

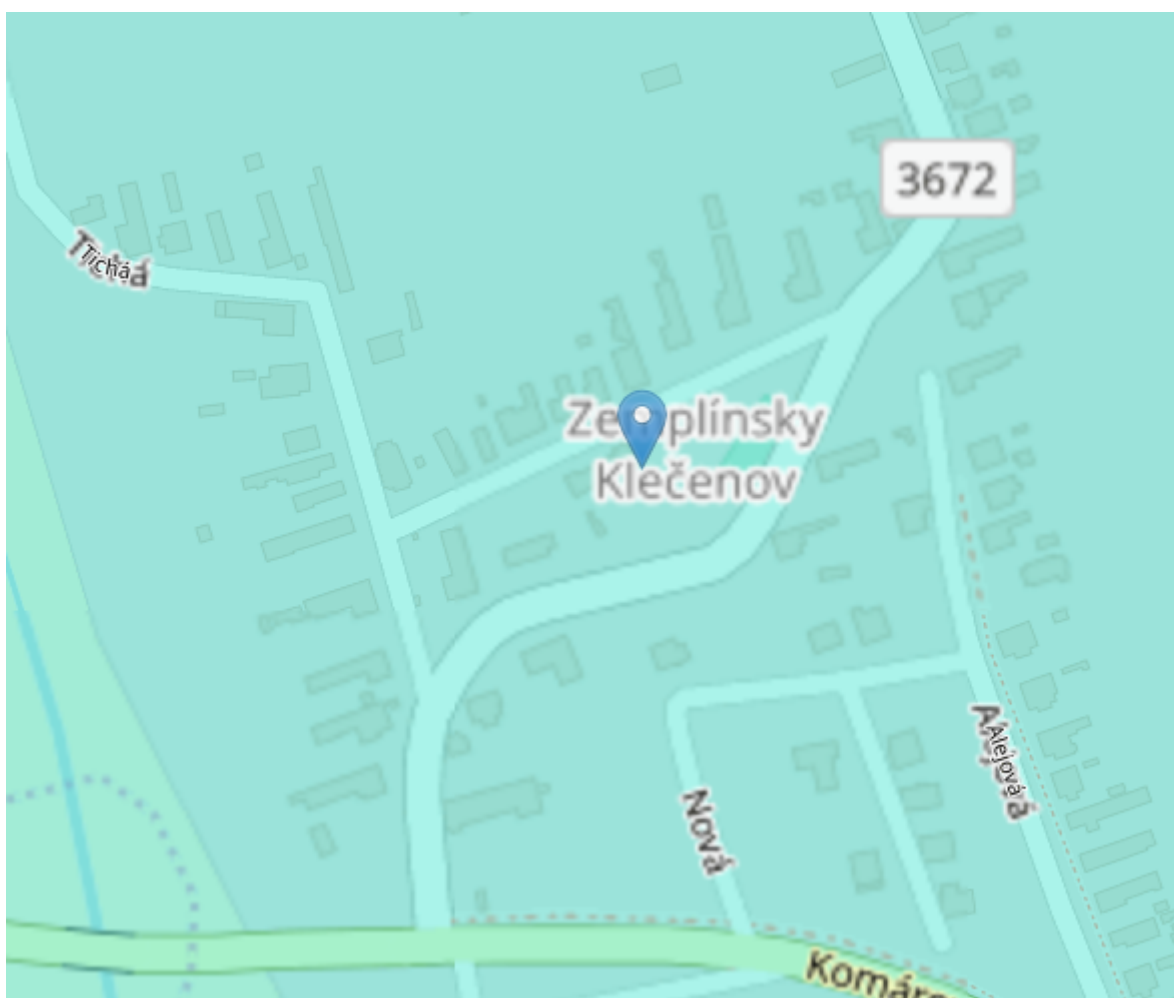


SPE - Slovensko s.r.o. Lazovná 18, 974 01 Banská Bystrica
IČO: 55025692, Tel: 0950 218 369, E-mail: spe.slovakia22@gmail.com

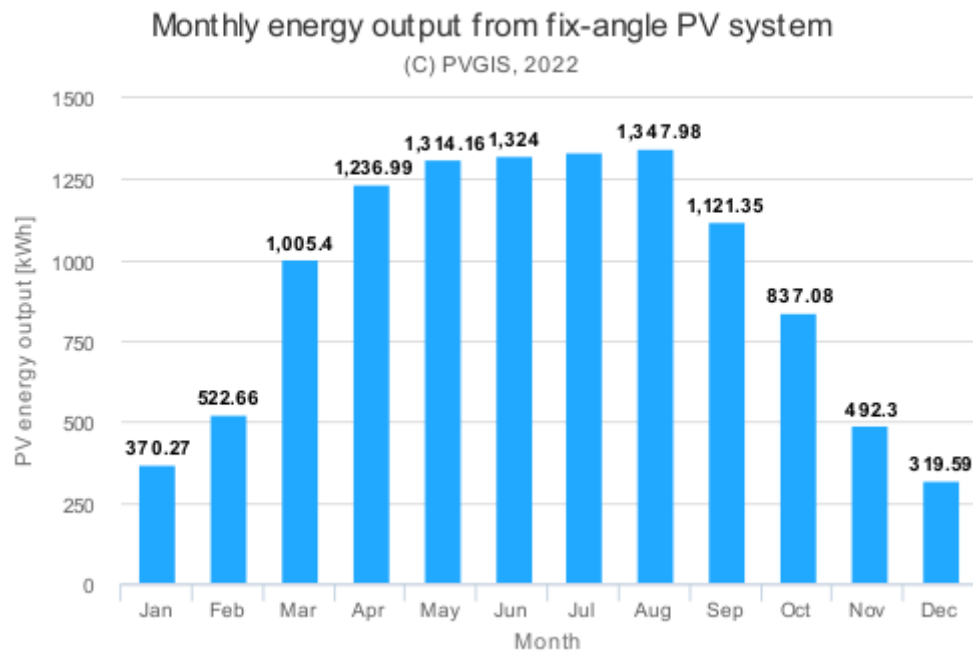
**Materiálová a cenová ponuka so štúdiou návratnosti pre
kultúrny dom, ul.Úpovská 42/5 Zemplínsky Klečenov**

Riešenie fotovoltického systému pre kultúrny dom vychádzal z využívania kultúrneho domu aj vo večerných a nočných hodinách a preto navrhujeme fotovoltický systém s inštalovaným výkonom 9,9 kWp a batériovým úložiskom s kapacitou 10 kWh. Nadprodukcia bude ukladaná do vody vo forme bojlerov.

Mapka inštalácie

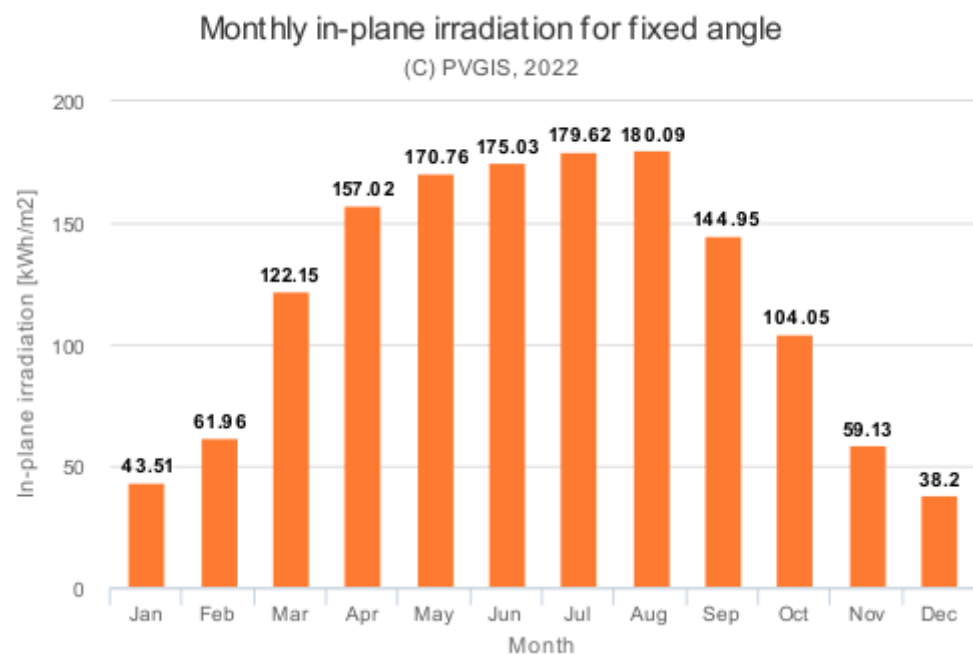


Graf účinnosti FV systému s mesačným vyjadrením



Ročná produkcia FV systému je 11 229,02 kWh

Graf ožarovania plochy na 1m2 v mesačnom vyjadrení



Materiálová ponuka FV systému

Názov položky

ks / m

Fotovoltaický modul Longi Solar 450W HIH	22 ks
GROWATT SPH 10000TL3 BH-UP	1 ks
KIT - prvky pre AC/DC 3-fázovú ochrannú skriňu do 10 kW	1 ks
GROWATT BMS (pre inventory SPH TL3 BH-UP)	1 ks
Batéria GROWATT ARK-2,5H-A1	4 ks
Kábel GROWATT ARK-2,5H-A1	1 ks
Základňa GROWATT ARK-2,5H-A1	1 ks
LIŠTA, MONTÁŽNY PROFIL, HLINÍK 40X40mm, 2210mm	22 ks
Spojka na lišty 40x40, 120L hliník	20 ks
SADA - KONCOVÁ SVORKA 35mm + ŠESTĚHRANNÁ SKRUTKA M8x25 + MATICA M8 (STRIEBORNÁ)	8 ks
SADA - KONCOVÁ SVORKA 35mm + ŠESTĚHRANNÁ SKRUTKA M8x25 + MATICA M8 (STRIEBORNÁ)	40 ks
SOLÁRNY KÁBEL 4mm ² (ČIERNA)	80 m
Montážna sada na FV panely	1 sada
Zemniaci KÁBEL 6mm ² Lanko (ZELENO-ŽLTÉ)	10 m
Zemniaci kábel 16mm ² Lanko (ZELENO-ŽLTÉ)	15 m
Inštalačný kábel Okrúhly 5x4mm ² YDY	5 m
Originálna sada konektorov Multi-Contact MC4	5 párov
SADA - skrutka M10x25 + prírubová matica M10	80 ks
KOMPLETNÉ UZEMNENIE, 2x1,5m tyč zarazená do zeme	1 ks

Počet radov FV panelov

2

Fotovoltický systém sa dodáva formou na kľúč.

Cenová ponuka Cena FV systému bez DPH 16 986,04€
DPH 20% 4 246,50€
Cena FV systému s DPH 21 232,54€

Cena na kľúč obsahuje

Nákup materiálu u dodávateľa

Nákup doplnkového materiálu

Dovoz tovaru od dodávateľa

Dovoz montážnej čaty

Inžiniering, projektová dok, prihlásenie a povolenie inštalácie

Odborná montáž

Zapojenie a oživenie FV systému

Revízia+revízna správa

Spoločnosť SPE - Slovensko s.r.o. si pri podpise Zmluvy o dielo fakturuje zálohovú platbu vo výške 70% z celkovej ceny diela. Dodanie materiálu 14 až 21 dní od prijatia zálohovej platby na účet spoločnosti. Montáž podľa dohody s investorom.

Štúdia návratnosti je prílohou tejto ponuky.

V Banskej Bystrici : 17.11.2022

Vypracoval : Šípka Boris