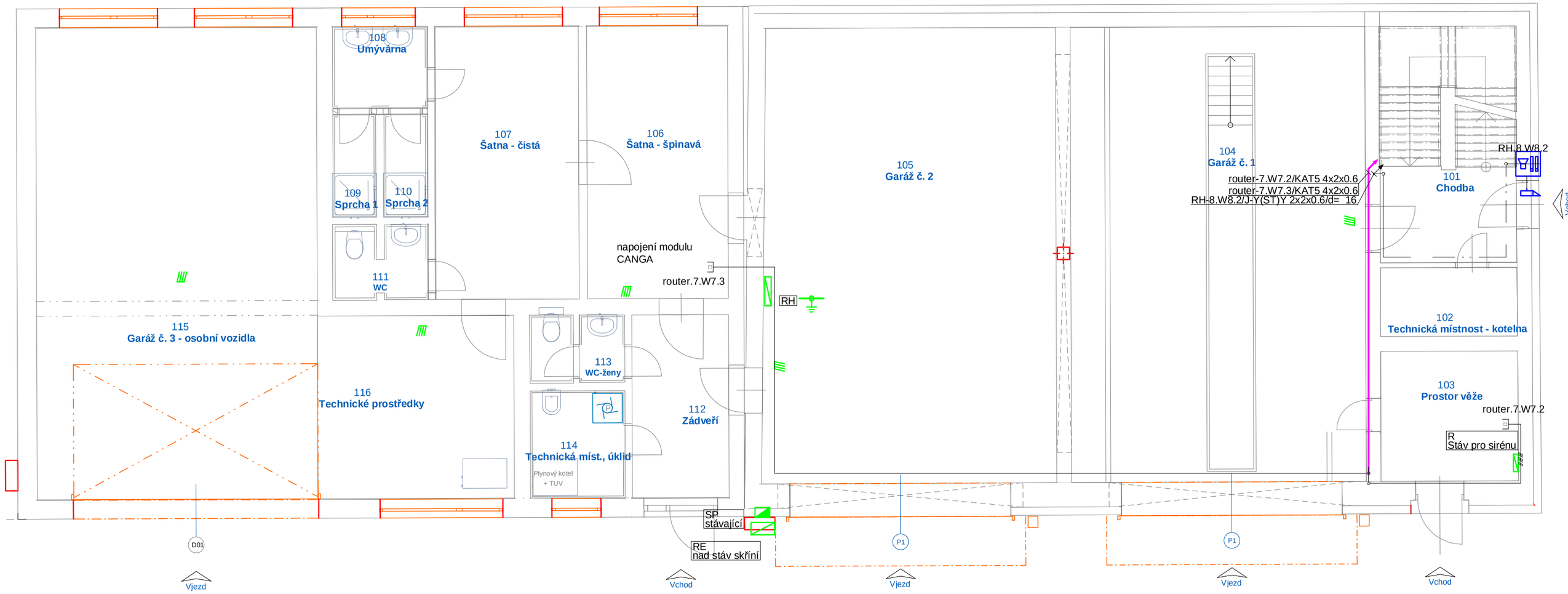


Legenda

HDS	stávající přípojková skříň betonová pod om ČEZ
RE	projektovaný elektroměrový rozvaděč pod ompro 2 odběrná místa dle ČEZ
RH	projektovaný rozvaděč pro objekt - hlavní
R	stávající rozvaděč pro sirénu CO
PM	označení povrchová montáž
ZM	označení montáž pod omítku

Vnější vlivy

ČSN 33 200-5-51 ed.3 viz.část elektro rozvody NN

Poznámky

el.rozvody jsou uloženy pod omítkou, na povrchu,
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 AUDIO dorozumívací systém 2-BUS s přímou volbou účastníka nebo se použije jiný systém, tablo je u vstupu do domu
V denní místnosti ve 2 NP se osadí stanice domácího telefonu (DT) .
Komunikace je mezi stanicí DT a vstupem do domu

Datový rozvod

Příjem Internetu je stávající
Od stávajícího routeru ve 2 NP je veden UTP kabel do koncových zásuvek

P Z S - poplachové zabezpečovací zařízení

Je stávající .

montáž veškerého zařízení bude návodů výrobců
Volně uložené kabely - RD
Nařízení o stavebních výrobcích (CPR) se vztahuje na kabely trvale instalované
v budovách a stavebních objektech v rámci platnosti harmonizovaných normy
- kabely pro všeobecné použití ve stavbách ve vztahu k požadavků reakce na oheň .
Zařazení produktu do příslušné třídy je doloženo označením CE
Volně uložené kabely třídy min Dca s1 d2 a1CB (venkovní min Eca s1 d2 a1CB)

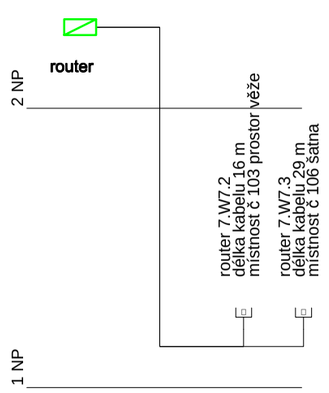
Legenda významu značek

	Zásuvka KAT5 1x RJ45 zapuštěná
	Dveřní panel AUDIO
	Otvírač dveří
	Kabelový rošt drátěný 50/50 mm
	skrin HDS
	rozvaděč
	označení vedení zapuštěné/povrchové

Legenda významu čar

- sdružená trasa vedení
- vedení datový rozvod
- vedení dorozumívací zařízení

Přehledové schéma přidaných datových rozvodů



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 1.NP
elektronická komunikace

Zodp.projektant, kontroloval MATALA P.	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
Číslo autorizace 0300583	

Investor	Město Kynšperk nad Ohří Jana A. Komenského 221/13, 357 51 Kynšperk nad Ohří	Formát	A2 .1
		Měřítko	1 : 75
Stavba	Rekonstrukce hasičské zbrojnice a přístavba garáží, Kynšperk nad Ohří	Datum	12 / 2019
		Č.zakázky	90 / 2019
Místo	p.č. 532, 531/6 a 541/1 v k.ú. Kynšperk nad Ohří	stupeň	D S P
		Č.výkresu	Č.paré
D.1.4. 4.	Silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem	4	
D.1.4. 5.	Elektronická komunikace		