



TRÍDA OCHRANY: III  
 BEZPEČNÁ ODDĚLOVACÍ VZDÁLENOSTI: 177 mm  
 (DLE ČSN EN 62305)

Před účinky atmosférické elektřiny je objekt chráněn mřížovou hromosvodnou soustavou doplněnou jímecními tyčemi.  
 Jímecní a svodové vedení bude uloženo na podpěrách, upevněných na střeše a ve zdivu. Všechny kovové součásti na střeše, mimo ochranný prostor, je nutno spojit s jímecním vedením.  
 Jímecní soustava je spojena přes zkušební svorky SZ s uzemněním, tvořeným zemnicím pískem FeZn 30/4 mm, uloženým v zdělkodové rýze, cca 50 mm ode dna a v zemi.  
 Zkušební svorky budou umístěny ve výši cca 1,5m.  
 Všechny spoje v zemi musí být provedeny dvojitě a dobře chráněny před korozí.  
 Práce je nutno provést v souladu s ČSN EN 62305 a ČSN 33 2000-5-54

ARCHITEKT: NÁVRH	VED. PROJEKTU	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	ČÍSLO KOPIE
ING. ARNOŠT WALTER	ING. ARNOŠT WALTER	ING. ARNOŠT WALTER	ING. ARNOŠT WALTER	
INVESTOR	OBEC RAJHRADICE, Katedra 349/664 61 Ražhradice			
MÍSTO STAVBY	Ražhradice k.ú. Ražhradice, p.č.: 700/01, 771, 772/1, 773/1, 774/1, 775/1, 780/1, 781/1, 782/1, 783/1, 784/1, 785/1, 786/1, 787/1, 788/1, 789/1, 790/1			
AKCE	<b>ZÁKLADNÍ ŠKOLA RAJHRADICE</b>			3X4
SO 02	<b>TĚLOCVIČNA</b>			01/2019
ČÁST	D.1.4.3 ELEKTRICKÉ ROZVODY SILNOPROUDE			PP
OBSAH	<b>HROMOSVOD</b>			1:100
				ČÍSLO VÝKRESU
				<b>D.1.4.3-6</b>