



SOLARFY
SPECIALISTÉ NA SOLÁRNÍ ENERGII

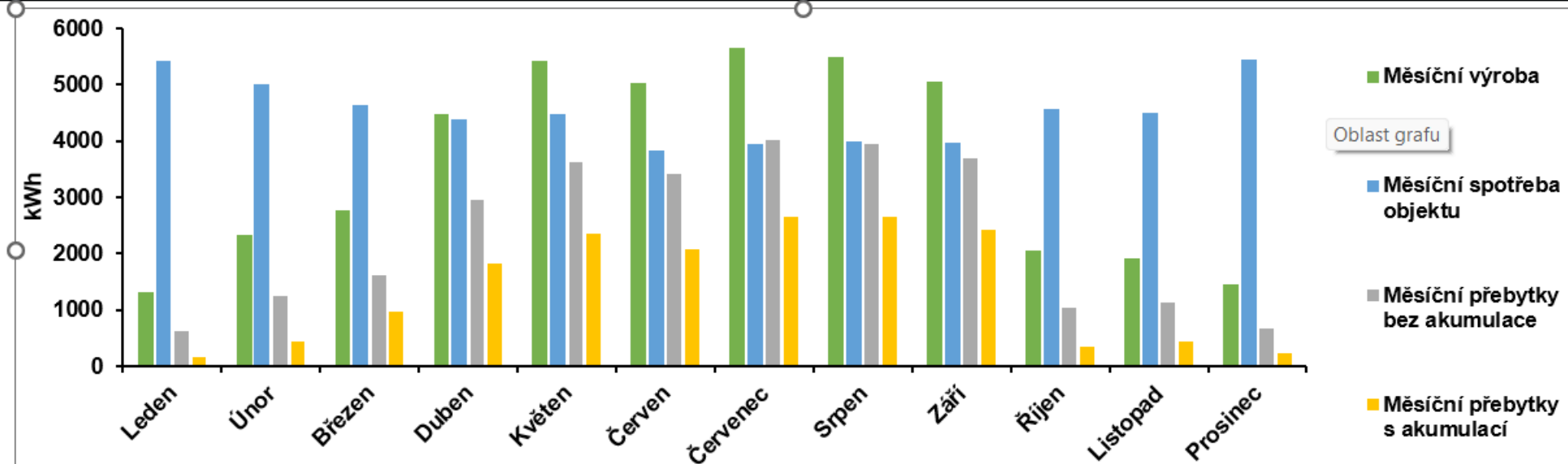
FVE PRO BYTOVÉ DOMY NA KLÍČ

Náklady
Řešení
Úspory

VÝROBA

- S baterií spotřebujete většinu vyrobené energie bez přetoků, přetoky budou odečteny připojeným bytovým jednotkám v rámci komunitní energetiky.

Instalovaný výkon (kW _p)	40,00
Velikost akumulace (kWh)	51,00
Energie vyrobená fotovoltaikou za rok (kWh)	42 835,72
Energie z fotovoltaiky využitá v budově za rok (kWh)	26 229,52
Energie dodaná do sítě - přebytky za rok (kWh)	16 606,20
Energie využitá z fotovoltaiky za rok: využitá energie+případné dodávky do sítě (kWh)	42 835,72
Spotřeba energie ze sítě za rok (kWh)	27 770,48
Celkové ušetřené emise CO ₂ za rok (t CO ₂)	36,84
Energetická bilance objektu	



ÚSPORY

- Dotaci zařídíme za Vás (až 60% z celkové ceny)
- Návratnost už do 5 let

Rok	Cena kWh	Výkonnost panelů (%)	kWh ročně	Roční úspora (Kč)
1	7,0	100	42500	267 750
5	10,2	97	42500	392 013
Celková úspora za 5 let				1 634 641
10	16,5	95	40375	599 773
Celková úspora za 10 let				4 180 893
15	26,6	90	38250	915 102
Celková úspora za 15 let				8 157 898
30	111,0	80	34000	3 397 875
Celková úspora za 30 let			1 170 875	38 582 774

Roční nárůst ceny je počítán 10%, ztráta výkonu panelů je počítána 20% za 30 let

Cena Kwh je ponížena o distribuční poplatek, při distribuci do připojených jednotek distributorem

MOŽNOSTI SPOTŘEBY

PŘÍMÁ SPOTŘEBA POUZE SPOLEČNÝCH PROSTOR

- Využití vyrobené energie
 - Osvětlení společných prostor
 - Provoz výtahů
 - Garáže
- Snížení nákladů za společnou elektřinu
- Přebytečná energie se posílá jako přetok zpět do sítě

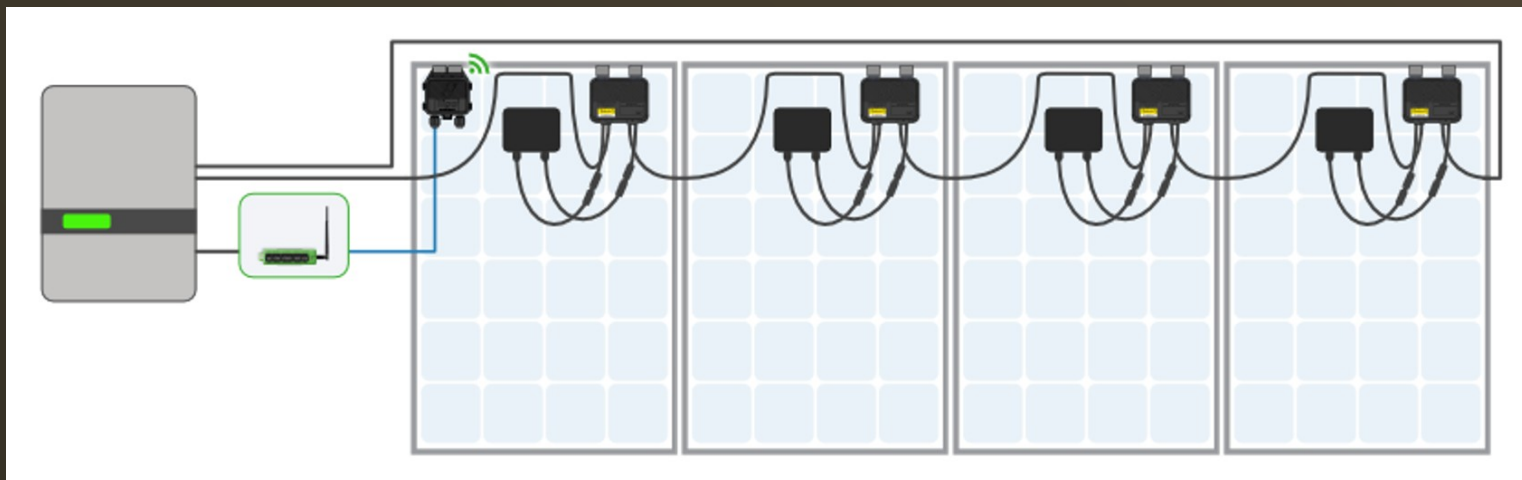
MOŽNOSTI SPOTŘEBY

SPOTŘEBA SPOLEČNÝCH PROSTOR A BYTOVÝCH JEDNOTEK

- Snížení nákladů za elektřinu jednotlivých domácností
- **Varianta A – Využití komunitní energetiky**
 - Bytové jednotky zapojeny dle zákona o komunitní energetice
 - Připojeným jednotkám se z vyúčtování poměrově odečte energie z FVE
 - Bude se platit distribuční poplatek
- **Varianta B přímé připojení bytových jednotek pod hlavní společný elektroměr**
 - Nahrazení elektroměrů bytových jednotek podružnými elektroměry
 - Napojení bytových jednotek na hlavní elektroměr domu
 - Vyšší náklad za instalaci , výhodné u menších bytových domů

POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

- Bezpečnostní optimizéry
 - Monitoring a odpojení každého panelu (výhoda v případě požáru)
 - Optimalizace výkonu během zastínění



POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

- Hasící koule umístěné u baterií a střídače
 - Automatická aktivace hašení v případě požáru



SERVIS

Čistění solárních panelů:

- Panely mají samočistící schopnost
- V zimě stačí odhrnout z panelů sníh

My zajišťujeme:

- Záruční i pozáruční servis
- Revizní kontroly



Veškeré informace o elektrárně a výrobě jsou
přehledně dostupné v internetové aplikaci



DÁLKOVÝ
DOHLED
A SPRÁVA
ELEKTRÁRNÝ

