

Legenda použitých značek

●

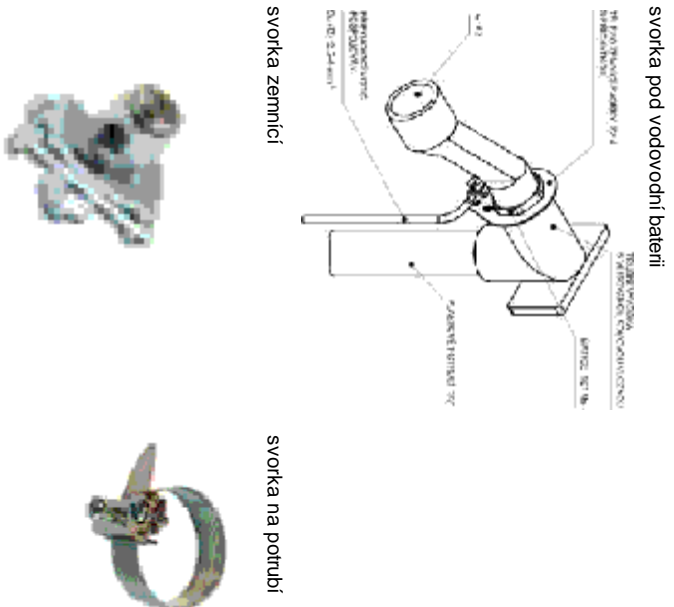
Svorka zemnicí

rozveděč

ZMI rozveděč

ochranné uzemnění

místení sběrnice



Doplňková ochrana: doplňující ochranné pospojování (viz. ČSN 33 2000-4 -41 ed 2 čl.415.2)

Místní doplňující pospojování musí v souladu s požadavky 415.2 spojit s ochranným vodičem všechny nechráněné vodivé části a všechny neživé vodivé části upevňovacích zařízení, uvnitř místnosti s koupací vanou a/nebo sprchou.

Průřez vodiče doplňujícího ochranného pospojování musí být v souladu s požadavky ČSN 33 2000-5-54 ed 2. - ochranném pospojení (doplňující ochranné pospojování musí zahrnovat všechny neživé části upevňovacích zařízení současně přístupné dotyku a cizí vodivé části včetně (je-li to proveditelné) Systém ochranného pospojování musí být spojen s ochranným vodičem

Kovové potrubí opatřené povlakem z nevodivého plastu není nutno k doplňujícímu ochrannému pospojování připojovat, pokud na něm nejsou přístupné vodivé prvky, nebo toto potrubí není připojeno k přístupným vodivým zařízením. .

Svorky ochranného pospojování budou zřetelně označeny příslušnou značkou dle ČSN EN 60 204-1 čl. 5.2

Kryty zařízení stejně jako trubky/vodivé předměty musí být připojeny do ochranného pospojení dle ČSN 33 2000-4-41 ed 2, čl. 411.3.1.2.

Vodiče doplňujícího pospojování spolu navzájem spojují neživé části a cizí vodivé části upevňovacích zařízení, které jsou současně přístupné dotyku (vzdálenost mezi nimi je menší než 2,5m)

Zodp.projektant, MATALAP		Kontroloval MATALAP				Peť MATALAP - PROJEKCE Východní 12, 362 01 Aš mobil +420 606 437 798 e-mail matlap@scall.cz E-mail matlap5@gmail.com	
Číslo autorizace 0300583		Město Sokolov, Rokycanova 1929, 35601 Sokolov		Formát A3 . 1		Měřítko 1 : 50	
Investor MŠ - stavění úprava kuchyně na s.t.p. 3694, k.ú. Sokolov obec Sokolov, ulice Vítězná č.p.725		Datum 10 / 2017		Č.zakazky 85 / 2017		stupněň D P S	
D.1.4. 4 Silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem D.1.4. 5 Elektronická komunikace		Č.výkresu 4		Č.patř 4			

půdorys 1.NP
ochranné pospojování