

Výška zkušební svorky na konstrukcích 0,6m. Uzemňovací vodič bude uložen v rýze hloubky 0,75m pod povrchem. Na přívodu do RMS bude instalována ochranná přípojnice EVP, která bude vodičem CYA16zž vodiče propojena s objektovou hlavní ochrannou přípojnici HOP.

K uzemňovací soustavě připojit:
nádrže, výdejní stojany, vybojovací práhy, rozvaděč RMS, kovové části žlabů,
konstrukce zastřešení, odzdušňení nádrží, plovákové ovladače, stáhoací
čerpadlo a veškeré ostatní kovové součásti.

VNĚJŠÍ OCHRANA

Stávající jímací soustava bude rozšířena o jímáče umístěné na potrubí odvětrání naddří NDNI10000 a PDNI6000, doplněna pomocnými jímáči, které budou tvořeny vodičem FeZn DN10 a budou přiváděny přímo na nosné prvky zastřešení tak, aby bylo dodrženo ustanovení souboru norem ČSN EN 62 305 ed.2. Veškeré svazy musí být chráněny proti korozi.


Hromosvodová soustava (zejména systém uzemnění kovových částí) musí splňovat ČSN EN 62305-3 ed.2 pro LPL II, ČSN 33 2000-4-41 ed.2 a ČSN 33 2000-5-54 ed.3. K provedení ochrany před bleskem se volí normalizovaný materiál dle ČSN EN 62561-1 až 7.


VNITŘNÍ OCHRANA

V rozvadeči RMS bude instalovaná kombinovaná prepětová ochrana triedy T1+T2.

	konstrukce základů
	uzemňovací vodič FeZn 30x4, FeZn DN10
	uzemňovací vodič CYA10 žž, CYA16 žž

- spoj svorkou nebo svařením dle ČSN 341390
- ZS zkušební svorka

SP1  svorka SP1 ve funkci zkušební svorky pro
odpojitelný spoj uzemnění pro autocisternu (min.
1,5 m od stáječičho místa), hlavní ochranné
pospojování

AKCE	PODNIKOVÁ ČERPAČÍ STANICE PHM			
	SÚS JMK ZNOJMO			
KONTROLOVAL	Bc. TOMÁŠ KOCIÁN			
VYPRACOVAL	RADIM BLAŽÁK			
INVESTOR	Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, IČ: 709 32 581			
MÍSTO K.Ú. Znojmo—město, parc. č. 975/1, 975/4, Znojmo, kraj Jihomoravský				
STUPEŇ	PDPs	DATUM	09/2013	MĚŘITKO 1:50
ČÁST	D1.4	ZAKÁZKA	2013/52	FORMÁT 2×A4
ČÁST PŘÍLOHA	ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA			ČÍSLO VÝKRESU D1.4-6