



Zápis z 6. jednání

Výboru pro energetiku ZHMP konaného dne 7. 11. 2023 v 15:00 hod.

Zasedací místnost č. 430, Nová radnice, Mariánské nám. 2, Praha 1

Přítomni: Mgr. Jan Hušbauer, JUDr. Radmila Kleslová, Ing. Eva Tylová, Václav Vislous - přišel v 15:21 hodin, Jonáš Felkel, Mgr. Štěpán Hofman- přišel v 15:15 hodin, Jan Wolf - odešel -17:35 hodin

Omluveni: Mgr. Jan Šimbera, Dr. Ing. Milan Urban

Hosté: Stanislav Votruba, MSc., Ing. Vojtěch Jelenecký, Jan Recman, Ing. T. Voříšek, Martin Rajr, M. Fišer, MBA - online, RNDr. M. Bursík, Ing. M. Slabý, Mgr. P. Dobeš, J. Randa, Mgr. P. Dražil, Ing. Leoš Grelich, Ing. T. Novotný, Ing. S. Krňák, Ing. J. Znamenáček, J. Hájek, P. Čížek, P. Prouza, A.Janebová, Mgr. Et Mgr. M. Šmíd, Ing. L. Baleka, J. Schreib

Jednání řídil: Mgr. Jan Chabr, předseda VPE ZHMP

Schválený program:

Bod	Věc
1.	Schválení programu 6. jednání VPE ZHMP
2.	Volba ověřovatele zápisu 6. jednání VPE ZHMP
3.	Schválení zápisu z 5. jednání VPE ZHMP ze dne 12.9.2023
4.	Změna termínu jednání výboru pro energetiku ZHMP 12/2023
5.	Analýza THMP, a.s. k dodávce elektrické energie pro hl. m. Prahu, Městskou policii hl. m. Prahy a organizace hl. m. Prahy pro 2. pol. 2023.
6.	Informace THMP, a.s. k přípravě dodávky elektrické energie a ZP pro hl. m. Prahu, Městskou policii hl. m. Prahy a organizace hl. m. Prahy pro období 2024-2025
7.	Synergie THMP, a.s. a PREdistribuce, a.s. při obnově kabelové sítě veřejného osvětlení
8.	ERÚ –Návrh cenového rozhodnutí o regulovaných cenách souvisejících s dodávkou plynu účinného od 1. ledna 2024 Stanovení dopadů platného rozhodnutí ERÚ na rozpočet HMP
9.	PPD, a.s.: Obnova plynovodu v lokalitě Praha 5 (Plzeňská)
10.	Cesta k energeticky nezávislé čtvrti – rozvojová lokalita Nákladového nádraží Žižkov
11.	Tisk R-49024 "k základním tezím koncepce teplárenství hlavního města Prahy k postupu pro zpracování Strategie a generelu teplárenství na území hlavního města Prahy do roku 2036" – harmonogram naplňování usnesení tisku

Bod	Věc
12.	Informace k procesu zajištění jednotného energetického portálu HMP - analýza trhu nejužívanějších energetických portálů v ČR a základní analýza Open source řešení (např. Open Energoman) o identifikace trendů a současného stavu energetických portálů na trhu s ohledem na analýzu potřeb OEM OCP MHMP (Operátor ICT, a.s.)
13.	Memorandum o partnerství a spolupráci v oblasti transformace energetiky, koordinovaném rozvoji obnovitelných zdrojů energie, ustavení a činnosti Energetické platformy krajů ČR
14.	Metodika zeleného nakupování vybraných produktů a služeb
15.	Různé 1: Strategie a zkušenosti hlavního města Vídeň s dekarbonizací a energetickými komunitami
16.	Různé

K jednotlivým bodům programu:

1. Schválení programu 6. jednání VPE ZHMP

Předseda výboru v rámci předloženého programu 6. jednání Výboru pro energetiku ZHMP, který byl členům výboru předložen v řádném termínu před konáním výboru navrhl zařazení nového bodu Tisku R-48181, který bude následovat po bodu č. 14. Dále vyzval členy k případnému doplnění daného programu. Vzhledem k tomu, že nikdo neprojevil zájem o doplnění programu, nechal o navrženém programu hlasovat. Členové výboru souhlasí s navrženým programem jednání.

pro: 6, proti: 0, zdržel se: 0

2. Volba ověřovatele zápisu 6. jednání dne 7.11.2023

Předseda výboru navrhl paní Ing. Evu Tylovou, jako ověřovatelku zápisu 6. jednání Výboru pro energetiku, který s danou nominací souhlasila.

Předseda výboru nechal hlasovat o volbě ověřovatelky zápisu.

Pro 6, proti: 0, zdržel se: 0

3. Schválení zápisu z 5. jednání VPE ZHMP ze dne 12.9.2023

Předseda J. Chabr nechal hlasovat o předmětném zápisu 5. jednání VPE ZHMP.

pro: 6, proti: 0, zdržel se: 0

4. Změna termínu jednání výboru pro energetiku ZHMP 12/2023

Předseda J. Chabr konstatoval, že výbor pro energetiku bere na vědomí, že další termín jednání VPE ZHMP se bude konat dne 12.12.2023 od 15:00 hodin.

5. a 6. Analýza THMP, a.s. k dodávce elektrické energie pro hl. m. Prahu, Městskou policii hl. m. Prahy a organizace hl. m. Prahy pro 2. pol. 2023.

Informace THMP, a.s. k přípravě dodávky elektrické energie a ZP pro hl. m. Prahu, Městskou policii hl. m. Prahy a organizace hl. m. Prahy pro období 2024-2025

Předseda výboru navrhl sloučení bodu č. 5 a bodů č. 6 a dále vyzval k online prezentaci pana M. Fišera, ze společnosti THMP, a.s. V rámci prezentace zástupce společnosti nastínil analýzu o nákupu energií, kde se zkoumaly podmínky pro nákup energií pro hlavní město Prahu. Byla diskutována strategie nákupu a možnosti zajistit energie v mimořádných situacích na trhu. PHP (Pražská energetika) přistoupila k nákupu energií formou veřejných hotových produktů s garantovanou cenovou stopou. Byla zohledněna ceny pro elektřinu a plyn. Analýza porovnávala podmínky nákupu v letech 2022 a 2023. Zjistilo se, že nákup elektrické energie podle nového produktu by znamenal vyšší náklady ve srovnání s dřívějším postupem. Rozdíl se odhadl na téměř 110 milionů korun. Analýza ukázala, že je důležité zvážit způsob nákupu energií a rozhodnout se mezi stropováním cen nebo nákupem prostřednictvím nového produktu v závislosti na teplotách a cenových

podmínkách. V rámci srovnání byly zkoumány různé aspekty nákupu energií pro Prahu. Bylo diskutováno, jak jiné úspěšné subjekty v Praze zajistily své energetické potřeby. Hlavní důraz byl kladen na cenu elektrické energie v průběhu roku 2023. Dále byly diskutovány různé aspekty nákupu energie a způsoby, jakými může Praha zajistit své energetické potřeby. Také bylo zmíněno, že komunitní burza není preferovanou cestou pro nákup energie, a bylo zdůrazněno, že je důležité, aby město mělo kontrolu nad svými energetickými dodávkami. Byly zde prezentovány informace o objemu elektrické energie a plynu, které byly potřebné pro pokrytí potřeb města. Strategie zajištění těchto komodit byla schválena a měla za cíl minimalizovat rizika spojená s cenovými fluktuacemi. Dále bylo zdůrazněno, že je důležité plné zajištění energie pro město, aby se minimalizovaly rizika spojená s cenovými výkyvy. Důležitým prvkem bylo také zajištění komunikace s odběrateli a nastavení podmínek plateb podle jejich požadavků. Prezentace také zdůraznila, že v té době neexistovala zásadní rizika nebo problémy, které by bránily včasnému zajištění energie pro rok 2024. Předseda výboru otevřel rozpravu, kdy členové výboru diskutovali o nedostatečné přípravě, strategii a analýzách týkajících se nákupu energií. Upozornili na nedostatek politického projednání a požadují informace o pracovnících zodpovědných za nákupy energií, jejich zkušenostech a pracovním týmu. Dále žádají zahrnutí průměrných cen na trhu do informací a komentují hodnocení. Člen výboru pan V. Vislous je zklamán z nedostatečného projednání a kritizuje nepřesnosti ve zprávě. Následně pan předseda tento bod uzavřel s tím, že bude na příštím jednání VPE ZHMP.

7. Synergie THMP, a.s. a PREdistribuce, a.s. při obnově kabelové sítě veřejného osvětlení

Předseda výboru vyzval k prezentaci zástupce společností, kteří shrnuli, co bylo dosaženo v průběhu roku 2023 a zdůraznili důležitost synergie mezi různými subjekty. Dále uvedli počty realizovaných akcí a zdůraznili, že výsledky jsou výrazné. V prezentaci se soustředili na plány na budoucnost, konkrétně na zavedení dalších nabíjecích stanic, významu digitalizace stavebního řízení a plány ohledně generelu operátora nabíjení a způsoby, jak se projekt může rozvíjet. Hlavním tématem je umístění dobíjecích stanic na ulicích a vytvoření optimální sítě, která by vyhovovala místním potřebám. Důraz je kladen na to, že pro umístění nových stanic je zapotřebí mít dostatek nabíječek a že nelze mít desítky a stovky stanic na sídlišti, ale spíše je potřeba se soustředit na menší počet stanic s ohledem na potřeby místních obyvatel. Důležitá je též spolupráce s Pražskou energetikou a nutnost získat potřebné povolení pro instalaci stanic. Dále se diskutuje o tom, jak vytvořit spravedlivý systém cen dobíjení a jak zvýšit povědomí veřejnosti o existenci dobíjecí infrastruktury. Člen výboru pan J. Wolf navrhl usnesení na zápůjčce plochy potřebné k výstavbě veřejného osvětlení.

Výbor doporučuje radě HMP při projektu Synergie obnovy kabelové sítě veřejného osvětlení využívat pozemky hlavního města Prahy pro nutné výkopy formou výpůjčky.

pro: 8, proti: 0, zdržel se: 0

8. ERÚ –Návrh cenového rozhodnutí o regulovaných cenách souvisejících s dodávkou plynu účinného od 1. ledna 2024

Předseda výboru požádal pana S. Votrubu, MSc. o prezentaci návrhu cenového rozhodnutí o regulovaných cenách souvisejících s dodávkou plynu účinného od 1. ledna 2024. Byla diskutována strategie nákupu a způsoby zajištění energií v mimořádných situacích. Pražská energetika (PHP) se rozhodla pro nákup energií formou veřejných hotových produktů s garantovanou cenovou stopou. V analýze byly porovnávány ceny elektřiny a plynu pro roky 2022 a 2023. Z analýzy vyplynulo, že nový způsob nákupu energie by byl dražší než předchozí postup, a to o téměř 110 milionů korun. Následně proběhla diskuze na téma týkající se zdražení ceny energie a její dopad na český stát. Dále členové výboru a hosté diskutovali o různých aspektech této změny, včetně dopadu na ceny energie pro zákazníky a ovlivnění rozpočtu města Prahy. Také bylo zmíněno zdražení plynu a jeho dopad na rozpočet.

Předseda výboru nechal o návrhu usnesení hlasovat: Výbor pro energetiku žádá THMP o předpokládanou kalkulaci zvýšených výdajů po schválení cenových ohlášek.

pro: 7, proti: 0, zdržel se: 0

9. PPD, a.s.: Obnova plynovodu v lokalitě Praha 5 (Plzeňská).

Předseda výboru vyzval k prezentaci zástupce společnosti PPD, a.s. pana Ing. M. Slabého, který hovořil o obnově plynovodu v lokalitě Prahy 5 a jeho technických specifikacích, včetně velikosti plynovodu a významu tramvajové dopravy v této oblasti.

Předseda výboru nechal o návrhu usnesení hlasovat: Výbor pro energetiku bere na vědomí stav na ulici Plzeňská a doporučuje dotčeným organizacím, co nejrychlejší a nejšetrnější realizaci oprav.

pro: 7, proti: 0, zdržel se: 0

10. Cesta k energeticky nezávislé čtvrti – rozvojová lokalita Nákladového nádraží Žižkov

Předseda výboru vyzval k prezentaci místostarostu MČ Prahy 3 pana Mgr. P. Dobeše a Ing. T. Voříška ze společnosti SEVEN Energy s.r.o. V rámci prezentace nastínili návrhem energetického řešení, rozvojové lokality na nákladovém nádraží Žižkov. Jedná se o velmi zajímavý projekt, který chce městská část Prahy 3 spustit v rámci výstavby nové komplexní čtvrti. Projektový manažer představil alternativní řešení a plány pro tento rozvoj. V diskusi nastínili spolupráci mezi městskými částmi a developerskými společnostmi a cíle spojené s tímto rozvojem. Zdůraznili důležitost infrastruktury, dopravy a zajištění dodávky tepla v uhlíkově neutrální budově. Jedním z hlavních směrů je využití zbytkové tepelné energie, která vzniká v blízkém zařízení, a její přeměna na teplé vody pomocí tepelných čerpadel. Dále se zkoumá možnost zavedení tepelné sítě s různými teplotními úrovněmi, ať už na nízkou teplotu pro vytápění nebo na vyšší teplotu pro horkou vodu. Taktéž se zvažuje investice do chlazení a techniky. Projekt také zkoumá možnost zavedení nového železničního spojení a zahrnutí území do územního plánu. Konečným cílem je snížit uhlíkovou stopu Prahy a zlepšit energetickou efektivitu na čtvrtinu současného stavu. Tyto změny by měly být provedeny s ohledem na ekonomické hledisko a konkurenceschopnost projektu. Projekt se snaží nalézt udržitelné a energeticky efektivní řešení pro zajištění tepla v budově s nízkými emisemi uhlíku. Projekt také diskutuje možnost založení datového centra na historickém nákladovém nádraží a důležitost časového rámce pro rozhodnutí o nákupu pozemků pro datové centrum. Je potřeba se dohodnout ohledně základních tezí a strategie pro teplárenství v Praze a o složitostech vlastnictví a distribuce tepla.

Předseda výboru konstatoval, že předložené informace VPE ZHMP vzal na vědomí.

11. Tisk R-49024 "k základním tezím koncepce teplárenství hlavního města Prahy k postupu pro zpracování Strategie a generelu teplárenství na území hlavního města Prahy do roku 2036" – harmonogram naplňování usnesení tisku.

Předseda výboru vyzval pana Ing. L. Baleku ze společnosti PP, a.s., který nastínil snahu zlepšit energetickou efektivitu a bezpečnost dodávek energie v Praze a okolí. Také mají snahu poskytovat podpůrné služby v oblasti kogenerace, modernizace kotelen na školách, včetně integrace tepelných čerpadel a solárních panelů.

12. Informace k procesu zajištění jednotného energetického portálu HMP - analýza trhu nejužívanějších energetických portálů v ČR a základní analýza Open source řešení (např. Open Energoman) o identifikace trendů a současného stavu energetických portálů na trhu s ohledem na analýzu potřeb OEM OCP MHMP (Operátor ICT, a.s.)

Předseda výboru vyzval k prezentaci pana Ing. J. Znamenáčka a pana Ing. S. Krňáka ze společnosti Operátor ICT, a.s.. Cílem společnosti je vytvořit energetický portál pro monitorování a správu energetického využití ve městě. Tento portál bude sloužit k efektivnímu řízení a monitorování energetického hospodaření. Účelem projektu je dosáhnout úspor ve spotřebě energie, a to až 5 %. Projekt bude prováděn s ohledem na celkové náklady a bude zahrnovat integraci různých energetických opatření a řešení. Rizika spojená s projektem zahrnují procesní kroky a zajištění souběžného provozu během migrace na novou platformu. Dále zástupci uvedli, že projekt nepředstavuje finanční závazek pro HMP a zdůraznili význam sběru a analýzy dat pro dosažení úspor a zlepšení energetické efektivity.

Předseda VPE ZHMP nechal hlasovat: Výbor doporučuje zajištění přípravy energetického portálu 2024+.

pro: 6, proti: 0, zdržel se: 0

13. Memorandum o partnerství a spolupráci v oblasti transformace energetiky, koordinovaném rozvoji obnovitelných zdrojů energie, ustavení a činnosti Energetické platformy krajů ČR

Předseda výboru vyzval tajemníka pana Ing. Z. Petrušku, který přestavil ve stručnosti memorandum o partnerství, které spojuje krajské energetiky. Dále konstatoval, že je důležité zapojit se do partnerství a spolupráce v oblasti energetické transformace.

Předseda výboru nechal o návrhu usnesení hlasovat: Výbor pro energetiku doporučuje zapojení HMP do memorand o partnerství a spolupráci v oblasti transformace energetiky, koordinace, rozvoje obnovitelných zdrojů energie a ustanovení činnosti indické platformy krajů.

pro: 6, proti: 0, zdržel se: 0

14. Metodika zeleného nakupování vybraných produktů a služeb- Tisk R-49007

Předseda výboru vyzval pana tajemníka Ing. Z. Petrušku a pana Ing. T. Voříška ke komentáři tohoto tisku. Jedná o metodiku zeleného nakupování, která je spojena s povinností provádět energetické audity. Dále zdůraznil, že je důležité aktualizace pravidel pro nakupování zelených výrobků a udržování aktuálních dat.

Předseda výboru nechal hlasovat o tisku č. R-49007: Výbor pro energetiku bere tento tisk na vědomí a doporučuje radě HMP ke schválení.

pro: 5, proti: 0, zdržel se: 1

15. K návrhu na schválení Metodického pokynu Rady hl. m. Prahy, specifikujícího způsob splnění vybraných povinností vyplývajících ze zákona č. 406/2000 sb., o hospodaření energií, v platném znění, a doporučení městským částem hl. m. Prahy aplikovat naplnění předmětných zákonných povinností na zpracování energetického auditu nebo zavedení certifikovaného systému energetického managementu v souladu s "Metodickým návodem"- Tisk R-48181

Předseda výboru vyzval tajemníka pana Z. Petrušku ke komentáři tohoto tisku. Ing. Z. Petruška uvedl, že HMP se snaží zavést energetické audity a sbírat relevantní data od městských částí a organizací. Zavedení energetických auditů bude postupné a HMP plánuje kompletní audit v horizontu pěti let. Schválení tisku umožní radě města Prahy lépe komunikovat s organizacemi a získat relevantní data pro energetické audity.

Předseda výboru nechal hlasovat o tisku č. R-48181: Výbor pro energetiku bere tento tisk na vědomí a doporučuje radě HMP ke schválení.

pro: 6, proti: 0, zdržel se: 0

16. Různé 1: Strategie a zkušenosti hlavního města Vídně s dekarbonizací a energetickými komunitami

V rámci tohoto bodu předseda výboru uvedl, že byli s kolegy pozváni do hlavního města Vídně v rámci sdílení zkušeností v oblasti tepelných čerpadel. Obdobný projekt, který plánuje HMP na ústřední čistírny odpadních vod, zároveň i svozu bioodpadu a bioplynu. Tedy využívání odpadního tepla z datových center. V rámci diskuze se řešily praktické zkušenosti s využíváním tepelných čerpadel, včetně některých výzev, které mohou nastat. Též bylo zdůrazněno, že HMP má potenciál v oblasti obnovitelné energie, ale existují i výzvy spojené s investory a povolováním.

17. Různé

Předseda výboru poděkoval přítomným za účast a hostům poděkoval za věcné prezentace.

Mgr. Jan Chabr
předseda Výboru pro energetiku ZHMP

Ing. Zbyněk Petruška
tajemník Výboru pro energetiku ZHMP

Ověřil: Ing. Eva Tylová, členka Výboru pro energetiku ZHMP

Zapsal: Ing. Zbyněk Petruška, OEM OCP MHMP