

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
A																		A
B																		B
C																		C
D																		D
E																		E
F																		F
G																		G
H																		H
I																		I
J																		J
K																		K
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Vypracoval: Petr Vyždura				BOHEMIA ELPLAN Petr Vyždura					Investor: Obec Vrskmaň				Zak.číslo: 15085		Změna/Datum:		Listů: 3	
Kontroloval: Ing. Ota Vettermann				projektování elektrických zařízení montážní, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení Bystřická 1649, 432 01 Kadaň; IČO: 46735666 tel.: +420 608 982 569 e-mail: petr.vyzdura@seznam.cz									Dig.název.souboru:		V.č.:		List:	
Datum : 12/2015													Měřítko: 1:1		03_ES 222		1	

Obsah: Schéma rozváděče 1-pólové - ES 222+200 - Elektroměrový rozváděč

Akce: Mateřská škola - Vrskmaň
č.p.63, p. č. 117, k.ú. Vrskmaň

Elektroinstalace
IO02 - Připojka NN

Nový elektroměrový rozvaděč ES222+200/NVE8P-C pro osazení do výklenku ve stěně umístěné v oplocení

ES222+200/NVE8P-C

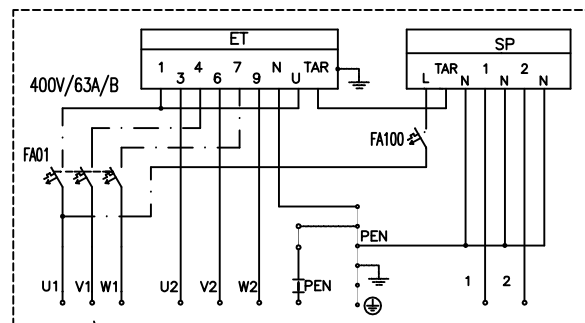
Elektroměrový rozvaděč pro dva dvousazbové třífázové elektroměry s hlavním jističem do 63 A. Rozvaděč je vydrátován silovými vodiči CY 16mm²

Elektroměrový rozvaděč bude upraven!

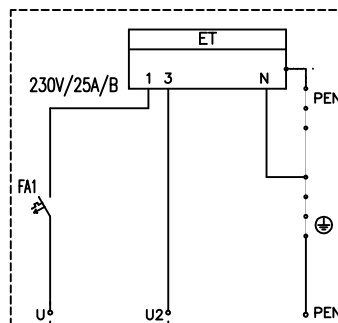
1x dvousazbový třífázový elektroměr s hlavním jističem před elektroměrem 400V/63A/B.
1x jednosazbový jednofázový elektroměr s hlavním jističem před elektroměrem 230V/25A/B.

Stávající pojistková skříň PPS 3x250A v pilíři umístěná v oplocení bude nahrazena novou sestavou ES222+200

Měření pro mateřskou školku

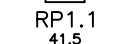
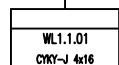
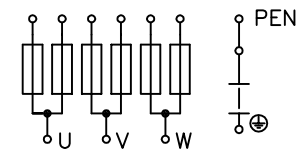


Měření pro byt

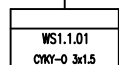


V nové skříni budou osazeny pojistky:

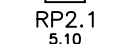
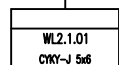
- Osadit 3x pojistky PNA000 100AgG
- Osadit 1x pojistka PNA000 40AgG



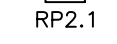
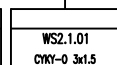
Rozvaděč 1.NP



Blokování –
Kombinovaného
akumulačního
zásobníku TV



Rozvaděč 3.NP



Blokování –
Akumulačního
zásobníku TV –
kabelová záloha

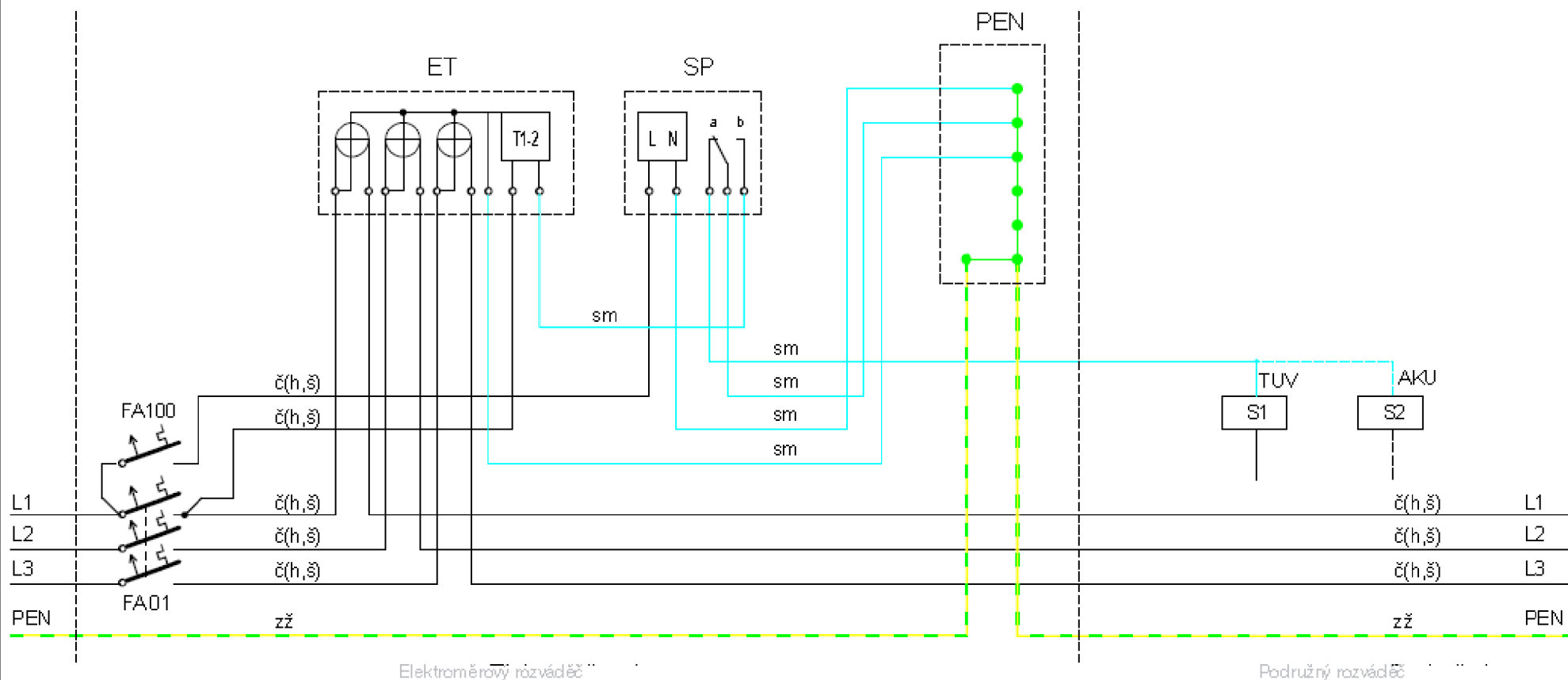
Kabelová
rezerva pro
případné
navýšení
příkonu místo
CYKY-J 3x...
použít kabel
CYKY-J 5x6

Stávající kabely 2x 1-AYKY-J 4x...

Vypracoval: Petr Vyžďura Kontroloval: Ing. Ota Vettermann Datum: 12/2015	AKCE: Mateřská škola – Vrskmaň č.p.63, p. č. 117, k.ú. Vrskmaň Elektroinstalace 1002 – Přípojka NN	BOHEMIA ELPLAN Petr Vyžďura Bystřická 1649, 432 01 Kadaň Tel.: (+420) 608 982 569	Investor: Obec Vrskmaň Obsah: Schéma rozvaděče 1-pólové - ES 222 - Elektroměrový rozvaděč	Zak.číslo: 15085 Změna/Datum: Měřítko: 1:1	A.č.: 15085 DSP V.č.: 03_ES 222	Listů: 3 List: 2
--	---	--	---	--	------------------------------------	---------------------

PŘÍLOHA 3

Zapojení třífázového dvoutarifního elektroměru s jednopólovým spínacím prvkem - soustava TN-C s blokováním instalovaných akumulčních spotřebičů do celkového příkonu 10 kW



Legenda:

- ET elektroměr třífázový
- FA01 jistič před elektroměrem PL7 400V/63A/B
- FA100 jistič obvodu spínacího prvku (2-6A)
- PEN svorkovnice PEN
- SP spínací prvek
- S1,2 blokování akumulčních spotřebičů - bojleru (TUV) a akumulčního vytápění (AKU) lze realizovat jedním stykačem
- Barevné značení vodičů: č-černý (h-hnědý, š-šedý), zž-zelený/žlutý, sm-světle modrý

Vypracoval: Petr Vyžďura	AKCE: Mateřská škola - Vrskmaň	BOHEMIA ELPLAN Petr Vyžďura	Investor: Obec Vrskmaň	Zak.číslo: 15085	A.č.: 15085_DSP	Listů: 3
Kontroloval: Ing. Ota Vettermann	č.p.63, p. č. 117, k.ú. Vrskmaň	Bystřická 1649, 432 01 Kodaň	Obsah:	Změna/Datum:	V.č.:	List:
Datum : 12/2015	Elektroinstalace	Tel.: (+420) 608 982 569	Schéma rozváděče 1-pólové - ES 222 - Elektroměrový rozváděč	Měřítko: 1:1	03_ES 222	3
	IO02 - Přípojka NN					