštaluje.

Ukotvíte jednu alebo viac prídavných žľabových zásuviek **SIGNA IN** na pripojenú základnú žľabovú zásuvku a bez dodatočnej kabeláže vytvoríte viacnásobnú zásuvku prostredníctvom automatického spojenia. Jednoduché, dvojité alebo trojité žľabové zásuvky pritom môžete navzájom ľubovoľne kombinovať.

SIGNA BASE - výhody na prvý pohľad



Rýchla inštalácia bez použitia náradia

Pevné uchytenie inštaláčnej krabice tlakom palca

Bezpečne a pohodlne

Pripojenie spodnej časti zásuvky a jej vloženie do krabice je bezpečné a pohodlné



Rýchlo jedným kliknutím

Rýchlo jedným kliknutím vložíte kryt zásuvky do káblového kanála



Presné a hladké

Aj keď je spodná časť kanála pripevnená na nerovnom povrchu, kryt kanála sa upevní ľahkým zakliknutím a spoje sú presne zalícované



Odolný s jednoduchou údržbou

Kanál je vyrobený z vysoko kvalitného, odolného a ľahko udržiavateľného materiálu



Nekonečne variabilný

Napriek pevnému rohovému okraju sú tvarované diely uholovo nastaviteľné



Bezpečne za každých okolností – Požiarne prestupy a upchávky OBO Bettermann – časť 2

PYROCOMB protipožiarna manžeta pre rúrky

Výhody:

- ✓ Jednoduché riešenie pre zväzky elektroinštalačných rúrok
- ✓ Priemer zväzku káblov alebo rúrok až 125 mm
- ✓ Samostatná rúrka do Ø 400 mm
- ✓ Maximálny priemer rúrok vo zväzku M63
- ✓ Pevné a ohybné rúrky
- ✓ Rúrky obsadené káblami (max. Ø 21 mm) alebo prázdne
- ✓ Uzavretie priestoru medzi rúrkami a kruhových medzier intumescentnou hmotou DSX



PYROBAG – vankúšové prepážky

Výhody:

- ✓ Jednoduchá, rýchla, čistá a bezprašná montáž
- ✓ Nevyžaduje náter ani stierkovú hmotu
- ✓ Ideálne riešenie pre prípad častých dodatočných inštalácií
- ✓ Pre trvalé i časovo obmedzené prepážky
- ✓ Odolná voči poveternostným vplyvom i vode



PYROMIX – malta

Tvrdá maltová upchávka jednoducho použiteľná. Požaduje však dlhšiu dobu tvrdnutia.

Výhody:

- ✓ Možnosť kombinovania mnohých inštalácií
- ✓ Dobrá príľnavosť k podkladu
- ✓ Je možné používať aj so stavebnými dielmi s nízkou hrúbkou
- ✓ Požadovanú konzistenciu je možné upraviť pridaním vody



PYROSIT NG – protipožiarna pena

Výhody:

- ✓ Jednoduché spracovanie, a to aj pri krátkom prerušení práce
- ✓ Dobrá príľnavosť k podkladu
- ✓ Výťažnosť peny až 2,1 litra na kartušu
- ✓ Mäkká konzistencia - jednoduché vykonávanie dodatočných inštalácií
- ✓ Nevyžaduje úpravu povrchu
- ✓ Inštalácia bez prachu a vlákien
- ✓ Možnosť kombinovania mnohých inštalácií
- ✓ Elektroinštalačné rúrky do M40, osadené káblami alebo prázdne
- ✓ Horľavé rúrky do Ø 50 mm je možné presahovať bez dodatočných opatrení
- ✓ Možnosť natierania disperznými farbami



Nosné systémy svietidiel od OBO Bettermann

Hľadáte vhodné riešenie pre priemyselné osvetlenie? Systémy nosičov svietidiel OBO uľahčujú inštaláciu svietidiel v mnohých oblastiach priemyslu a výstavných priestorov. Je vhodný pre flexibilné napájanie energií a dátových rozvodov do strojov a pracovísk.



Obr. 1: Flexibilita systému nosičov svietidiel OBO

Pomocou nosného systému svietidiel OBO je vedenie káblov a optimálne umiestnenie svietidiel z hľadiska svetelných technológií pre každý spôsob použitia veľmi jednoduchý. Predbežne prepojený systém môže byť jednoducho zostavený pomocou zásuvného systému GST 18.



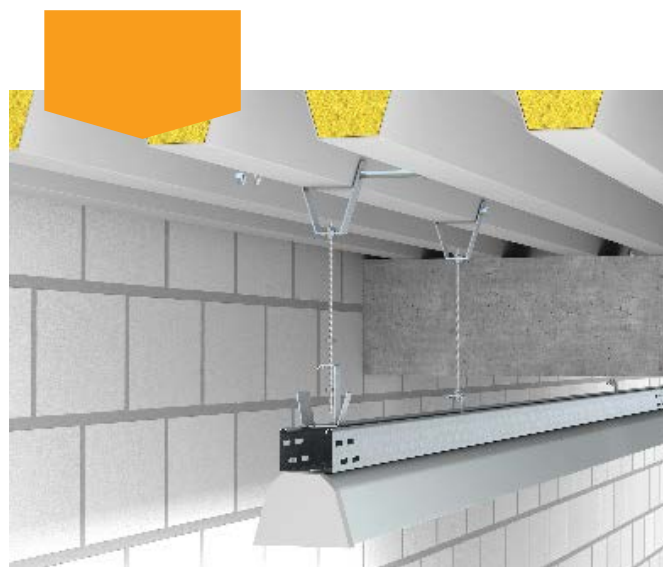
Obr. 2: Uchytenie pomocou reťaze a závesného uholníka



Obr. 3: Osvetlenie podzemných garáží

Stredový záves

Nosný žlab svietidla sa upevňuje k stredovému závesu bez skrutiek.



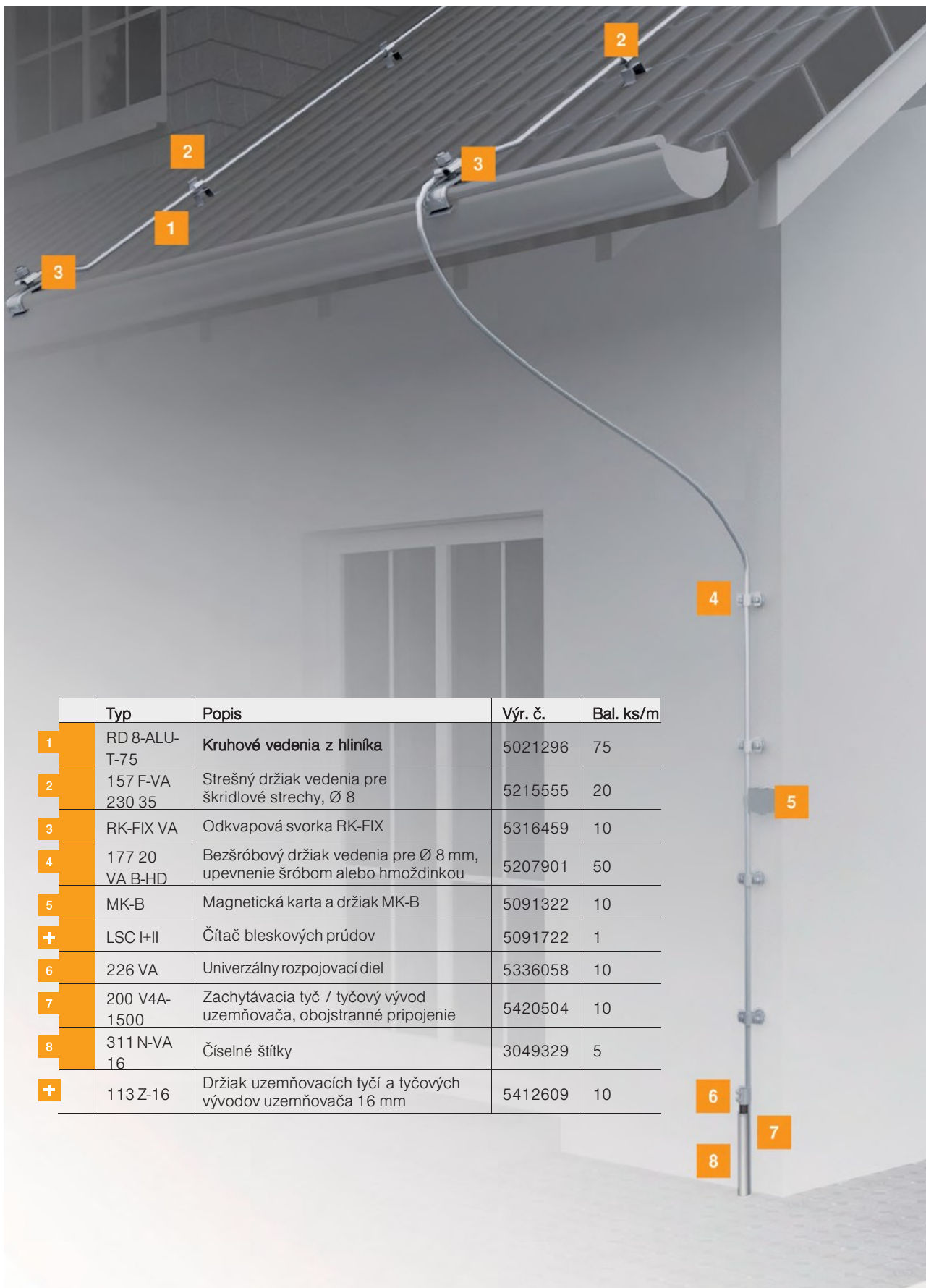
Zvislé pozdĺžne spojenie

Zvislé pozdĺžne spojenie nosných líšt svietidiel typu LTS pomocou dvoch pozdĺžnych a uhlových spojok typu VF AZK.



Stavba so šikmou strechou

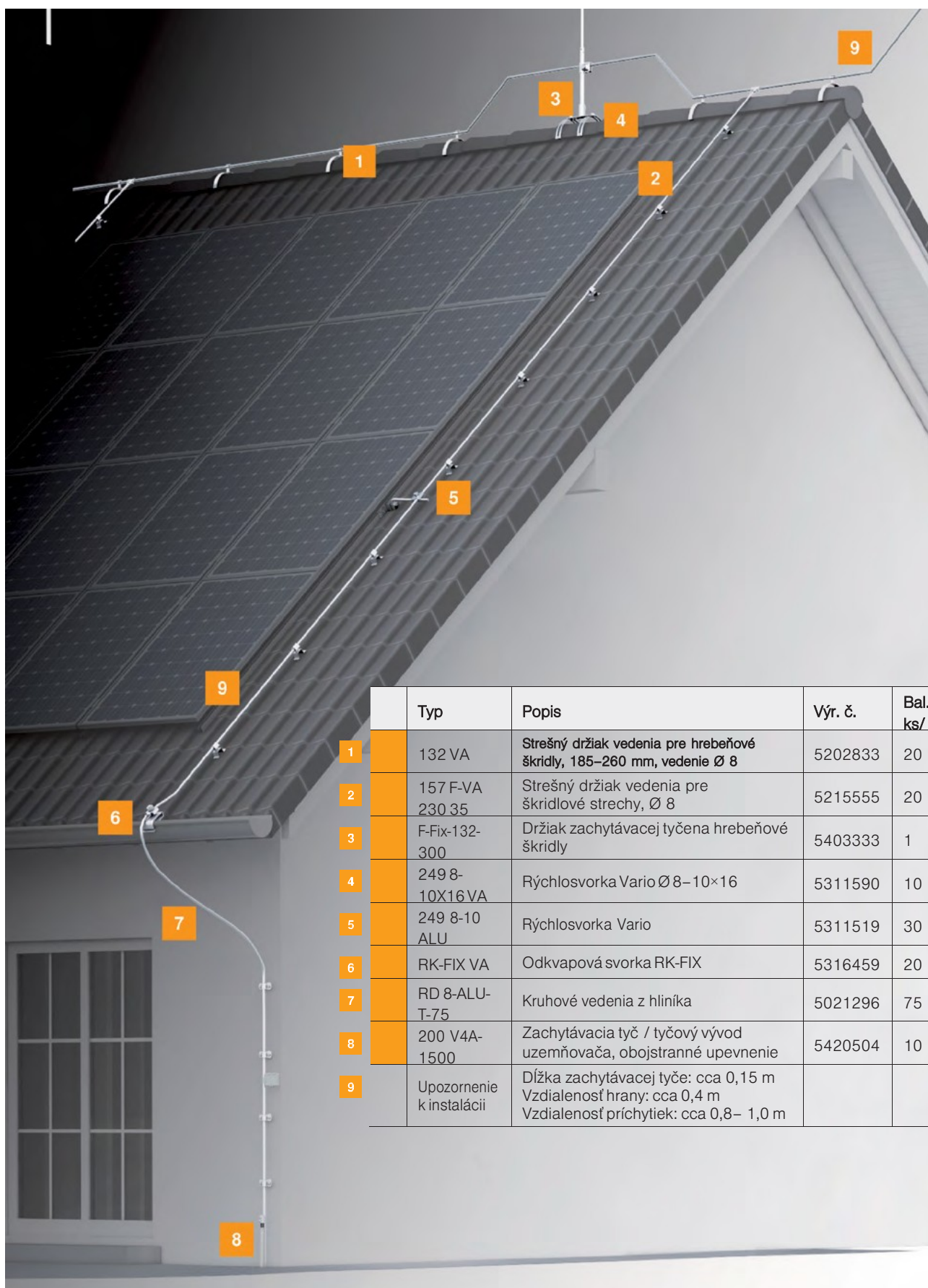
Rodinné a bytové domy, hotely a reštaurácie



	Typ	Popis	Výr. č.	Bal. ks/m
1	RD 8-ALU-T-75	Kruhové vedenia z hliníka	5021296	75
2	157 F-VA 230 35	Strešný držiak vedenia pre škridlové strechy, Ø 8	5215555	20
3	RK-FIX VA	Odkvapová svorka RK-FIX	5316459	10
4	177 20 VA B-HD	Bezšróbový držiak vedenia pre Ø 8 mm, upevnenie šróbom alebo hmoždinkou	5207901	50
5	MK-B	Magnetická karta a držiak MK-B	5091322	10
+	LSC I-II	Čítač bleskových prúdov	5091722	1
6	226 VA	Univerzálny rozpojovací diel	5336058	10
7	200 V4A-1500	Zachytávacia tyč / tyčový vývod uzemňovača, obojstranné pripojenie	5420504	10
8	311 N-VA 16	Číselné štítky	3049329	5
+	113 Z-16	Držiak uzemňovacích tyčí a tyčových vývodov uzemňovača 16 mm	5412609	10

Pripojenie strešných nádstavieb

Ochrana strešných alebo FV systémov



	Typ	Popis	Výr. č.	Bal. ks/
1	132 VA	Strešný držiak vedenia pre hrebeňové škridly, 185–260 mm, vedenie Ø 8	5202833	20
2	157 F-VA 230 35	Strešný držiak vedenia pre škridlové strechy, Ø 8	5215555	20
3	F-Fix-132-300	Držiak zachytávacej tyčena hrebeňové škridly	5403333	1
4	249 8-10X16 VA	Rýchlosvorka Vario Ø8–10×16	5311590	10
5	249 8-10 ALU	Rýchlosvorka Vario	5311519	30
6	RK-FIX VA	Odkvapová svorka RK-FIX	5316459	20
7	RD 8-ALU-T-75	Kruhové vedenia z hliníka	5021296	75
8	200 V4A-1500	Zachytávacia tyč / tyčový vývod uzemňovača, obojstranné upevnenie	5420504	10
9	Upozornenie k instalácii	Dĺžka zachytávacej tyče: cca 0,15 m Vzdialenosť hrany: cca 0,4 m Vzdialenosť príchytiek: cca 0,8– 1,0 m		

Mali ste možnosť nás vidieť:

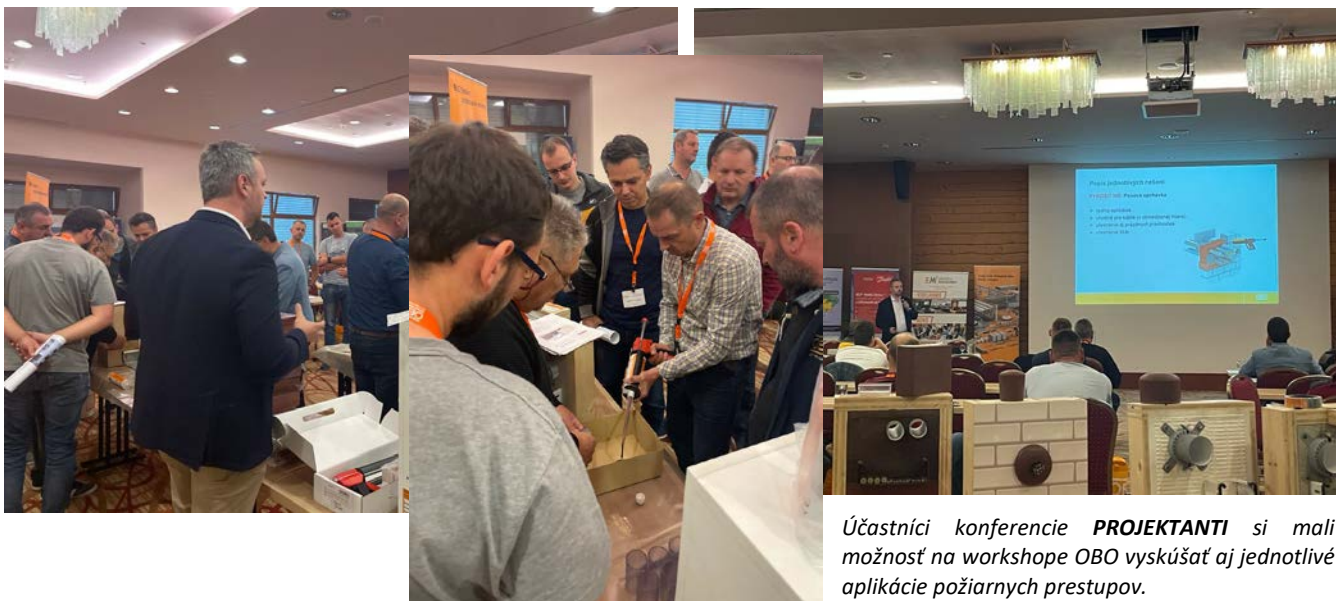
2-6.10.2022 – LIGHT & BUILDING, Frankfurt nad Mohanom

11-13.10.2022 – Celoštátna odborná konferencia XI. PROJEKTANTI, Tále

13-14.10.2022 – 6. ročník elektrotechnickej konferencie ELKON, Trenčín

19.10.2022 – monotematický seminár SEZ-KES: Fotovoltická elektroinštalácia v súčasnej praxi, Košice

20.10.2022 – monotematický seminár SEZ-KES: Fotovoltická elektroinštalácia v súčasnej praxi, Košice



Účastníci konferencie **PROJEKTANTI** si mali možnosť na workshope OBO vyskúšať aj jednotlivé aplikácie požiarneho prestupov.

Môžete nás vidieť:



9.11-10.11.2022 – 53. konferencia elektrotechnikov Slovenska, SEZ-KES, Košice

24.11.2022 – I. ELTEX, ELEKTROMANAGEMENT, Patince

29.11-

1.12.2022 – Monotematický seminár SEZ-KES: Fotovoltická elektroinštalácia v súčasnej praxi, Banská Bystrica **30.11.2022**

– Konferencia SUZ 4Q, Patince

OBO si Vám dovoľuje ponúknuť **odborné školenia** zamerané na systémy s funkčnou odolnosťou v požiari, ktoré priebežne organizuje pre svojich zákazníkov. Pozostáva z teoretickej časti a praktickej časti, kde naši odborní lektori prevedú účastníkov úskaliami aplikácie jednotlivých výrobkov. Úspešní absolventi obdržia certifikát, ktorého držiteľia sú odborne spôsobilí vykonávať zhotovenie požiarneho konštrukcií podľa vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z.z. s použitím protipožiarneho systémov OBO Bettermann. V prípade záujmu o školenie nás neváhajte kontaktovať na info@obo.sk



22 GWh
UŠETRENEJ
ENERGIE



POSTAČÍ PRE
2 000 OBYVATEĽOV
MIEST (nadeň)



13 000 000 litrov
uštrenej vody

4 100 ton
uštrenej ocele



39 000 ton
menej CO₂

32 000 GWh
uštrenej energie

Spotrebujme menej, dosiahneme viac

Prebiehajúce akcie

UŠETRÍTE AJ DOTANKUJTE!

Kúpte si výhodne prepäťové ochrany a získate 10€ na nákup v sieti OMV.

ZÍSKAJ AŽ 30€!

Kúp dve prepäťové ochrany a dostaneš tri poukážky OMV v celkovej hodnote až 30€. Akcia platí na vybrané typy prepäťových ochrán. Predajná akcia platí do odvolania.

Viac informácií Vám radi poskytneme na telefónnom čísle 033/648 62 25 alebo na info@obo.sk.

Kúpte si výhodne prepäťové ochrany



Získaj až 30€*!



A ZÍSKATE 10 € NA NÁKUP V SIETI











* Kúp dve prepäťové ochrany a dostaneš tri poukážky OMV v celkovej hodnote až 30€. Akcia platí na vybrané typy prepäťových ochrán.

www.obo.sk


SPÁJAJTE S OBO

Pri zakúpení odbočných krabíc OBO Vám **ZDARMA** pribalíme set univerzálnych svoriek OBO!

Viac informácií Vám radi poskytneme na telefónnom čísle 033/648 62 25 alebo na info@obo.sk.



Univerzálna bezskrutková svorka OBO



Spájajte s OBO

Kúpou odbočných krabíc OBO získate **ZDARMA** set univerzálnych OBO svoriek



Odbočné krabice/Typ svorky	3 pólová nábojná	5 pólová nábojná	2 pólová univerzálna	3 pólová univerzálna	5 pólová univerzálna	Svorky ZDARMA
A 6 (10ka*)	3x	1x	2x	2x	1x	9 ks
A 8 (10 ka*)	3x	1x	2x	1x	2x	9 ks
A 11 (10 ka*)	2x	3x	3x	2x	1x	11 ks
A 11 HF FW (10 ka*)	5x	1x	3x	2x	1x	12 ks
A 14 (10 ka*)	6x	1x	4x	2x	1x	14 ks
A 18 (10ka*)	5x	1x	5x	2x	1x	14 ks
T 25 (5 ka*)	1x	1x	2x	1x	1x	6 ks
T40 (5 ka*)	3x	1x	1x	2x	1x	8 ks
T80 (5 ka*)	5x	1x	5x	5x	1x	17 ks
T100 (1 ka*)	-	-	1x	1x	1x	3 ks
T180 (1ka*)	3x	1x	2x	2x	1x	9 ks
T200 (1 ka*)	4x	1x	3x	4x	1x	13 ks
T300 (1 ka*)	10x	3x	6x	6x	2x	30 ks

* počet kusov v balení, minimálny odber 1 balenie
 Akčiová ponuka sa vzťahuje len na uvedené kombinácie balení.

www.obo.sk


MCD 50 B+C

Zásuvné viacnásobné iskrisko OBO typu MCD 50 B+C je zvodič bleskových prúdov typu 1+2 podľa STN EN 61643-11:2005 (staršie označenie B+C), konštruovaný pre použitie na rozhraní LPZ OA až LPZ 2 podľa koncepcie zón ochrany pred bleskom z STN EN 62305-1 až 4.

- Vhodné pre všetky typy ochrany pred bleskom.
- Vysoká schopnosť zvodu bleskových prúdov.
- Vždy dve možnosti pripojenia pre vodič L a N/PE.
- Spĺňa požiadavky STN 33-2000-4-443.

Viac informácií Vám radi poskytneme na telefónnom čísle 033/648 62 25 alebo na info@obo.sk.

Parametr	Value
Zaporný odpor bez referenčného bodu	Medzi montážou do vzdialených bodov typov rozvádzačov
Preverenie bezpečnosti – skúšky podľa VDE, DIN, IEC, EN, IEC	Došlo je spoločnou sústavou skúšok podľa požiadaviek normy EN 61643-11:2005
Maximálna úroveň IEC – L340E	Maximálna úroveň je určená až 4 možnosťami nastavenia 1, 2, 3 a 4 (B+C) = 5 kV
Dva možnosti pripojenia pre vodič L a N/PE	Možnosť pripojenia vodičov L a N/PE do dvoch oddelených vstupov a vodičov s výškou izolácie
Výška ochrany (základná ochrana)	Medzi bodmi v sústavě ochrany
Maximálny prúd	Maximálny prúd je určený normou IEC 61643-11:2005

Kontakty

OBO Bettermann s.r.o.

Viničnianska cesta 13
902 01 Pezinok
www.obo.sk
info@obo.sk
Tel. : +421 33 648 62 22



Obchodné oddelenie:

KTS/BSS – káblové nosné systémy

Bc. Juraj Lúčný
Tel. – 033 648 62 29
Mobil – 0910 444 620
Email – lucny.juraj@obo.sk

TBS – ochrana pred bleskom a prepätím

Ing. Jozef Daňo
Tel. – 033 648 62 36
Mobil – 0915 843 517
Email – dano.jozef@obo.sk

UFS/LFS/EGS – podlahové a podparapetné káblové systémy

Mgr. Jaroslav Šlesár
Tel. – 033 648 62 28
Mobil – 0905 610 511
Email – slesar.jaroslav@obo.sk

VBS – spojovacie a upevňovacie systémy

Miloš Weinzettl
Tel. – 033 648 62 30
Mobil – 0918 675 540
Email – weinzettl.milos@obo.sk

Vnútrošľužba:

Erika Mareková
Tel. – 033 648 62 27
Email – marekova.erika@obo.sk

Martina Pokorná
Tel. – 033 648 62 26
Email – pokorna.martina@obo.sk

Erik Eliáš
Tel. – 033 648 62 31
Mobil – 0905 610 874
Email – elias.erik@obo.sk

[OBO Bettermann Slovensko](#) | [Facebook](#)



Sledujte nás na Facebooku!



Novinky, zaujímavosti a aktuálne dianie. Staňte sa našim fanúšikom na facebookovej stránke OBO Bettermann Slovensko. Tešíme sa na Vás!