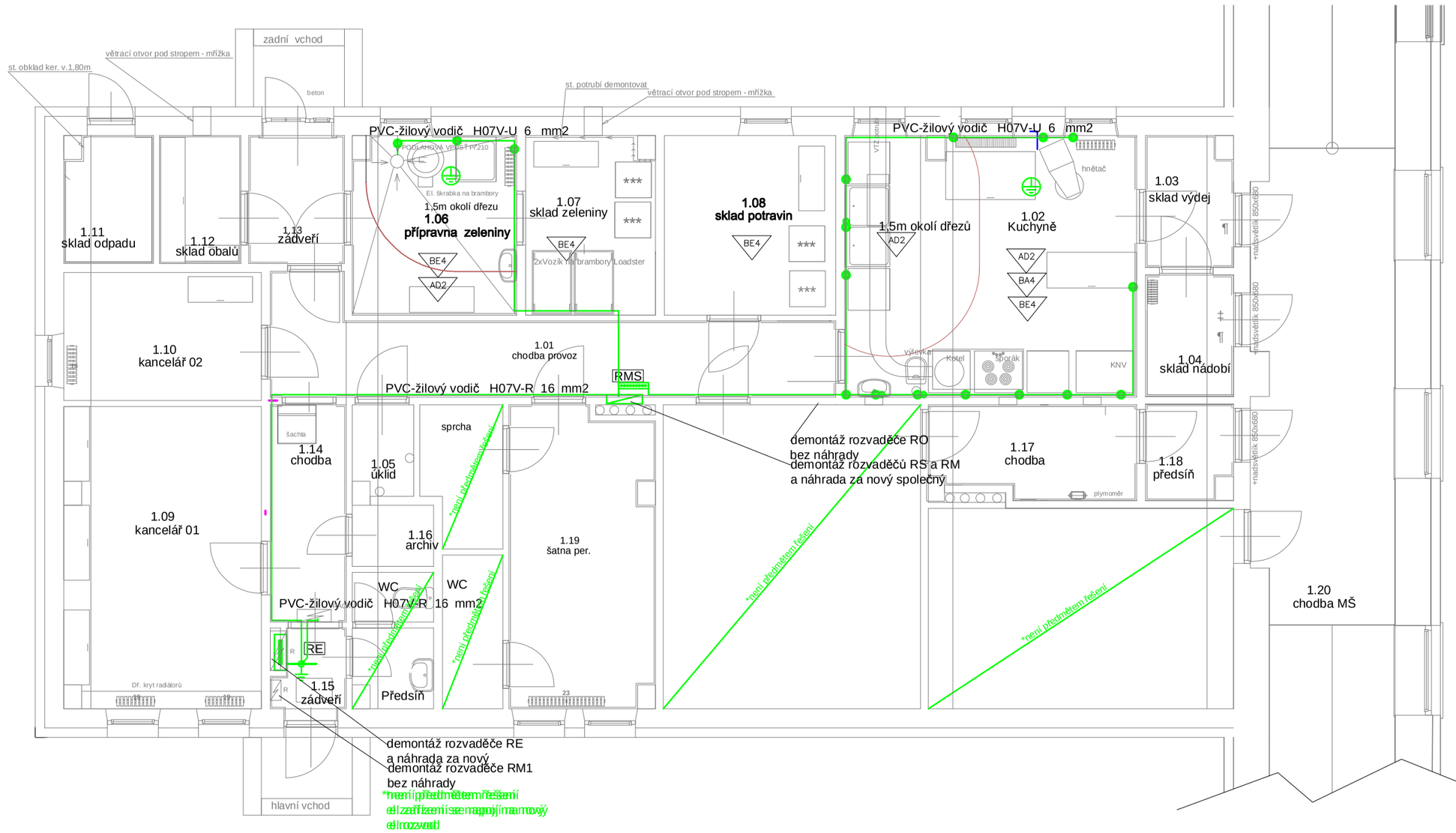


Legenda významu značek

	Svorka zemnící ZS 4
	Zemnící šroub ZS 10 P (tvarová podložka) 2,5÷16 mm2
	Lišta vyrovnání potenciálu
	Rozváděč
	Elektroměrová skříň
	ZM krabice s víčkem
	ZM krabice rozvodná s víčkem
	ochranné uzemnění
	MET hlavní sběrnice objektu

Legenda vedení

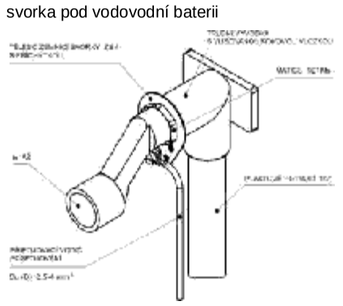
vedení ochranné

Doplňková ochrana: doplňující ochranné pospojování
(viz. ČSN 33 2000-4 -41 platná ed.)
Místní doplňující pospojování musí v souladu s požadavky 415.2 spojit s ochranným vodičem všechny nechráněné vodivé části a všechny neživé vodivé části upevněných 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 upevněných 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 upevněných zařízení, které jsou současně přístupné dotyku (vzdálenost mezi nimi je menší než 2,5 m)

svorka pod vodovodní baterii



svorka zemnící

svorka na potrubí

půdorys
- ochranné pospojování

Zodp.projektant, MATALA P.	kontroloval
Číslo autorizace 0300583	

Petr MATALA - PROJEKCE
Východní 12, 352 01 AŠ
IČO 41631072
mobil +420 606 437 798
E-mail matala@tiscali.cz
E-mail matala59@gmail.com

Investor	Město Sokolov, Rokycanova 1929, 35601 Sokolov	Formát	A3 .1
		Měřítko	1 : 75
	MŠ - stavební úprava hospodářského pavilonu na st.p.1492/60, k.ú. Sokolov obec Sokolov, ulice Alšova 1746	Datum	12 / 2018
		Č.zakázky	63 / 2018
		stupeň	D S P
D.1.4. d.	Silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem	Č.výkresu	Č.paré
D.1.4. e.	Elektronická komunikace	4	