

FOTOVOLTAICKÉ SYSTÉMY NA PAMÁTKÁCH A V PAMÁTKOVĚ CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍCH

Energetická agentura Zlínského kraje, o.p.s.,
nezisková organizace založená v roce 2006 krajem a je jím 100% vlastněná

Cíl EAZK - posílení energetické soběstačnosti kraje

- snižování energetické spotřeby (EM)
- podpora všech druhů OZE a nízkouhlíkových technologií
- podpora síťování na území kraje za účelem spolupráce k dosažení úspor energie
- mezinárodní spolupráce a transfer zkušeností
- spolupráce v rámci VaV a využívání inovačního potenciálu firem a škol

OPŽP 2021-2027

- OPŽP 2021-2027 www.opzp.cz



12,2 mld. Kč

Energetické
úspory



7 mld. Kč

Obnovitelné
zdroje energie



10,2 mld. Kč

Adaptace na
změnu klimatu



14,1 mld. Kč

Vodovody a
kanalizace



7,1 mld. Kč

Oběhové
hospodářství



10,6 mld. Kč

Příroda a
znečištění

OPŽP 2021-2027

OZE:

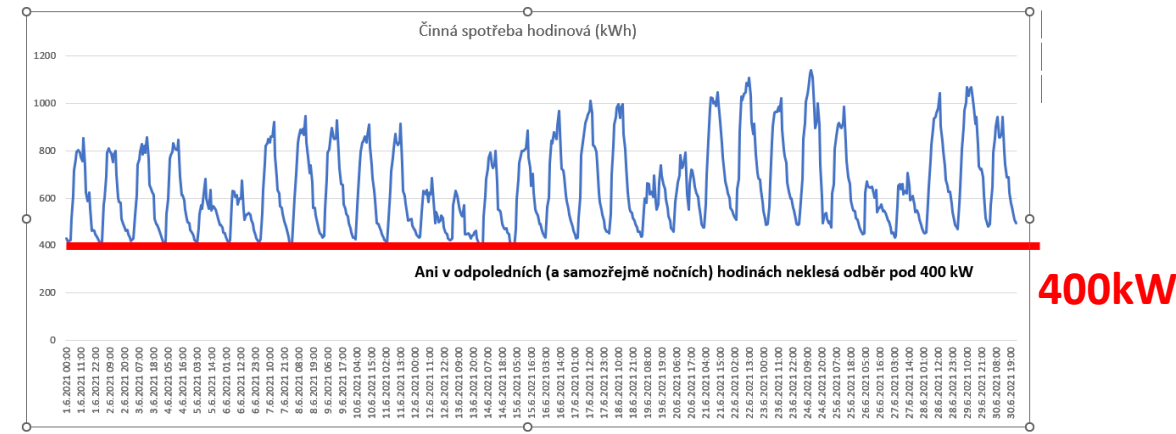
1.2.1 Výstavba a rekonstrukce obnovitelných zdrojů energie pro veřejné budovy – **aktuálně otevřena 11. výzva do 31.5.2023 (FVE na budovy – návratnost do 3 let při ceně 5Kč/kWh - např.160kWp = 5,6 mil. Kč investice, 3,2 mil. Kč dotace)**

Nejzazší datum pro ukončení fyzické realizace operace je 31. 12. 2029.



7 mld. Kč

Obnovitelné
zdroje energie



FVE 99,9 kWp - byly v listopadu 2019 uvedeny do provozu 2 FVE , které pokrývají 4% okamžité spotřeby elektřiny a snižují distribuční kapacitu- úspora cca 500 tis. Kč /rok.

V roce 2022 - FVE na 14. budově – 119,25 kWp
Potenciál střech nemocnice je ještě dalších 200 až 300 kWp na střechách+ zastřešeném parkovišti.

FVE na depozitáři v Otrokovcích

49,2 kWp

120 panelů x 410 Wp

V provozu od 1.9.2021

Celkem vyrobeno

49,46 MWh

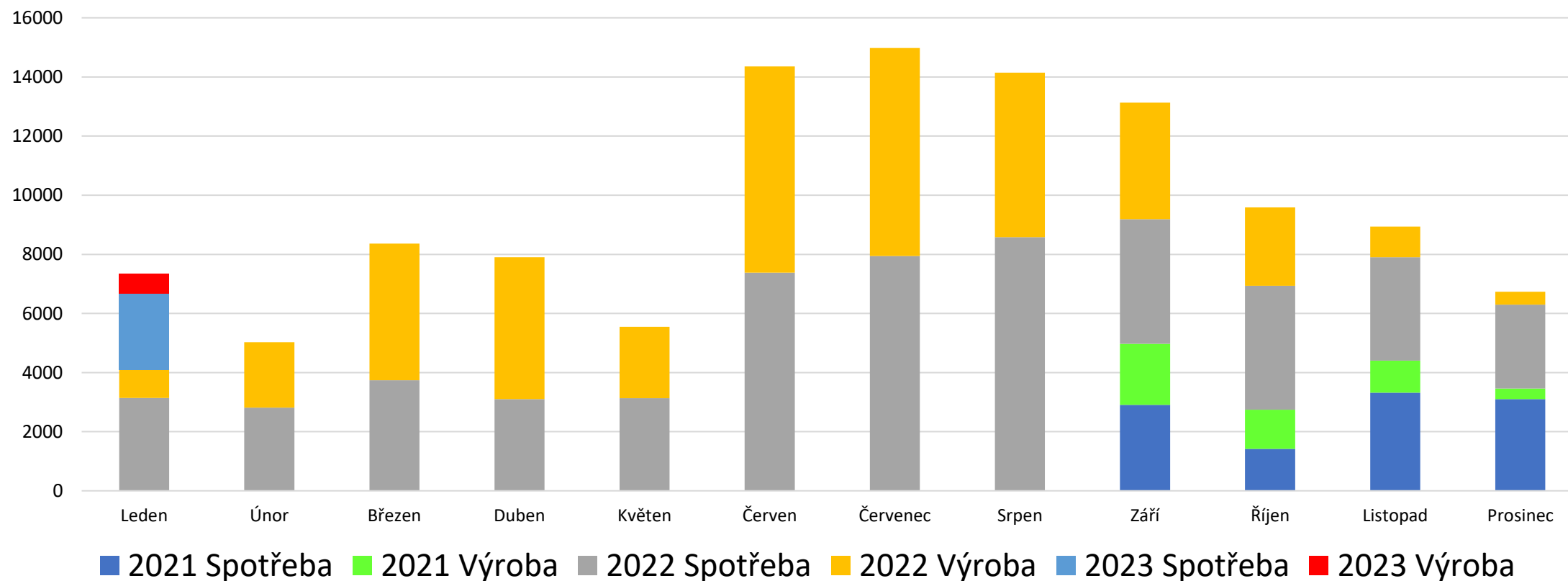
Návratnost do 5 let

Celkem investice: 2 092 613,69 Kč vč. DPH (42 532Kč/kWp a DPH)

Z toho dotace: 1 241 601,05 Kč vč. DPH (17 297 Kč/kWp a DPH)

FVE na depozitáři v Otrokovcích

Spotřeba a výroba elektřiny v letech 2020-2022



FVE na budově 14-15



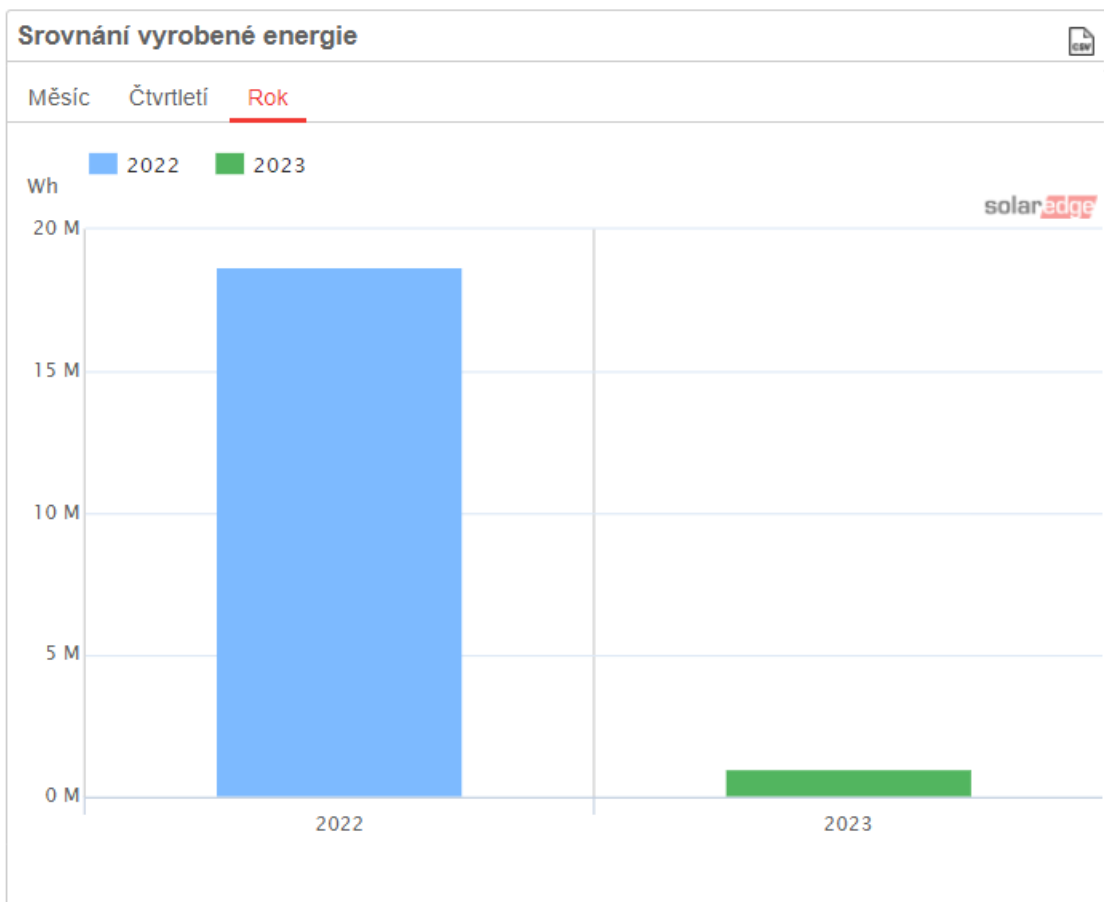
Velikost FVE: 163,8 kWp

Náklady: 7 063 802,92
Kč vč. DPH (43 1254Kč/kWp
s DPH)

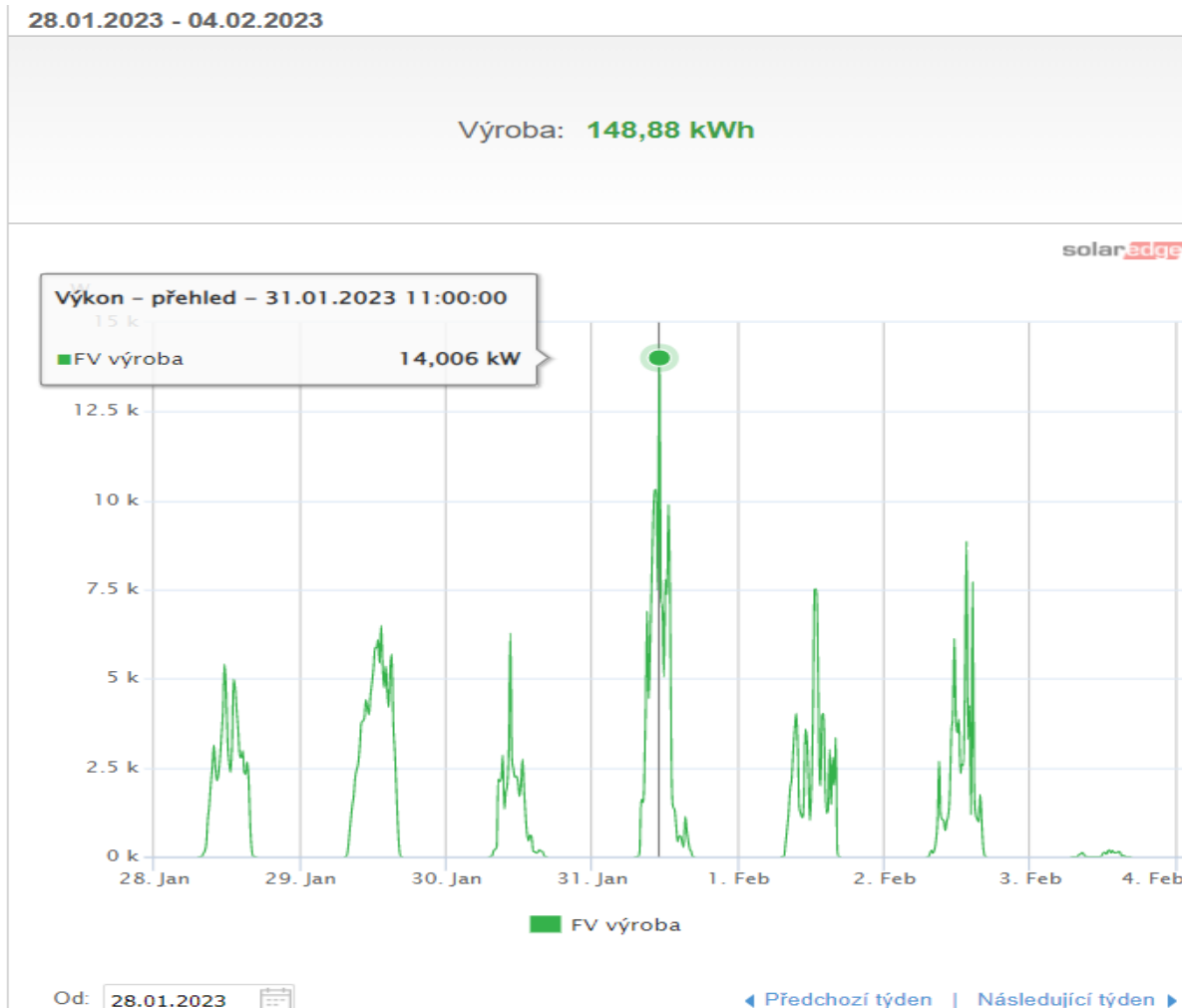
Dotace: 4 238 281,75
Kč vč. DPH (17 250Kč /kWp
s DPH)

Návratnost max. 5,7 roku

B14 - Baťův Institut 58,50kW

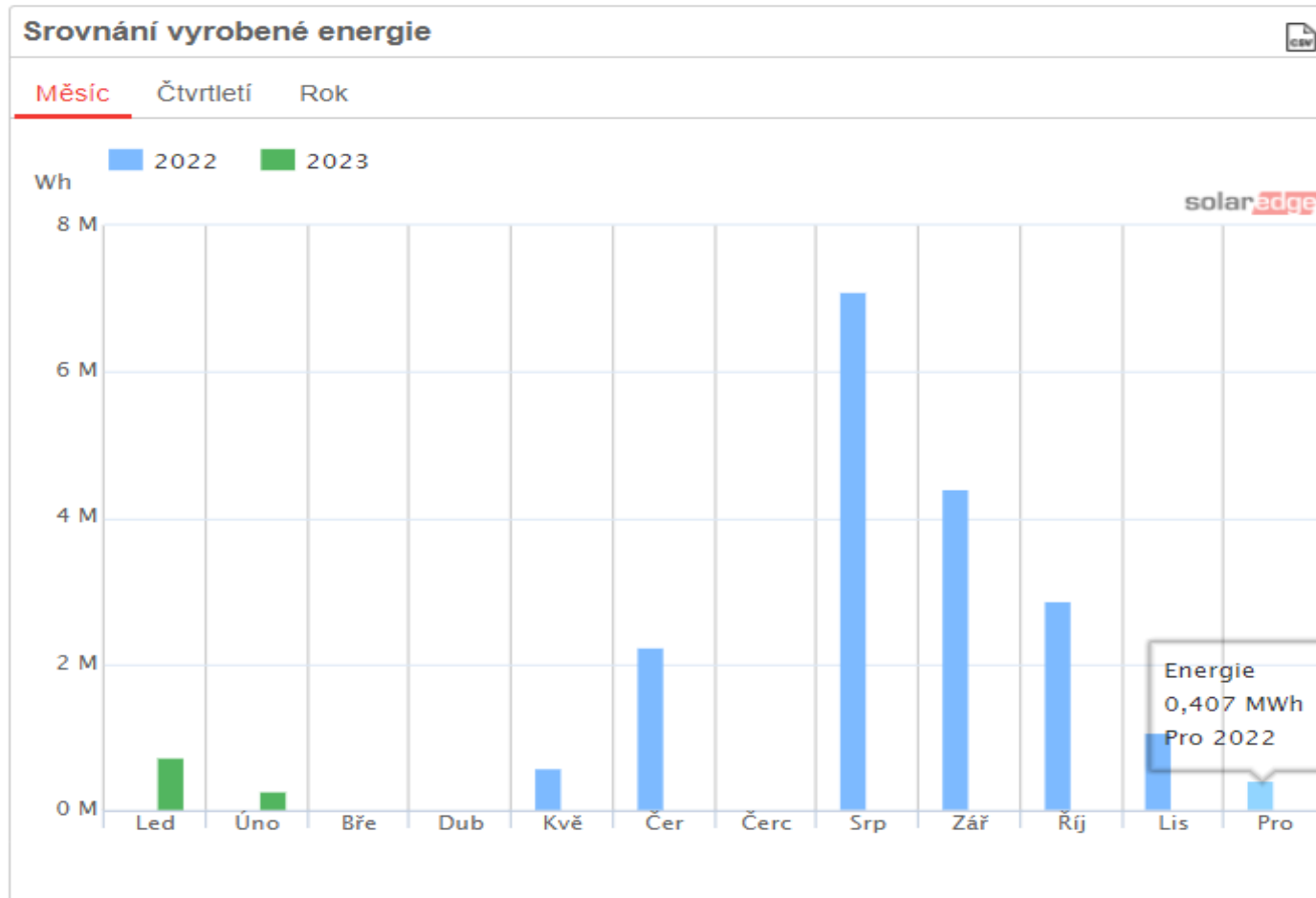


roční výroba



týdenní výroba

B14 - Baťův Institut 58,50kW

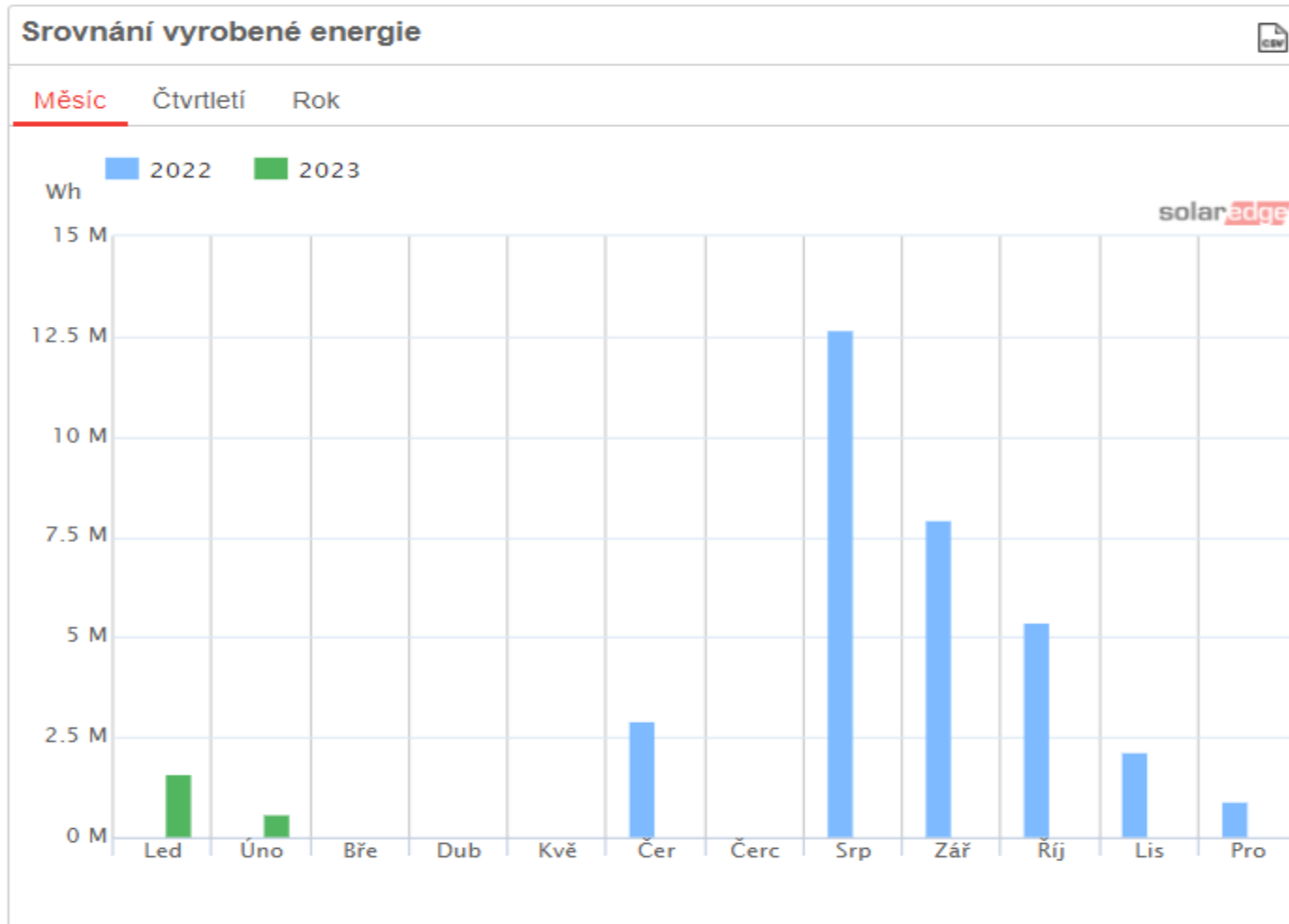


měsíční výroba

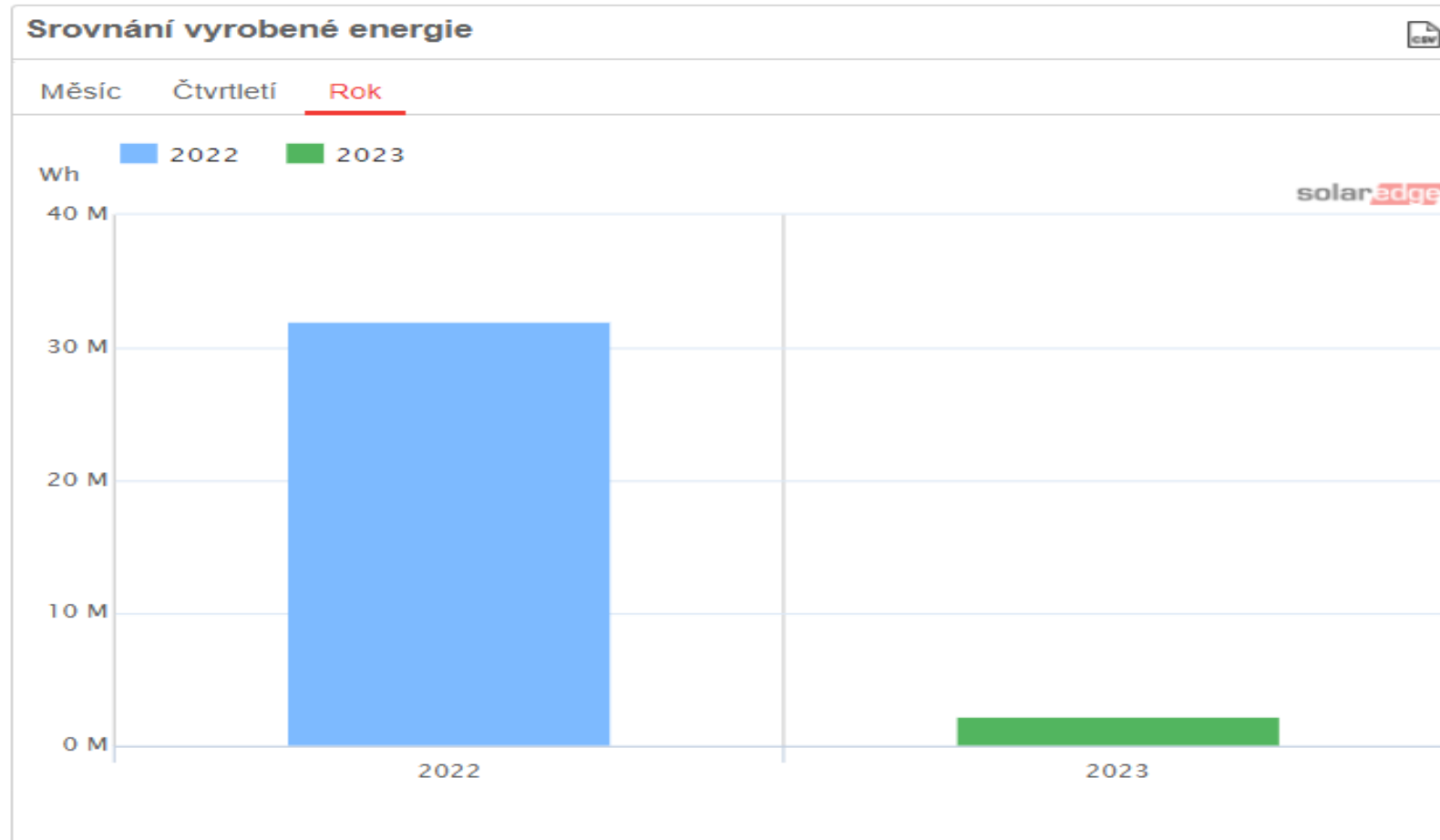
B14 - Baťův Institut 58,50kWp (130x450Wp)

B15 - Baťův Institut 105,30kW

- *B15 - Baťův Institut 105,30kWp (234x450Wp)*



B15 - Baťův Institut 105,30kW



Střechy škol v Kroměříži, obecní památky ???



Modernizační fond

HEAT



Modernizace
teplárenství

RES+



Nové obnovitelné
zdroje energie

ENERG ETS



Snižování emisí
v průmyslu

ENERG



Energetické úspory
v podnikání

TRANSCom



Modernizace dopravy
v podnikání

TRANSGov



Modernizace
veřejné dopravy

ENERGov



Energetické úspory
ve veřejných budovách

KOMUNERG



Komunitní
energetika

LIGHTPUB



Modernizace veřejného
osvětlení

