



LEGENDA JÍMACÍ SOUSTAVA A UZEMNĚNÍ

- JÍMAČ PRO VODIČE HVI,VČETNĚ JÍMACÍHO HROTU 2 M, PODPŮRNÉ TRUBKY 3,2 M, UCHYCENÍ NA STĚNU, PA SVORKY, SADY PRO UPEVNĚNÍ HVI VODIČŮ
- OBLAST KONCOVKY
- VODIČ HVI LONG, VČETNĚ DRŽÁKŮ NA STĚNU
- SVOD JÍMACÍ SOUSTAVY VEDOUcí DOLŮ
- SVOD JÍMACÍ SOUSTAVY PŘICHÁZEJÍCÍ SHORA
- ZEMNICÍ TYČ FeZn 2M SE SVORKOU
- SZ ZKUŠEBNÍ SVORKA
- SVORKA
- ZEMNICÍ DRÁT FeZn 10 IZOLOVANÝ
- ZEMNICÍ PÁSEK NEREZ V4A 40x4MM
- HOP HLAVNÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE

POZNAMKA:

Pro chráněný objekt bude vytvořena nová uzemňovací soustava pomocí zemnicích tyčí FeZn o délce 2m, které budou vzájemně propojeny nerezovým uzemňovacím páskem V4A 40/4. Zemnicí tyče musí být od sebe vzdáleny minimálně 2m. Nerezový uzemňovací pásek bude uložen ve vzdálenosti min. 1m od chráněného objektu a v nezámrné hloubce (cca 0,6-0,8m). Z nerezového pásku bude vyveden přívod izolovaným drátem FeZn 10 pro hlavní ochrannou přípojnicí. Z nové uzemňovací soustavy budou připraveny vývody pomocí izolovaného drátu FeZn 10 pro napojení svodů. **Izolovaný drát FeZn 10 bude připojen na zaváděcí tyč, která bude zkušební svorkou připojena na svod vodičem HVI long. Nová uzemňovací soustava bude vodivě propojena ze stávající uzemňovací soustavou.** Na hlavní ochrannou přípojnicí bude připojen uzemňovací bod hlavního rozváděče, uzemňovací vývody jiných technologií (kotel, plynoměr, výtah) a všechny kovové konstrukce a prvky. Z přívodu pro hlavní ochrannou přípojnicí bude vyveden ještě přívod pro druhou ekvipotenciální přípojnicí v místnosti pod střechou objektu. Na tuto přípojnicí budou připojeny vývody z PA svorek vodičů HVI a kovových prvků pod střechou a na střeše objektu.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Tomáš Novotný	KONTROLOVAL Ing. Tomáš Novotný	VYPRACOVAL Jaroslav Šmerda	ING. TOMÁŠ NOVOTNÝ PROJEKCE – ELEKTRO U Potoka 316, 664 51 KOBYLNICE	
INVESTOR: DOMOV PRO MNE, Z. S., Kounicova 42, 602 00, Brno IČ: 653 50 111			DATUM	12/2021
AKCE: STAVEBNÍ ÚPRAVY RD NA CHRÁNĚNÉ BYDLENÍ Štolcova 616/52, k. ú. Černovice, Brno			STUPEN	DPS
			FORMÁT	420x594
ČÁST: D.1.4 ELEKTROINSTALACE			MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
OBSAH: Uzemnění			1: 50	