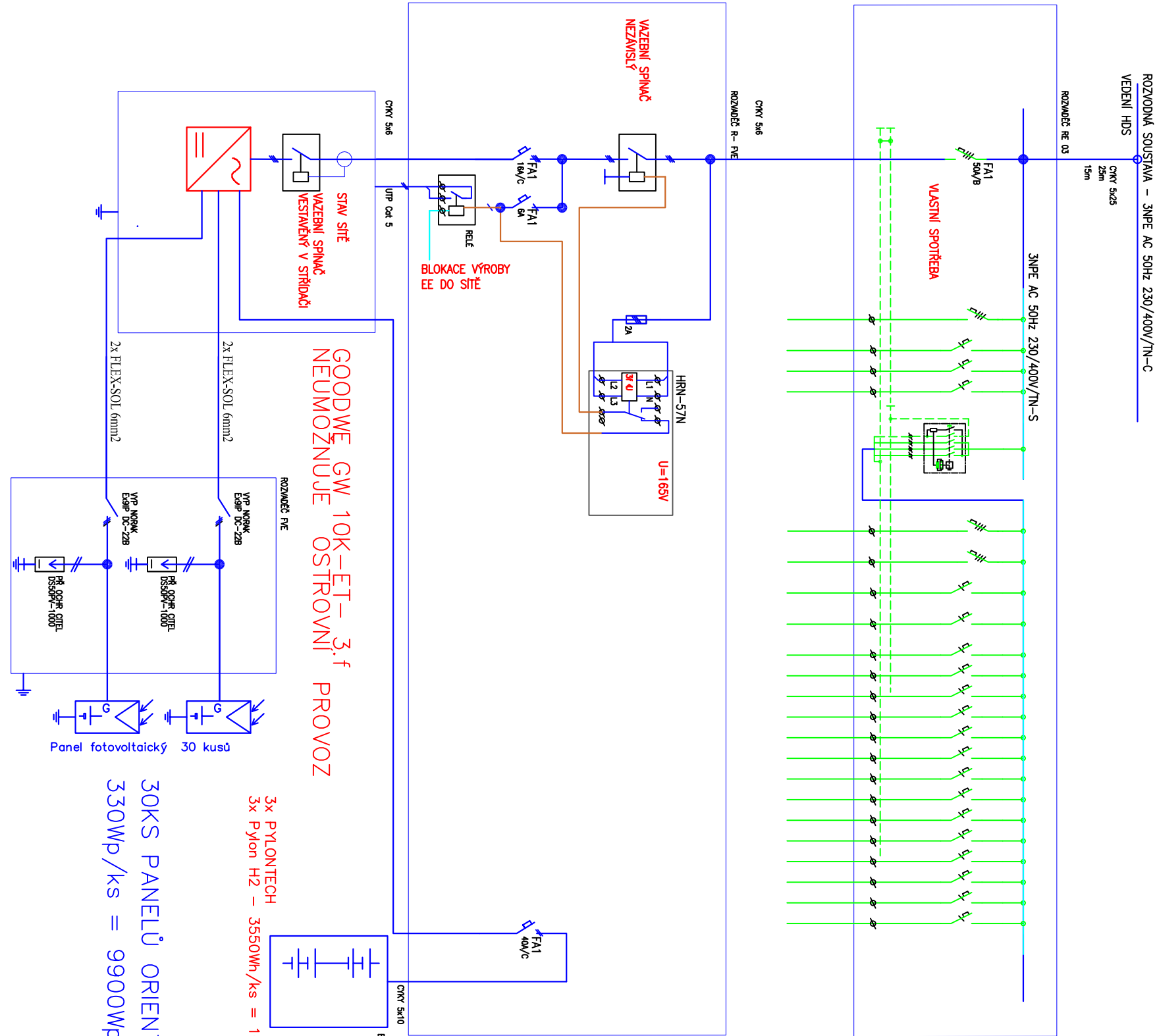
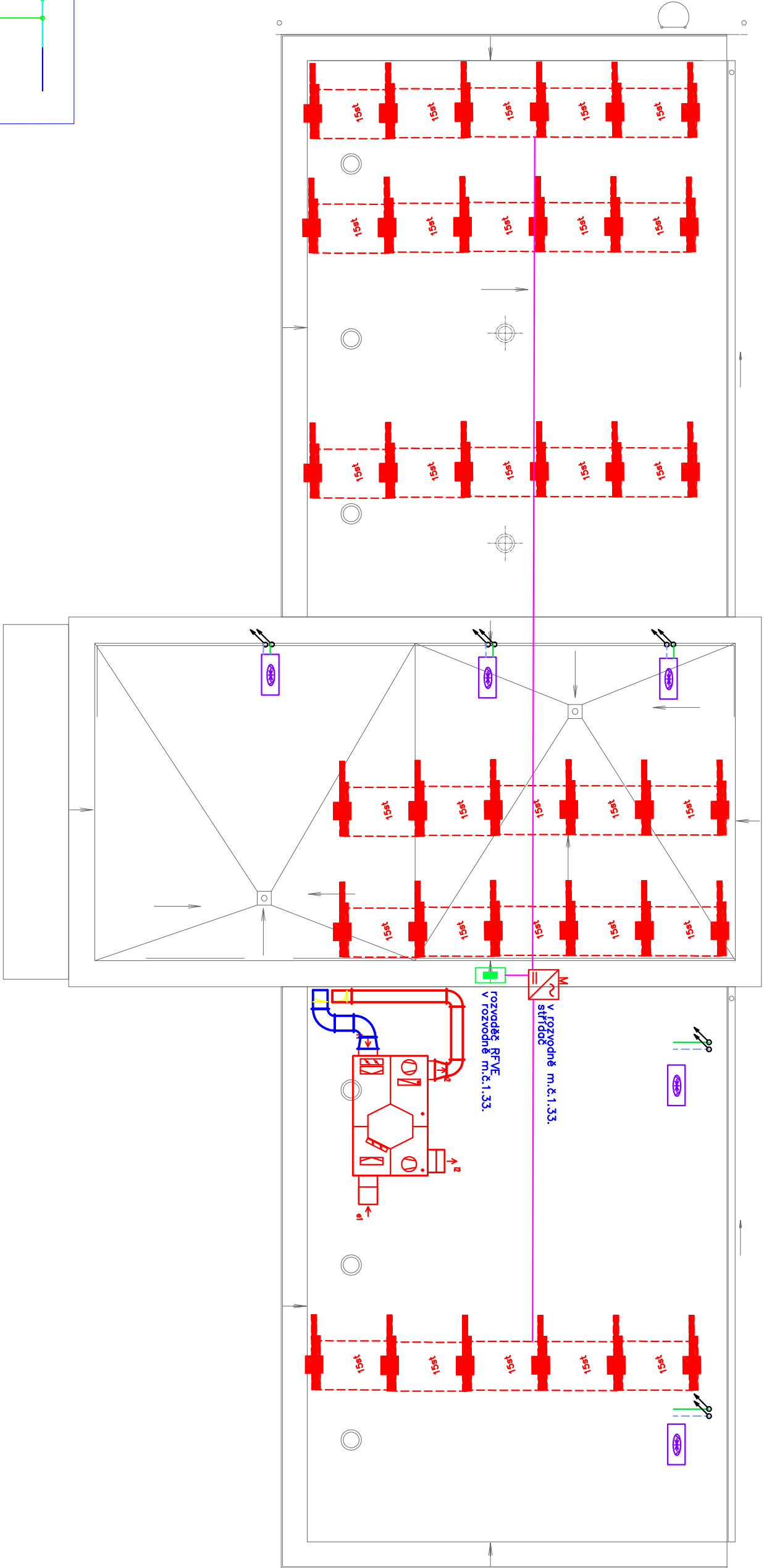




GOODWE GW 10K-ET-3.f
NEUMOŽNUJE OSTROVNÍ PROVOZ

3x Pylon H2 – 3550W/Ks = 10,65kWh
3x Pylon H2 – 3550W/Ks = 10,65kWh

30KS PANELŮ ORIENTACE ODKLON 15st
330Wp/ks = 9900Wp



Rozvodné soustava : 3PEN~50Hz 400V/TN-C
: 3NPE~50Hz 400V/TN-S
: ZDC 589V/IT

Ochrana : automatickým odpojením od zdroje
Prostor die ČSN 33 2000-4-41ed2:normální, nebezpečný
Vnější vlivy die ČSN 33 2000-3 z hlediska SSN 33 2000-5-51ed2:
neoznačené, odpovídající prázdným normám die tabulky 32-NM
I— ditto, die velkovýřad ABP,AD4

Výrobna je vybavena funkcemi automatického přizpůsobení a řízení:
a) plošného výkonu $Q(U) = X1=0,94, X2=0,97, X3=1,05, X4=1,08$ s doporučenou
časovou konstantou 5s a v závislosti na kopnéřní místo DS die odst. 9.4
b) snížení činného výkonu $P(I) = p1$ nadřekvenční, které se automaticky neodpojí
je stážen při kmitočtu nad 50,2 Hz snížovat okamžitý činný výkon gradientem
40 % na Hz die odst. 9.3.1
c) přizpůsobení činného výkonu $P(U) = U1/U_n=109\%, U2/U_n=110\%, U3/U_n=111\%$
s doporučenou časovou konstantou 5 s die odst. 9.3.2, obr. č.6

AUTOMATICKÉ OPĚTOVNÉ PŘIPOJENÍ VÝROBNY K DS
die PPDS 10/2014, příloha č.4
obnova po ztrátě napětí v DS a nedojde-li k výrobě
sledovných veličn U a I s gradientem návratu výkonu
výrobny maximální 10% P_n/min

NASTAVENÍ OCHRAN

PARAMETR	Max.výfincí čs (s)	Nastavení pro vpruit
podřet 1.stupně S	3	230V + 10%
podřet 2.stupně S	0.1	230V + 15%
podřet 3.stupně S	1.5	230V + 20%
podřet 4.stupně S	0.5	230V - 15%
podřekvenční	0.5	52 Hz
podřekvenční	0.5	47.5 Hz

VÝPRACOVAL:			ZODP. PROJEKTANT:	KONTROLOVAL:	PROJEKCE ELEKTRO Ing.DANĚK PETR Zlinská 1375, Ostrava - Ponba, 708 00 e-mail: petr.danek@sezimncz
Ing.DANĚK Petr			Ing.DANĚK Petr	Ing.DANĚK Petr	
INVESTOR:			Obec Bolarice, IČ: 00299847, Hlučinská 95/3, 747 23 Bolarice		
NÁZEV AKCE:			STAVBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA OBJEKTU ŠATEN A ZÁZENÍ PRO SPOTŘOVCE FK BOLATICE Opavská 131/45, 747 23 Bolarice č. 2755/2, 2755/1, kat. úz. Bolarice		
ELEKTROINSTALACE - STŘECHA					FORMÁT DATUM STUPĚN Č. ZAKÁZKY MĚŘÍTKO
					A3 12-2021 DUR+DSP+DPS 220123 Č. VYKRESU D.1.4-04

D.1.4 Technika prostředí staveb:
D.1.4.silnoprovida elektrotechnika a hromosvod

Třída LPS: III
Újmací systém: mřížová újmací soustava
Střešní podpěry 1m od sebe.
Ochranný úřel: 45st
Poloměr valčící koule: 45m
Svodů: max.15m od sebe
Zemníč systém: okružní pásek FeZn120mm2/ tyčový zemníč
Zemní odpor svodů menší než 2 ohmy
HROMOSVODY PROVĚST DLE ČSN ČSN EN 62305