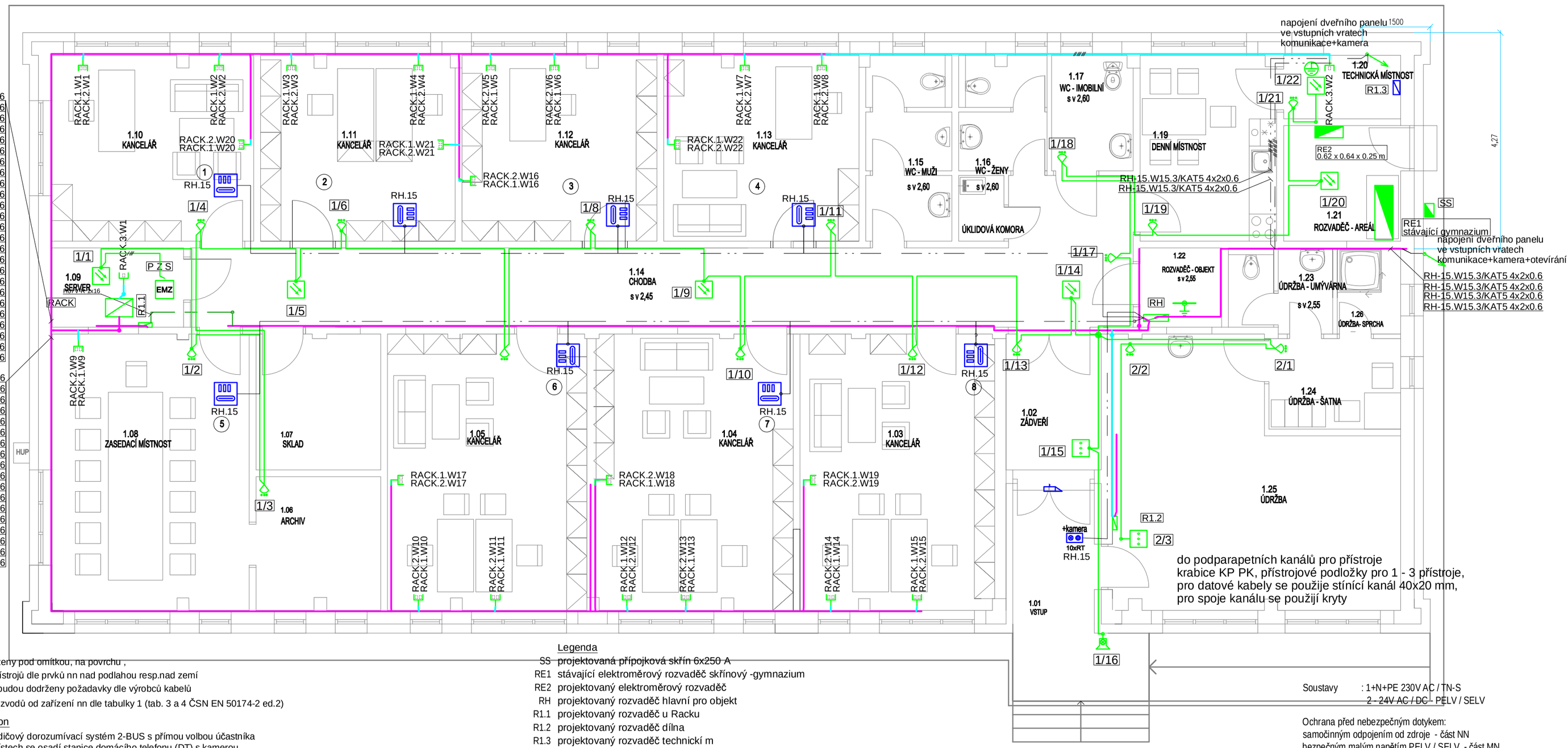
RACK-1.W1/KAT5 4x2x0.6
RACK-1.W2/KAT5 4x2x0.6
RACK-1.W3/KAT5 4x2x0.6
RACK-1.W4/KAT5 4x2x0.6
RACK-1.W5/KAT5 4x2x0.6
RACK-1.W6/KAT5 4x2x0.6
RACK-1.W7/KAT5 4x2x0.6
RACK-1.W8/KAT5 4x2x0.6
RACK-1.W16/KAT5 4x2x0.6
RACK-1.W20/KAT5 4x2x0.6
RACK-1.W21/KAT5 4x2x0.6
RACK-1.W22/KAT5 4x2x0.6
RACK-2.W1/KAT5 4x2x0.6
RACK-2.W2/KAT5 4x2x0.6
RACK-2.W3/KAT5 4x2x0.6
RACK-2.W4/KAT5 4x2x0.6
RACK-2.W5/KAT5 4x2x0.6
RACK-2.W6/KAT5 4x2x0.6
RACK-2.W7/KAT5 4x2x0.6
RACK-2.W8/KAT5 4x2x0.6
RACK-2.W16/KAT5 4x2x0.6
RACK-2.W20/KAT5 4x2x0.6
RACK-2.W21/KAT5 4x2x0.6
RACK-2.W22/KAT5 4x2x0.6
RACK-3.W2/KAT5 4x2x0.6

RACK-1.W10/KAT5 4x2x0.6
RACK-1.W11/KAT5 4x2x0.6
RACK-1.W12/KAT5 4x2x0.6
RACK-1.W13/KAT5 4x2x0.6
RACK-1.W14/KAT5 4x2x0.6
RACK-1.W15/KAT5 4x2x0.6
RACK-1.W17/KAT5 4x2x0.6
RACK-1.W18/KAT5 4x2x0.6
RACK-1.W19/KAT5 4x2x0.6
RACK-2.W10/KAT5 4x2x0.6
RACK-2.W11/KAT5 4x2x0.6
RACK-2.W12/KAT5 4x2x0.6
RACK-2.W13/KAT5 4x2x0.6
RACK-2.W14/KAT5 4x2x0.6
RACK-2.W15/KAT5 4x2x0.6
RACK-2.W17/KAT5 4x2x0.6
RACK-2.W18/KAT5 4x2x0.6
RACK-2.W19/KAT5 4x2x0.6



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
- PZS Zálohovaná siréna venkovní s majákem 110 dB, 12 V
- Sběrnicový PIR detektor pohybu
- PZS klavesnice dratova
- Rozváděč
- EMZ — ústředna P Z S (značka dle DIN)
- Elektroměrový rozvaděč
- Datová skříň nástěnná RAL7035 9 U
- skrin HDS
- Otvírač dveří
- 10xRT — Dveřní panel na om s 10 tlačítky a kamerou
- Bytový telefon s kamerou

Legenda významu čar

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

do podparapetních kanálů pro přístroje krabice KP PK, přístrojové podložky pro 1 - 3 přístroje, pro datové kabely se použije stínící kanál 40x20 mm, pro spoje kanálu se použijí kryty

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 dvouvodičový dorozumívací systém 2-BUS s přímou volbou účastníka
Ve vyznačených místech se osadí stanice domácího telefonu (DT) s kamerou .
Komunikace je mezi stanicí DT a vstupy

Datový rozvod, televizní rozvod

Pro příjem Internetu bude před prováděním stavby vybrán poskytovatel.
Od datového rozvaděče je veden UTP kabel do koncových zásuvek .

P Z S - poplachový zabezpečovací systém

Stupeň zabezpečení dle ČSN EN 50113-1 je 2 střední .
Je navržen drátový rozvod .Ochrana objektu bude prostorová .V rámci instalace jsou v P Z S systému začleněny opticko-koufové hlásiče .
V systému budou nastaveny tyto zóny .Zóna1 - podmínečné zpožděná . Zóna 2 - okamžitá
Doba zálohování ústředny je stávající .Instalaci P Z S provede autorizovaný dodavatel .

Umístění ústředny je v místnosti 1.09 . Systém P Z S je rozdělen do 2 sekcí, které jsou nadefinovány dle požadavku zadavatele .
Do každé sekce jsou začleněny příslušné prostory spadající do dané sekce .
sekce 1 kanceláře a ostatní prostory
sekce 2 dílna a zázemí

V chodbě 1.02 a dílně 1.25 je osazen přístupový modul a pyd segmenty, kterými se odstřelují resp. rozstřelují

Legenda

SS	projektovaná přípojková skříň 6x250 A
RE1	stávající elektroměrový rozvaděč skříňový -gymnazium
RE2	projektovaný elektroměrový rozvaděč
RH	projektovaný rozvaděč hlavní pro objekt
R1.1	projektovaný rozvaděč u Racku
R1.2	projektovaný rozvaděč dílna
R1.3	projektovaný rozvaděč technická m
P Z S	ústředna elektronického zabezpečení objektu
RACK	rozvaděč datový

Legenda autonomní detekce

Zařízení autonomní detekce požáru a signalizace dle vyhl.č. 23/2008 Sb. Toto zařízení bude umístěno v části vedoucí směrem do únikové cesty. Zařízením autonomní detekce a signalizace se dle přílohy č. 5 vyhl. č. 23/2008 Sb. rozumí autonomní hlásič kouře podle české technické normy ČSN EN 14604 nebo hlásič požáru podle české technické normy řady ČSN EN 54 (v Poplachovém Zabezpečovacím Systému).

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

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: DOZP PATA v Hazlově, p.o., Skalka 60 Hazlov 352 01, IČO:71175318

Rekonstrukce objektu Gymnázia Aš pro management Domova pro osoby se zdravotním postižením "PATA" v Hazlově, p. o.

D.1.4. d. Silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem
D.1.4. e. Elektronická komunikace

Formát	A3 .1
Měřítko	1 : 75
Datum	11 / 2018
Č.zakázky	60 / 2018
stupeň	D P S
Č.výkresu	4
Č.paré	

půdorys
elektronická komunikace
-datové rozvody
-DT (domácí telefon)
-PZS (Poplachový zabezpečovací systém)