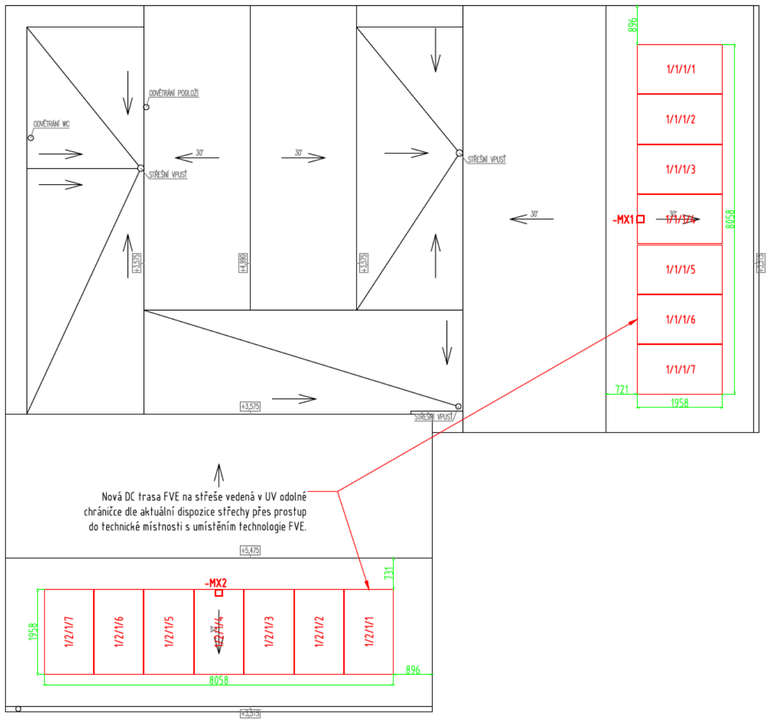
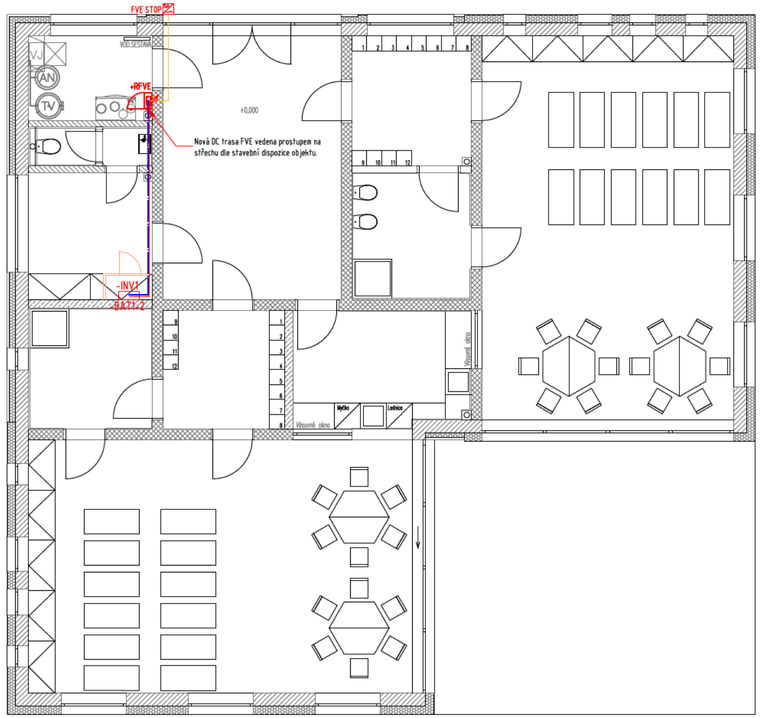
PŮDORYS STŘECHY 1:100



PŮDORYS UMÍSTĚNÍ TECHLOGIE FVE 1.NP 1:100



Celkem uvažováno 14ks fotovoltaických panelů
Typ:
-výkon panelu = 550Wp
-hmotnost panelu = 27,8kg
-výkon celé FVE = 7,7kWp
-sklon panelů: 30°
-orientace: jihovýchod 116°, jihozápad 206°
-rozměr panelu: 2261x1134x35mm (VxŠxH)

Panely budou zapojeny na 14ks výkonových optimizérů
Typ: .
-max. vstupní výkon: 700W
-hmotnost: 0,52kg
-rozměr: 139,7x138,4x22,9mm
-příslušenství: 2x Access Point (TAP) + Cloud Connect Advanced (CCA)

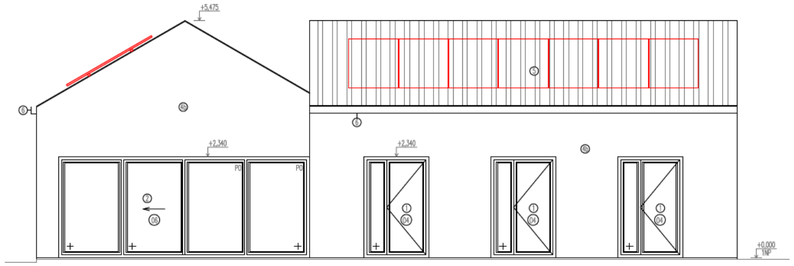
ROZVODNÁ SOUSTAVA:
TN-C-S; 3/N/PE STŘ.; 400/230V; 50Hz
2, DC, MAX. 1000 V, IT
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3:
ZÁKLADNÍ OCHRANA:
- ZÁKLADNÍ IZOLACE ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKY NEBO KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE:
- OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ A OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
- AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ V PŘÍPADĚ PORUCHY
- DOPLŇKOVÁ OCHRANA PROUDOVÝMI CHRÁNIČI
- DOPLŇUJÍCÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ DLE ČSN 33 2000-5-54 ed.3

LEGENDA:

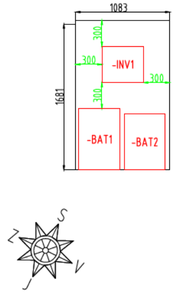
Obec: Braňany [567060]
Okres: Most
Katastrální území: Braňany [609005]
Parcelní číslo: st.p.č. 78

Souřadnicový systém: JTSK
Výškový systém: Balt po vyrovnání
±0,000 = 1. nadzemní podlaží

POHLED VÝCHODNÍ 1:100



ČELNÍ POHLED UMÍSTĚNÍ TECHNOLOGIE 1:50



POZNÁMKY:
- Stavební práce a úpravy nesmí narušovat bezpečnost a provoz v okolí stavby.
- Vnitřní dispozice objektu nebyla ověřována.
- Skutečné rozměry je nutno ověřit na místě.
- Statika střechy nebyla ověřována. Před osazením FVE bude nutné ověřit celkový stav střechy.
- Umístění konstrukce a panelů bude v souladu s doporučenými odstupy od ostatních zařízení a překážek.
- Technologie FVS bude umístěna v samostatné stavebně oddělené místnosti, která bude tvořit samostatný požární úsek s požadavky dle projektu PBŘ.
- Ve vytyčené ploše se může nacházet pouze technologie FVS.
- Nové kabelové trasy budou vedeny v UV trubkách a elektroinstalačních lištách v koordinaci s kabeláží silnoproudu.
- U vstupu do objektu bude umístěno FVE Stop tlačítko dle požadavku projektu PBŘ.

04			
03			
02			
01			
změna	popis vydání, změny	vypracoval	datum

Generální projektant stavby: **IPOKa, s.r.o., Blanky Waleské 558, 281 02 Cerhenice**
IČO: 078 37 071 tel: +420 721 774 010 email: info@ipoka.cz
IPOKa inženýrská, projekční a obchodní kancelář

ZPRACOVATEL ČÁSTI PROJEKTU: Ing. Adam Žídek, Adolfovice 273, 790 01 Bělá pod Pradědem

VYPRACOVAL	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	HLAVNÍ PROJEKTANT
Ing. Adam Žídek	Petr Šimonik	Martin Havlíček

INVESTOR	Obec Braňany, Bílinská 76, 435 22 Braňany	ZAK. ČÍSLO	
STAVBA	Novostavba dětské skupiny Braňany	STUPEŇ PD	DÚR/DSP
OBJEKT	Objekt občanské vybavenosti na st.parc.č. 78	FORMÁT	3xA4
		MĚŘÍTKO	1:100, 1:50
ČÁST	D.1.4.6. Fotovoltaická elektrárna	v.č.	KOPIE
OBSAH	Rozvržení FVE	2	