

ZNALECTVÍ, PORADENSTVÍ, PROJEKČNÍ STUDIO



Předběžný návrh nové fotovoltaické elektrárny

Název stavby:	Fotovoltaické panely na střeše p.o. – zpracování energetické studie
Místo stavby:	Klentnice č. 81, 692 01 Mikulov
Vlastník:	Srdce v domě, p.o. Klentnice č. 81, 692 01 Mikulov IČ: 48452751
Zhotovitel projektových prací:	ASA expert a. s. Lešetínská 626/24 719 00 Ostrava – Kunčice IČ: 27791891
Kontroloval:	Ing. Jan Lampa
Vypracoval:	Ing. Petr Pustějovský
Datum:	Srpen 2022

Stupeň projektové dokumentace: Dokumentace stávajícího stavu

SRDCE V DOMĚ

81, Klentnice, 692 01, Czech Republic | 25. 8. 2022



PŘEHLED SYSTÉMU



138 FV panely



1 Měníče



70 Optimalizéry

VÝSLEDKY SIMULACE



Instalovaný DC Výkon

59,34 kW_p

Max Dosažitelný AC Výkon

50,00 kW



Roční Výroba Energie

59,19 MWh

Úspora Emisí CO₂

30,36 t

Ekvivalent Vysazených
Stromů

1 395

SRDCE V DOMĚ 2

81, Klentnice, 692 01, Czech Republic | 25. 8. 2022



PŘEHLED SYSTÉMU



84 FV panely



1 Měniče



43 Optimizéry

VÝSLEDKY SIMULACE



Instalovaný DC Výkon

36,12 kW_p

Max Dosažitelný AC Výkon

30,00 kW



Roční Výroba Energie

36,12 MWh

Úspora Emisí CO₂

18,53 t

Ekvivalent Vysazených
Stromů

851