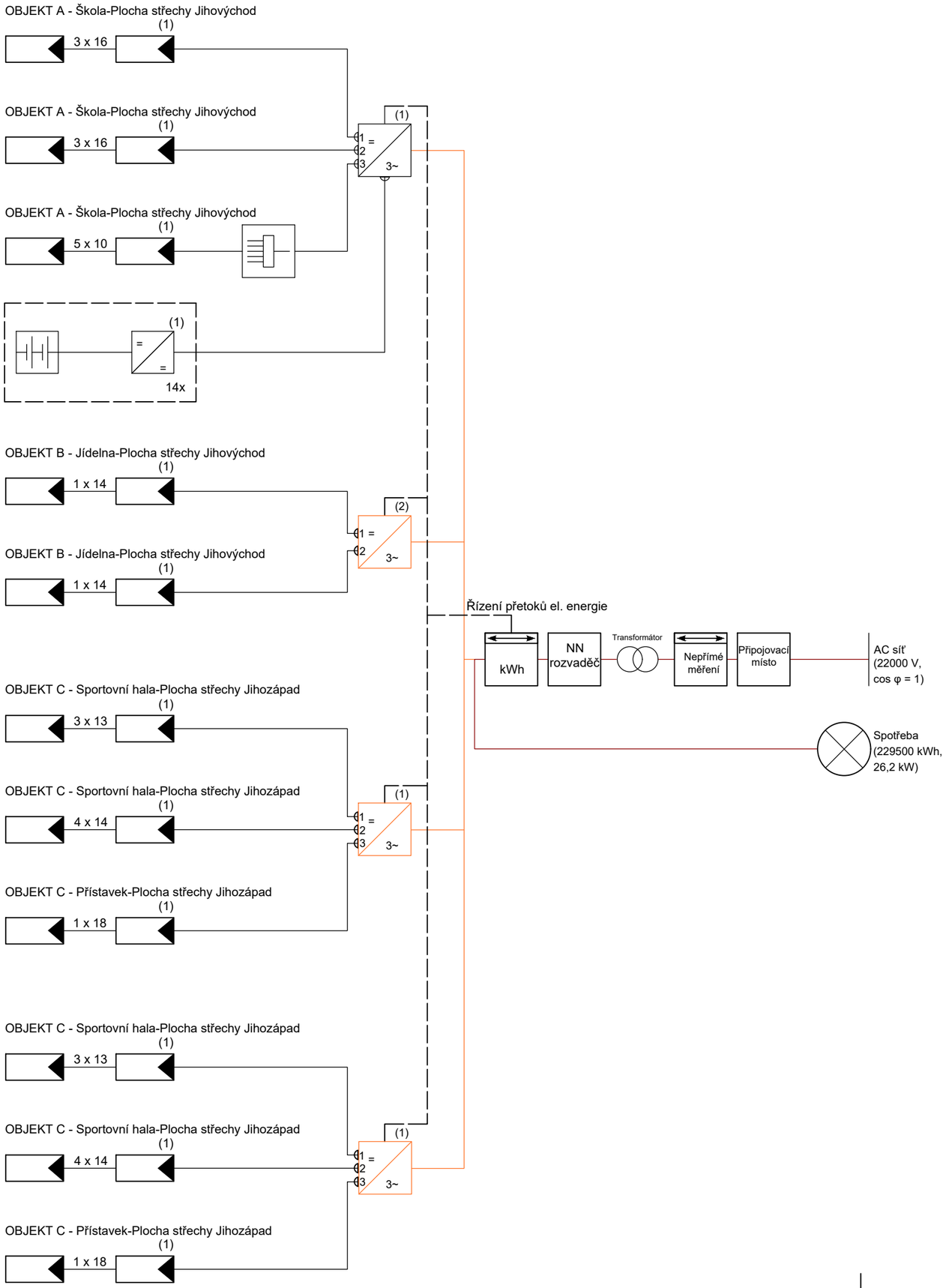

Legenda

(i) Bateriový systém
(1) 10x 11 kWh
Počet bateriových systémů

Název plochy modulu
a x b
Počet: a Stringy x b FV moduly

Umístění modulu
OBJEKT A - Škola-Plocha střechy Jihovýchod
146 FV moduly, 65,7 kWp
Orientace 156°, Sklon 10°
OBJEKT B - Jídelna-Plocha střechy Jihovýchod
28 FV moduly, 12,6 kWp
Orientace 156°, Sklon 10°
OBJEKT C - Sportovní hala-Plocha střechy Jihozápad
190 FV moduly, 85,5 kWp
Orientace 205°, Sklon 20°
OBJEKT C - Přístavek-Plocha střechy Jihozápad
36 FV moduly, 16,2 kWp
Orientace 205°, Sklon 10°

(i) Střídač
(1) 3x 50 kW
(2) 1x 10 kW

Snímač toku energie

(i) FV modul
(1) 450 Wp

Zadáno uživatelem

Dynamické řízení dodávek do sítě
Interface: Řízení přetoků el. energie
kWh

Transformátor

Svorkovnice generátoru

Akce	**Gymnázium Pardubice Dašická - výstavba FTV elektrárny**	TO SYSTEM	
Investor	Krajský úřad Pardubického kraje Komenského nám. 125, 532 11 Pardubice IČO: 70892822 DIČ: CZ70892822	TO SYSTEM s.r.o. V Brance 83, Příbram 261 01 IČO: 28911822, www.tosystem.cz	
Stupeň	Dokumentace pro zadání stavby	Formát	A3
Projektant	Mgr. Michal Smejkal – ČKAIT 0013645	Měřítko	-
Kontroloval	Ing. Jakub Janďourek	Datum	8/2024
Vypracoval	Mgr. Michal Smejkal	Číslo zakázky	PK 5-23
Profese	D2.1 - Fotovoltaická elektrárna	Číslo výkresu	Č. paré
Výkres	**SCHÉMA ELEKTRICKÉHO ZAPOJENÍ**	**D.2.1.8 FVE08**	
Revize	-		