

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

VNĚJŠÍ OCHRANA

Jímací soustavu bude tvořit jímač umístěný na potrubí odvětrání nádrže PDN6000 doplněný čtveřicí pomocných jímačů, které budou tvořeny vodičem FeZn DN10 a budou přivařeny přímo na nosné prvky zastržení v rozích. Veškeré svary 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.

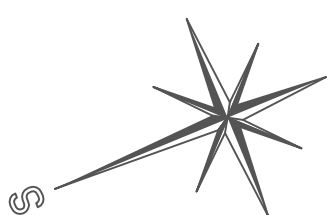
VNITŘNÍ OCHRANA



V rozvaděči RMS bude instalována kombinovaná přepětová ochrana třídy T1+T2.

POZNÁMKA :

Výška zkušební svorky na konstrukcích 0,6m. Uzemňovací vodič bude uložen v rýze hloubky 0,75m pod povrchem. Na přívodu do RMS bude instalována hlavní ochranná přípojnice HOP.

K uzemňovací soustavě připojit: nádrže, výdejní stojany, vybíjecí práhy, rozvaděč RMS, kovové části žlabů, konstrukce zastržení, odvětrávací nádrží, plovkové ovládače, stáčecí čerpadlo a veškeré ostatní kovové součásti.



AKCE		PODNIKOVÁ ČERPAČÍ STANICE PHM SÚS JMK LECHOVICE			
KONTROLOVAL	Bc. TOMÁŠ KOCIÁN				ELEKTRO BLATAŘ OD NÁVRHU PO REALIZACI
VYPRACOVAL	RADIM BLATAŘ				
INVESTOR	Správa a údržba silnic Jiho­mo­ra­v­ského kraje, IČ: 709 32 581				
MÍSTO	K.Ú. Lecho­vice, parc. č. 3428, obec Lecho­vice, okres Zno­jmo				
STUPEŇ	PDPS	DATUM	09/2013		
	ČÁST	D1.4	ZAKÁZKA	2013/51	
ČÁST	ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY				
PŘÍLOHA	UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA				
		MĚŘÍTKO	1:50		
		FORMÁT	3x44		
		ČÍSLO VÝKRESU	D1.4-6		

Radim Blatáh, Dolany 589, 783 16 Dolany, mobil: 777 578 306, email: elektro.projekty@seznam.cz

STÁVAJÍCÍ ZPEVNĚNÁ
ASFALTOVÁ PLOCHA

STÁVAJÍCÍ ZPEVNĚNÁ
ASFALTOVÁ PLOCHA

STÁVAJÍCÍ ZPEVNĚNÁ
ASFALTOVÁ PLOCHA

HRANICE STÁVAJÍCÍCH ZPEVNĚNÝCH PLOCH

HRANICE STÁVAJÍCÍCH ZPEVNĚNÝCH PLOCH

STÁVAJÍCÍ EL. ROZVADĚČ

STÁVAJÍCÍ SO-6
HALA NA CHEMICKÝ POSYP

STÁVAJÍCÍ NEZPEVNĚNÁ
ZATRAVNĚNÁ PLOCHA

STÁVAJÍCÍ NEZPEVNĚNÁ
ZATRAVNĚNÁ PLOCHA

LEGENDA

- konstrukce základů
- uzemňovací vodič FeZn 30x4, FeZn DN10 a CYA10 zž
- spoj svorkou nebo svařením dle ČSN 341390
- zkušební svorka
- svorka SP1 ve funkci zkušební svorky pro odpojitelný spoj uzemnění pro autocisternu (min. 1,5 m od stáječního místa), hlavní ochranné pospojování
- jímací tyč, pomocný jímač

ZS

SP1

JT,JP