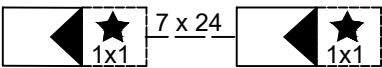
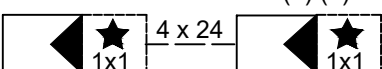


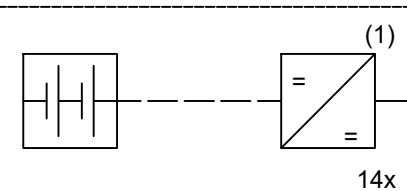
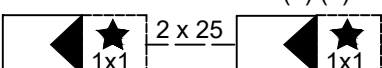
OBJEKT A - Tělocvična -Plocha střechy Jihozápad
(1) (1)



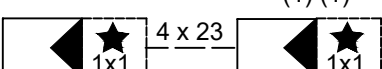
OBJEKT A - Škola-Plocha střechy Jihovýchod
(1) (1)



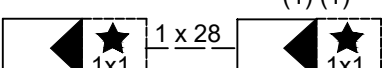
OBJEKT A - Škola-Plocha střechy Jihovýchod
(1) (1)



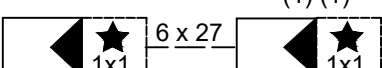
OBJEKT B - nástavba-Plocha střechy Jihovýchod
(1) (1)



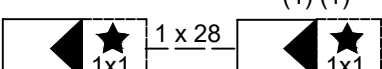
OBJEKT B - Jídelna-Plocha střechy Jihovýchod
(1) (1)



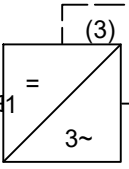
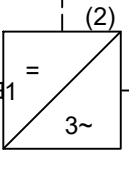
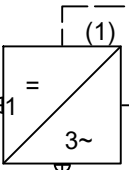
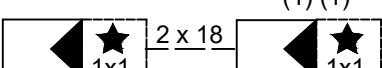
OBJEKT C - Sportovní hala-Plocha střechy Jihozápad
(1) (1)



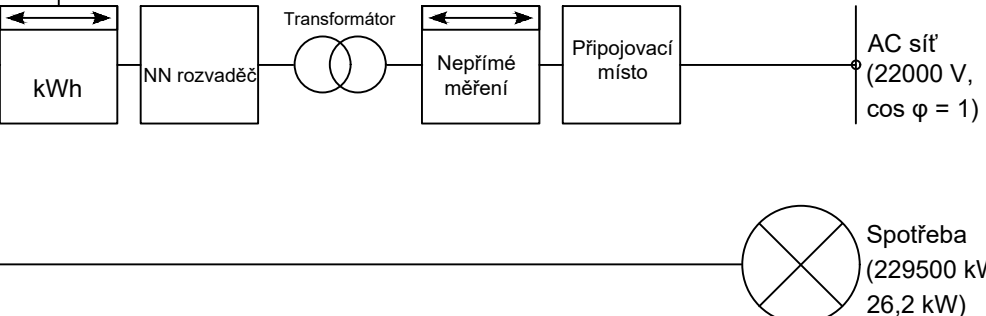
OBJEKT C - Sportovní hala-Plocha střechy Jihozápad
(1) (1)



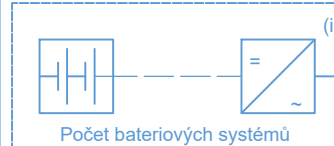
OBJEKT C - Přístavek-Plocha střechy Jihozápad
(1) (1)



Řízení přetoků el. energie

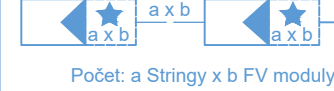


Legenda

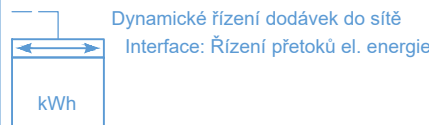
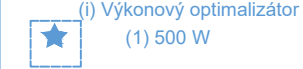
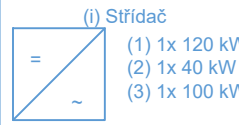


(i) Bateriový systém
(1) 14x 16 kWh

Název plochy modulu



Plocha modulu s výkonovým optimalizérem
OBJEKT A - Tělocvična -Plocha střechy Jihozápad
168 FV moduly, 75,6 kWp
Orientace 245°, Sklon 10°
OBJEKT A - Škola-Plocha střechy Jihovýchod
146 FV moduly, 65,7 kWp
Orientace 156°, Sklon 10°
OBJEKT B - nástavba-Plocha střechy Jihovýchod
92 FV moduly, 41,4 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°



Akce	Gymnázium Pardubice Dašická - výstavba FTV elektrárny		
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 vydání společného povolení	Formát	A3
Projektant	Mgr. Michal Smejkal – ČKAIT 0013645	Měřítko	-
Kontroloval	Ing. Jakub Jandourek	Datum	1/2023
Vypracoval	Mgr. Michal Smejkal	Číslo zakázky	PK 5-23
Profese	D2.1 - Fotovoltaická elektrárna	Číslo výkresu	Č. paré
Výkres	SCHÉMA ELEKTRICKÉHO ZAPOJENÍ	D.2.1.9	
Revize	-	FVE09	