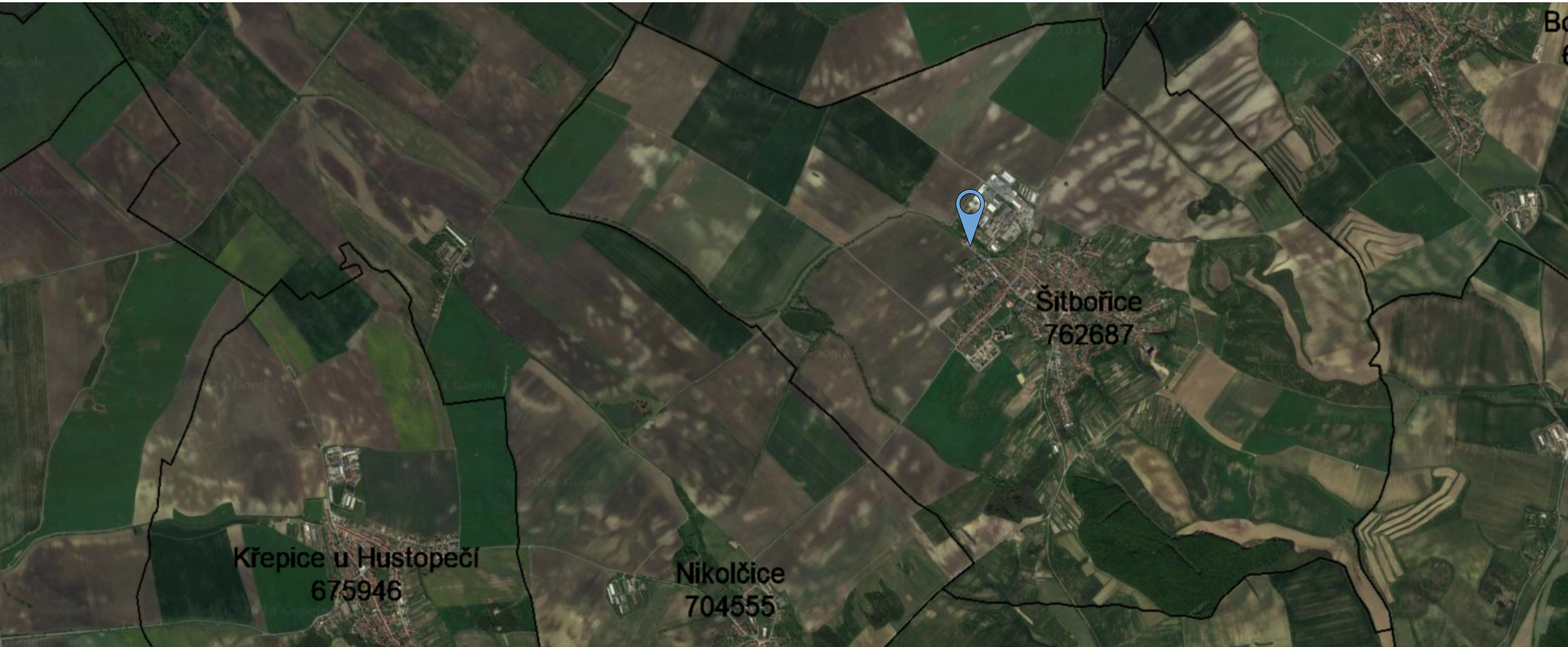
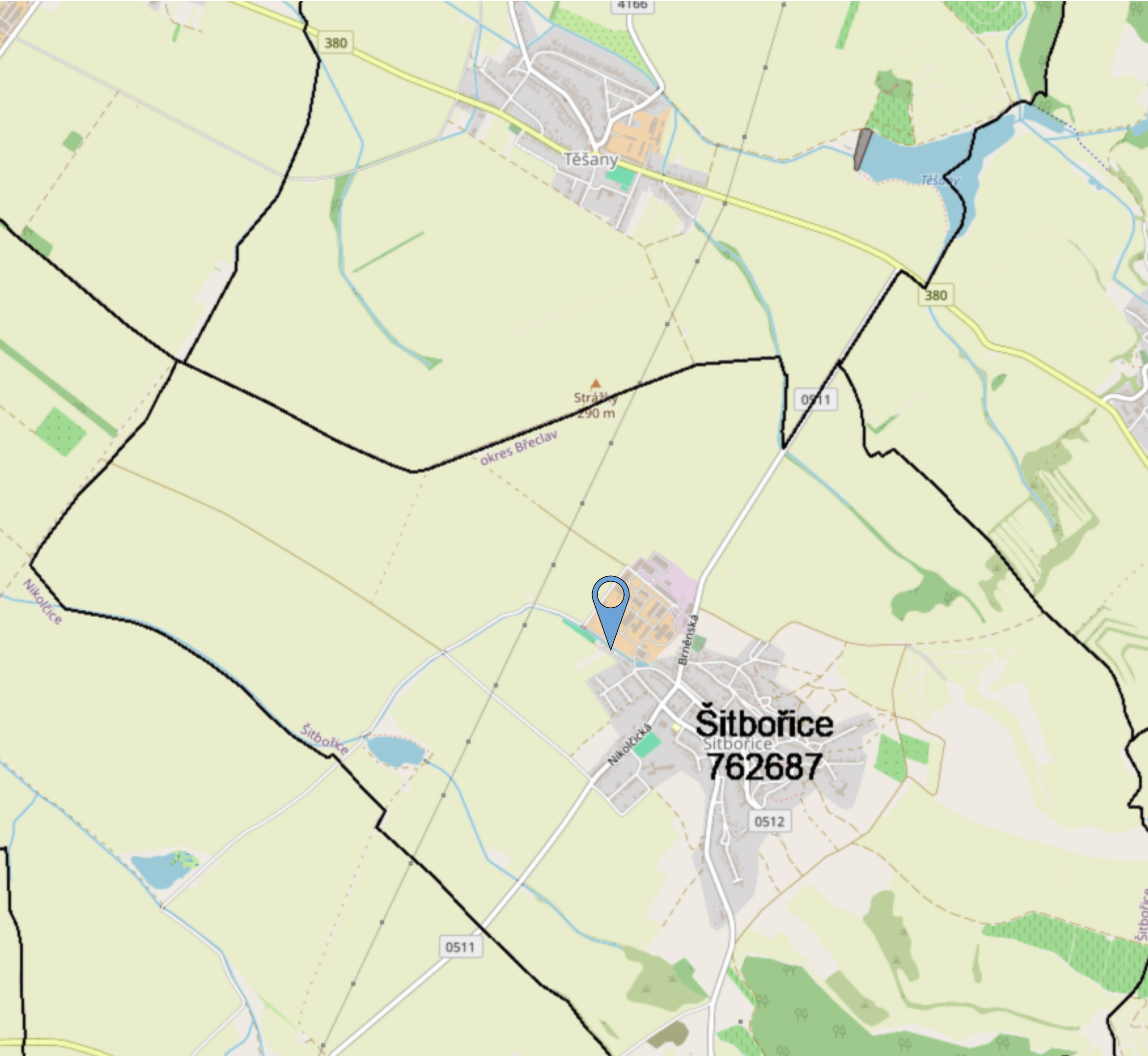


SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ



LEGENDA



vyznačení místa instalace fotovoltaické elektrárny na střechy v areálu



odběrné místo EAN 859182400201417947

POPIS TECHNOLOGIE FOTOVOLTAICKÉ ELEKTRÁRNY

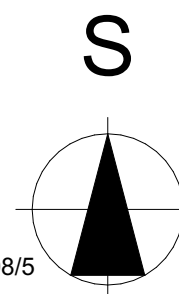
Základním prvkem FVE budou fotovoltaické panely, které přeměňují dopadající sluneční záření na stejnosměrný elektrický proud, který bude přiváděn přes DC část nového rozvaděče +RFVE na vstupu měniče. Třířizový solární měnič přeměňuje vstupní DC proud obvodu na výstupní sílovou třířizovou AC soustavu, která bude vyvedena přes AC část nového rozvaděče +RFVE do hlavního rozvaděče objektu s rozvody elektroinstalace. Vybrané obvody mohou být v případě výpadku DS krátkodobě zálohovány.

Počet panelů	130 ks
Počet optimizérů	130 ks
Jmenovitý výkon panelu:	550 Wp
Měnič:	1x66,6 kW
Baterie:	-
Náklon panelů:	10, 15° a 20° vůči horizontální rovině
Orientace:	východ, jih, západ
Celkový instalovaný výkon	71,5 kW

FV panely budú instalované na typové dostatočne dimenzované konštrukci určené pre daný typ strechy.

Panely FVE a jejich pomocné konstrukce budou kotveny na střešní krytinu pomocí speciálních kotveních přípravků. **Předpokládané maximální přitížení je 15 kg/m²** při dodržení schéma rozložení panelů viz. projektová dokumentace.

Obec: Šitbořice [584932]
Okres: Břeclav
Katastrální území: Šitbořice [762687]
Parcelní číslo OM: ČOV - p.č. 10908/4 / Sběrný dvůr - 10904/5, 10905, 10908/5



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



ZPRACOVATEL ČÁSTI PROJEKTU :			
VYPRACOVAL	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	HLAVNÍ PROJEKTANT	
Ing. Adam Židek	Petr Šimoník	Petr Šimoník	
INVESTOR	Obec Štítovice, Osvobození 92, 691 76 Štítovice		ZAK. ČÍSLO 24_85 STUPEŇ PD DSP/DPS FORMÁT 841 / 594 MĚŘITKO 1:10000
STAVBA	Instalace fotovoltaické elektrárny		
OBJEKT	ČOV a Sběrný dvůr, Mlýnský 622, 691 76 Štítovice		
ČÁST	Situční výkresy		KÓPIE <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; display: inline-block;">C.1</div>
OBSAH	Situční výkres širších vztahů		