

Agrivoltaika pro energeticky soběstačné obce



MARTIN ABEL
MARTIN.ABEL@ALIES.CZ



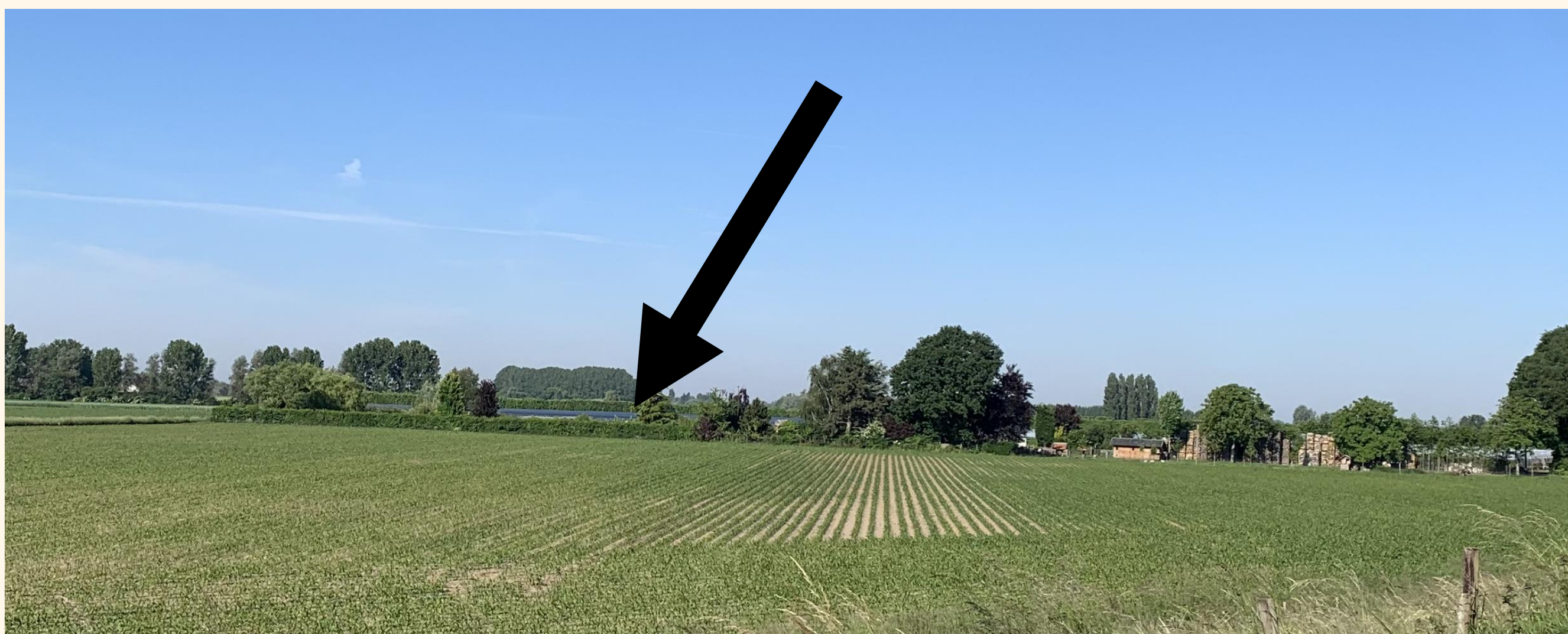
V blízkosti každé obce je vinice, sad nebo alespoň louka na senáž



Z výšky...



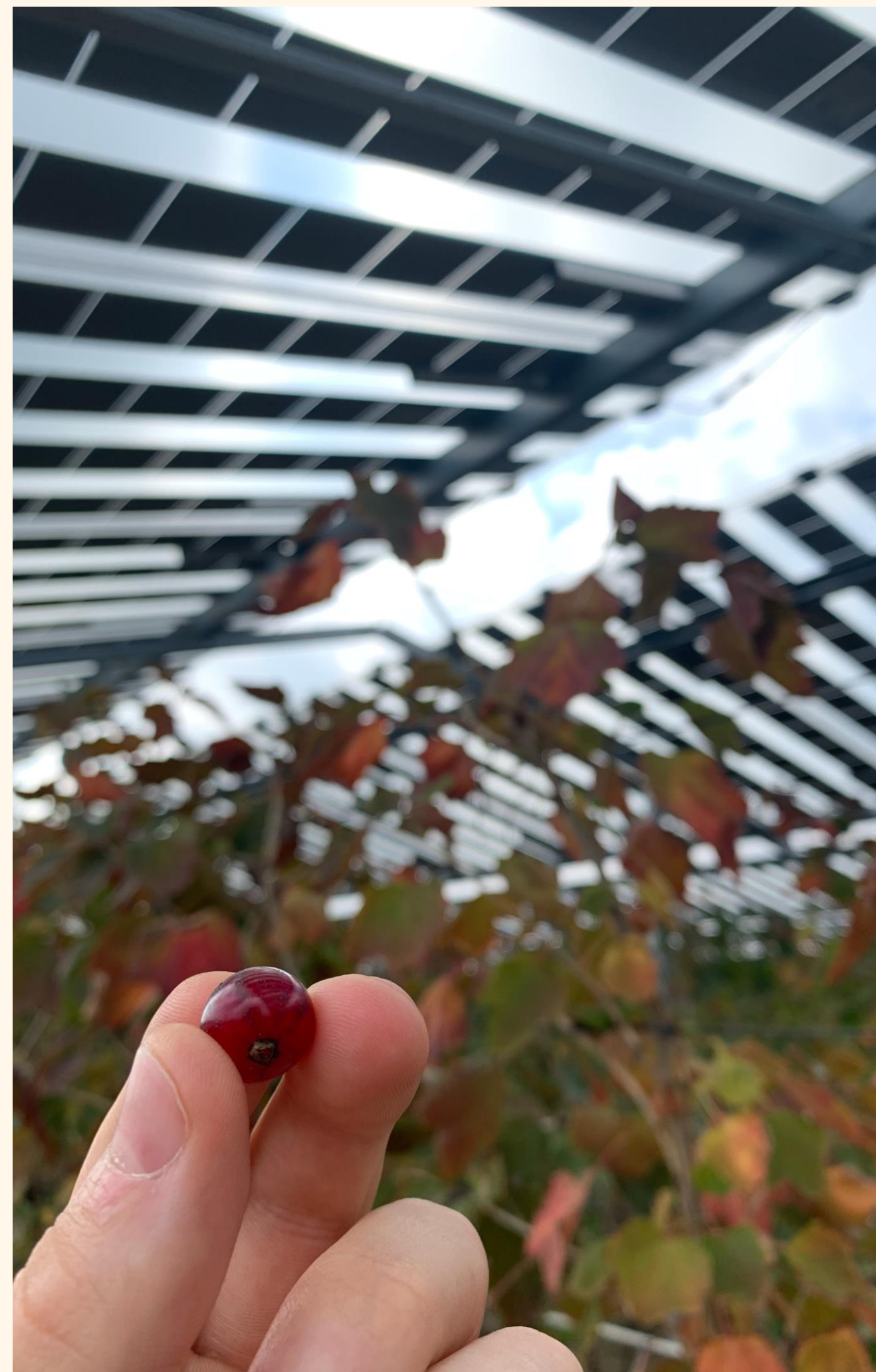
Z terénu...





FVE na rodinné domě: 3–10 kilowatt

VYVÝŠENÁ: 800 000 kilowatt / 1 hektar



Vyvýšená konstrukce

Semi-transparentní panely 350 Wp
(40 % zastínění)

1700 MWh/rok na 2 ha

Elektrina putuje přes trafo přímo do
obecního úřadu, školy, nákupního střediska
a 800 domácností

Přes den se nabíjí baterie na místě i v obci

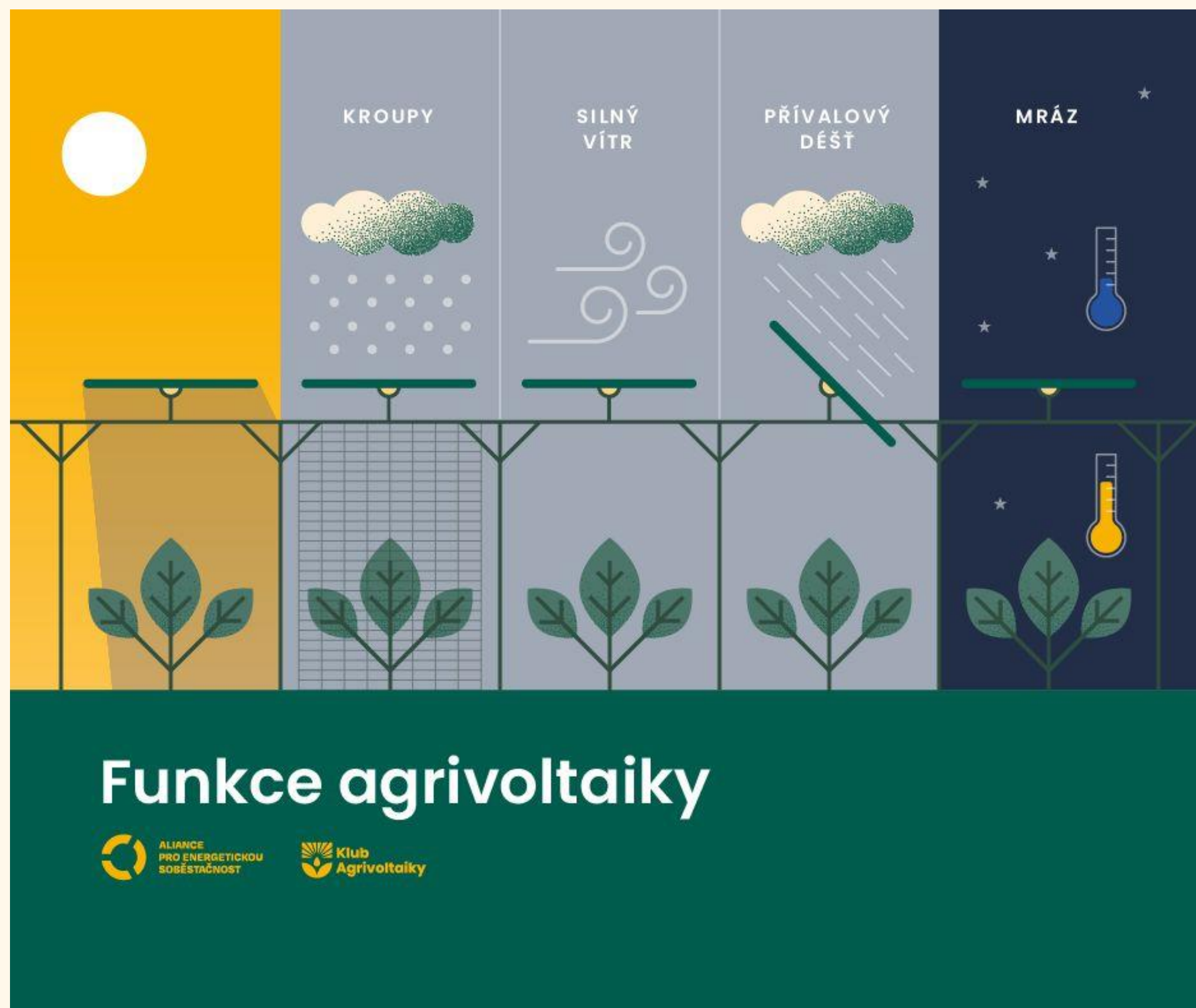
K investici 20 mil. Kč stát přispívá dalších
20 mil. Kč z Modernizačního fondu

Roční úspora 6000 Kč za každou MWh (ceny
6/2022)

Instalace láká ekoturisty, školní výlety, na místě je dobíjecí stanice pro EVs

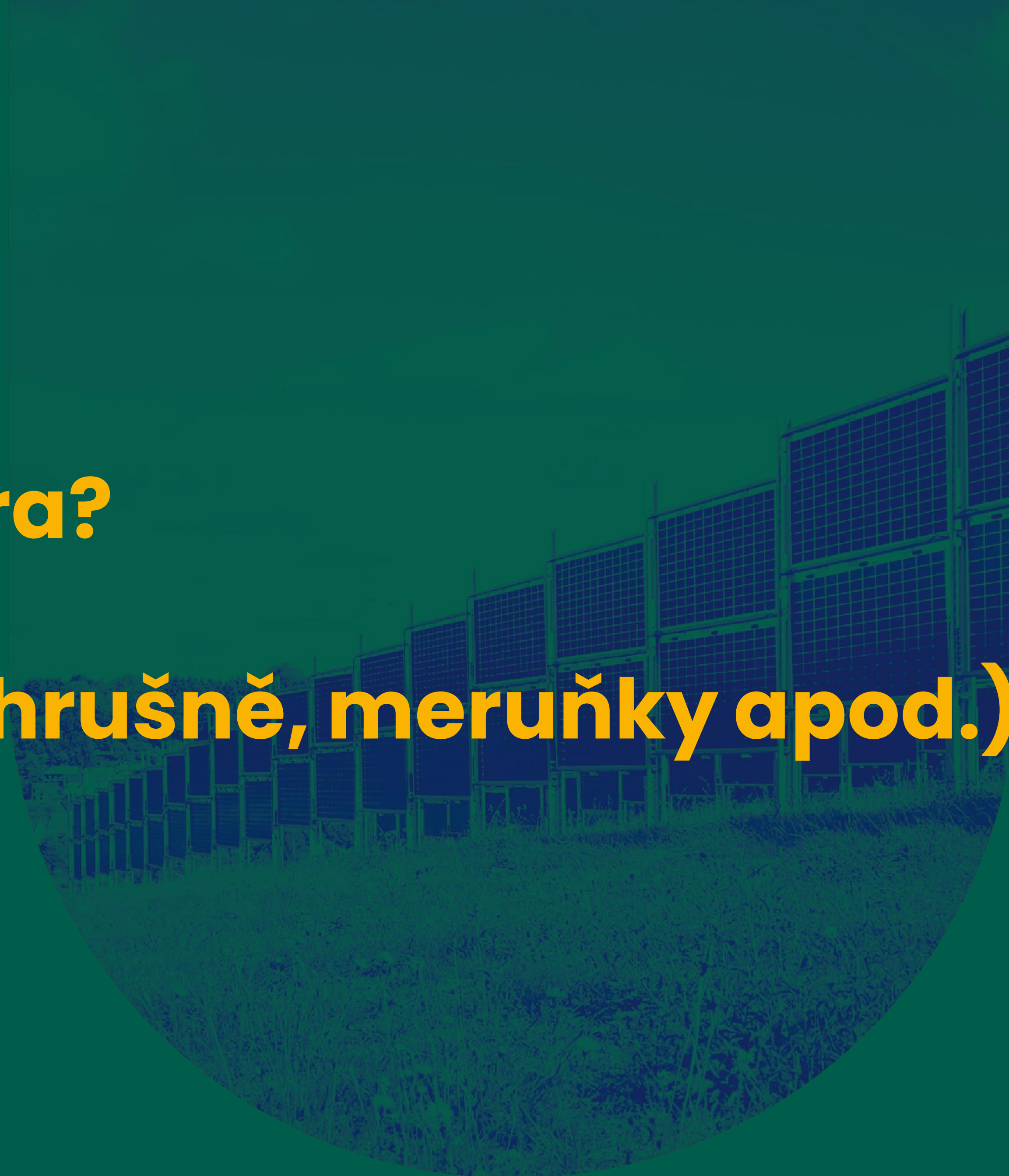


Farmářova úroda odolává extrémům počasí, ve stínu se lépe pracuje



**Co když u obce není
vhodná trvalá kultura?**

(Vinice, lesní plody, hrušně, meruňky apod.)



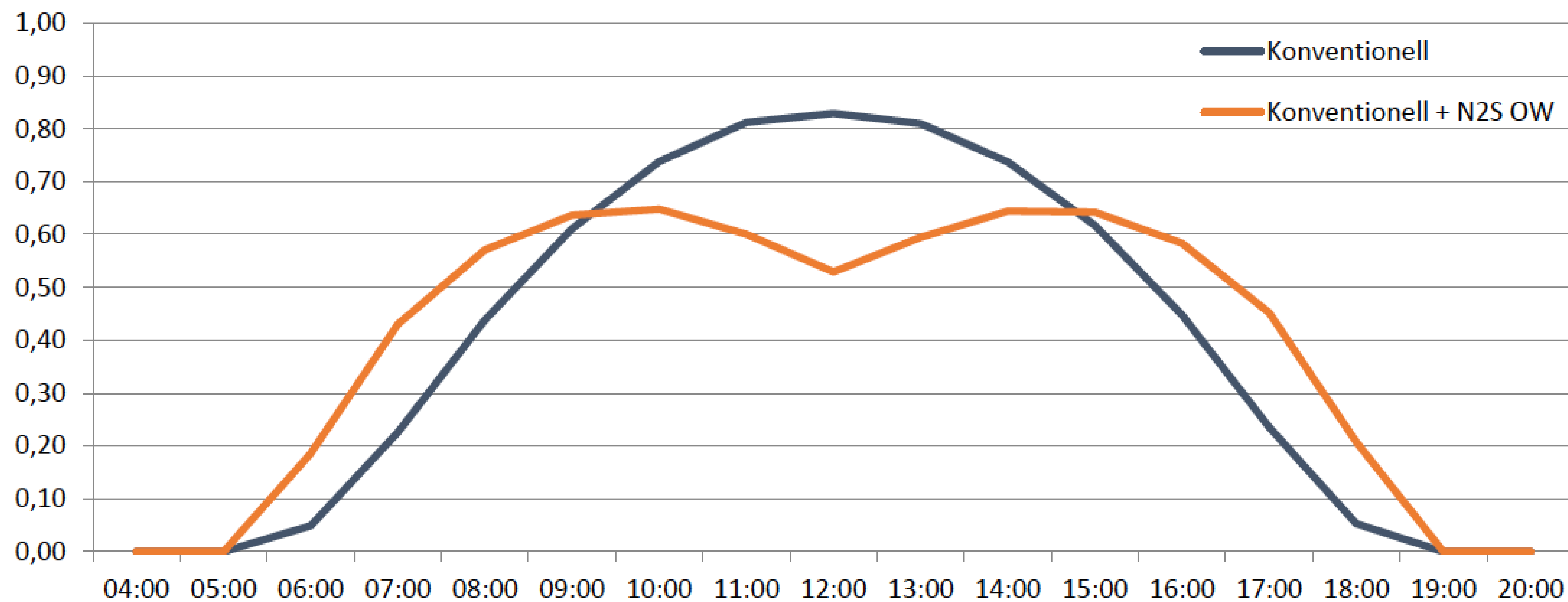
Vertikální bifaciální panely

Vhodné na ornou půdu i louky

1 700 MWh/rok na 3 ha

K investici 12 mil. Kč stát přispívá dalších
12 mil. Kč z Modernizačního fondu





Proč se tedy ještě nestaví?

... protože agrivoltaika čelí stejným bariérám jako cihlová stavba

- Nelze stavět bez **odnětí ze zemědělského půdního fondu**
- Za odnětí ze ZPF se platí **odvody**
- **Nelze stavět mimo zastavěné území**
- V zastavěném území **nelze stavět na zemědělských plochách (změna územního plánu)**
- Zemědělec **ztrácí nárok na dotace ze SZP**

Je potřeba novely zákona, která stanoví jasné podmínky, za kterých se na agrivoltaiku přestaneme dívat podezřívavě.

DĚKUJI ZA POZORNOST!



Martin Abel
martin.abel@alies.cz

