Jímací tyče volně stojící, výška 4 až 9 m

S rozkládacím tříramenným stojanem chrání větší střešní nástavby na střechách se sklonem až 10°.
Stohovatelné betonové podstavce (kat. č. 102 010) a podložky (kat.č. 102 050) je nutné objednat zvlášť.

Do výšky 5,5 m

Obj. č.	105 400	105 450	105 500	105 550
Výška	4000 mm	4500 mm	5000 mm	5500 mm
Poloměr stojanu	560 mm	560 mm	560 mm	560 mm
Max. rychlost nárazového větru (3 betony à 17 kg)	140 km/h	124 km/h	103 km/h	94 km/h
Max. rychlost nárazového větru (6 betonů à 17 kg)	186 km/h	167 km/h	137 km/h	127 km/h
Max. rychlost nárazového větru (9 betonů à 17 kg)		188 km/h	165 km/h	154 km/h
Plošné rozměry stojanu	1210 x 1340 mm	1210 x 1340 mm	1210 x 1340 mm	1210 x 1340 mm
Materiál stojanu	FeZn	FeZn	FeZn	FeZn
Materiál jímací tyče	Al	Al	Al	Al
Norma	ČSN EN 62561-(1+2)	ČSN EN 62561-(1+2)	ČSN EN 62561-(1+2)	ČSN EN 62561-(1+2)

Se svorkou MMV

Pro křížení vedení, uchycení do betonového podstavce (např. 102 075), pevné uchycení vedení.

Obj. č.	106 150
Rozsah držáku (prům.)	6 - 10 mm
Materiál příchytky	nerez
Délka (l1)	675 mm
Izolační délka (l2)	590 mm
Teplota prostředí	-50 °C ... +100 °C
Max. rychlost nárazového větru (beton. podstavec 8,5 kg, rozteč podpěr 1100 mm, Al Ø 10 mm)	94 km/h
Max. rychlost nárazového větru (beton. podstavec 17 kg, rozteč podpěr 1100 mm, Al Ø 10 mm)	162 km/h

Betonový podstavec

S klínkem, pro jímací tyče Ø 10 mm, délky 1000 mm nebo distanční držák DEHNiso Ø 16 mm délky do 675 mm (dostatečná vzdálenost 0,8 m) nebo držák vedení (kat. č. 253 279).

Obj. č.	102 075
Celková hmotnost	8,5 kg
Průměr	240 mm
Materiál	Beton (C45/55)
Materiál klínku/adaptéru	nerez

Podložka

Pro ochranu střešní krytiny pod betonovým podstavcem. Pro podstavec (kat. č. 102 075, 102 003).

Obj. č.	102 060
Vnější průměr	280 mm
Vnitřní průměr	270 mm
Materiál	etylenvinylacetát EVA
Barva	černá

Krabice se zkušební svorkou pro zateplovací systémy

Speciálně vyvinuté pro vestavbu do zateplovacích systémů.

Profesionální montáž s odolností proti silnému dešti je zajištěná konstrukcí revizní krabice a její vestavbou (adhezní povrch pro nalepení těsnicí pásky), a zároveň víkem z korozivzdorné oceli s těsněním.

Krabice s distančním držákem pro zkušební svorku

Pro tloušťku zateplení 140 až 320 mm.

Obj. č.	476 055
Materiál krabice	PC/ABS
Rozměry krabice	185 x 145 mm
Materiál krytu	nerez
Materiál podesty	PP
Rozměry podesty	120 x 120 x 200 mm
Rozsah montáže	90 - 320 mm

Vodič HVI®light

Systém pro dodržení dostatečné vzdálenosti, např. na plochých střechách.
Vzhledem k vysokonapěťové izolaci vodiče HVI-light je zabráněno nekontrolovaným přeskokům bleskového proudu přes střechu na vnitřní kovové hmoty nebo elektrická zařízení.
Vodič HVI-light představuje ekvivalent dostatečné vzdálenosti s ≤ 45 cm (vzduch) nebo s ≤ 90 cm (pevný nevodivý materiál).

Vodič HVI®light (na kabelovém bubnu)

Vodič HVI-light je dodáván v délce 100 m na překližkových kabelových bubnech (průměr bubnu je cca 800 mm, šířka cca 485 mm). Součástí dodávky je vnitřní šestihranný klíč.

Obj. č.	819 125
Materiál vnitřního vodiče	Cu
Materiál izolace	PE
Materiál pláště	PVC
Barva vodiče	tmavě šedá
Průměr vodiče	20 mm

Připojovací prvky pro vodič HVI®light

Připojovací prvek pro vodič HVI®light

Připojovací prvek slouží k ukončení vodiče na jiné části vnější ochrany před bleskem nebo uzemňovací soustavu. Obsahuje teplem smrštitelnou izolační bužírku.

Obj. č.	819 299
Materiál	nerez
Připojení	svorník Ø 10 mm, L 50 mm
Provedení	s pérovou podložkou
Šroub	závitový šroub M6 x 8 mm

Obj. č.	819 289
Materiál	nerez/Al
Uchycení připojovací destičky	dvjtirnný otvor 13 mm

Upevňovací svorník

Upevňovací svorník pro montáž lana na jímací tyč (Ø 22/Ø 16 mm) nebo na připojovací destičku (např. kat. č. 819 289 nebo 819 288).

Obj. č.	105 229
Materiál	Al
Připojení	1 x Ø 11 mm, 1 x Ø 23 mm
Šroub	M8 x 10 M12 x 20 mm
Kabelová dutinka	50 mm²
Materiál kabelové dutinky	pocínovaná měď

Svorka PA pro vodič HVI®light

Křížení elektrického pole na plášti vodiče HVI-light v oblasti koncovky (oblasti přizpůsobení).
Speciální drážkování zajišťuje dokonalý kontakt s polovodivým pláštěm.

Obj. č.	410 219
Materiál	nerez
Rozsah svorky Ø	17 mm
Připojovací otvor Ø	11 mm
Šroub	M10 x 20 mm

Celkový zemní odpor nesmí přesáhnout 10 ohm dle ČSN EN 62305-4

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- Vedení AlMgSi ϕ10 na PV výška 675mm
- Nové vedení FeZn 30x4mm uložen ve výkopu cca 3m od budovy dle výkopu
- Vedení HVI v trubce APAFS34 pod zateplením do krabice se zkušební svorkou
- Svorka ZS v krabici do zateplení
- Svorka křížová
- Svorka SR03
- JP5m+Stojan + bet. podst. ϕ 1120mm kat.č. 105 500

Ochrana před úrazem el.proudem:samočinným odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 čl.413.1 /Příl.NM3/
Ochrana před úrazem el.proudem:neživých částí krytím a izolací dle ČSN 33 2000-4-41 čl.412.1 a 412.2
Rozvodná soustava: TN-C

Zemní odpor každého svodu a jednotné zemnící soustavy max. do 10 ohmů
Pokud uzemnění nedosáhne 10ohmů opatří se sadou 2ks zemnících tyčí o28mm/2m vzdálené od sebe 5m
V případě, že bude nalezen stávající zemnič, napojí se na něj všechny nové zemniče
Spoje v zemi je nutné izolovat asfaltem

ZMĚNA			DATUM		PODPIS	
	c					
	b					
	a					

VYPRACOVAL	ODP.PROJ.PROFESE	KONTROLOVAL	ODP.PROJ.STAVBY
Paščák R.	Paščák R.	Paščák R.	ing. arch.Chvátal J.

PAŠČÁK RUDOLF projekce elektro autorizovaný technik Žižkova 600 747 41 Hradec nad Moravicí
TENTO PROJEKT JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM FIRMY PAŠČÁK RUDOLF-projekce elektro. NESMÍ BÝT KOPÍROVÁN A POSKYTNUT TŘETÍM OSOBÁM BEZ SOUHLASU PAŠČÁKA RUDOLFA

OKRES: Moravskoslezský
OBEC: Horní náměstí 69
INVESTOR: Statutární město Opava

Horní náměstí 33,34,35
Výměna oken a zateplení
BLESKOSVOD

FORMAT	5 A4
DATUM	07.05.2017
STUPEN	DPS
MERITKO	1:50
ZAK.CISLO:	RP-021-04-DPS
ARCHIVNI CISLO	RP-021-04-DPS
C.VYKRESU	D.1.4.7.b.04.

BLESKOSVOD, POHLEDY