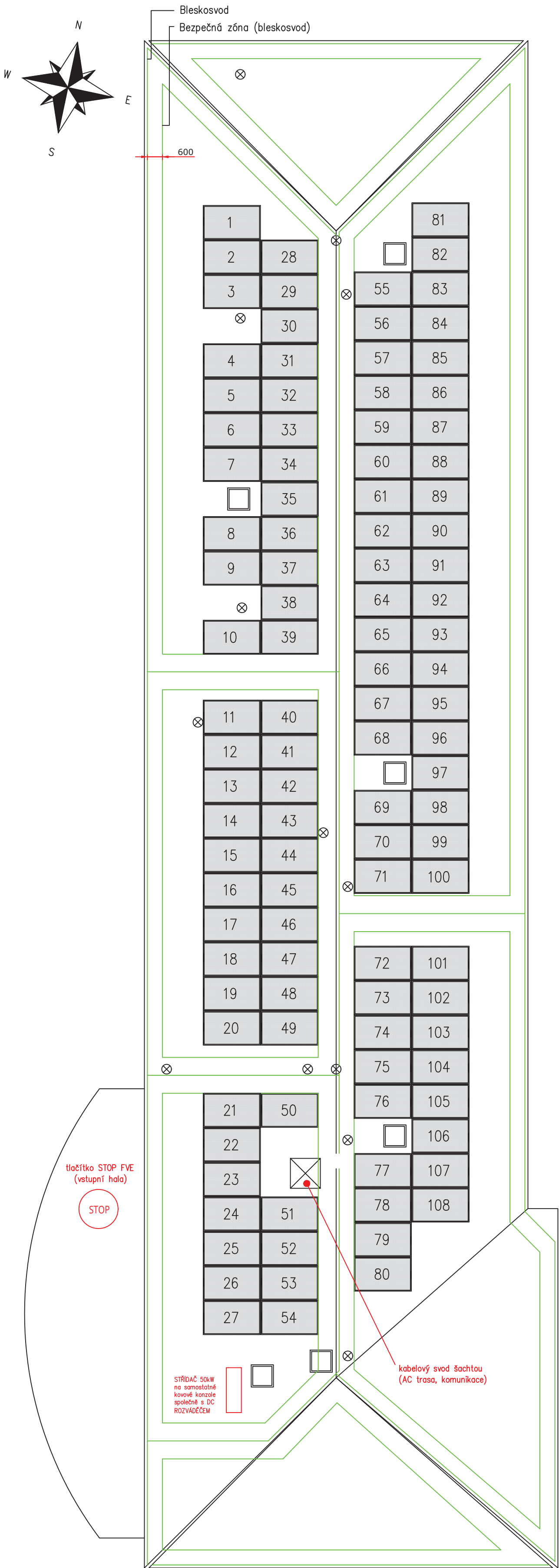


Poznámky.
Jsou použity fotovoltaické panely s nominálním výkonem 450Wp. Panely jsou rozděleny do osmi stringů. Ty jsou umístěny dohliníkové konstrukce, která je ukotvena k plechové střeše pomocí úchytlů k tomu určených. Panely kopírují sklon střechy cca 15° orientované na východní a západní stranu.
Panely jsou propojeny příslušnými solárními kabely mezi sebou a vývody budou uloženy do UV chráničky a svedeny k rozváděči FVE–RDC, který je rovněž na střeše a je osazen odpínači válcových pojistek (OPVP) pro DC proud a přepětovou ochranou pro DC proud 2. stupně do 1000V.



LEGENDA



Rozdělení do stringů:
String 1: panely č. 1–28
String 2: panely č. 29–54
String 3: panely č. 55–80
String 4: panely č. 81–108

Chytré město CZ s.r.o Jihlavská 2512/34 591 01 Žďár nad Sázavou IČ: 05631521			
Zodpovědný projektant :	Ing. Josef Tomášek	Stupeň PD :	DPS
Vypracoval :	Ing. Jan Navrátil		Datum : srpen 2023
		Pare :	CAD :
Objekt : Fotovoltaická elektrárna o výkonu 48,6 kWp – pavilon č. 7			
Oddíl : Fotovoltaika			
Investor :	Kraj Vysočina, Žitkova 1882/57, 586 01 Jihlava	Měřítka :	NENÍ
Místo stavby :	Nemocnice Nové Město na Moravě – pavilon č. 7 Žďárská 601, 592 31 Nové Město na Moravě	Formát :	A2
Obsah :	Situační schéma	Číslo výkresu :	23_0
Kraj :	Vysočina	Zástupce investora :	A.1.0.2.