



IP Polná

NÁVRH FOTOVOLTAICKÉ ELEKTRÁRNY

Kontaktní osoba domu: **Aleš Spurný – místopředseda BDV**
Adresa domu: **Uherské Hradiště, Štěpnická 1045**

IP Polná s.r.o.

Technicko obchodní poradce: **Jan Hanzal**

Telefon: **725 260 973**

E-mail: **jan.hanzal@ippolna.cz**

www.revitalizacebytovek.cz

SOUČASNÝ STAV



PRODUKT



CELKOVÁ SPOTŘEBA
DŮM [MWh]



NÁKLADY NA
ENERGII 2023 [Kč]

JOM

183,69

1 653 210

NÁVRH ŘEŠENÍ A VLIV NA VÁŠ DŮM



JOM

VÝKON FVE

KAPACITA
BATERIÍ

ODBĚR Z FVE

ODBĚR ZE SÍTĚ

95,88 kWp

143,36 kWh

55,43 %

44,57 %



POČET PANELŮ

204



POČET BATERIÍ

28



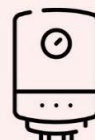
POČET STŘÍDAČŮ

3



SJEDNOCENÝCH MÍST

3



POČET BOJLERŮ

0



FV PANELY

204/204

DC VÝKON

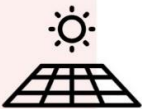
95,88/95,88 kWp

ODH. ROČNÍ VÝROBA/SPOTŘ.

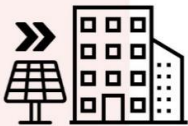
112,72/183 MWh

ROČNÍ VÝROBA FVE

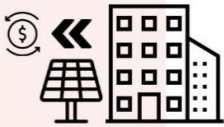
JOM



Výroba FVE - 100 %
112,72 MWh

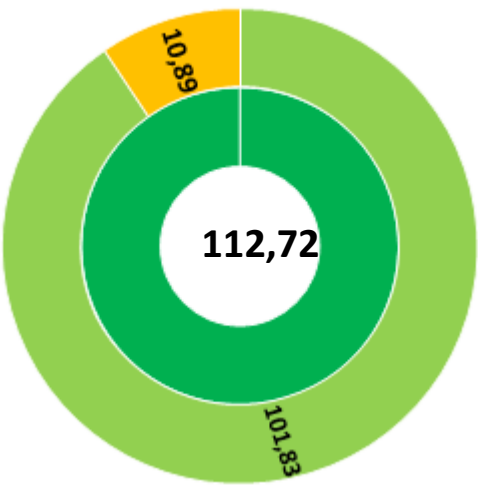


Odběr pro produkt - 90,34 %
101,83 MWh

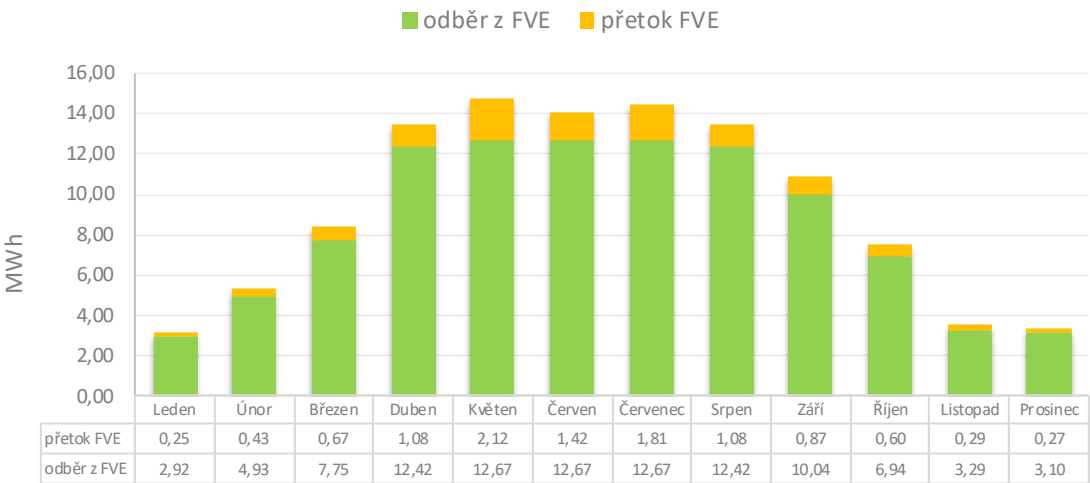


Využitelný přetok - 9,66 %
10,89 MWh

ROČNÍ VÝROBA FVE



ROČNÍ PRŮBĚH - VÝROBA FVE ZA MĚSÍC



CENA MWh

Aktuální cena kWh **9,00 Kč**
Cena kWh s FVE 4,01 Kč
Cena výkup kWh **0,50 Kč**

ROČNÍ SPOTŘEBA DOMU

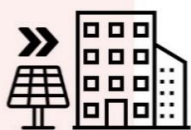
JOM



Spotřeba - 100 %
183,69 MWh

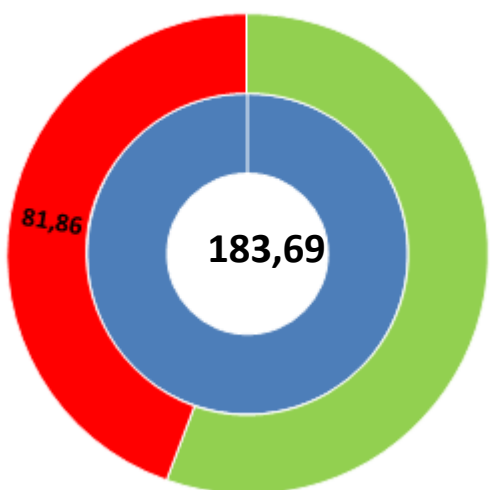


Odběr ze sítě - 44,57 %
81,86 MWh

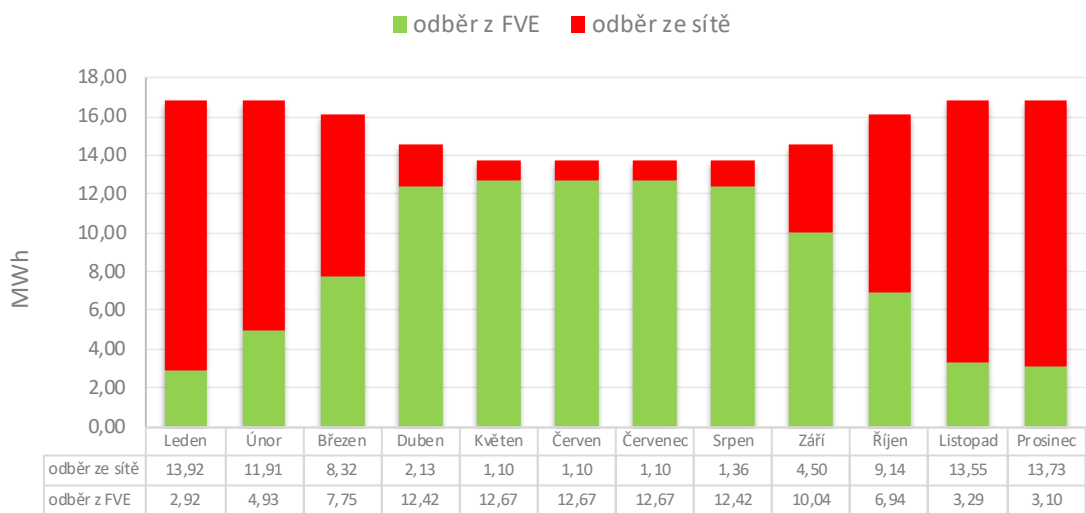


Odběr FVE - 55,43 %
101,83 MWh

ROČNÍ SPOTŘEBA DOMU



ROČNÍ PRŮBĚH - SPOTŘEBA ENERGIE ZA MĚSÍC



ROČNÍ NAKLADY DOMU



**Aktuální cena
za energii**

1 653 210 Kč

**Úspora spotřeby
s FVE**

916 431 Kč

**Cena za energie
ze sítě**

736 779 Kč

FINANČNÍ PŘEHLED INVESTICE

FINANČNÍ PŘEHLED NA DŮM

Cena systému FVE	10 244 278 Kč
Výše dotace	4 295 000 Kč
Investice (cena po odečtu dotace)	5 949 278 Kč

PROSTÁ NÁVRATNOST

6,5 let

FINANČNÍ PŘEHLED NA JEDEN BYT

Cena systému FVE	71 141 Kč
Výše dotace	29 826 Kč
Investice (cena po odečtu dotace)	41 314 Kč

NÁVRATNOST S PRODEJEM PŘETOKŮ

6,5 let

VLIV FVE NA JEDEN BYT



JOM



Aktuální cena
za energie

11 481 Kč



Úspora spotřeby
s FVE

6 364 Kč



Cena za energie
ze sítě

5 117 Kč



Celková úspora bytu za rok

6 364 Kč

Celková úspora domu za rok

916 431 Kč

FVE - ZÁRUKY

Výkon FV panelů , průměrný výkon neklesne pod 80% nominálního výkonu	30 let
Mechanické části FV panelů	15 let
Střídač	10 let
Kapacitu baterie , která neklesne pod 80% kapacity; záruka na baterii je však omezena dosažením 6000 nabíjecích cyklů.	10 let

Přílohy

- Technické listy
- Odborné certifikáty
- Standardy dodávek FVE od IP Polná
- Přehled realizací
- Představení společnosti IP Polná s.r.o.
- Referenční listy



Hodnocení nejvyšší důvěryhodnosti

Dun & Bradstreet má čest potvrdit, že společnost

IP Polná s.r.o.

(IČO: 25323601 D-U-N-S* Number: 49-534-7098)

patří do vysoce oddlužení skupiny společností v České republice,
které splňují nejpřísnější kritéria ekonomického hodnocení
podle statistického prediktivního modelu Dun & Bradstreet.
Kreditní společnost dosahuje nejvyššího stupně AAA.

17.02.2025

Neeraj Sahai
President, Dun & Bradstreet International

dun&bradstreet



CERTIFIKÁT SYSTÉMU ŘÍZENÍ

Číslo certifikátu:
272020-2018-AQ-CZS-RvA

Datum původní certifikace:
1. září 2003

Platnost:
1. září 2021 – 1. září 2024

Tímto se potvrzuje, že systém řízení společnosti
IP IZOLACE POLNÁ, s.r.o.
Tyršova 405, 588 13 Polná, Česká republika

byl shledán shodným s požadavky normy systému managementu kvality:
ISO 9001:2015

Certifikát je platný pro následující rozsah:

**Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků. Izolaterství.
Provádění staveb, jejich změn a odstraňování. Projektová činnost ve výstavbě.**

Místo a datum vystavení:
Praha, 23. srpen 2021



Za vystavující jednotku:
DNV - Business Assurance
Thákurova 4, 160 00 Praha, Czech Republic

Mária Lichnerová
Představitel vedení

Nesplnění certifikačních podmínek uvedených ve smlouvě může vést k neplatnosti certifikátu.

AKREDITOVANÁ JEDNOTKA: DNV Business Assurance B.V., Zwolseweg 1, 2994 LB, Barendrecht, Netherlands - TEL: +31(0)102922689. www.dnv.com/assurance



Certifikát členství

Certificate of Membership

Plné členství

IP IZOLACE POLNÁ, s.r.o.

Tyršova 405, 58813, Polná

IČ:25323601, DIČ:CZ25323601

je členem

České Fotovoltaické Asociace
is a member of the Czech photovoltaic association



Ing. Petr Maule, LL.M., MBA
předseda výboru ČFA
chairman of CFA committee

Plzeň 16.9.2022

Česká fotovoltaická asociace, z. s., se sídlem Částkova 74, Plzeň
IČ: 26555581 - Datum registrace: 10. 6. 2009

CERTIFIKÁT 2019



Bisnode má čest potvrdit, že společnost

IP IZOLACE POLNÁ, s.r.o.

IČO: 25323601

patří do Registru solventních firem. U těchto firem nebyly v dostupných zdrojích zaznamenány žádné významnější negativní události typu registrované dluhy, insolvence či status nespolehlivého plátce DPH.



Milan Dragić
Cluster Manager Bisnode

07. 02. 2019

Datum vystavení



PŘEDSTAVENÍ

IP POLNÁ s.r.o.

Česká
společnost
150
zaměstnanců

29 let
na trhu

2 MWp
instalovaný
výkon FVE

1 950 bytových
jednotek
připojených k
FVE

40
dokončených
FVE



REFERENCE

VELKÁ BÍTEŠ, U STADIONU 379 | REFERENČNÍ LIST

KONTAKTNÍ OSOBA | JANA MALACHOVÁ | TEL. 775 937 928



Realizace 2023

Zrealizovaná opatření:

Dodávka, montáž a zprovoznění FVE

Instalovaný výkon: 30,6 kWp

Baterie: 38,4 kWh

Počet bytových jednotek: 16

Produkt: JOM



PROSTĚJOV, TYLOVA 32-42 | REFERENČNÍ LIST

KONTAKTNÍ OSOBA | JARMILA SLAVÍKOVÁ | TEL. 604 458 551



Realizace 2023

Zrealizovaná opatření:

Dodávka, montáž a zprovoznění FVE

Instalovaný výkon: 99 kWp

Baterie: 102,4 kWh

Počet panelů: 220

Počet bytových jednotek: 138

Produkt: JOM



REFERENCE

CHROPYNĚ, MORAVSKÁ 650 | REFERENČNÍ LIST



Realizace 2023

Zrealizovaná opatření:

Dodávka, montáž a zprovoznění FVE

Instalovaný výkon: 30,6 kWp

Baterie: 38,4 kWh

Počet panelů: 68

Počet bytových jednotek: 32

Produkt: JOM



LETOVICE, PRŮCHODNÍ 1001/2 | REFERENČNÍ LIST



Realizace 2023

Zrealizovaná opatření:

Dodávka, montáž a zprovoznění FVE

Instalovaný výkon: 36 kWp

Baterie: 48,4 kWh

Počet panelů: 80

Počet bytových jednotek: 24

Produkt: JOM

