

Zápis z jednání Komise pro klima 30. 5. 2024

Předsedající: RNDr. Martin Bursík

Přítomni: dle prezenční listiny

Zahájení jednání: v 13:00 hod.

Pan předseda přivítal přítomné a seznámil je s návrhem programu. Program byl schválen aklamací.

Návrh programu:

1. Využití geotermální energie z metra D ve stanicích Nové Dvory alt. Písnice a Depo Písnice / doporučení Radě HMP (zástupci Pražské plynárenské, Dopravního podniku a Pražské developerské společnosti),
2. Budoucí komplexní systém nakládání s bioodpady v Praze / návrh tisku do Rady R-50970 (R. Polák)
3. Přehled projektů MČ z oblasti adaptace na změnu klimatu (T. Líbová)
4. Informace o přípravě Aktualizace Akčního plánu udržitelné mobility (J. Mach)
5. Pro informaci:
 - a. Program Čistá energie Praha (T. Líbová)
 - b. Zadání studie standardy klimaticky odpovědné výstavby (M. Bursík)
 - c. Dialog o klimatu / koncept (M. Bursík)

1) Využití geotermální energie z metra D ve stanicích Nové Dvory alt. Písnice a Depo Písnice / doporučení Radě HMP (zástupci Pražské plynárenské, Dopravního podniku a Pražské developerské společnosti)

Petr Heincl – Pražská plynárenská a.s., ředitel divize teplárenství – prezentace

Potvrzen využitelný potenciál tepla a chladu získávaných z obvodových konstrukcí tunelů a stanic a výduchů technologií tepelných čerpadel. Pražská plynárenská resp. Teplo pro Prahu mají o projekt zájem. Nejperspektivnější stanice Nové dvory s realizovatelným výkonem -1,5 MWt a 0,5-0,7 MWch s plánovaným developmentem 15 až 30 tisíc m² a odhadem pokrytí ca 10 – 20% potřeby tepla a chladu. Perspektivní je i stanice Písnice (nové náměstí, radnice, několik bloků budov, až 200 tis. m²) a Depo Písnice.

Prezentace navrhla i hlavní úkoly / viz str. 7 prezentace.

- Potvrdit výběr stanic případně je rozšířit/uzavřít o další a uzavřít odpovídající smluvní vztahy se zainteresovanými stranami - DPP, PPAS, PDS případně dalšími investory do nové výstavby v okolí stanice (do konce roku 2024)
- Navrhnout technicky a ekonomicky optimální výkon a vymezit konkrétní objekty, které by bylo možné ve stanicích napojit (možné do 30. 6. 2025)
- Připravit investiční záměr a předložit žádost o podporu s cílem kofinancovat je(j) z programu HEAT / ModFond (možné do 31.12.2025)
- Vyhotovit realizační PD pro podzemní a nadzemní část a získat povolení k možné výstavbě (možné do 31.12.2027)
- Zahájit / dokončit realizaci (možné do 31. 12. 2028 / 31. 12. 2030)

Jiří Hrnčíř – Dopravní podnik HMP a.s., manažer Metra I.D.

Potvrzení zájmu účasti DPP na projektu využití geotermální energie v metru I.D. Druhý úsek se soutěží, odhad zahájení ražby ca 1-2 roky, ražba bude trvat 2-3 roky. Stanice Nové Dvory v hloubce ca 30 m, další stanice s hloubkou ca 15 metrů. Po ukončení prací naváže PDS (Praž. developerská společnost). Písnice – probíhá studie na změnu – není dořešeno.

Petr Urbánek, ředitel Pražské developerské společnosti, Roman Brotánek. Projektový manažer PDS Rozsáhlé území N. Dvory: po 5letém úsilí PDS, IPR a dalších schválilo zastupitelstvo speciální tisk k N. Dvorům. PDS zahajuje připomínkové řízení na první bloky k realizaci. První blok, který je koodrinován s DPP má 1,000 m² a 1,500 parkovacích míst. Dle PDS je pro necelých 300 m² developmentu nad zemí potřeba ca 28 tisíc MWh tepla. Prověří energetické parametry a prostorové požadavky na výměníky v objektech.

Z pohledu času je realistické mít do konce roku 2025 koncepční řešení prověřené odbornými dodavateli.

Možnosti využití energie z tunelů, stanic a odvětrání pro vytápění a chlazení přilehlého plánovaného developmentu. Bude směřovat k doporučení Radě HMP vypracovat Memorandum o spolupráci při využití geotermální energie na lince metra D za účasti Pražské plynárenské, Dopravního podniku a Pražské developerské společnosti.

Předseda výboru pro energetiku Jan Chabr: požaduje, aby v rozpracované studii byly podrobně analyzovány ekologické přínosy dodávky tepla a chladu v substituci za fosilní paliva. nám. Jana Komrsková: poděkovala za diskusi a zapojení do spolupráce. Dodala, že se domluví s J. Chabrem a Z. Petruškou o Memorandu.

Komise následně přijala hlasováním 10:0:0 následující usnesení:

Komise pro klima doporučuje RHMP:

- 1) **zadat Pražské plynárenské a.s. rozpracování studie využití geotermální energie na lince metro D, konkrétně ve stanicích Nové Dvory, Písnice a Depo Písnice,**
- 2) **přípravit Memorandum o spolupráci při využití geotermální energie z metra D, jehož signatářem bude hl.m. Praha (zastoupená primátorem B. Svobodou, nám. Z. Hřibem, nám. P. Hlaváčkem a nám. J. Komrskovou), Dopravní podnik hl.m. Prahy a.s., Pražská plynárenská a.s. a Pražská developerská společnost p.o.,**
- 3) **uložit Dopravnímu podniku HMP a.s. součinnost při rozšíření projektové a zadávací dokumentace a realizace Metra linky D o využití geotermální energie dle výstupů studie**

2) Budoucí komplexní systém nakládání s bioodpady v Praze / návrh tisku do Rady R-50970

R. Polák – vedoucí oddělení odpadů odboru ochrany prostředí MHMP

„Předmětem je zefektivnění svozu bioodpadu v Praze s důrazem na koncovku.“ Nejdynamičtější potenciál v materiálovém a energetickém využití odpadu má bioodpad (podíl recyklace komunálního odpadu je 32%, v roce 2025 má být dle zákona o odpadech 55%) Cílem je 21 000 tun odpadu ročně vhodného ke zpracování v BPS.

Řed. Polák prezentoval výsledky práce pracovní skupiny, která byla ustavena také na základě Memoranda, v tomto případě o spolupráci při nakládání s biologicky rozložitelnými odpady v hl. m. Praze. Po dohodě s nám. J. Komrskovou byl přiložen členkám a členům Komise pro klima v podkladech návrh tisku, který je vložen do TED.

Komise následně přijala hlasováním 10:0:0 následující usnesení:

Komise pro klima doporučuje RHMP:

- 1) **zavést systém svozu a dalšího nakládání s biologicky rozložitelným komunálním odpadem na území hl. m. Prahy dle tisku R-50970,**
- 2) **schválit přestavbu bioplynové stanice Chrást u Poříčan ze zemědělské na komunální odpadovou BPS zpracovávající biologicky rozložitelný odpad v kapacitě 21 tisíc tun/rok a**

současně ponechat prostor pro budoucí ekologicky a ekonomicky příznivější zpracování gastroodpadu v Ústřední čistírně odpadních vod po její modernizaci v ca 2032.

Diskuse:

M. Zděradíčka – dotaz k využití železniční dopravy.

R. Polák – Chrást přiléhá dálnici D11.

M. Bursík – úvahy o překládce v ZEVO a doprava v budoucnosti elektro-kamióny do Chrástu (nabíjení z kogenerace ZEVO v místě výroby).

J. Chabr – upozorňuje na potenciál nabídnout kapacity BPS Chrást Středočeskému kraji.

J. Komrsková – primárně pro potřeby HMP.

R. Polák – využijeme in-house + zapojí se více gastroprovozy.

Bursík – bude s námi soutěžit M. Boleslav a případně při velkém nárůstu bychom využili kapacity partnerské.

3) Přehled projektů MČ z oblasti adaptace na změnu klimatu

Tereza Líbová – vedoucí oddělení environmentálních projektů, odbor ochrany prostředí HMP - prezentace

V roce 2023 se podařilo alokovat 19,9 mil. Kč MČ. Letos 2024 celkem 23,87 mil. Kč. V roce 2023 Čistá energie téměř 500 žádostí za 50 mil. Kč / vše viz prezentace.

4) Informace o přípravě Aktualizace Akčního plánu udržitelné mobility

Jaroslav Mach – vedoucí oddělení rozvoje dopravy, odbor dopravy HMP

Očekává předložení tisku do Rady ještě v červnu. Důležitý pro rozvoj tram tratí. 19,3 mld. na investici metra D-viz graf. Diskuse o portálu Polad' Prahu.

Bursík: není nadšený z prezentace – investice – vyhodnocení aktivit pro klima. Nový web Prahy – adaptace – udržitelnou mobilitu – klima plán jsou stránky a měly by být na hlavní stránce.

Chabr – jak plán počítá s aktualizací Národního akčního plánu čisté mobility?

Mach – aktualizace akčního plánu čisté mobility – není třeba se jí dotýkat – je zastřešována dopravní politikou města.

5) Pro informaci:

a. viz prezentace Terezy Líbové

b. Zadání studie standardy klimaticky odpovědné výstavby (M. Bursík) – studie – zpracování analýzy směrnice EPPD – jaké standardy mohou očekávat developeri na území hl. m. Prahy. Navrhli bychom ambicióznější en. standardy developerů – aby jejich výstavba byla považována za klimaticky odpovědnou... Výsledky studie do konce roku.

Chabr – 2 roviny – 1 nakládání s dešťovou vodou a 2. je energetická náročnost budov – teplotní strategie města a zelené standardy – nutno sladit.

Bursík – bylo by vhodné, kdyby se developeri mohli opřít o již schválenou teplotní strategii

Hrdinka – musí být racionální hledisko u developerů, aby MČ byla schopna provozovat jezírka a vodotrysky apod.

c. Dialog o klimatu / koncept (M. Bursík)

Komunikace témat klimatického plánu – od září – série dialogů a debat v Praze – zvali bychom odborníky a zahraničními experty, čímž vytvoříme platformu pro neziskové organizace. Ca 12 témat

na 2 roky. Klimaticky odpovědnou výstavbu, obnovitelné zdroje energie, budoucnost dopravy, digitalizace, bezpečnost cyklistů, využití veřejného prostoru, jak řešit tepelný ostrov ve městě atd.

Pan předseda poděkoval přítomným za účast.

Konec jednání ve 14:42 hod.

Zapsal: Michal Kočí

Ověřil: Martin Bursík

Přílohy:

- prezentace k zavedení systému svozu bioodpadu na území HMP a rozvoj BPS v Chrástu,
- prezentace podpořené projekty z oblasti adaptace na změnu klimatu v r. 2023,
- prezentace Aktualizace plánu udržitelné mobility Prahy a okolí (P+),
- prezentace využití geotermální energie z metra D ve stanicích Nové Dvory, Písnice a Depo Písnice (Pražská plynárenská).