

Rada města Brna



MMB201800000933

ZM7/4047

Z7/41 zasedání Zastupitelstva města Brna
konané dne 4. září 2018

Název:

Územní energetická koncepce statutárního města Brna

Obsah:

- Důvodová zpráva (str. 3-4)
- Územní energetická koncepce statutárního města Brna – hlavní dokument
- Příloha č.5.1 Analýza území
- Příloha č.5.2 Analýza systémů spotřeby paliv a energie a jejich nároků v dalších letech
- Příloha č.5.3 Systém zásobování elektrickou energií
- Příloha č.5.4 Systém zásobování zemním plynem
- Příloha č.5.5 Systém zásobování tepelnou energií a chladem
- Příloha č.5.6 Energetická bilance výchozího stavu
- Příloha č.5.7 Hodnocení využitelnosti obnovitelných a druhotných zdrojů energie
- Příloha č.5.8 Alternativní paliva v dopravě
- Příloha č.5.9 Energetický management
- Příloha č.5.10 Potenciál rozvoje městských částí SMB
- Příloha č.5.11 Souhrn opatření
- Příloha č.5.12 Analytické podklady
- Příloha č.5.13 Mapové podklady ÚEK v GIS
- Příloha č.5.14 Potenciál úspor
- Příloha č.5.15 Legislativa s dopady pro energetické hospodářství SMB
- Příloha č.5.16 Legislativní rámec odpojování odběratelů od CZT (SZTE)
- Příloha č.5.17 Energetická bilance navržených scénářů rozvoje do roku 2050
- Příloha č.5.18 Ekonomické porovnání navržených scénářů rozvoje do roku 2050

Hlavní dokument a přílohy byly pro velký rozsah předány předsedům politických stran v digitální formě.

Stanoviska dotčených orgánů:

- Komise životního prostředí projednala na svém 9. zasedání konaném 16.8.2018.
- Komise investiční projednala na svém 79. zasedání konaném 20.8.2018.
- Komise bydlení projednala na svém 83. zasedání konaném 22.8.2018.
- Komise Smart city projednala na svém 40. zasedání konaném 23.8.2018.
- Rada města Brna projednala na své schůzi č. R7/182 konané dne 28.8.2018.

Zpracoval
Odbor životního prostředí

Předkládá:
Rada města Brna

Doplňěk k materiálu k bodu č. 19 Z7/41. zasedání Zastupitelstva města Brna

Rada města Brna

Z7/41. zasedání Zastupitelstva města Brna

konané dne 4. září 2018

ZM7/4047

Název:

Územní energetická koncepce statutárního města Brna

Odůvodnění: Na R7/182 konané 28.8.2018 byl tento materiál schválen se změnami. Z tohoto důvodu došlo k doplnění 1. bodu usnesení. Změny jsou vyznačeny na šedém podkladu.

• **Návrh usnesení**

Zastupitelstvo města Brna

schvaluje

- Územní energetickou koncepci statutárního města Brna ve variantě V2 OZE (varianta rozvoje a konverze paliva)

ukládá RMB

- uložit dotčeným útvarům Magistrátu města Brna a příspěvkovým organizacím města Brna řídit se při své činnosti nejvýhodnější variantou V2 OZE (varianta rozvoje a konverze paliva) a postupovat v souladu s ní
- doporučit obchodním společnostem se 100% majetkovou účastí statutárního města Brna řídit se při své činnosti nejvýhodnější variantou V2 OZE (varianta rozvoje a konverze paliva) a postupovat v souladu s ní

T: bezodkladně

doporučuje

- městským částem řídit se při své činnosti nejvýhodnější variantou V2 OZE (varianta rozvoje a konverze paliva) a postupovat v souladu s ní

Zpracoval:

Odbor životního prostředí

Předkládá:

Rada města Brna

Důvodová zpráva

Územní energetická koncepce statutárního města Brna (dále jen ÚEK SMB) stanovuje cíle a zásady nakládání s energií na území statutárního města Brna (dále jen SMB). Vytváří potřebné podmínky pro hospodárné nakládání s energií v souladu s potřebami hospodářského a společenského rozvoje včetně ochrany životního prostředí a šetrného nakládání s přírodními zdroji energie. Územní energetická koncepce obsahuje vymezené a předpokládané plochy nebo koridory pro veřejně prospěšné stavby pro rozvoj energetického hospodářství, přitom zohledňuje potenciál využití systémů účinného vytápění a chlazení, zejména pokud využívají vysokoúčinnou kombinovanou výrobu elektřiny a tepla, a vytápění a chlazení využívající obnovitelné zdroje energie tam, kde je to vhodné. Součástí územní energetické koncepce je vyhodnocení ukazatelů bezpečnosti, konkurenceschopnosti a udržitelnosti nakládání s energií. ÚEK SMB se zpracovává na období delší, než vyžaduje platná legislativa (25 roků) pro hlavní město a kraje. V souladu s dalšími strategickými dokumenty města (např. BRNO2050) je posuzované období prodlouženo až do roku 2050. Obecně vychází ze státní energetické koncepce a krajské územní energetické koncepce.

ÚEK SMB vytváří nástroj pro nakládání s energiemi v souladu s potřebami hospodářského rozvoje města Brna, a to včetně ochrany životního prostředí a šetrného nakládání s přírodními zdroji. ÚEK SMB je podkladem pro zpracování zásad územního rozvoje a územního plánu. Jako nástroj územní politiky, umožňuje preferovat zásobování jednotlivými druhy energií v souladu s potřebami města.

ÚEK SMB předkládá informaci, kterou se mohou řídit nejen stavebníci při záměrech nové výstavby a řešení dodávek energií u nových staveb, ale i společnosti dodávající energie pro stávající vlastní objekty nebo smluvně vázané objekty. Snaží se odpovědět na otázky realizace vizí a plánů různých subjektů. SMB má ve formě ÚEK SMB účinný nástroj, kterým je schopno regulovat způsob nakládání s energiemi na svém území. Pravidla vymezená v ÚEK SMB mohou zásadním způsobem přispět k omezení nových zdrojů znečišťování ovzduší a tím k jeho ochraně.

Rada města Brna (dále jen RMB) na schůzi č. R7/124 konané dne 11. července 2017, v působnosti valné hromady obchodní společnosti Teplárny Brno, a. s. (na základě ustanovení § 51 odst. 2 zákona číslo 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech/obchodních korporacích, ve znění pozdějších předpisů) svým rozhodnutím udělila pokyn akcionáře představenstvu společnosti Teplárny Brno, a. s. aby zajistilo zpracování analytických podkladů pro vytvoření nové Územní energetické koncepce města Brna.

Analytické podklady pro Územní energetickou koncepci města Brna (dále jen AP ÚEK SMB) byly k 31. 3. 2018 dle pokynu zpracovány v souladu se zákonem č. 406/2006 Sb., o hospodaření s energií a v souladu s nařízením vlády ČR č. 232/2015 Sb., o státní energetické koncepci a o územní energetické koncepci, v platném znění.

Návrhová část územní energetické koncepce SMB

Na základě § 4 odst. 3 zák. č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií ve znění účinném od 1. 7. 2015 jsou územní energetickou koncepcí povinni pořídit na vlastní náklady pro svůj územní obvod kraje a hlavní město Praha. Na základě § 4 odst. 5 zákona může územní energetickou koncepcí pořídit i obec. Územní energetická koncepce pořízená obcí musí být v souladu s územní energetickou koncepcí pořízenou krajem. Zákon o hospodaření energií tedy stanoví možnost pořídit územní energetickou koncepcí i statutárním městem Brnem. Územní

energetická koncepce se potom stává neopomenutelným podkladem pro zpracování zásad územního rozvoje nebo územního plánu.

Pro úspěšné dokončení již realizovaných přípravných prací na koncepci byly zahájeny kroky směřující k vypracování samotné ÚEK SMB. Kompletní dokument (Územní energetickou koncepci statutárního města Brna) je možné předložit orgánům města ke schválení.

Rada města Brna č. R7/164 konaná dne 3. dubna 2018 odsouhlasila záměr na pořízení návrhové části územní energetické koncepce statutárního města Brna a uložila vedoucímu Odboru životního prostředí MMB ve spolupráci s vedoucí Odboru investičního MMB zajistit přípravu smlouvy se společností Teplárny Brno, a. s., na zpracování návrhové části územní energetické koncepce statutárního města Brna a zajistit předložení návrhu smlouvy.

Ve smyslu ustanovení uzavřené slouvy byla k 31. 7. 2018 vypracována samotná Územní energetická koncepce statutárního města Brna. Obsahuje zákonem stanovené informace, strategické a operativní cíle energetické politiky města Brna a opatření k jejich naplňování (vhodné aktivity pro jednotlivá opatření). Dále obsahuje prognózu budoucího vývoje a její hodnocení z hlediska investičních nákladů, provozních nákladů, emisí znečišťujících látek (posuzovaných pouze z pohledu vymezeného území města Brna a bez globálních souvislostí řešených ve Státní energetické koncepci a Územní energetické koncepci Jihomoravského kraje), dopadů na účinnost atd.

Hlasování KŽP RMB ze dne 16.8.2018

Hlasování: 8 pro – 0 proti – 0 se zdržel / z 11 členů

Usnesení bylo přijato.

Jmenovité hlasování:

	Beran	Franc	Hollan	Hráček	Ledvína	Oliva	Oweis	Sedláček	Tyralík	Vízd'a	Vlašín
pro	x	x	x	x		x		x	x		x
proti											
zdržel se											
nepřítomen					x		x			x	