


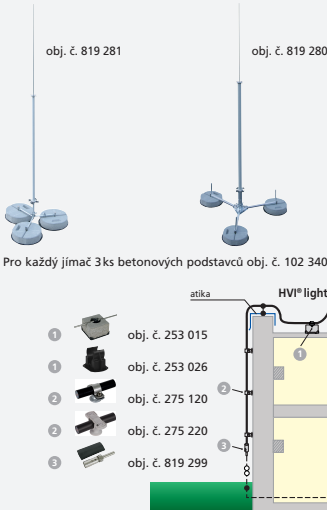
06 Silnoproudá elektrotechnika

ID prvku	E_11, BLESKOSVOD
Poznámka	Vzhled, barva, materiálové řešení a povrchové úpravy musí být předem odsouhlaseny architektem na předložených vzorcích! Rozměry výrobků, bude-li to z technických důvodů možné, mohou vykazovat odchylku ±10% oproti specifikovaným hodnotám!
Vyobrazení výrobku	
Popis	Vodič s vysokonapětovou izolací HVI pro zajištění dostatečné vzdálenosti vůči elektricky vodivým částem.
Domovské podlaží (Počet ks.)	Střecha
Umístění	Podle projektu
Materiál	PE izolace, PE plášť
Barevnost	RAL 7000
Počet ks.	Dle projektu
Rozměry	-

Referenční výrobek:

Jímač samostatně stojící pro
Vodič HVI® light

Instalace na střechy (do sklonu 10°) a do rychlosti větru 145 km/hod.



Vodič HVI® light

Použití: izolovaný (skrýtý) svod (až 100 kA)
pro správnou funkci vodiče je nezbytné zkontrolovat a dodržet:

- montážní návod č. 1637/CZ;
- v nejvyšším bodě připojení vodiče HVI® light dostatečnou vzdálenost *s* (pro vzduch *s* = 0,45 m);
- oblast koncovky (1,2 m od připojení vodiče);
- nepřekročit max. délky vodiče;
- vodič HVI® vždy umístit do ochranného prostoru jímače.



Vodič HVI® light - obj. č. 819 125					
Materiál vodiče	Vnější plášť vodiče PVC	Vnější o vodiče	Vnitřní průřez	Min. poloměr ohybu	Teplotní rozsah
Cu	barva šedá	20 mm	19 mm²	200 mm	-30°C až +70°C

Maximální délky vodiče HVI® light - obj. č. 819 125 pro:		
Počet svodů	1	2
Třída LPS I	-	11 m
Třída LPS II	-	15 m
Třída LPS III a IV	11 m	22,5 m



Koncovka (nerez V2A)
obj. č. 819 299



Svorka PA
obj. č. 410 219

Materiál	Rozsah svorky	Ø otvoru	Obj. č.
nerez (V2A)	Ø 17 mm	11 mm	410 219

Vodič HVI® III

Použití: izolovaný (skrýtý) svod (až 150 kA)
pro správnou funkci vodiče je nezbytné zkontrolovat a dodržet:

- montážní návod č. 1566/CZ;
- v nejvyšším bodě připojení vodiče HVI® dostatečnou vzdálenost *s* (pro vzduch *s* = 0,75 m);
- oblast koncovky (1,5 m od připojení vodiče, v případě okružního vedení na obě strany 1,5 m)
- nepřekročit max. délky vodiče;
- vodič HVI® vždy umístit do ochranného prostoru jímače.



obj. č. 819 022



obj. č. 819 025

HVI® III	obj. č. 819 022	obj. č. 819 025
Vnější PVC plášť	černá	šedá
Vnější Ø pláště	20 mm	23 mm
Vnitřní průřez	19 mm²	19 mm²
Min. poloměr ohybu	200 mm	230 mm
Teplotní rozsah	-30°C až +70°C	

Maximální délky vodiče HVI® III pro:		
Počet svodů	1	2
Třída LPS I	-	18,8 m
Třída LPS II	12,5 m	25 m
Třída LPS III a IV	18,8 m	37,5 m

Vodič HVI® long (délka 100 m)

Použití: izolovaný (skrýtý) svod (až 150 kA)
pro správnou funkci vodiče je nezbytné zkontrolovat a dodržet:

- montážní návod č. 1566/CZ;
- 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. délky vodiče;
- vodič HVI® vždy umístit do ochranného prostoru jímače.



Vodič HVI® long
(vnější Ø pláště 20 mm)
obj. č. 819 135



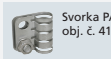
Příslušenství
obj. č. 819 139



Vodič HVI® long
(vnější Ø pláště 23 mm)
obj. č. 819 136



Příslušenství
obj. č. 819 140



Svorka PA
obj. č. 410 229



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

Vodič HVI® power long (délka 100 m)

Použití: izolovaný (skrýtý) svod (až 200 kA)
pro správnou funkci vodiče je nezbytné zkontrolovat a dodržet:

- montážní návod č. 1829
- 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. délky vodiče;
- vodič HVI® vždy umístit do ochranného prostoru jímače.



Vodič HVI® power long
(vnější Ø pláště 27 mm)
obj. č. 819 137



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



Vodič HVI® power long
obj. č. 275 240



Svorka PA
obj. č. 410 239

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

Vodič HVI® power long - obj. č. 819 137					
Materiál vodiče	Vnější plášť vodiče PVC	Vnější o vodiče	Vnitřní průřez	Min. poloměr ohybu	Teplotní rozsah
Cu	barva černá	27 mm	25 mm²	270 mm	-30°C až +70°C

Délka vodiče:	
(MIN)	6 m
(MAX)	
počet svodů	1
Třída LPS I	11,25 m
Třída LPS II	15 m
Třída LPS III a IV	22,5 m

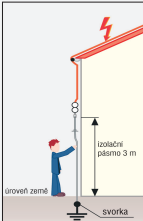
Vodič CUI

Použití: izolovaný svod (ochrana před dotykovým napětím)
pro správnou funkci vodiče je nezbytné zkontrolovat a dodržet:

- montážní návod č. 1482/CZ/0405



Obj. č.	830 208 (3,5 m)	830 218 (5 m)
Průřez vodiče	50 mm²	50 mm²
Vnější o vodiče	20 mm	20 mm



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

*Uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení (dodávky), případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli (výrobci), neznamená nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu (vlastností). To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů (výrobců) s podmínkou zachování shodných (tj. srovnatelných nebo lepších) technických, kvalitativních a cenových parametrů.