



Evropská



Evropská

nová

zelená

úsporám

# Výpočetní nástroj pro optimalizaci návrhu fotovoltaických systémů pro potřeby programu Nová zelená úsporám

C.3: FV

Bytové domy – oblast podpory C.3: FVE - Fotovoltaické systémy

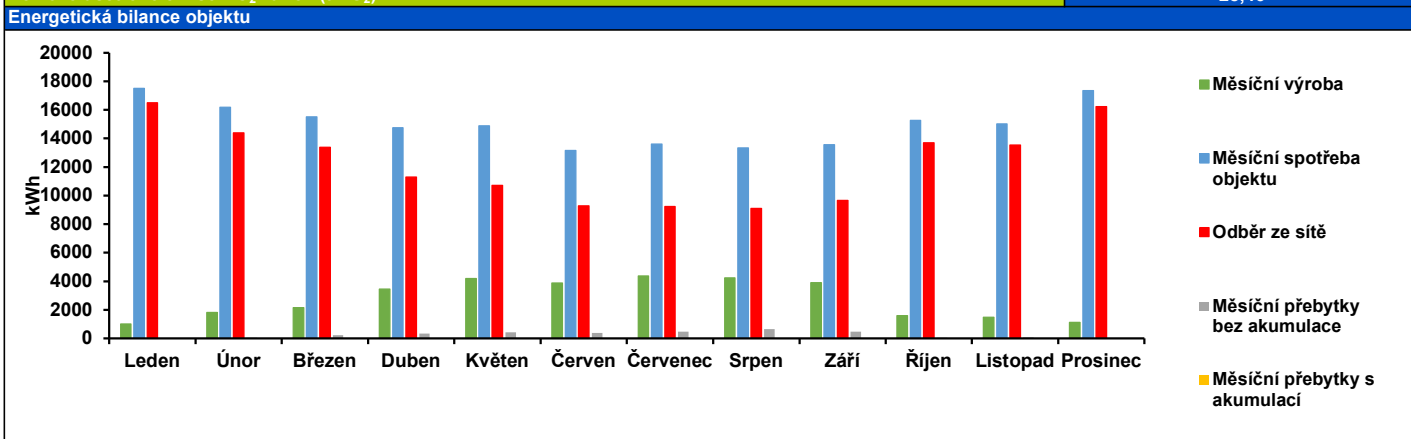
NZU-ModFond v1.0 BD (09/2022)

IDENTIFIKACE ŽADATELE			
Jméno a příjmení žadatele:	SV Rolnická 5, Brno	Název žadatele:	SV Rolnická 5, Brno

IDENTIFIKACE NEMOVITOSTI			
Obec (číslo)	582786	Číslo listu vlastnictví :	1433
Katastrální území (číslo) :	612006	Číslo popisné :	5
Ulice:	Rolnická	Město:	Brno
Kraj	Jihomoravský kraj		

TECHNICKÉ ÚDAJE O INSTALACI			
Typ fotovoltaických modulů	modul		33489
Typ měniče	měníč		31544
Typ akumulátorů	BYD		

Instalovaný výkon (kW <sub>p</sub> )	35,70
Velikost akumulace (kWh)	62,00
Energie vyrobená fotovoltaikou za rok (kWh)	33 087,69
Energie z fotovoltaiky využita v budově za rok (kWh)	33 087,69
Energie dodaná do sítě - přebytky za rok (kWh)	0,00
Energie využitá z fotovoltaiky za rok: využitá energie+případné dodávky do sítě (kWh)	33 087,69
Spotřeba energie ze sítě za rok (kWh)	146 981,94
Celkové ušetřené emise CO <sub>2</sub> za rok (t CO <sub>2</sub> )	28,46



ÚDAJE POUŽITÉ K VÝPOČTU			
Cena nakupované energie (Kč/kWh)	5	Roční společná spotřeba EE (kWh)	2800
Výkupní cena energie (Kč/kWh)	0,9	Akumulace do baterií	PRAVDA
Náklady na údržbu (Kč/kWp/rok)	300	Prodej přebytků	ANO
Diskont (%)	4	Celkový počet bytových jednotek (BJ)	60
Předpokládaná cena instalace (Kč)	0,00	Počet připojených BJ nad 0,5 kWp	60
Hlavní způsob vytápění	Centrální vzdálené (CZT)	Počet připojených BJ pod 0,5 kWp	0
Hlavní způsob přípravy TV	Dálkový ohřev		

Počet střeš	3	Plocha 6 (Pinst/Orientace/Sklon)	0/0/0
Plocha 1 (Pinst/Orientace/Sklon)	13,77/-84/15	Plocha 7 (Pinst/Orientace/Sklon)	0/0/0
Plocha 2 (Pinst/Orientace/Sklon)	13,77/96/15	Plocha 8 (Pinst/Orientace/Sklon)	0/0/0
Plocha 3 (Pinst/Orientace/Sklon)	8,16/6/10	Typ technologie modulů	Klasické křemíkové moduly
Plocha 4 (Pinst/Orientace/Sklon)	0/0/0	Typ systému	FVE s hybridním měničem a akumulátory
Plocha 5 (Pinst/Orientace/Sklon)	0/0/0	Způsob připojení	3f

Datum: 13.10.2023  
 Jméno a příjmení zpracovatele: Tomáš Doležal  
 Název zpracovatele: Synercom s.r.o.

*Tomáš Doležal*

Synercom s.r.o.  
 Starobrněnská 334/3  
 602 00 Brno, Česká republika  
 IČ: 03975452; DIČ: CZ03975452  
 Tel.: +420 779 040 034  
 info@synercom.cz | www.synercom.cz  
 www.synergickedomy.cz

podpis zpracovatele