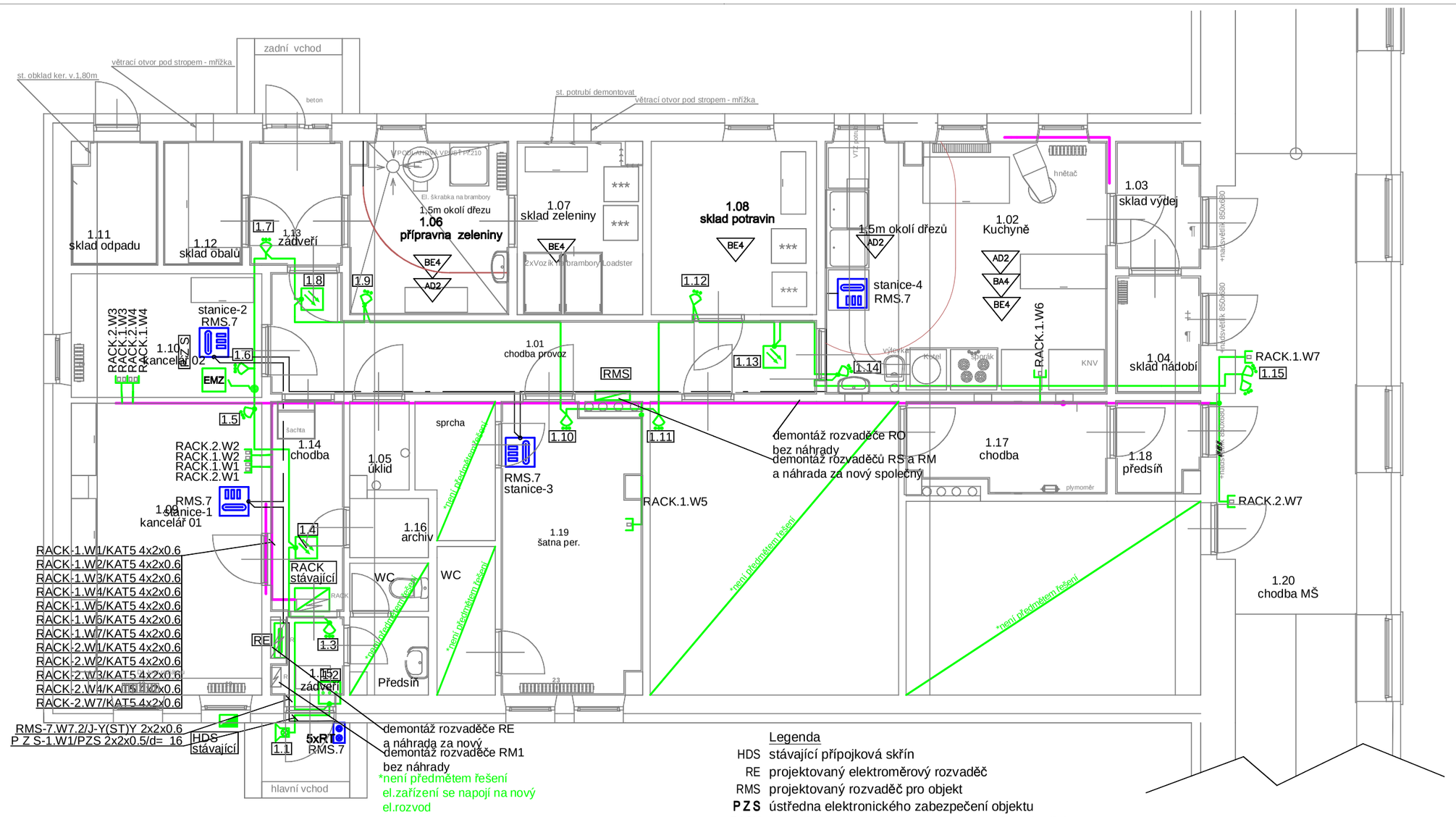

Legenda

HDS	stávající přípojková skříň
RE	projektovaný elektroměrový rozvaděč
RMS	projektovaný rozvaděč pro objekt
P Z S	ústředna elektronického zabezpečení objektu
RACK	rozvaděč pro napojení datových rozvodů - stávající
PM	označení povrchová montáž
ZM	označení montáž pod omítku

Poznámky

el.rozvody jsou uloženy pod omítkou, na povrchu ,v trubkách pod omítkou ,
výškové osazení přístrojů dle prvků nn nad podlahou resp.nad zemí
při montáži kabelů budou dodrženy požadavky dle výrobců kabelů
minimální odstup rozvodů od zařízení nn dle tabulky 1 (tab. 3 a 4 ČSN EN 50174-2 ed.2)

DT - domácí telefon

Je navržen nové
Je navržen dvouvodičový dorozumívací systém 2-BUS s přímou volbou účastníka
s jedním tablem u hlavního vchodu,
Ve vyznačených místech se osadí stanice domácího telefonu (DT) .
Komunikace je mezi stanicí DT a vstupem do domu

Datový rozvod

Od datového rozvaděče je veden nový rozvod UTP kabel do koncových zásuvek .
Napojení je stávající s pevným připojením

P Z S - poplachové zabezpečovací zařízení

Stávající drátový sběrnicový systém provede se nově rozvod včetně hlásičů .
Zařazení P Z S do stupně zabezpečen dle ČSN EN 50113-1
Kategorie podle ČSN 50 121-1 stupeň 1 - nízká rizika až střední
Bude ponecháno nastavení stávajících typů zón .

Legenda významu značek

- Zásuvka KAT5 1x RJ45 zapuštěná
- Zásuvka KAT5 2x RJ45 zapuštěná
- **PZS Sběrnicový detektor požáru(optická a teplotní detekce)**
- PZS rozbočovací sběrnice v krabici
- Sběrnicový PIR detektor pohybu
- **PZS sběrnicová siréna venkovní,napájení se sběrnice akustické a optické zařízení**
- PZS klavesnice dratova
- 5xRT Dveřní panel s 5 tlačítky
- System-domácí telefon, Standard
- Rozváděč
- 1t-Elektroměrová skříň 950x 300x205
- skrin HDS
- EMZ ústřena P Z S
- **Datová skříň nástěnná**

Legenda významu čar

- sdružená trasa vedení
- vedení datový rozvod
- vedení dorozumívací zařízení
- vedení P Z S

Soustavy : 1+N+PE 230V AC / TN-S
2 - 24V AC / DC - PELV / SELV

Ochrana před nebezpečným dotykem:
samočinným odpojením od zdroje - část NN
bezpečným malým napětím PELV / SELV - část MN

půdorys
elektronická komunikace
-PZS (Poplachový zabezpečovací systém)

Zodp.projektant, kontroloval
MATALA P.
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
	MŠ - stavební úprava hospodářského pavilonu na st.p.1492/60, k.ú. Sokolov obec Sokolov, ulice Alšova 1746
D.1.4. d.	Silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem
D.1.4. e.	Elektronická komunikace

Formát	A3 .1
Měřítko	1 : 75
Datum	12 / 2018
Č.zakázky	63 / 2018
stupeň	D S P
Č.výkresu	3
Č.paré	