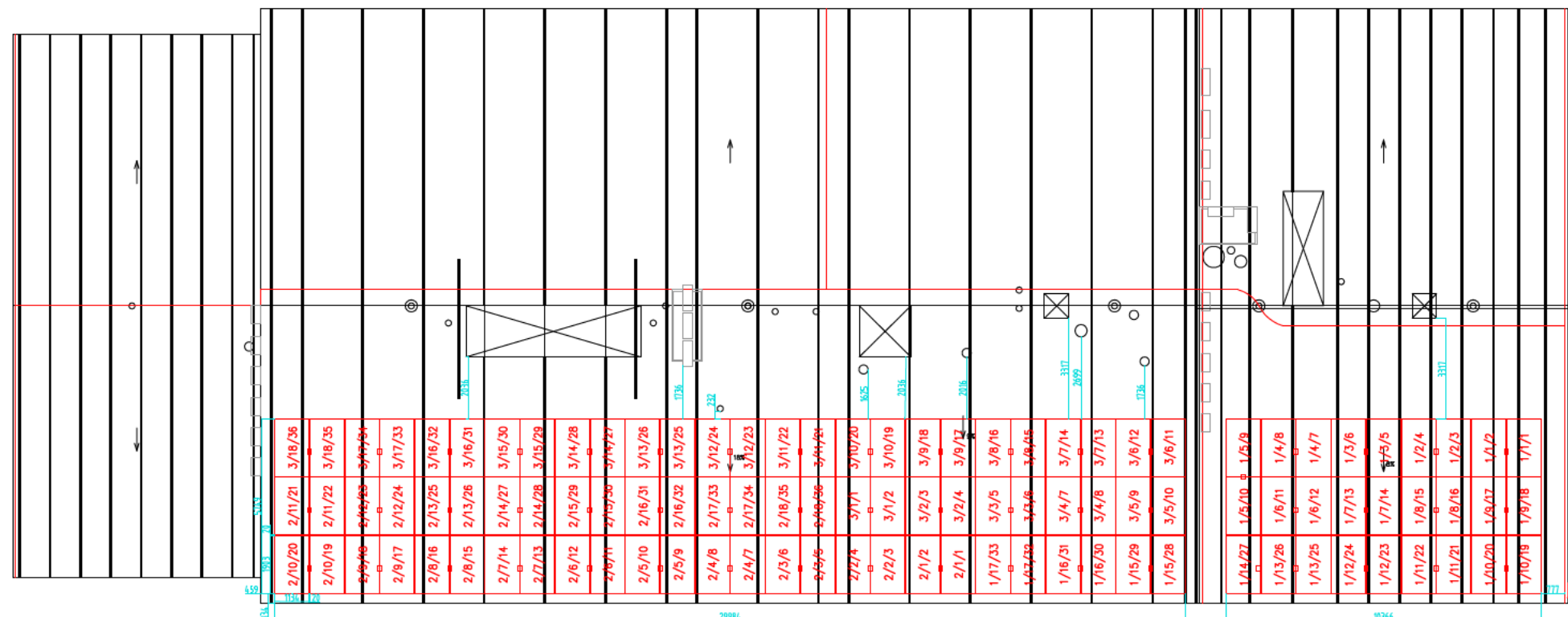
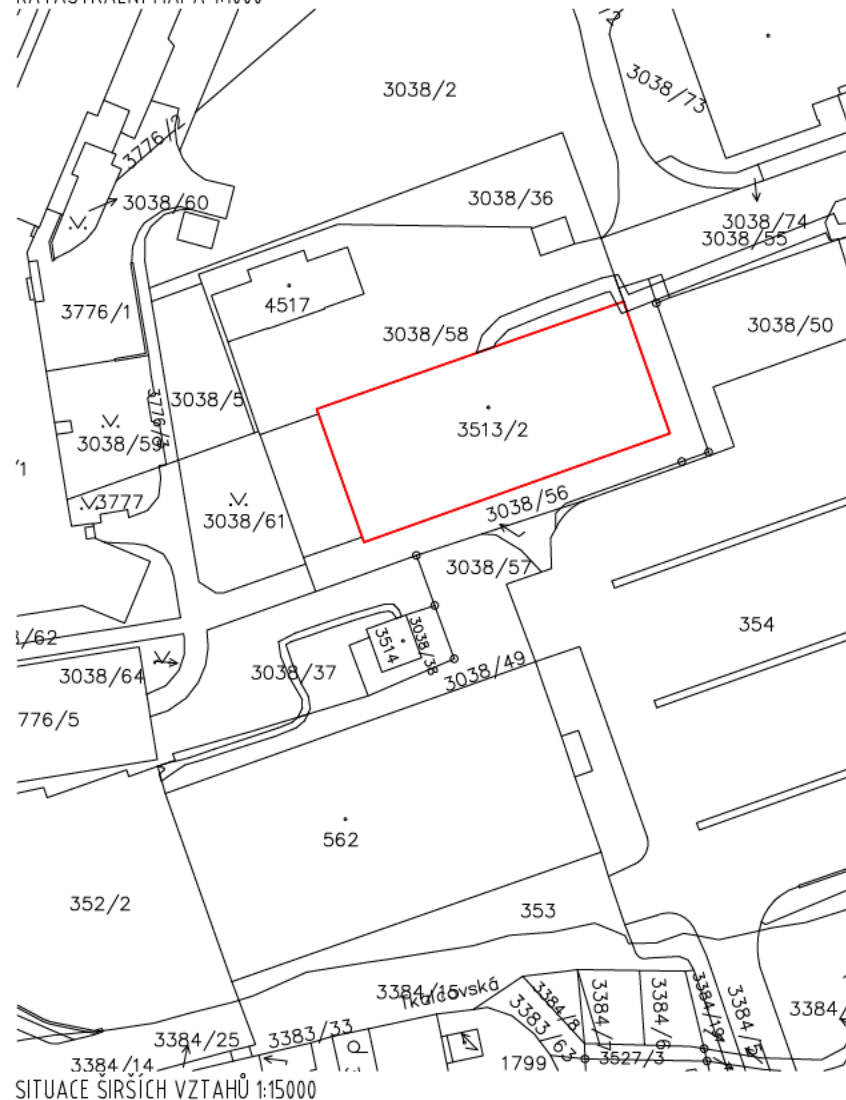


KATASTRÁLNÍ MAPA 1:1000

DETAIL UMÍSTĚNÍ FVE NA STŘEŠE BUDOVY A 1:200



LEGENDA:

- X/Y/N FOTOVOLTAICKÝ PANEĚL  
X - ČÍSLO STAVBY  
Y - ČÍSLO OPTIMIZÉRU  
N - POŘADÍ VE STŘEDU
- STÁVAJÍCÍ HROMOSVOD  
□ OPTIMIZÉR  
■ TLAČÍTKO VYPNUTÍ FVE

Celkem uvažováno 105ks fotovoltaických panelů  
Typ:  
Výkon 1 panelu = 475Wp  
Hmotnost 1 panelu = 24,2kg  
Instalovaný výkon celé FVE = 49,88kWp  
Sklon panelů: 8°, 9°, 18°  
Orientace: jihovýchod 155°  
Rozměr panelu: 1903x1134x30mm

Panely budou zapojeny na 69ks výkonových optimizérů  
Typ:  
Max. vstupní výkon: 1000W  
MPPT rozsah: 12,5-105V  
Max. proud nakrátko: 15 A  
Max. výstupní napětí: 80V  
Hmotnost: 1,064kg  
Rozměr: 129x165x52mm

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
- Střecha nebyla ověřována, před osazením FVE systému na objekt je potřeba konzultovat hraniční možnosti nosnosti střechy.
- Umístění konstrukce a panelů bude v souladu s doporučenými odstupy od ostatních zařízení a překážek
- Před instalací FVE je nutné provést kontrolu a případnou úpravu nebo pospojení stávající vnější ochrany před bleskem dotčeného objektu s konstrukcí FVE při nedodržení dle souboru norem ČSN EN 62 305-1 ed.2 (není předmětem této PD).
- V případě dodržení vzdálenosti „s“ od hromosvodu bude konstrukce spojena a připojena vodičem Cu k ekvipotenciální svorkovnici. V případě nedodržení vzdálenosti „s“ musí být konstrukce spojena a na několika místech připojena k hromosvodu, aby došlo k vyrovnání potenciálů.

Obec: Česká Třebová [580031]  
Okres: Ústí nad Orlicí  
Katastrální území: Česká Třebová [621757]  
Parcelní číslo: st. 3513/2

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

04			
03			
02			
01			
změna	popis vydání, změny	vypracoval	datum

Generální projektant stavby : IPOKa, s.r.o., Blanký Waleské 558, 281 02 Cerhenice IČO: 078 37 071    tel: +420 721 774 010    email: info@ipoka.cz			 inženýrská, projektová a obchodní kancelář	
ZPRACOVATEL ČÁSTI PROJEKTU :				
VYPRACOVAL	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	HLAVNÍ PROJEKTANT		
Ing. Adam Židek	Ing. Adam Židek	Ing. Adam Židek		
INVESTOR	TEZA, s. r. o., F.V.Krejčího 405, 56002 Česká Třebová		ZAK. ČÍSLO	
STAVBA	Instalace fotovoltaické elektrárny		STUPEŇ PD            DSP	
OBJEKT	Františka Václava Krejčího 405, 560 02 Česká Třebová		FORMÁT                2xA4	
ČÁST	Technika prostředí staveb - elektroinstalace		MĚŘITKO                ---	
OBSAH	Rozvržení FVE		V.Č.	KOPIE
			D.1.4.4.04	