



LEGENDA:

- SO - Svorťka okapová
- SS - Svorťka spojovací
- JT2 Jímací tyč L= 2m
- Č.4 Zaváděcí tyč se svorkou zkušební připojená na obvodové uzemnění
- Vodič jímacího vedení ALMGSi 8 T/4 na podpěrách

POZNÁMKA :

Jímací vedení je na objektu provedeno ve třídě LPS III dle ČSN EN 62305. Jímací vedení je provedeno mřížovou soustavou, vodičem ALMGSi 8 T/4, doplněnou jímacími tyčemi. Svody jsou přes svorky okapové a svorky zkušební připojeny prostřednictvím zaváděcích tyčí na stávající a nové obvodové uzemnění.

Nová část obvodového uzemnění je provedena páskem FeZn 30/4 uloženým v novém základu obvodového zdiva. Obvodové uzemnění je společně pro jímací vedení i pro uzemnění elektroinstalace. Uzemňovaná zařízení se připojí na společné uzemnění v zemi. Nelze-li je spojit v zemi, spojí se nejkratší vhodnou cestou nad zemí. Maximální hodnota uzemnění jednoho svodu jímacího vedení nemá přesáhnout hodnotu 10 ohmů.

Generální projektant		B&D Project Ing. Milan Dvořáček Martin Brokeš	Stavebník		Obec Olšany, Olšany 75 789 62 Olšany
Projektant části		PVLK PROJECT s.r.o. Slovanská 275/16, 787 01 Šumperk telefon 777 848 204, e-mail: pavelka@pvlk.cz	Hlavní projektant		Miroslav Pavelka
			Zodp. projektant		Miroslav Pavelka
			Výpracoval		Miroslav Pavelka
Místo stavby		Olšany	Stupeň		DPS
			Zakázka číslo		716 1204
			Datum		06/2018
Název stavby		Stavební úpravy v budově Základní školy v Olšanech spojené s nástavbou 3.NP včetně nové střešní konstrukce a s přístavbou nového schodišťového traktu a traktu sociální zony.			
Objekt		D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB II			
Část		G - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY VČ. BLESKOVODŮ, H - ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY			
Název výkresu		Měřitko:			Číslo výkresu
		Situční schéma jímacího vedení			15