

2024

SOLAR GLOBAL

WE HONOUR NATURE

FOTOVOLTAIKA
jako přidaná hodnota
pro obce a města

ZÁKLADNÍ OČEKÁVÁNÍ OD OZE

- vlastní výroba elektřiny a/nebo tepla
- snížení nákladů na energie
- náhrada konvenčních zdrojů a snižování uhlíkové stopy
- technologie umožňující budoucí rozvoj a potřeby
- výnosy z prodeje a sdílení energií, začlenění do komunitní energetiky
- uplatnění méně exponovaných a dlouhodobě nevyužitých pozemků

POTENCIÁL

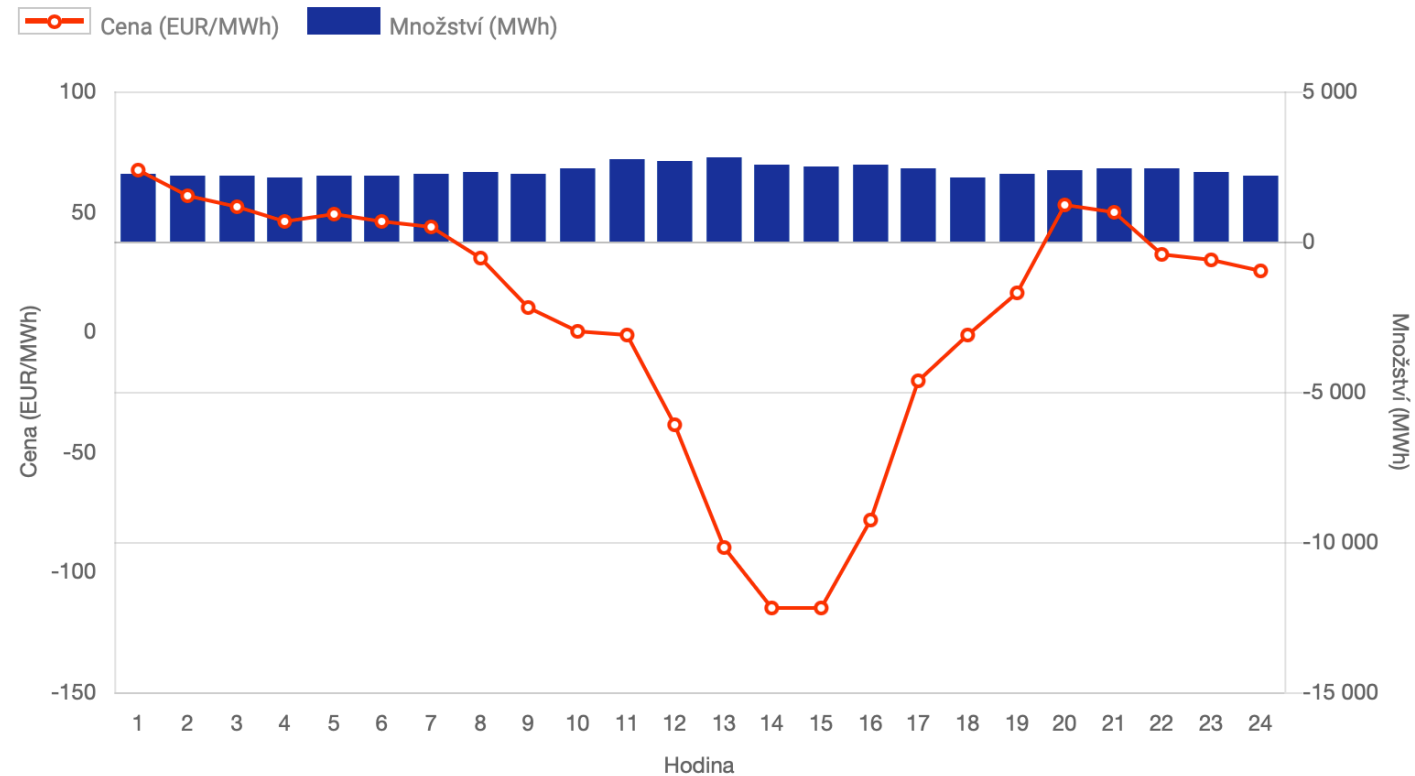
- Zapojení se do nových způsobů obchodu s energiemi
 - Nespoléhat pouze na výnos za silovou elektřinu z přetoků
- Diverzifikace mezi konzervativní a progresivní energetickou strategií
 - Vyzkoušet kombinaci fixních a spotových cen
- Širší využití již provozovaných energetických systémů
 - Nabídnout svá zařízení do agregačních bloků
- Jednoduchá automatizace a řízení
 - Zpravidla stačí jen měřit a ovládat
- Včas, bez časové tísně, jednat o nových smlouvách na dodávky energií

PŘÍKLAD OBCHODOVÁNÍ SG ENERGY

- Dne 1.5.2024 byly výrazné záporné ceny -115 EUR
- Obchodní tým Solar Global Energy
 - Predikce výroby 119,8 MWh/den
 - Skutečná výroba 132,3 MWh/den tj. +10%
 - Obchodní výsledek +142.508 Kč
 - Nabídka fixních cen výkupu elektřiny z velkých FVE pro rok 2024 byla 800-1100 Kč/MWh
 - **I přes záporné ceny na denním trhu držíme kladnou bilanci.**

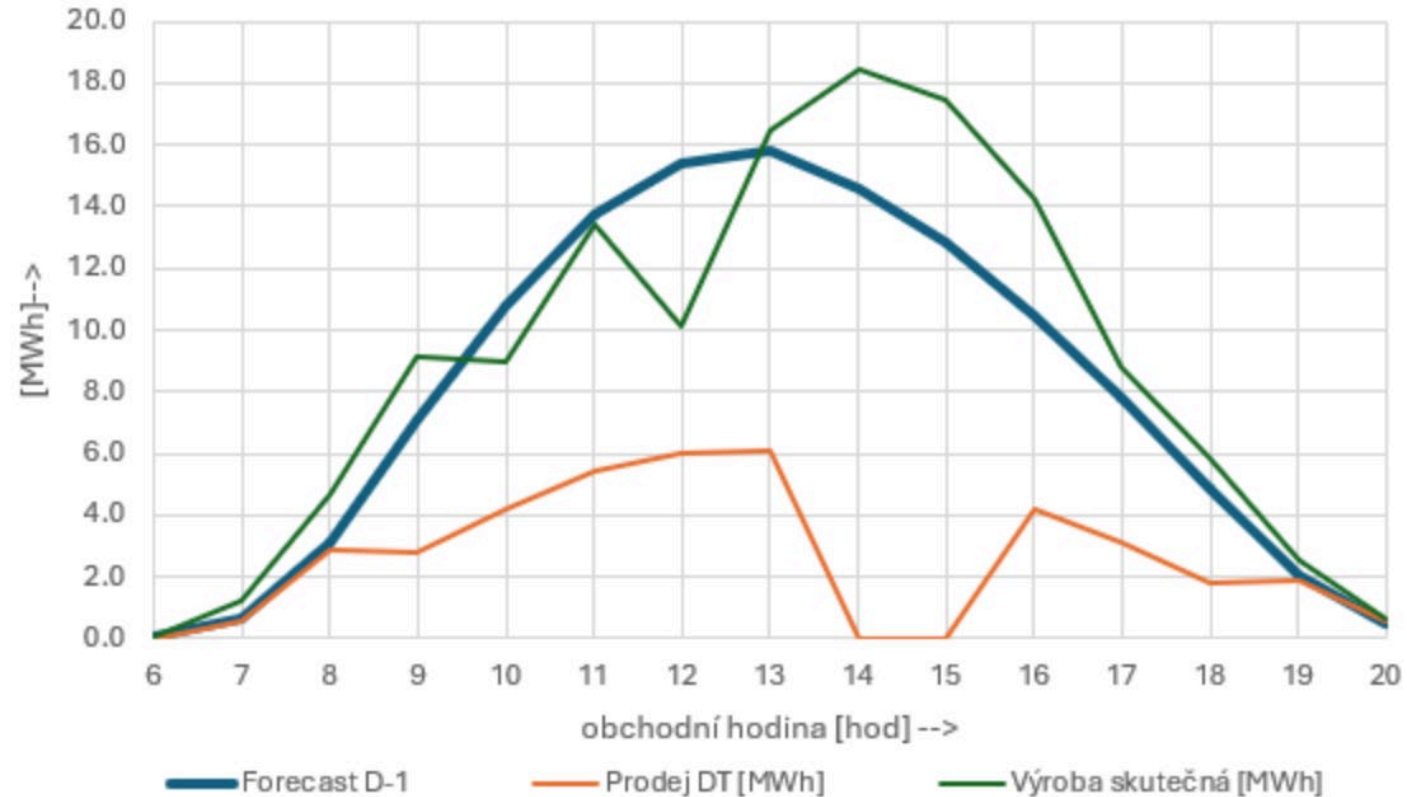
DENNÍ TRH OTE

Výsledky denního trhu ČR - 01.05.2024

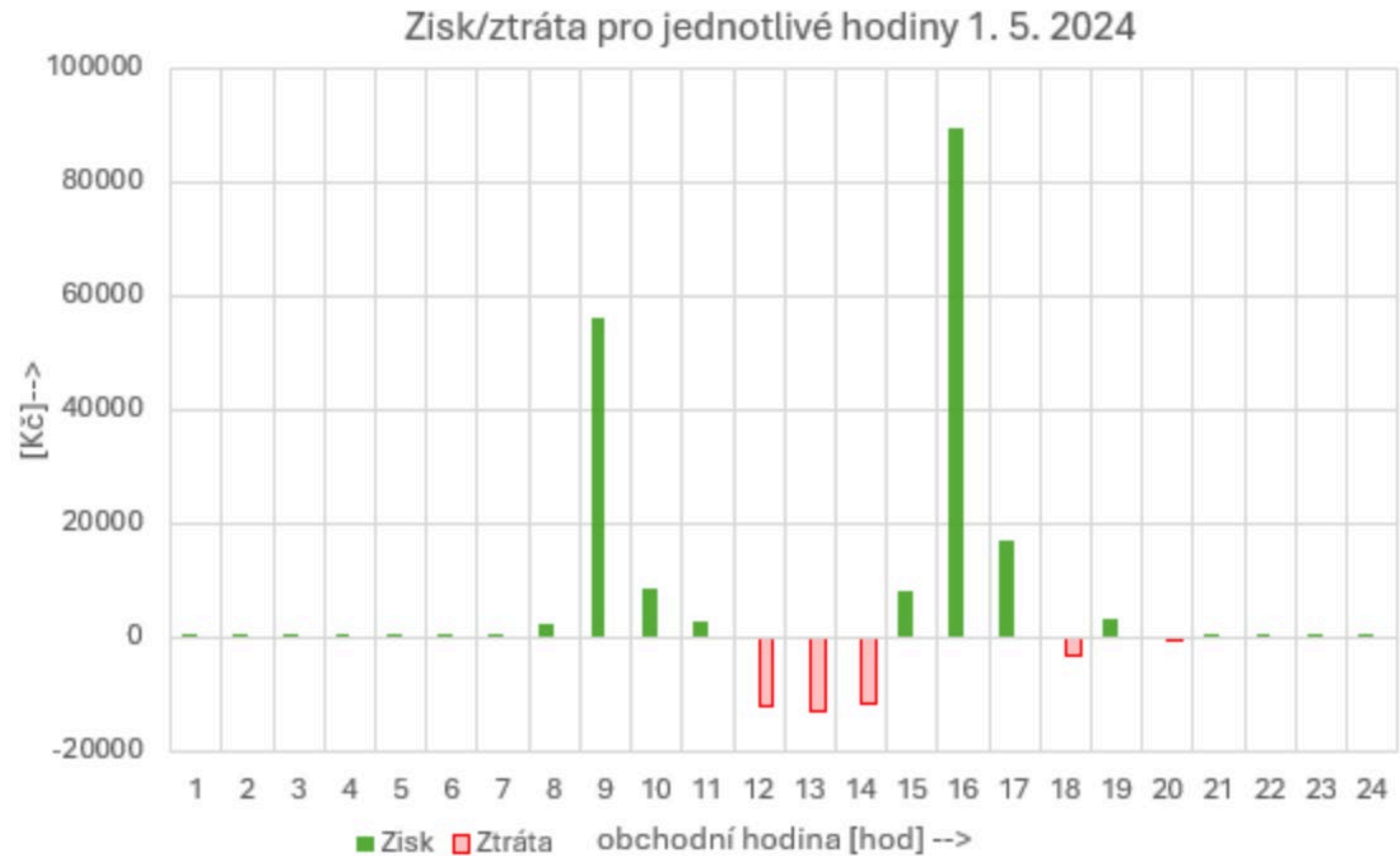


OBCHOD SG ENERGY

Predikované a vyrobené množství energie ze dne 1. 5. 2024



OBCHOD SG ENERGY



DALŠÍ ROZVOJ

- Na základě finančních výsledků „nabalovat“ další možnosti, které nabízí lokalita a koncepce obce
- Stanovit si investičně i technologicky krátkodobý, střednědobý a dlouhodobý výhled.
 - Jsem schopen sdružovat více objektů pod jedno odběrné místo?
 - Kam mohu instalovat FVE? Rekonstrukce nemovitostí (střechy, fasády), volné plochy...
 - Jaké typy akumulace s jakou kapacitou mohu potřebovat?
 - Uvažuji o elektromobilitě? Co MHD, technické, komunální a sociální služby?
 - Mám podmínky pro větrnou elektrárnu?
 - Dokážu v budoucnu využít vodík? Má smysl ho sám vyrábět?

CO DODAT ZÁVĚREM ?

- Možnost a schopnost výroby vlastní energie zvyšuje stabilitu jakéhokoliv subjektu
- Fotovoltaika je nejjednodušším obnovitelným zdrojem investičně, technicky i procesně
 - Provozní náklady patří k nejnižším ze všech zdrojů
- Být aktivní součástí dynamicky se měnícího trhu s energiemi se vyplatí
- I spotřebiče mohou být aktivním prvkem
- Energetika musí být součástí strategií municipalit stejně jako např. bytový fond, odpadové hospodářství...

2024

SOLAR GLOBAL

WE HONOUR NATURE

DĚKUJI ZA POZORNOST
Zdeněk Tříška



solar-global

www.solarglobal.cz