



TISKOVÁ ZPRÁVA Česká fotovoltaická asociace, o.s.
ze dne 21. května 2011
výzva k připojování nešpičkových fotovoltaických zdrojů

Česká fotovoltaická asociace vyzývá ČEPS a národní distributory elektrické energie (ČEZ, EON, PRE) ke zrušení zákazu připojování nešpičkových (akumulačních) fotovoltaických zdrojů k distribuční soustavě a to na podkladě nedávno schválené novely Energetického zákona.

Česká fotovoltaická asociace vyzývá ČEPS a distribuční společnosti k neprodlenému zrušení zákazu připojování nešpičkových - akumulčních fotovoltaických a větrných elektráren, s instalovaným výkonem nepřesahující 30 kWp.

V současné době se při rozhodování o připojování k distribuční elektrické soustavě nerozlišuje. Na stejnou úroveň jsou tak postaveny žádosti spotřebitelů o připojení fotovoltaického přímého nebo akumulčního zdroje, nepřihlíží se k charakteru a výkonovému chování a zpětným vlivům na distribuční síť a proto se i na akumulční zdroje OZE generelně vztahuje stávající STOP-STAV.

Akumulační zdroje OZE jsou technicky i ekonomicky nejschůdnějším a nejsprávnějším řešením, podporujícím úplnou či částečnou energetickou nezávislost dané lokality v daném čase za přesně definovatelných podmínek. Blokové schéma takového akumulčního zdroje je ukázáno na obr. 1.

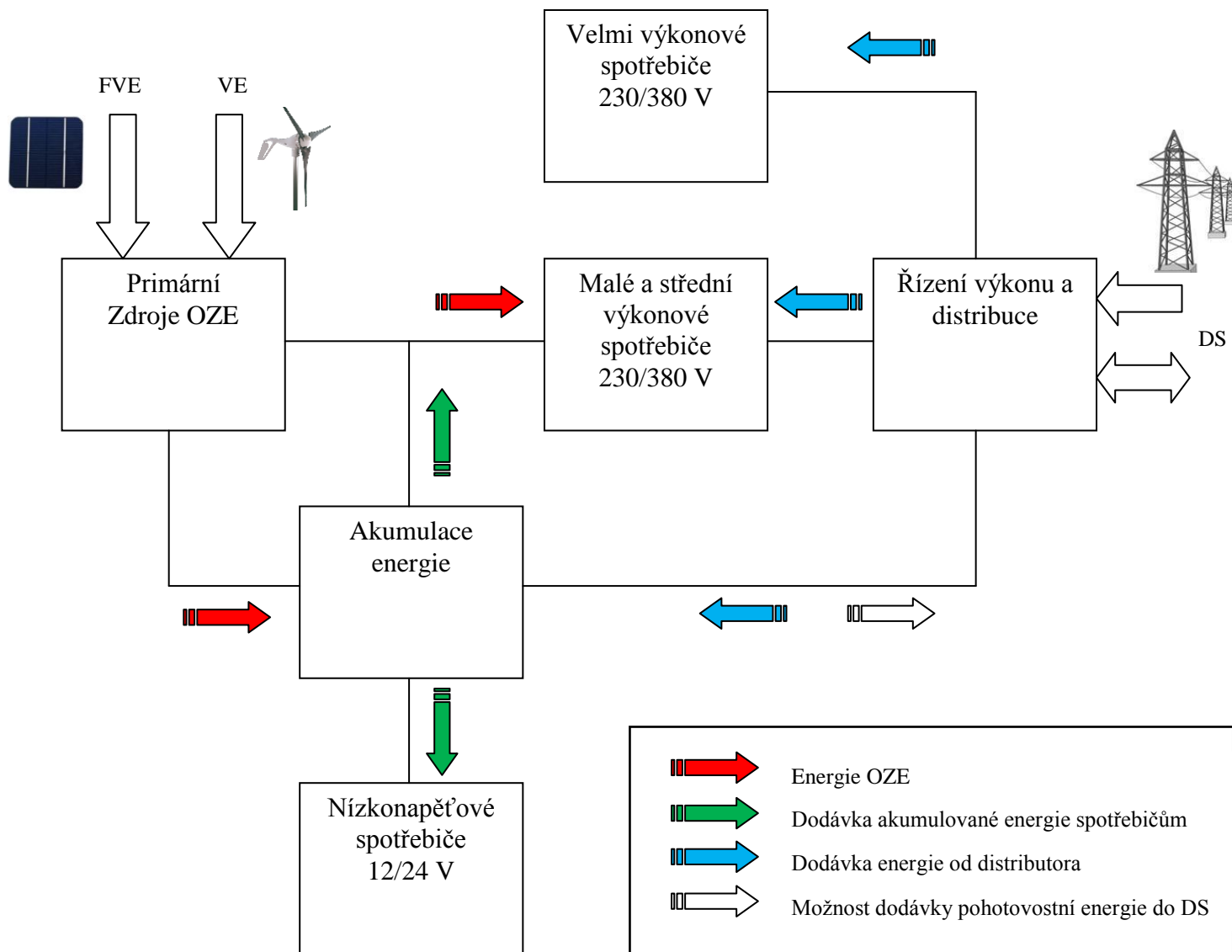
Cílem je decentralizovat výrobu elektrické energie nasazením mnoha menších lokálně umístěných výroben elektrické energie, pokud možno co nejbližší místu spotřeby. Tento účel splňují spotřebitelské akumulční fotovoltaické výrobní jednotky, umístěné na střeších rodinných či bytových domů, případně malých podnikatelských provozoven. Každý tento akumulční zdroj umí účinně a dlouhodobě skladovat vyrobenou elektrickou energii a využít tuto energii v okamžiku její lokální potřeby. Naakumulovaná energie tak po nabití akumulátorů může být využita plánovitě na pokrytí lokální spotřeby domácnosti či místního elektrického rozvodu nebo může být zapojena do dispečerského řízení a být operativně využita jako regulační prvek distribuční energetické soustavy v případech naléhavých regulačních potřeb. Naopak, certifikovaným řídicím systémem lze zajistit, aby v žádném

Česká fotovoltaická asociace, o. s.
Registrace: 10. června 2009
Sídlo: Karolíny Světlé 498/20, 323 00 Plzeň
IČ: 26555581
www: <http://www.cefas.cz>

Kontaktní osoba: Tomáš Baroch, tajemník
Telefon: 373 341 284, 733 746 605
E-mail: info@cefas.cz

Statutární představitelé:
Ing. Michael Schmid, LL.M.
Ing. Petr Maule, LL.M.

případě nemohlo dojít k nežádoucí dodávce elektriny do distribuční soustavy, její bezpečnost proto nebude provozovaným zařízením dotčena.



Obr. 1 Blokové schéma funkce akumulační výroby elektrické energie

Nasazování akumulačních fotovoltaických a větrných zdrojů je z výše popsaných důvodů moderní a efektivní energetické řešení, které se jeví jako jediné správné východisko pro větší rozvoj a rozšiřování decentralizovaných menších zdrojů. Energetická svoboda a úplná nebo

Česká fotovoltaická asociace, o. s.
Registrace: 10. června 2009
Sídlo: Karolíny Světlé 498/20, 323 00 Plzeň
IČ: 26555581
www: <http://www.cefas.cz>

Kontaktní osoba: Tomáš Baroch, tajemník
Telefon: 373 341 284, 733 746 605
E-mail: info@cefas.cz

Statutární představitelé:
 Ing. Michael Schmid, LL.M.
 Ing. Petr Maule, LL.M.



částečná nezávislost na energetických vstupech – to je základní myšlenka 21. století, kterou podporuje i současná členská základna ČFA, čítající více než 450 členů.

Česká fotovoltaická asociace vyzývá k neprodlenému zrušení zákazu připojování akumulčních fotovoltaických elektráren, s instalovaným výkonem nepřesahující 30 kWp.

Ing. Petr Maule, LL.M., v.r.
pověřený řízením ČFA
maule@cefas.cz

Česká fotovoltaická asociace, o. s.
Registrace: 10. června 2009
Sídlo: Karolíny Světlé 498/20, 323 00 Plzeň
IČ: 26555581
www: <http://www.cefas.cz>

Kontaktní osoba: Tomáš Baroch, tajemník
Telefon: 373 341 284, 733 746 605
E-mail: info@cefas.cz

Statutární představitelé:
Ing. Michael Schmid, LL.M.
Ing. Petr Maule, LL.M.