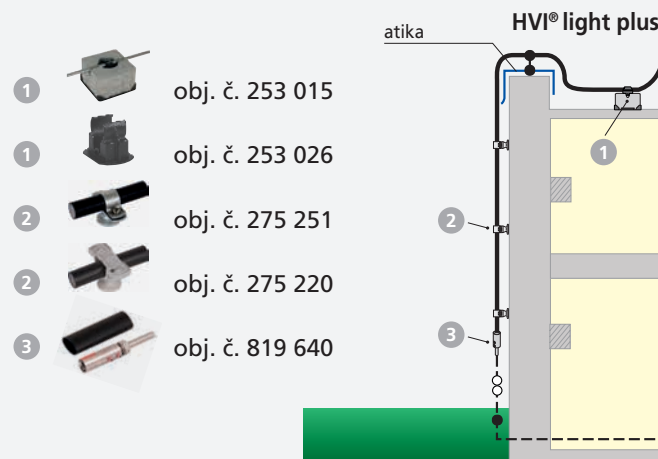


Jímač samostatně stojící pro Vodič HVI® light plus – sada

Instalace na střechy (do sklonu 10°)



Pro každý jímač 3 ks betonových podstavců – obj. č. 102 340



- 1 obj. č. 253 015
- 1 obj. č. 253 026
- 2 obj. č. 275 251
- 2 obj. č. 275 220
- 3 obj. č. 819 640

Vodič HVI® light plus

Použití: izolovaný (skrytý) svod (až 150 kA)

Pro správnou funkci vodiče je nezbytné zkontrolovat a dodržet:

- montážní návod **No. 2119 / Update 11.22;**
- v nejvyšším bodě připojení vodiče HVI® light plus dostatečnou vzdálenost **s (pro vzduch s = 0,6 m);**
- oblast koncovky **(1,2 m od připojení vodiče);**
- nepřekročit max. délku vodiče;
- vodič HVI® vždy umístit do ochranného prostoru jímače.



Vodič HVI® light plus lze dodat i na kabelovém bubnu
obj. č. 819 600 – délka 100 m
obj. č. 819 605 – délka 500 m

Vodič HVI® light plus – obj. č. 819 609

Materiál vodiče	Vnější plášť vodiče PVC	Vnější ø vodiče	Vnitřní průřez	Min. poloměr ohybu	Teplotní rozsah
Cu	barva šedá	21 mm	16 mm ²	210 mm	-30°C až +70°C

Maximální délky vodiče HVI® light plus – obj. č. 819 609

Počet svodů	1	2
Třída LPS I	-	-
Třída LPS II	10 m	20 m
Třída LPS III a IV	15 m	30 m



Koncovka k vodiči HVI® light plus
obj. č. 819 640

Svorka PA
obj. č. 410 222

Materiál	Rozsah svorky	ø otvoru	Obj. č.
nerez (V2A)	ø 18 m	10,5 m	410 222

Příslušenství pro novou řadu HVI® light plus

Nová sada pro připojení více vodičů HVI® light plus k podpůrné trubce obj. č. 819 642, obsahující:



Plastový držák vodičů k umístění v oblasti koncovky – obj. č. 819 296



Frézovaný kroužek s nerezovou objímkou pro jednodušší připojení polovodivé vrstvy v oblasti PA svorky



Připojovací destičku – obj. č. 819 298



Sada připojovacích prvků pro vodič HVI® light plus – obj. č. 819 645



Vodič HVI® light plus – předem připravený pro ukotvení uvnitř podpůrné trubky – v rozmezí délky 6–70 m. obj. č. – 819 636

Vodič HVI® long

Použití: izolovaný (skrytý) svod (až 150 kA)

Pro správnou funkci vodiče je nezbytné zkontrolovat a dodržet:

- montážní návod **No. 1841 / Update 07.20;**
- v nejvyšším bodě připojení vodiče HVI® long dostatečnou vzdálenost **s (pro vzduch s = 0,75 m);**
- oblast koncovky **(1,5 m od připojení vodiče);**
- nepřekročit max. délku vodiče;
- vodič HVI® vždy umístit do ochranného prostoru jímače.



Vodič HVI® long
(vnější ø pláště 20 mm)
obj. č. 819 131



Vodič HVI® long
(vnější ø pláště 23 mm)
obj. č. 819 132



Svorka PA
obj. č. 410 229



HVI® strip 20
nástroj pro
odizolování vodiče
obj. č. 597 220

Vodič HVI® long	Obj. č. 819 131	Obj. č. 819 132
Vnější PVC plášť	černá	šedá
Vnější ø pláště	20 mm	23 mm
Vnitřní průřez	19 mm ²	19 mm ²
Min. poloměr ohybu	200 mm	230 mm
Teplotní rozsah	-30°C až +70°C	

Maximální délky vodiče HVI® long:

Počet svodů	1	2
Třída LPS I	-	-
Třída LPS II	12,5 m	25 m
Třída LPS III a IV	18,75 m	37,5 m

Vodič HVI® power long

Použití: izolovaný (skrytý) svod (až 200 kA)

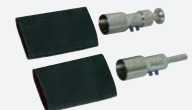
Pro správnou funkci vodiče je nezbytné zkontrolovat a dodržet:

- montážní návod **No. 1829 / Update 07.20;**
- v nejvyšším bodě připojení vodiče HVI® power long dostatečnou vzdálenost **s (pro vzduch s = 0,9 m);**
- oblast koncovky **(1,8 m od připojení vodiče);**
- nepřekročit max. délku vodiče;
- vodič HVI® vždy umístit do ochranného prostoru jímače.



Vodič HVI® power long
(vnější ø pláště 27 mm)
obj. č. 819 163 (délka 6–35 m)
819 161 (délka 36–80 m)

Vodič HVI® power long lze dodat i na kabelovém bubnu
obj. č. 819 137 – délka 100 m



Koncovka k vodiči HVI® power long
obj. č. 819 142



Svorka PA
obj. č. 410 239



HVI® strip 27
nástroj pro
odizolování vodiče
obj. č. 597 227

Vodič HVI® power long – obj. č. 819 163 / 819 161

Materiál vodiče	Vnější plášť vodiče PVC	Vnější ø vodiče	Vnitřní průřez	Min. poloměr ohybu	Teplotní rozsah
Cu	barva černá	27 mm	25 mm ²	270 mm	-30°C až +70°C

Délka vodiče:

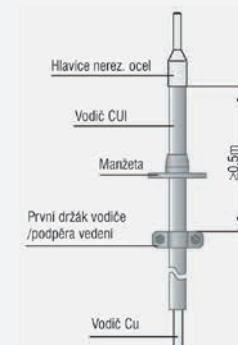
(MIN)	6 m	36 m
(MAX)	35 m	80 m
Počet svodů	1	2
Třída LPS I	11,25 m	22,5 m
Třída LPS II	15 m	30 m
Třída LPS III a IV	22,5 m	45 m

Vodič CUI

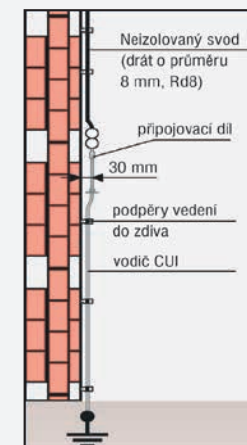
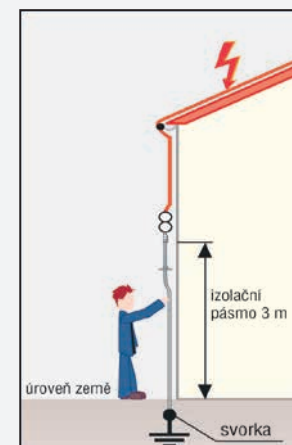
Použití: izolovaný svod (ochrana před dotykovým napětím)

Pro správnou funkci vodiče je nezbytné zkontrolovat a dodržet:

- montážní návod **No.1482 / Update 12.20.**



Obj. č.	830 208 (3,5 m)	830 218 (5 m)
Průřez vodiče	50 mm ²	50 mm ²
Vnější ø vodiče	20 mm	20 mm



Min. poloměr – 300 mm, izolační pevnost – 100 kV (1,2/50 μs)