


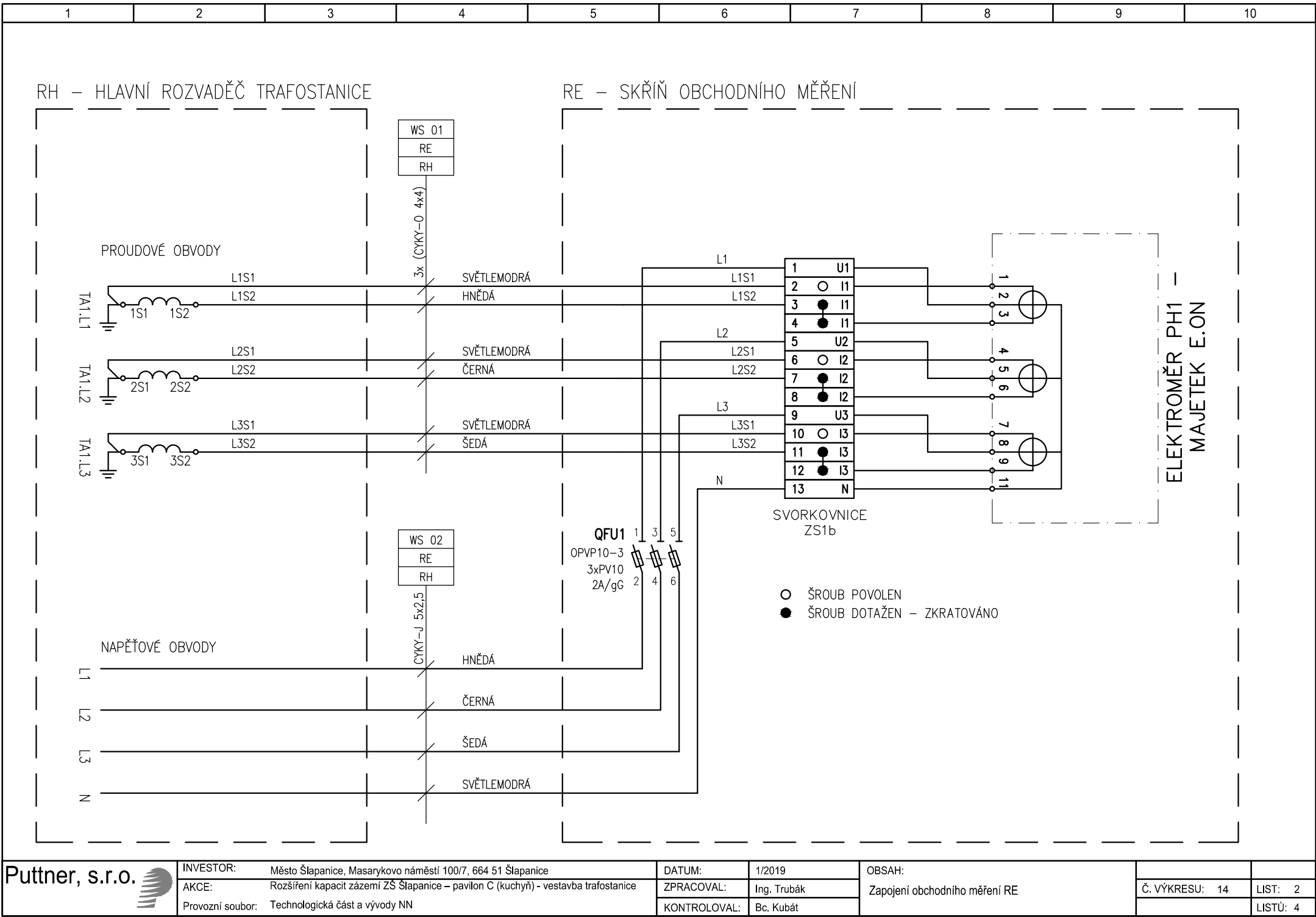


Rozvodná soustava VN:3 AC 50Hz, 22kV, IT  
ochrana před přímým dotykem: izolací, kryty a přepážkami, polohou, zábranou  
ochrana v případě dotyku osob s neživými částmi: uzemněním  
(dle ČSN EN 61936-1 a ČSN EN 50522)  
Rozvodná soustava NN:3PEN AC 50Hz, 400/231V, TN-C  
Ochrana před úrazem elektrickým proudem (ČSN 33 2000-4-41 ed. 2)  
základní ochrana (ochrana před dotykem živých částí): izolací, kryty a přepážkami, polohou, zábranou  
ochrana při poruše (ochrana před dotykem neživých částí): ochranné uzemnění, ochranné pospojování, automatické  
odpojení od zdroje  
doplňková ochrana: proudové chrániče, doplňující ochranné pospojování  
Vnější vlivy: dle protokolu vnějších vlivů

VYPRACOVAL:	Ing. Vojtěch Trubák	ZODP. PROJEKTANT:	Bc. David Kubát	<b>Puttner, s.r.o.</b> ŠUMAVSKÁ 416/15, 602 00 BRNO tel. 541 210 038, fax. 541 212 207 e-mail: info@puttner.cz ZAK.Č: 018-000342		
						
MÍSTO STAVBY: Šlapanice, Masarykovo nám. 100/7		KRAJ: Jihomoravský				
STAVEBNÍK: Město Šlapanice, Masarykovo náměstí 100/7, 664 51 Šlapanice						
STAVBA: Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice - pavilon C (kuchyň) - vestavba trafostanice  Technologická část a vývody NN				STUPEŇ PD:	PDPS	
				DATUM:	leden 2019	
				FORMÁT:	4 x A4	
				MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:	
OBSAH VÝKRESU: Zapojení obchodního měření RE				-	14	



Puttner, s.r.o.

INVESTOR:

Město Šlapanice, Masarykovo náměstí 100/7, 664 51 Šlapanice

AKCE:

Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice – pavilon C (kuchyň) - vestavba trafostanice

Provozní soubor:

Technologická část a vývody NN

DATUM:

1/2019

ZPRACOVAL:

Ing. Trubák

KONTROLOVAL:

Bc. Kubát

OBSAH:

Zapojení obchodního měření RE

Č. VÝKRESU:

14

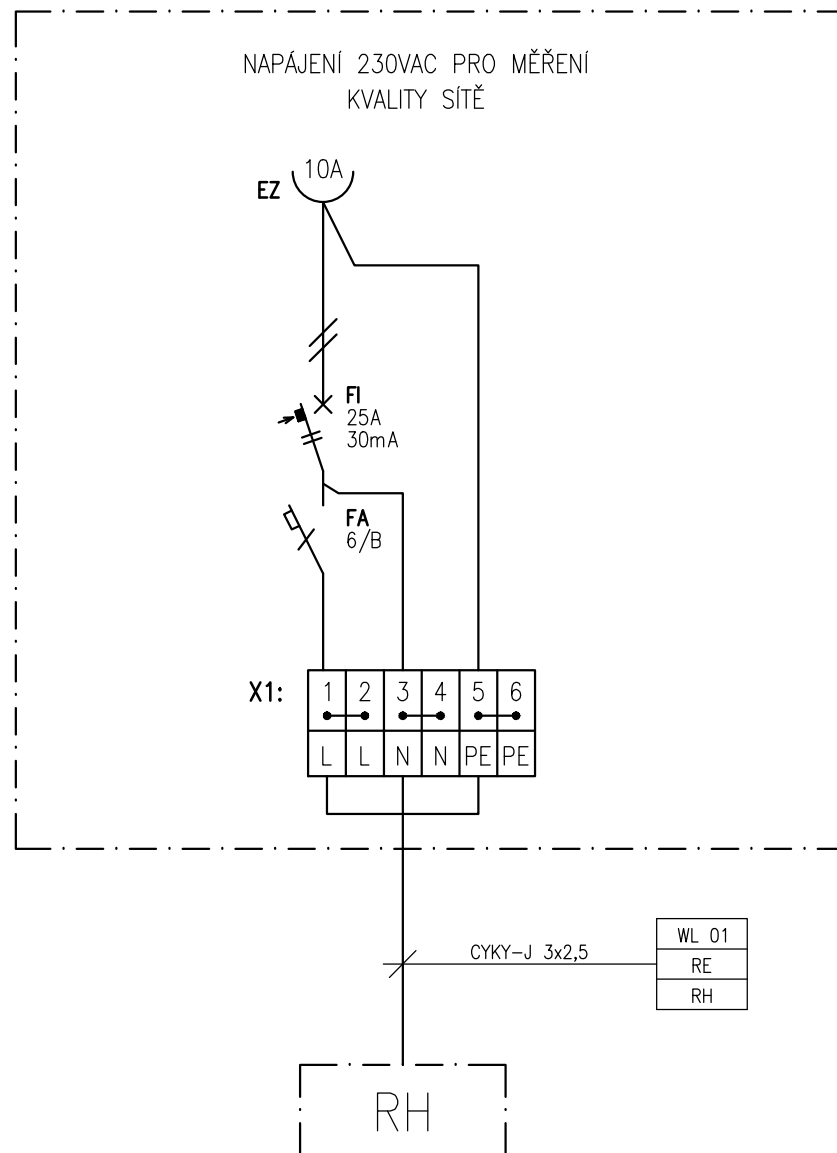
LIST:

2

LISTŮ:

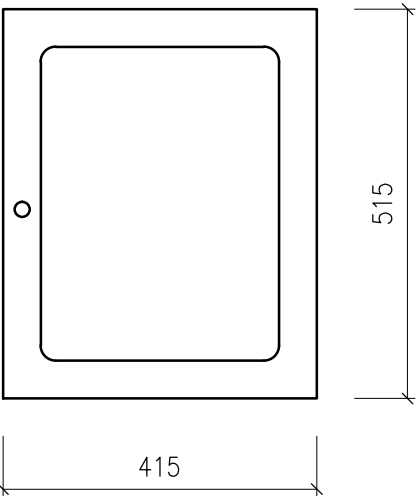
4

# RE – SKŘÍŇ OBCHODNÍHO MĚŘENÍ



ČELNÍ POHLED NA SKŘÍŇ MĚŘENÍ RE

M 1:10



Typ skříně :

Rozměr rozvaděče (Š-V-H) mm :

Napěťová soustava :

Ochrana :

Přívod :

Vývody :

Krytí :

skříň obch. měření, dle standardu E.ON

do venkovního prostředí, s plnými dveřmi

např.: Ty-net, skříň měření MS2.221

415–515–230

3+N+PE, AC, 50 Hz, 230/400V TN–S

automatickým odpojením od zdroje v síti TN

zespodu

dolů

IP 66/20

ZAŘÍZENÍ SKŘÍŇE RE

POZ.	OZNAČENÍ	ZAŘÍZENÍ	TYP ZAŘÍZENÍ
	PH1	ELEKTROMĚR	TYP DLE E.ON
	FA	MODULÁRNÍ JISTIČ	LTN–6B–1
	FI	PROUDOVÝ CHRÁNIČ	OFI–25–2–030AC–G
	ZS1b	MĚŘICÍ SVORKOVNICE	ZS1b
	X1	ŘADOVÁ SVORKOVNICE	PHOENIX UK5N
	EZ	ZÁSUVKA SOKLOVÁ 230V/16A	ZS206
	QFU1	POJISTKOVÝ ODPÍNAČ, POJISTKY	OPVP10–3, 3x 2A/gG