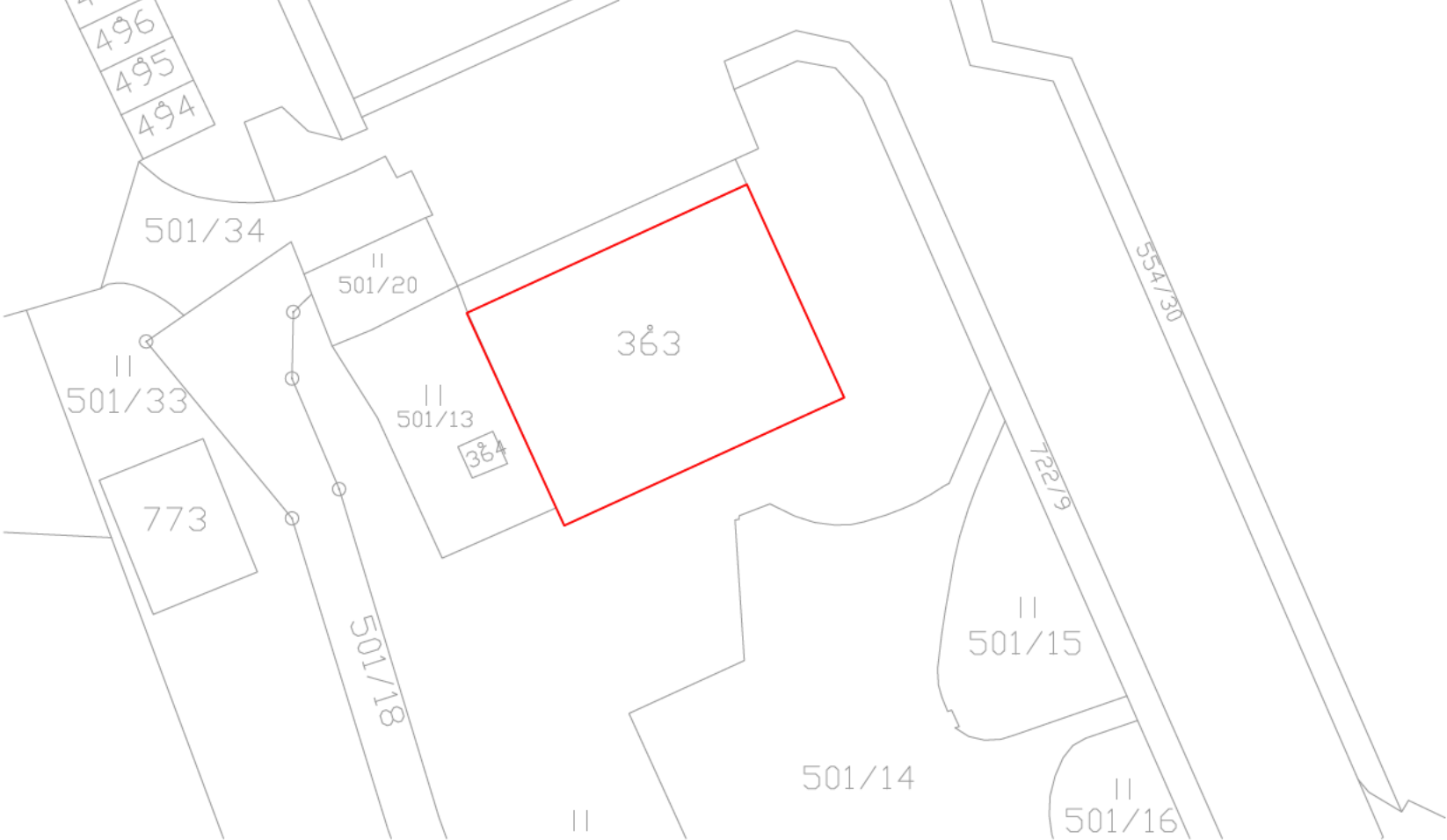
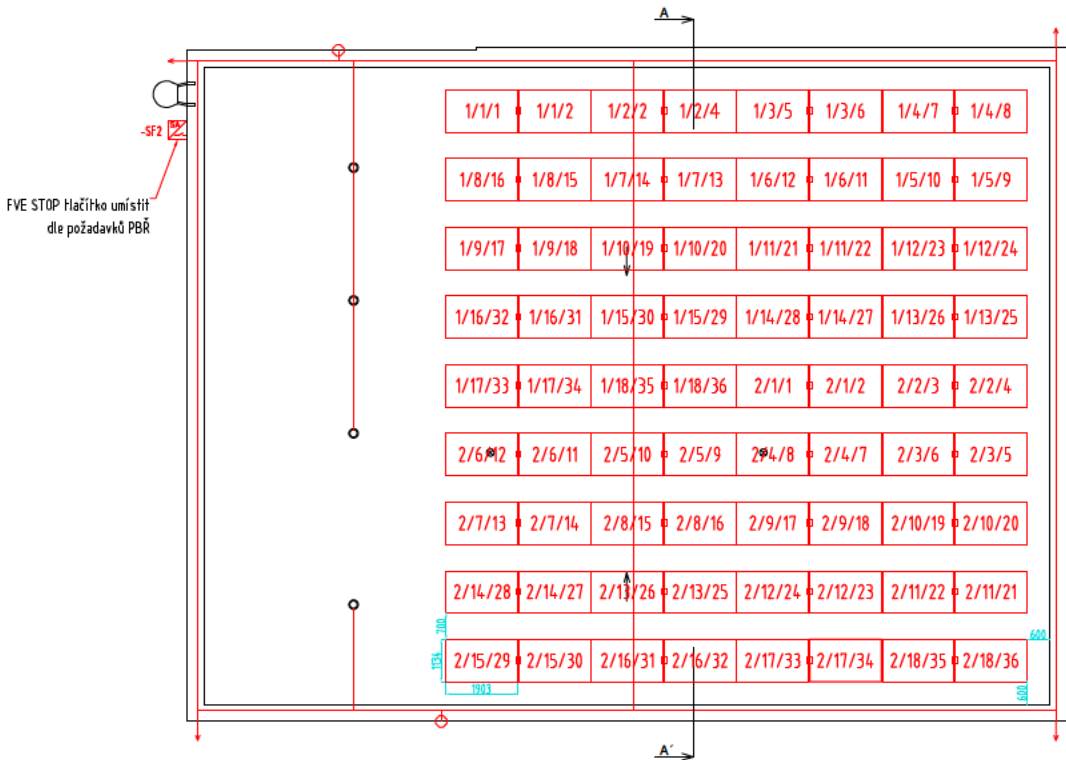


KATASTRÁLNÍ MAPA 1500



DETAIL UMÍSTĚNÍ FVE NA STŘEŠE BUDOVY A 1:200



SEVERKA



SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ 1:10000



LEGENDA:

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

Celkem uvažováno 72ks fotovoltaických panelů
Typ:
Výkon 1 panelu = 475Wp
Hmotnost 1 panelu = 24,2kg
Instalovaný výkon celé FVE = 34,2kWp
Sklon panelů: 15°
Orientace: jihovýchod 147°
Rozměr panelu: 1903x1134x30mm

Panely budou zapojeny na 36ks 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
- Statika střechy 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 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: Lhotka u České Třebové [681377]
Parcelní číslo: st. 363

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			 inženýrská, projektová a obchodní kancelář	
IČO: 078 37 071 tel: +420 721 774 010 email: info@ipoka.cz				
ZPRACOVATEL ČÁSTI PROJEKTU :				
VYPRACOVAL		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		HLAVNÍ PROJEKTANT
Ing. Adam Židek		Ing. Adam Židek		
Ing. Adam Židek		Ing. Adam Židek		Ing. Adam Židek
INVESTOR	TEZA, s. r. o., F.V.Krejčího 405, 560 02 Česká Třebová			
STAVBA	Instalace fotovoltaické elektrárny			
OBJEKT	Lhotka 205, 560 02 Česká Třebová - Lhotka,			
ČÁST	Technika prostředí staveb - elektroinstalace			
OBSAH	Rozvržení FVE			
				ZAK. ČÍSLO
				STUPEŇ PD DSP
				FORMÁT 2xA4
				MĚŘITKO ---
				V.Č. KOPIE
				D.1.4.4.04