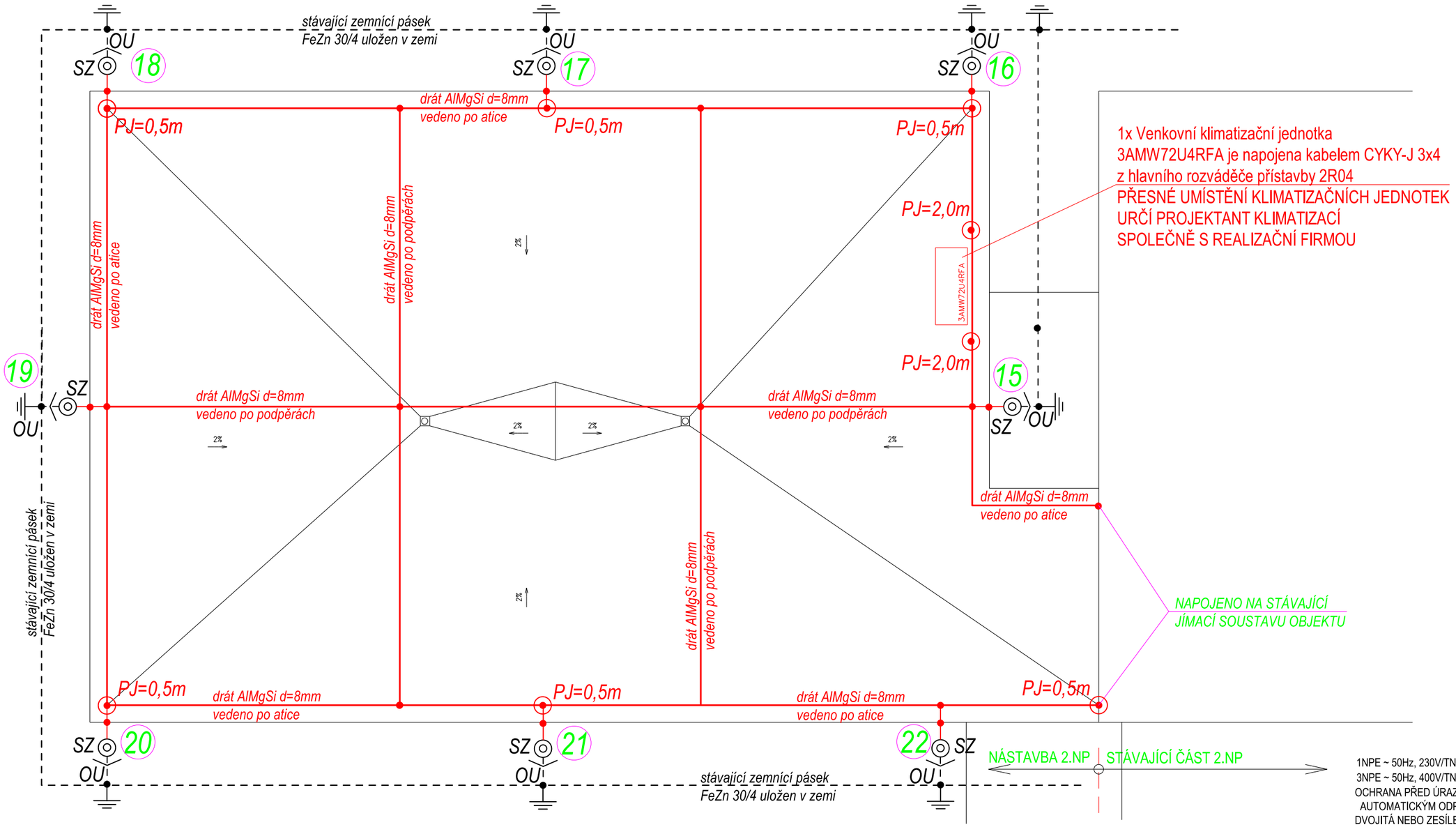


1NPE ~ 50Hz, 230V/TN-S
3NPE ~ 50Hz, 400V/TN-C-S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM: (ČSN 33 2000-4-41 ed.3)
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE V SÍTI TN-S ČL. 411,
DVOJITÁ NEBO ZESÍLENÁ IZOLACE ČL. 412

A/PROSTŘEDÍ :
- V MÍSTNOSTECH DOMU - PROSTORY NORMÁLNÍ.
- PROSTORY S VANOU NEBO SPRCHOU - ZÓNY 0 AŽ 3
PODLE ČSN 33 2000-7-701

B/VYUŽITÍ : BA1, BC2, BD1, BE1.
C/KONSTRUKCE : CA1.

POZNÁMKY:

1. *Jímací soustava bude provedena po oplechování atiky drátem AlMgSi⌀ 8 mm vedeným na podpěrách, doplněná pomocnými jímači v=50 cm.*
2. *Výdechy a vyčnívající konstrukce, budou chráněna pomocí oddáleného svodu přes izolační tyče, nebo ochranným úhlem.*
3. *Propojení se zemničem objektu bude provedeno pomocí přiznaných svodů na podpěrádh PV 17.*
4. *Propoj mezi zkušební svorkou a zemničem objektu bude proveden drátem FeZn ⌀10mm*

LEGENDA HROMOSVODU

	Svod hromosvodu (drát AlMgSi ⌀ 8), zkušební svorka, napojení na zemnič (drát FeZn ⌀10)
	Jímací soustava (drát AlMgSi ⌀ 8), vedení na podpěrách
	Zemnící soustava (pásek FeZn 30/4), vedení uloženo v zemi
	Vodivé spojení
PJ=0,5m	Pomocný jímač z drátu AlMgSi ⌀ 8mm

Projektant - autoriz. osoba:	Vypracoval:
Miroslav Kvintus	*Stanislav Jeřábek*
Stavebník: *Město Třebenice, Pařikovo náměstí čp. 1, 411 13 Třebenice*	

ŠINFELT s.r.o.
ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ
ŠINFELT s.r.o.
Kratochvilova 280
41301 Roudnice nad Labem
E-mail: tintera@sinfelt.cz
www.sinfelt.cz

Akce: *NÁSTAVBA 2.NP*
JV KŘÍDLO OBJEKTU Č.P.499
TŘEBENICE - MATEŘSKÁ ŠKOLA

Druh.dok.	DSP
Číslo zak.	230903
Formát	2xA4
Datum:	9/2023
Profese:	elektro
Měřítko:	1 : 100
Příloha: *HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ*	Čís. výkresu: **D.1.4.4-2**