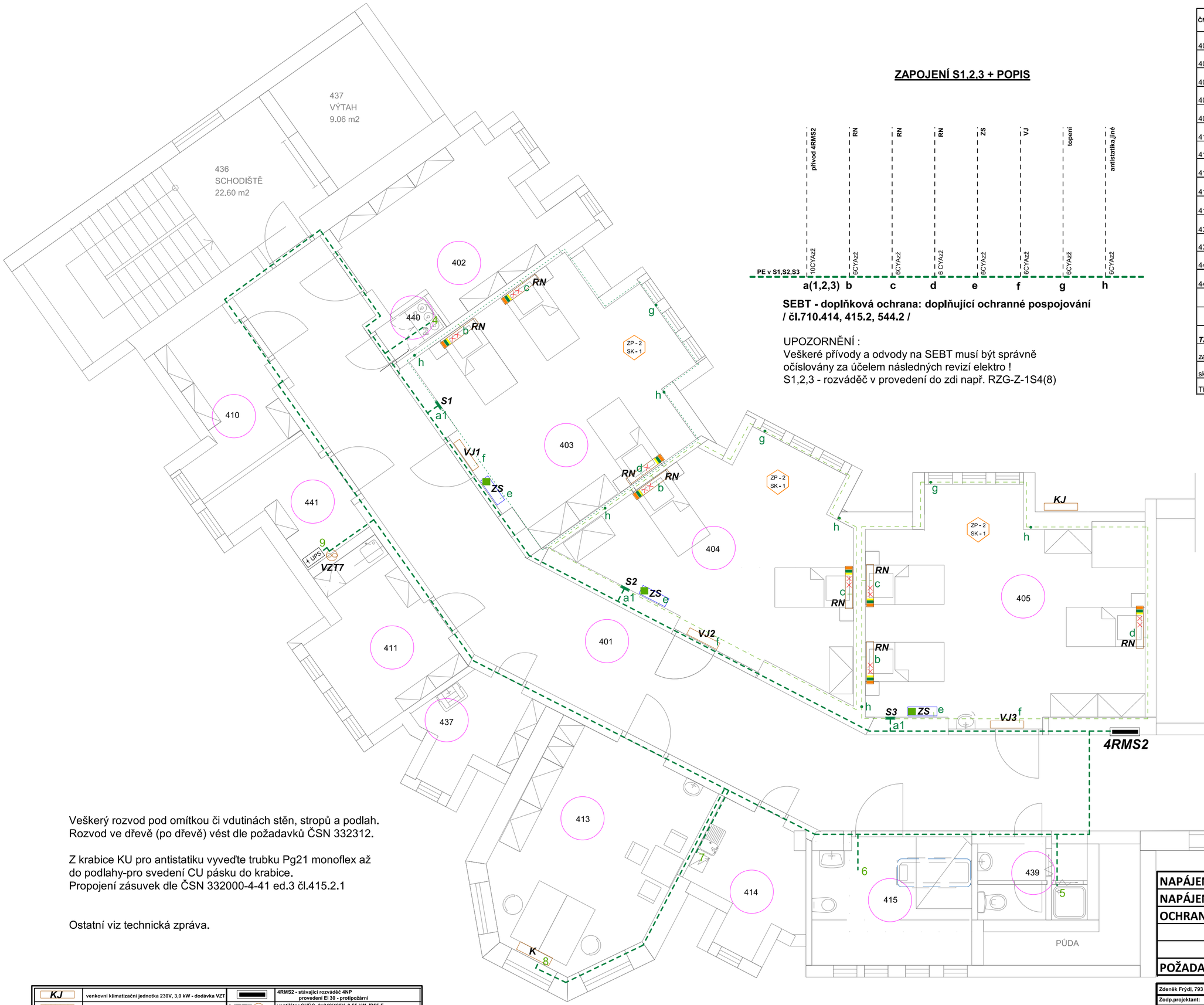

ZAPOJENÍ S1,2,3 + POPIS

SEBT - doplňková ochrana: doplňující ochranné pospojování / čl.710.414, 415.2, 544.2 /

UPOZORNĚNÍ :
Veškeré přívody a odvody na SEBT musí být správně očíslovány za účelem následných revizí elektro !
S1,2,3 - rozváděč v provedení do zdi např. RZG-Z-1S4(8)

ČM + účel místnosti	Ochrana dle ČSN 332000-4-41 ed.2	Prostředí dle ČSN 332000-5-51 ed.3	Osvětlení dle ČSN EN 12464-1
401 - chodba	TN -S+RCD	AA5,AB5,AD1,BA3,CA1,CB1	den 200/noc 50 lx
402 - sklad	TN -S+RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
403 - pokoj	TN -S+RCD+SEBT	AA5,AB5,AD1,BA3,CA1,CB1	300/5 lx
404 - pokoj	TN -S+RCD+SEBT	AA5,AB5,AD1,BA3,CA1,CB1	300/5 lx
405 - pokoj	TN -S+RCD+SEBT	AA5,AB5,AD1,BA3,CA1,CB1	300/5 lx
410 - sklad	TN -S+RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
411 - šatna	TN -S+RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	200 lx
413 - denní místn.	TN -S+RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	300 lx
414 - kuchyňka	TN -S+RCD+SEBT	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	300/500 prac.prostor
415 - koupelna	TN -S+RCD+SEBT	AA5,AB5,AD1,BA3,CA1,CB1	200 lx
437 - úklid	TN -S+RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
439 - WC	TN -S+RCD+SEBT	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	200 lx
440 - sklad tlak.n.	TN -S+RCD+SEBT	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
441 - sklad	TN -S+RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
POŽADAVKY A ZAŘAZENÍ dle ČSN 332000-7-710			
TABULKA B.1	ČM - 403, 404, 405		
zařazení	zdravotnický prostor 2. - lůžkový pokoj		
skupina	1		
Třída	≥ 0,5s ≤ 15s		

Veškerý rozvod pod omítkou či vdutinách stěn, stropů a podlah.
Rozvod ve dřevě (po dřevě) vést dle požadavků ČSN 332312.

Z krabice KU pro antistatiku vyveďte trubku Pg21 monoflex až do podlahy-pro svedení CU pásku do krabice.
Propojení zásuvek dle ČSN 332000-4-41 ed.3 čl.415.2.1

Ostatní viz technická zpráva.

KJ	venkovní klimatizační jednotka 230V, 3,0 kW - dodávka VZT		4RMS2 - stávající rozváděč 4NP provedení EI 30 - protipožární
VJ1-3	vnitřní klimatizační jednotky 230V, 20W - dodávka VZT	VZT7	ventilátor CHÚC, 3x240/400V, 0,55 kW, IP55-F dodávka VZT
K	klimatizace 230V, 0,9 kW - dodávka VZT		
M	protipožární pohon klapky(zavře při požáru) 230V, 7W dodávka VZT		S1,2,3 - rozváděč do zdi, IP30/20, RZG-Z-1S4 se svorkovnicí PEN zž 2x16 + 6x6mm2. P-0,5m, rozváděč SEBT
	SPVP-svorka pro vyrovnání potenciálu 2495-0-0059 + rámeček, uložit vedle zás.230V do x rámečku		Svorkovnice pětipolová s krytem s odlehčovací sponou typ ... 3938A-A106B
	Krabice do zdi KU68 (pro napojení doplňkové ochrany pospojováním)		Krabice v provedení do zdi typ KU, KP.. dle potřeby

NAPÁJENÍ :	3x240/400V + PE + N, 50Hz AC
NAPÁJENÍ :	SELV(PELV), 24V(12V) DC
OCHRANA :	DLE ČSN 332000 - 4 -41 ed.3
	automatické odpojení od zdroje TN - S
	doplňková - RCD + SEBT
POŽADAVKY :	DLE ČSN 332000 - 7 - 710 + jiné

Zdeněk Frýdl, 793 93 Brantice 339 IČO : 18101411
Zodp.projektant: Ing. Miroslav Geryk
Vypracoval:
Kreslil:

Stavba : Město Albrechtice - budova OOP - dílčí vnitřní stavební úpravy 1.NP a 4.NP
Stavebník : Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, p.o., I.P.Pavlova 552/9, 794 01 Krnov
Výkres: ELEKTROINSTALACE - 4NP montážní schéma SEBT

Č.zakázky:
Datum: 02/2019
Měřítko: 1 : 70
Formát: A2
Č.výkr.: D.1.4.7.07