



Zápis ze třetího jednání Pracovní skupiny Energetika Regionální stálé konference pro území Olomouckého kraje (RSK OK)

Datum jednání: pondělí 16. 10. 2023

Hodina zahájení: 13:00 hodin

Hodina ukončení: 15:00 hodin

Místo jednání: Krajský úřad Olomouckého kraje, Jeremenkova 40a, zasedací místnost 10. patro

Přítomni: Ondřej Grohar, Jan Šafařík, Petr Lysek, Tomáš Vlazlo, Radim Jirout, Petra Jungová, Jan Březina, Jakub Dostál, Kateřina Vosičková, Petr Bubík.

1. Přivítání účastníků, informace k programu jednání

Jednání zahájil předseda pracovní skupiny Ing. Ondřej Grohar, přivítal členy pracovní skupiny, seznámil členy s aktuálním složením pracovní skupiny a představil přítomné s programem jednání.

2. Přivítání nových členů PS a jejich prezentace budoucích aktivit v PS

Nejprve vystoupila p. Kateřina Vosičková, energetička Statutárního města Prostějov. Hlavní priorita, které se chce v rámci pracovní skupiny věnovat, je využívání budov příspěvkových organizací Olomouckého kraje pro obnovitelné zdroje energie a komunikace s distributory, legislativa v oblasti energetiky. Dále vystoupil p. Petr Bubík, manažer firmy Fenix Trading, s.r.o. Firma vyvíjí a vyrábí baterie, vyvinula koncept bateriových úložišť, spolupracuje s městy nad řešením energetické situace. V pracovní skupině bude řešit problematiku ukládání energií.

3. Představení plnění úkolů jednotlivých členů PS z 2. jednání PS

p. Ondřej Grohar

Proběhla schůzka s p. starostou obce Slatinice p. Mikmekem, p. Groharem a p. Kopřivou, ředitelem výstavby PVE Dlouhé stráně, v obci Slatinice, kde se seznámili s projektem a situací na místě. Předpokládaný výkon přečerpávací elektrárny je předběžně vypočten na úrovni 1 MW. Podle názoru p. Grohara a p. Kopřivy by bylo vhodné panu starostovi poskytnout jednoduchá doporučení vedoucí k vyjasnění záležitostí ohledně přípravy a realizace projektu. P. starosta poskytne detail projektu, p. Grohar a p. Kopřiva poskytnou jednoduchý nezávislý pohled na připravovaný projekt.

Výstupy z diskuse:

Každý projekt má technickoekonomické opodstatnění, jak bude fungovat; v počátku projektu je vhodné zodpovědět na otázky rizik spojených s ním. Role státu, ani role kraje není v tom, aby rozhodoval, zda se nějaký projekt bude realizovat nebo ne, to je role investora, který nese riziko realizace a provozu. Role kraje je ve strategických dokumentech (ZÚR, územní energetická koncepce, apod.). V Olomouckém kraji je několik lokalit, které jsou vhodné pro realizaci přečerpávacích elektráren. Je potřeba mít na úrovni území Olomouckého kraje zpracovanou





konceptu obsahující využití potenciálů různých typů obnovitelných zdrojů energie. Na státní úrovni jsou tyto materiály zpracovány, je tam vytipováno okolo 100 lokalit. Bylo by vhodné, i s ohledem na ZÚR, vytipovat příležitosti na území kraje. Role samospráv má být v tom, že moderuje diskusi a otevírá příležitosti pro využití různých typů zdrojů energie.

Usnesení: Zpracování základních rizik výstavby a provozu přečerpávacích vodních elektráren.
Odpovědní: p. Ondřej Grohar, p. Jakub Dostál. Termín: příští jednání PS Energetika RSK OK.

p. Jan Šafařík

Kraj dává nad rámec plánovaného rozpočtu příspěvkovým organizacím finanční prostředky na úsporná energetická opatření (výměna osvětlení, údržba energetických zařízení, apod.). Akce se osvědčila, a proto ji chce kraj opakovat i v příštím roce, opět bude zaměřena na příspěvkové organizace kraje. Dále kraj realizuje aktivity na využití potenciálu budov příspěvkových organizací kraje pro realizaci obnovitelných zdrojů energie (zejména fotovoltaiky) a realizuje projekty formou EPC v budovách v majetku kraje.

p. Petr Lysek

Ze strany kraje je realizovaná podpora formou přímých krajských investic do energetických projektů na majetku kraje. Jedná se o výměnu kotlů, energeticky úsporná opatření, projekty pro energetické úspory v rámci kuchyňských provozů v příspěvkových organizacích (školy, sociální služby). Dále kraj vytipoval několik objektů pro realizaci pilotního projektu na vzdálený monitoring a správu budov (nepřetržitá data z jednotlivých budov a vyhodnocení prostřednictvím software). Jedná se o chytré osvětlení, chytré měření spotřeby vody, apod. Po ustavení krajské energetické agentury (zajištění energetického hospodaření na příspěvkových organizacích, poradenství obcím a městům, popřípadě obchodování s energiemi) se budou posuzovat možnosti realizace PPP projektů (partnerství soukromého a veřejného sektoru).

p. Tomáš Vlázlo

Od minulého jednání se situace v oblasti legislativy na národní úrovni zatím neposunula. Město Jeseník právě z toho důvodu bude nyní realizovat koncepční úvahu, do které bude zahrnut i potenciál CZT ve městě. Fotovoltaiky už jsou standartním uvažováním města o využití střech na objektech v majetku města.

p. Petr Bubík

Největší příležitostí komunitní energetiky bylo sdílení energie za snížení poplatku za distribuci. Toto bohužel v LEX OZE II nebude. Odborníci i politici byli ve shodě, ale nakonec se to v LEX OZE II nepropsalo, je vidět, že lobby je opravdu silné. Ukazuje to, že je celý systém nelegitimní. Tím, že se nyní bude mluvit o komunitní energetice, se propůjčuje legitimita nelegitimní věci.





4. Definice finálních 5 nosných témat v energetice

- 1) Platforma komunitní energetiky.
- 2) Ukládání energií (PVE, vodík, bateriová úložiště, apod.) a agregace flexibility v Olomouckém kraji.
- 3) Krajská energetická agentura.
- 4) Pilotní projekty v oblasti energetiky s podporou Olomouckého kraje.
- 5) Strategie odklonu od fosilních paliv – řešení hlavních zdrojů energie pro kraj.

Uvedená témata jsou nyní pro Pracovní skupinu Energetika RSK OK nosná, do budoucna může dojít k doplnění nebo upřesnění dalších témat.

5. Návrh konkrétních energetických projektů, jež by měla RSK OK prosazovat nebo podporovat

Návrh pilotních projektů:

- 1) Facility management.
- 2) Krajské tržiště – certifikáty obnovitelných zdroje energie.
- 3) Potenciál využití biomasy a bioplynu.
- 4) Zmapování potenciálu přečerpávacích vodních elektráren na území Olomouckého kraje.
- 5) Budoucnost energetického využití čistírenských kalů.
- 6) BIM – digitální model stavby.
- 7) Aplikace bateriového úložiště – agregace flexibility a využití podpůrných služeb

Úkoly:

Zpracování stručných základních informací o projektech:

Potenciál využití biomasy a bioplynu. – p. Jan Březina

Aplikace bateriového úložiště – agregace flexibility a využití podpůrných služeb – p. Bubík

6. Různé, diskuse, ukončení jednání

Předseda pracovní skupiny p. Grohar a kvestorka UPOL p. Jungová do příštího jednání kontaktují FNOL. Poté se stane zástupce FNOL členem pracovní skupiny.

Předseda pracovní skupiny poděkoval členům za účast a věcnou diskusi, sekretariátu RSK OK za přípravu a potom jednání pracovní skupiny ukončil v 15:00 hodin.

