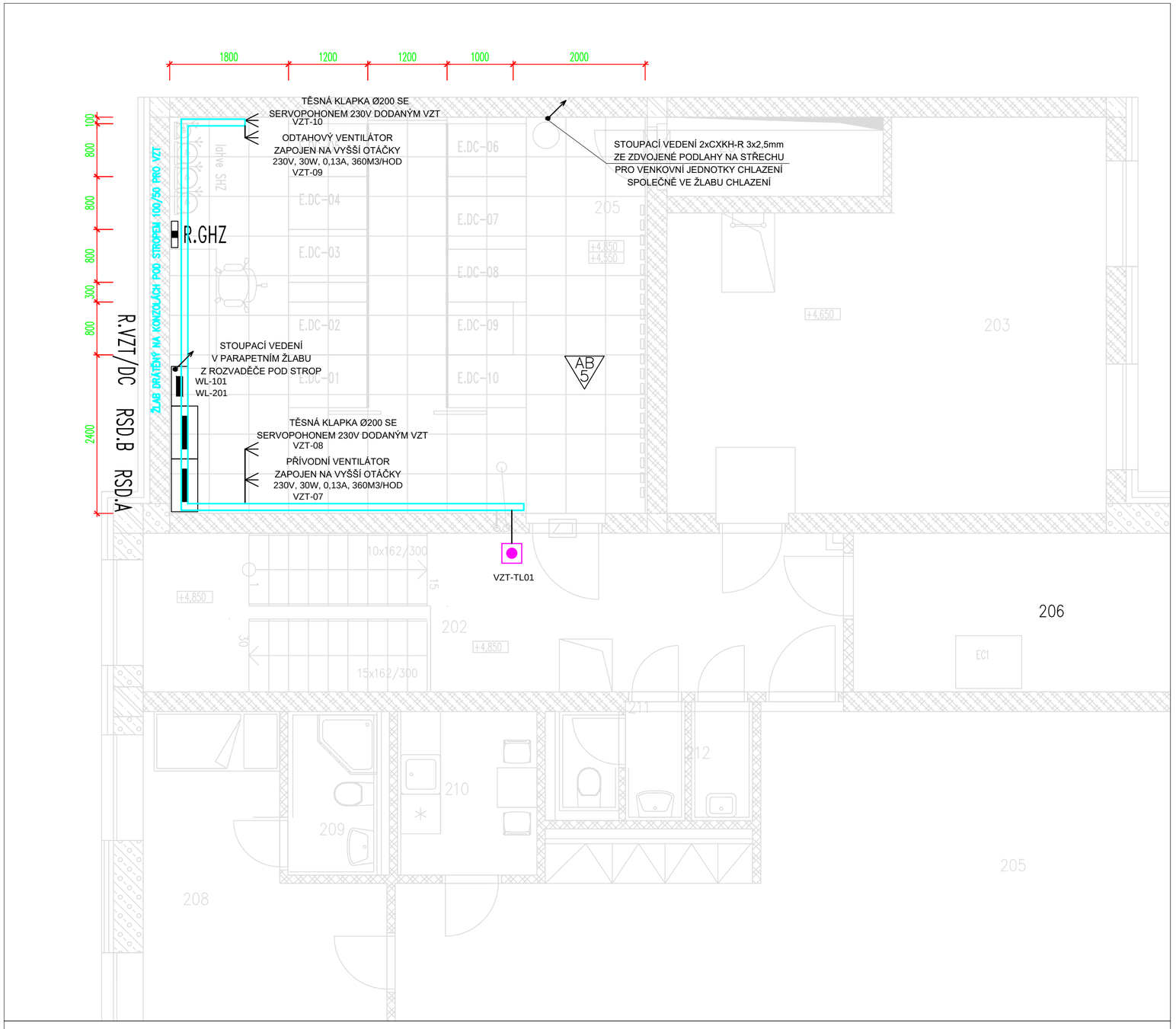


POZNÁMKA:

- V datovém centru bude osazen silový rozvaděč v provedení dvou skříní v redundantním zapojení a dvojicí přívodů.
- Přívodní kabely jsou vedeny z rozvodny NN přes kabelový prostor a stupačku..
- Záložní zdroj UPS v racku E.DC–06 bude připojen ze silového rozvaděče pružnými kabely.
- Zásuvky pro připojeni napájecích lišt PDU v jednotlivých racích bude přes zásuvky na podlaze.
- Silové kabely budou vedeny pod zdvojenou podlahou, ve žlabech na hrazdě na betonové podlaze
- Zdvojená podlaha je řešena v PD stavební a bude z HOP–DC připojena na uzemnění vodičem CYA10mm každá třetí nožka
- Ze silového rozvaděče jsou napojeny pomocné technologie (chlazení, hašení)

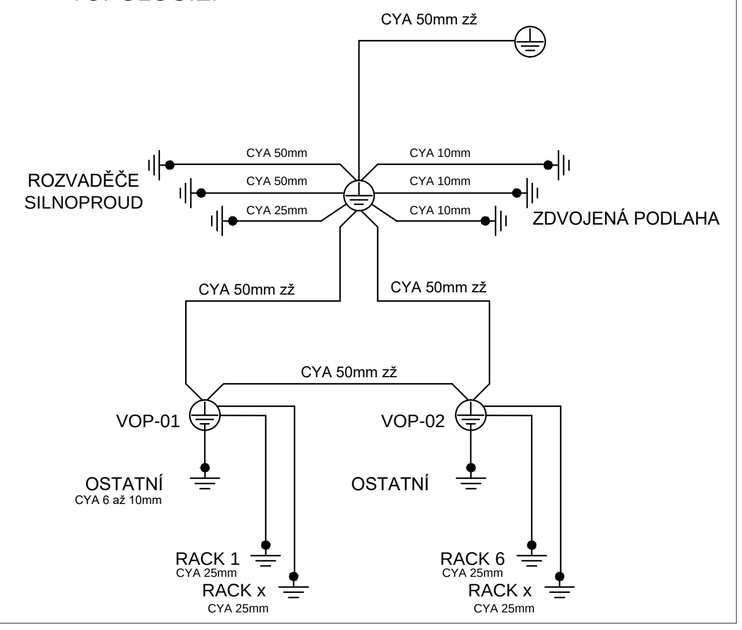
LEGENDA

R–UPS–A	NOVÝ ROZVADĚČ PRO UPS–A
R.GHZ	NOVÝ ROZVADĚČ PRO UPS–B
RSD.A	NOVÝ ROZVADĚČ SÁLOVÉ DISTRIBUCE DC – VĚTEV A
RSD.B	NOVÝ ROZVADĚČ SÁLOVÉ DISTRIBUCE DC – VĚTEV B
R.VZT	NOVÝ ROZVADĚČ PRO VZDUCHOTECHNIKU S PLC
———	SVĚTELNÁ OBVOD 3x1,5MM
———	KABELOVÁ TRASA

SOUSTAVA : 3NPE stř. 50Hz 400/230V TN–C–S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM : ZÁKLADNÍ–SE SAM. ODPOJENÍM OD ZDROJE ZVÝŠENÁ–PROUDOVÝMI CHRÁNIČI A DOPL. POSPOJ.

AB 5	PROSTORY CHRÁNĚNÉ PŘED ATMOSFÉRICKÝMI VLIVY, S REGULACÍ TEPLOTY
AD 4	PROSTORY S MOŽNOSTÍ STŘÍKÁNÍ VODY VE VŠECH SMĚRECH
	KABELOVÉ VÝVODY PRO TECHNOLOGIE
	STOUPACÍ VEDENÍ
	ZÁSUVKA PRŮMYSLOVÁ 400V/16A IP44
	UZEMNĚNÍ DATOVÉHO ROZVADĚČE CYA 25MM zž; UZEMNĚNÍ TECHNOLOGIE
HOP	HLAVNÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE – Cu PASOVINA NA IZOLÁTORECH
VOP	VEDLEJŠÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE – Cu PASOVINA NA IZOLÁTORECH
	TLAČÍTKO 1/0 VYRÁŽECÍ POD SKLÍČKEM – ZELENÉ – SPÍNÁNÍ VZT ODTAHU

TOPOLOGIE:



± 0.0 = 428,500

ČÍSLO PARÉ

D1.04 ENERGOCENTRUM, VELÍN
D1.04.4g SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.).

ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI: ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava

VEDOUCÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ZDENĚK MRKVICA	LUKÁŠ BADIN	ZDENĚK MRKVICA

CATEGORY a.s.
Vídeňská 125
619 00 Brno
http://www.category.cz

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava

VEDOUCÍ PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. JINDŘICH BERAN

Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava
tel.: +420 567 312 451–4, fax: +420 567 3124 55

INVESTOR: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 587 33 Jihlava

NÁZEV AKCE:
NEMOCNICE TŘEBÍČ
PAVILON CHIRURGICKÝCH OBORŮ
ZMĚNA Z5 – TECHNOLOGIE DATOVÉHO CENTRA

VÝKRES
PŮDORYS 2.NP – EL. ROZVODY POD STROPEM

FORMÁT	6x A4
DATUM	10 / 2018
STUPEŇ	DPS
ZAK. ČÍSLO	A 23–14–P/Z5
MĚŘÍTKO	1 : 50
Č. VÝKRESU	D1.04.4g–03

A2/4A4 - 594x420 P