



## **Zápis z druhého jednání Pracovní skupiny Energetika Regionální stálé konference pro území Olomouckého kraje (RSK OK)**

**Datum jednání:** čtvrtek 20. 7. 2023

**Hodina zahájení:** 13:00 hodin

**Hodina ukončení:** 15:00 hodin

**Místo jednání:** UPOL, velká zasedací místnost rektorátu, Křížkovského 8, Olomouc

**Přítomni:** Ondřej Grohar, Jan Šafařík, Petr Lysek, Tomáš Vlazlo, Petra Jungová, Jan Březina, Marek Jedlička, František Kopecký, Jakub Dostál.

### **1. Přivítání účastníků, informace k programu jednání**

Přítomné v prostorách UPOL přivítala kvestorka p. Petra Jungová. 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. Dále poděkoval za zaslání splněných úkolů ze strany členů pracovní skupiny.

### **2. Úkoly jednotlivých členů – plnění**

**Ondřej Grohar** – potenciál využití přečerpávacích vodních elektráren (PVE) v principech fungování komunitní energetiky Olomouckého kraje.

Tématu přečerpávacích vodních elektráren se předseda pracovní skupiny věnuje dlouhodobě. Elektrárna Dlouhé stráně plní mimo jiné i funkci záložní zdroje v případě blackoutu. V současnosti se budou masivně instalovat obnovitelné zdroje energie a se soustavou je nutné pracovat. Proto význam menších modulárních přečerpávacích elektráren poroste. Jeden z těchto projektů by se měl realizovat v obci Slatinice. Na území kraje jsou vhodné lokality, s majiteli je v kontaktu.

Úkol: Kontaktovat starostu obce Slatinice p. Ondřeje Mikmeka ohledně uvedeného projektu a zjistit podrobnosti, popřípadě dohodnout účast na jednání pracovní skupiny. Kontaktovat p. Miroslava Kopřivu ohledně potenciálu přečerpávacích elektráren v Olomouckém kraji. Zajistit schéma orientačního výpočtu modulární přečerpávací elektrárny.

**Jan Šafařík** – prezentace priorit Olomouckého kraje v oblasti energetiky.

Mezi priority Olomouckého kraje patří využití potenciálu budov příspěvkových organizací kraje pro realizaci obnovitelných zdrojů energie (zejména fotovoltaiky), dále komunitní energetika – zpracování strategie s dlouhodobým záměrem, také aktualizace ZÚR Olomouckého kraje – součástí bude i pohled na obnovitelné zdroje, zejména větrné elektrárny. V neposlední řadě je prioritou komunikace Olomouckého kraje s distributory ohledně kapacity distribučních sítí a MŽP, zejména pro nainstalované fotovoltaiky na rodinných domech a go to zóny. Stěžejní jsou kroky k ustavení krajské energetické agentury mimo úřad (zajištění energetického hospodaření na příspěvkových organizacích, poradenství obcím a městům, popřípadě obchodování s energiemi) – využití dotace z evropských zdrojů.

**Petr Lysek** – představení možných modelů finanční participace Olomouckého kraje v rámci





energetických projektů.

Ze strany kraje jsou možné tři varianty podpory: přímé krajské investice do energetických projektů na majetku kraje, druhou možností je příprava a vyhlášení krajské dotačního programu (na základě zpracovaného konceptu nebo strategie) a třetí možností je realizace PPP projektů (partnerství soukromého a veřejného sektoru).

**Úkol:** Zpracovat detail k jednotlivým variantám finanční participace kraje v energetických projektech.

**Tomáš Vlazlo** – prezentace rámce představy komunitní energetiky regionu Jeseník.

Město Jeseník ve spolupráci s firmou Fenix p. Bubíkem zpracovalo „Energetickou komunitu Jesenicka“ zatím ve velmi obecné rovině, a to z důvodu neexistence legislativy. Je zpracovaná analytická část, na území regionu (nejen města) je zmapovaná energetická soustava, zdroje a velcí spotřebitelé. Město je zároveň výrobcem i spotřebitelem. Materiál obsahuje návrh na složení komunity, mimo jiné i dvě příspěvkové organizace kraje, zemědělské družstvo, které má bioplynovou elektrárnu, majitele zdrojů, apod. Zároveň by došlo k vyřešení systému centrálního zásobování teplem.

**Petra Jungová** – zjistit, jak je to s požadavkem na certifikáty původu zelené energie na jiných univerzitách v ČR.

Masarykova univerzita Brno na burze vysoutěžila dodávku elektrické energie z obnovitelných zdrojů, dodavatel doložil prohlášení o záruce vydané operátorem trhu s elektřinou. V momentě, kdy dodavatel nemá kapacitu z obnovitelných zdrojů, platí pokutu (50 Kč/MWh). UPOL půjde touto cestou od roku 2025. UPOL má zpracovaný energetický audit všech budov, částečně půjdou cestou fotovoltaiky, návratnost investic je nejdříve 10 let. Už teď realizují „zelené střechy“, retenční nádrže, apod. V „zelených aktivitách“ se UPOL, OK a FNOL spojili, protože to bude levnější a efektivnější.

**Jan Březina** – získat poslední aktualizaci dokumentů energetické koncepce Olomouckého kraje.

Dokumenty jsou zveřejněny na stránkách Olomouckého kraje [zde](#). Zároveň je zveřejněna i Zpráva o uplatňování Územní energetické koncepce Olomouckého kraje.

**František Kopecký** – popsat aktivity, v rámci nichž MAS Hranicko zakládá energetické komunity, jakým způsobem realizuje v této oblasti marketing.

MAS Hranicko realizuje přípravné kroky k ustavení komunity - signál pro budoucí zájemce, při rozjezdu skutečné energetické komunity budou postupovat dle legislativy. Na úrovni NS MAS se řeší založení ústavu „Národní centrum podpory energetických komunit“.

**Úkol:** Zaslát dokument LEX OZEII schválený vládou, který bude zaslán do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR.

**Marek Jedlička** – představit konkrétní realizované a připravované metody/projekty akumulace energie spojenou s projektem „skleníky“.

Zrealizovaná fotovoltaická elektrárna a bioplynová elektrárna, řeší se akumulace tepla a energie, nebo její přeměna na biometan popřípadě uložení do baterií.





Úkol pro všechny členy pracovní skupiny do příštího jednání:

Navrhnout pilotní projekty v oblasti energetiky.

### **3. Definice 6 nosných témat v energetice – návrh**

- 1) Platforma komunitní energetiky s úzkou provazbou na agregaci flexibility.
- 2) Ukládání energií (PVE, vodík, apod.) v Olomouckém kraji.
- 3) Krajská energetická agentura.
- 4) Pilotní projekty v oblasti energetiky s podporou Olomouckého kraje.
- 5) Krajské tržiště – certifikáty obnovitelných zdrojů energie.
- 6) Strategie odklonu od fosilních paliv – řešení hlavních zdrojů energie pro kraj.

### **4. Různé, diskuse, ukončení jednání**

Zvážit nominace zástupce FNOL do pracovní skupiny.

Tématem k další diskusi v pracovní skupině je gastro odpad. Pracovní skupina bude řešit odpovědné osoby, kdo řekne, kde a kolik se generuje gastro odpadu v Olomouckém kraji.

Na příštím jednání budou precizovány nosná témata v energetice, kterým se do budoucna bude pracovní skupina věnovat.

Další jednání se uskuteční nejpozději začátkem září 2023, místo konání bude domluveno. Cyklus jednání pracovní skupiny bude 6 týdnů.

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.

