

## Kontrolní formulář pro instalaci vodiče HVI

Název a popis projektu : .....

Jméno : .....

Kontaktní osoba : .....

PSČ, Místo, ulice : .....

Telefonní kontakt a mail : .....



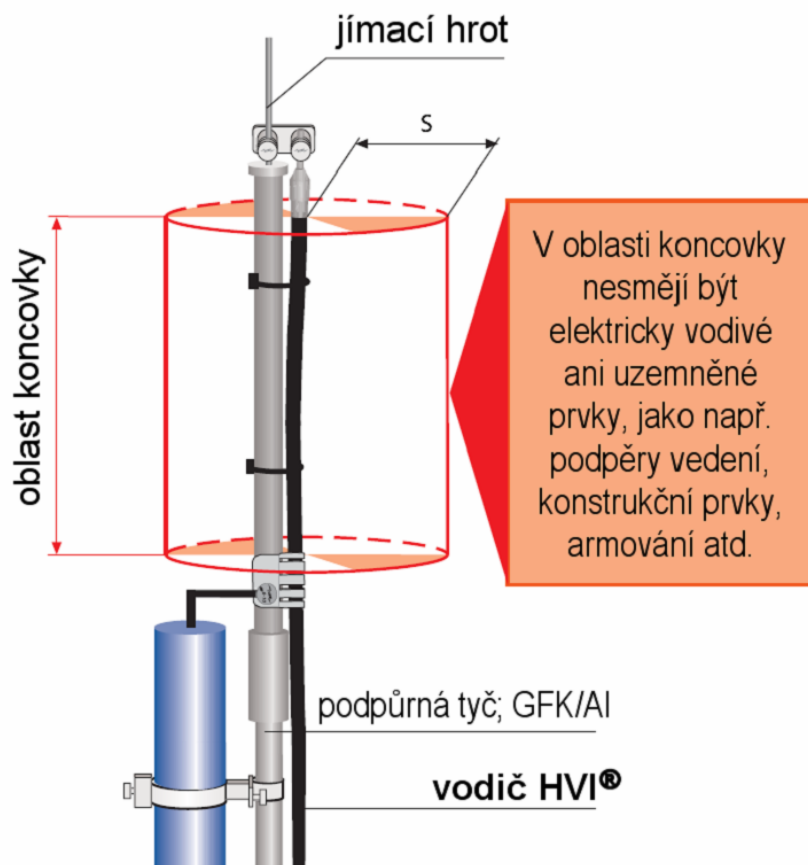
Č.	Otázka	Ano	Ne
1.	Nachází se celé zařízení v ochranném prostoru jímací soustavy?		
2.	Je předložen výpočet dostatečné vzdálenosti? <i>(Pro svod až k zemnicí soustavě, ostrovní řešení s napojením na stávající jímací soustavu, nebo napojení na vyrovnání potenciálu blesku v úrovni střechy)</i>		
3.	Je v místě použití vodiče HVI dodržena firmou DEHN + SÖHNE maximální doporučená ekvivalentní dostatečná vzdálenost pro vzduch? <i>HVI vodič I,II, III <math>s \leq 0,75</math> m ve vzduchu <math>s \leq 1,5</math> m v pevném materiálu</i> <i>HVI light, DEHNcon H <math>s \leq 0,45</math> m ve vzduchu <math>s \leq 0,9</math> m v pevném materiálu</i>		
4.	Je v oblasti koncovky dodržena dostatečná vzdálenost od všech vodivých předmětů? <i>Fiktivní válec viz obrázek 1.</i>		
5.	Je správně připojena svorka PA pouze s vyrovnáním potenciálu objektu či s úrovní vyrovnání potenciálu bleskového proudu v objektu?		
6.	Je při paralelním vedení vodičů HVI dodržena jejich minimální vzdálenost alespoň 0,2 m? Jsou připojeny na protilehlé svody?		
7.	Jsou zachované minimální poloměry ohybu vodiče HVI? <i>HVI vodič (černý plášť) 200 mm</i> <i>HVI vodič (šedý vnější plášť) 230 mm</i> <i>HVI light vodič (tmavě šedý vnější plášť) 200 mm</i>		
8.	Připojení HVI vodiče typu II a III na okružní oddálené vedení a použití distanční vzpěry v oblasti koncovky.  - Je distanční vzpěra v oblasti koncovky kompletně z umělé hmoty? <i>Nemá žádné kovové části?</i>  - Je v místě použití distanční vzpěry max. povolená dostatečná vzdálenost $s$ ? <i>Ve vzduchu 0,5 m / 1 m v pevném materiálu?</i>  - Je pozice distanční vzpěry v souladu s požadavky montážního návodu? <i>Viz obrázek 2</i>		
9.	Je PA svorka v kontaktu s polovodivou vrstvou vodiče HVI? <i>(Tzn., že není na šedivém plášti)</i>		
10.	Jsou v případě vedení vodiče HVI I, II, III v zónách Ex splněny doplňující informace o instalaci dle pokynů v materiálu DEHN č. 1501?		

Jméno a podpis: .....

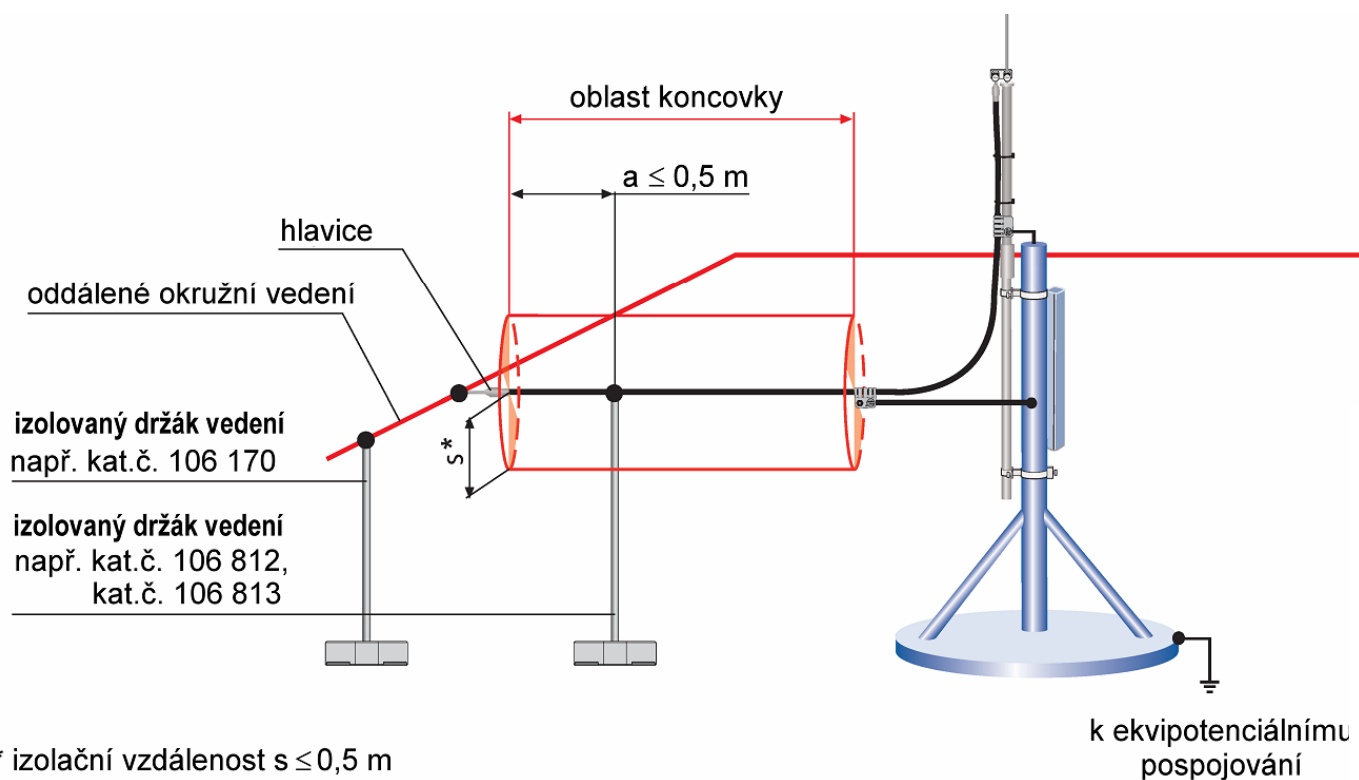
Dne: .....

Společnost / Razítko: .....

Místo: .....



Obrázek 1 Koncovka na podpůrné trubce



\* izolační vzdálenost  $s \leq 0,5$  m

k ekvipotenciálnímu pospojování

Obrázek 2 Připojení vodiče HVI II,III na oddálené okružní vedení.