

# Agrivoltaika v rámci transformace (nejen) uhelných regionů





1792

Založení společnosti

2.

Jeden z největších  
výrobců tepla  
a elektrické energie  
v České republice

2500+

Zaměstnanců  
ve skupině

60+

Společností  
ve skupině

# SUAS Ecology

- Strategická linie skupiny SUAS Group
- Dvě hlavní oblasti činnosti
- Oblast cirkulární ekonomiky – provozování skládky SKO, MBÚ, šrotiště atd.
- Oblast zemědělství a lesnictví – rostlinná i živočišná výroba, lesní hospodářství a rekultivace



# Fotovoltaika v rámci SUAS - současnost

- Aktivní technologie 30.000 m<sup>2</sup> – 2,7 MWp
- Střednědobý plán (2028) 140 MWp
- Zavedení agrivoltaiky na plochách (ne)úplně vhodných pro zemědělskou činnost



# Proč agrivoltaika na TTP a orné půdě? – I.

- převážná část zemědělců „vyrábí“ své produkty právě na TTP a orné půdě
- vzájemně udržitelná kombinace výroby potravin a elektrické energie
- nezávislost zemědělců na volatilitě trhu s elektřinou
- efektivní využití méně kvalitních zemědělských pozemků
- snížení odparu z půdy, omezení vlivu větrné eroze na ohrožené půdy, zvýšení produkce
- využití jiných denních a ročních křivek výroby elektrické energie k pokrytí výkyvů (nejen) výroby na klasických FTVe

# Proč agrivoltaika na TTP a orné půdě? – II.

- snížení rozsáhlých záborů zemědělské a zemědělsky využitelné půdy
- příležitost i pro menší zemědělce
- při využití bifaciálních panelů, lze s rozumným časovým rozsahem střídat TTP a ornou půdu, stejně jako rostlinnou a živočišnou výrobu dle potřeby zemědělce a trhu





# Agrovoltaika na TTP a orné půdě - hrozby

- nejasná definice pozemků určených k aplikaci agrivoltaiky
- vyčerpání kapacity sítí jinými zdroji
- špatně nebo nedostatečně nastavená podpora agrivoltaiky
- nutnost vynětí se ZPF



CLEAN ENERGY



ECOLOGY



REAL ESTATE



TECHNOLOGY

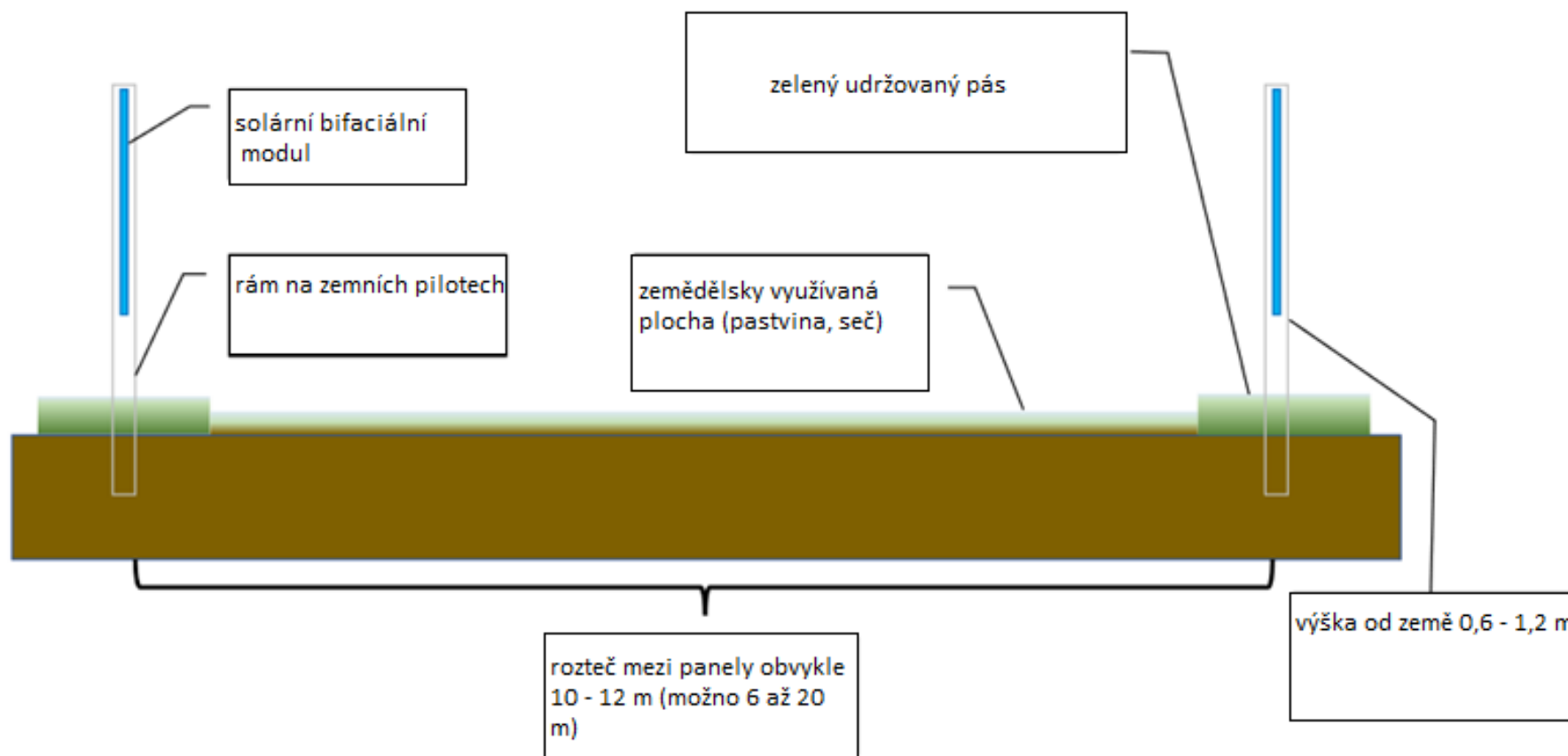


SERVICE



SPORT & RELAX

# Agrivoltaika – aplikace Next2Sun





# Agrivoltaika – aplikace Next2Sun



Děkuji za pozornos  
Ing. Mgr. Petr Adamec  
Člen rady jednatelů SUAS Ecology  
Tel: +420739322417  
Email: [adamec@suas.cz](mailto:adamec@suas.cz)