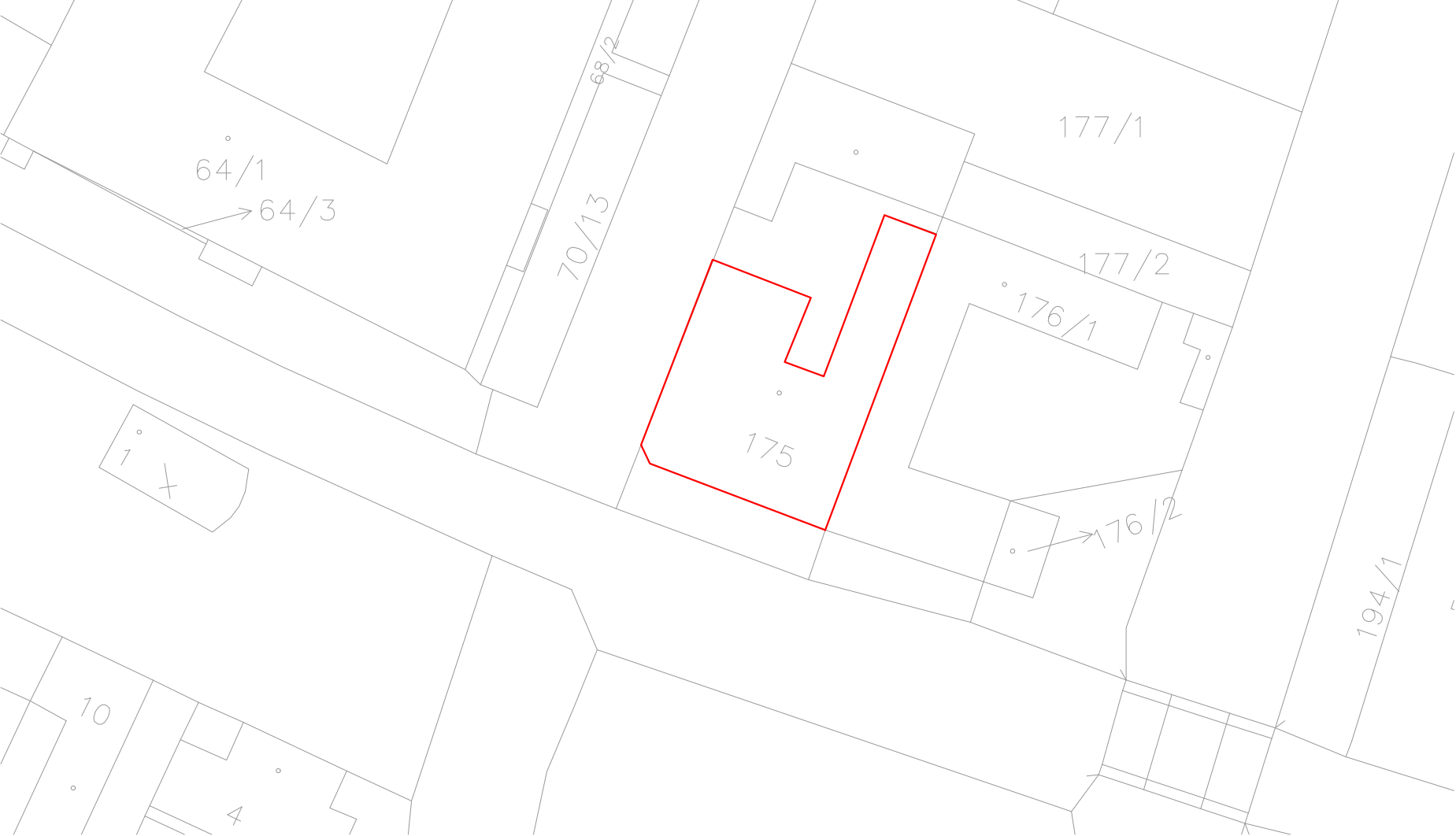
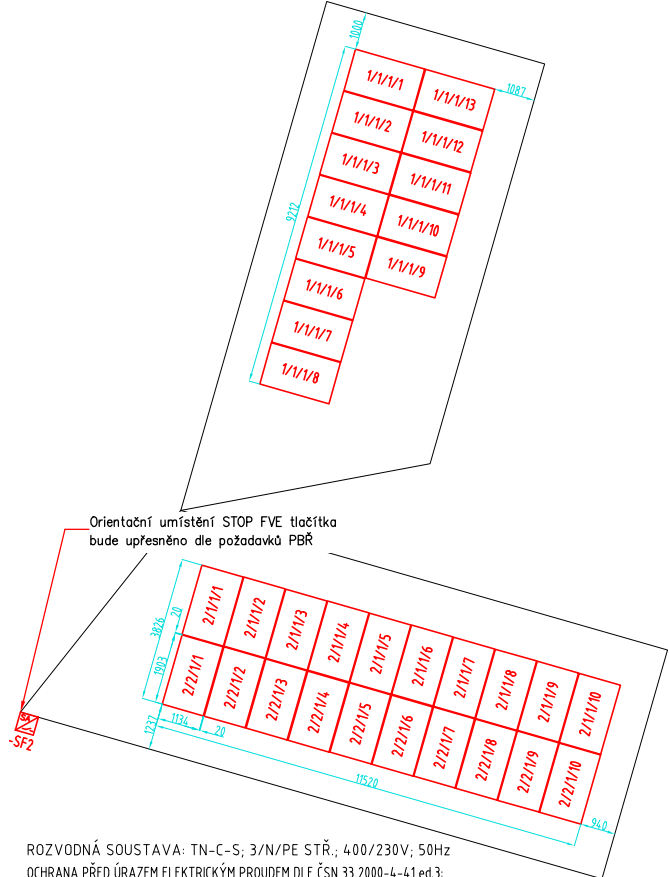


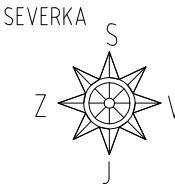
KATASTRÁLNÍ MAPA 1500



DETAIL UMÍSTĚNÍ FVE NA STŘEŠE BUDOVY 1:200



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



SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ 1:5000



- LEGENDA:
- X/Y/Z/N FOTOVOLTAICKÝ PANEĽ
  - X - ČÍSLO STŘÍDAČE
  - Y - ČÍSLO MPPI STŘÍDAČE
  - Z - POŘADÍ STŘIDACÍ MPPI
  - N - POŘADÍ VE STŘIDACÍ
  - TLAČÍTKO VYPNUTÍ FVE

Celkem uvažováno 33ks fotovoltaických panelů  
Typ: AS-M1203-H 460  
Výkon 1 panelu = 460 Wp  
Hmotnost 1 panelu = 24,2kg  
Instalovaný výkon celé FVE = 15,18kWp  
Sklon panelů: 45°  
Orientace: východ 105°, jih 196°  
Rozměr panelu: 1903x1134x35mm

Panely budou zapojeny na 33ks výkonových optimalizérů  
Typ: TS4-A-O 700 W + 2x Tigo Access Point (TAP) +  
Rapid Shutdown Controller  
Max. vstupní výkon: 700W  
Hmotnost: 0,52kg  
Rozměr: 139,7x138,4x22,9mm

- 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
  - Umístění konstrukce a panelů bude v souladu s doporučeními odstupů od ostatních zařízení a překážek
  - Před instalací FVE je nutné provést kontrolu a případnou úpravu stávající vnější ochrany před bleskem dotčeného objektu dle souboru norem ČSN EN 62 305 ed.2
  - V případě dodržení vzdálenosti „s“ od hromosvodu bude konstrukce spojena a připojena pomocí vodiče CYA16 k ekvipotenciální svorkovnici. V případě nedodržení vzdálenosti „s“ musí být konstrukce spojena pomocí vodiče CYA16 k ekvipotenciální svorkovnici a na několika místech připojena k hromosvodu, aby došlo k vyrovnání potenciálů.

Obec: Těmice [586668]  
Okres: Hodonín  
Katastrální území: Těmice u Hodonína [765872]  
Parcelní číslo: 175

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 : <b>IPOKa, s.r.o., Blanky Waleské 558, 281 02 Cerhenice</b>			 inženýrská, projektční 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		
INVESTOR	Obec Těmice, č. p. 176, 69684 Těmice		ZAK. ČÍSLO	
STAVBA	<b>Instalace fotovoltaické elektrárny</b>		STUPEŇ PD	DSP
OBJEKT	Těmice 176, 69684 Těmice		FORMÁT	2xA4
ČÁST	Technika prostředí staveb - elektroinstalace		MĚŘÍTKO	----
OBSAH	Rozvržení FVE		v.č. <b>D.1.4.4.02</b>	KOPIE