


## Praha 21: Audit udržitelného rozvoje 2017 [archiv]

<b>Stav Auditů k tématu</b>	 Sebehodnocení zkontrolováno expertem - OK
<b>Oponent</b>	Šafařík Miroslav
<b>Konzultant</b>	--nepřřazen--
<b>Koordinátor</b>	Blinková Kateřina

## 3 Udržitelná výroba a spotřeba

### 3.1 Udržitelná spotřeba města

STRUČNÝ POPIS DOSAVADNÍHO VÝVOJE A AKTUÁLNÍHO STAVU

INDIKÁTORY *Jakými daty jsou  
tvrzení podložena*

SEBEHODNOCENÍ MUNICIPALITY

#### Celkové hodnocení oblasti 3.1 Udržitelná spotřeba města

Sebehodnocení  ?

STRUČNÝ POPIS DOSAVADNÍHO VÝVOJE A AKTUÁLNÍHO STAVU

INDIKÁTORY *Jakými daty jsou  
tvrzení podložena*

SEBEHODNOCENÍ MUNICIPALITY

#### 3.1.1 Má město schválený a používá vnitřní předpis upravující pravidla pro nakupování s kritérii energetické efektivity?

Předpis přímo upravující pravidla pro nakupování s kritérii energetické efektivity sice na úřadu MČ Praha 21 nemáme, nicméně v Kontrolním řádu Úřadu městské části Praha 21 (Vnitřní směrnice č. 8/12) je zmíněno, že kontrola je zaměřena především na hospodárnost, efektivnost a účelnost použití veřejných prostředků. Jsme tedy povinni postupovat tak, aby uskutečněné operace byly hospodárné, efektivní a účelné. Zároveň jsou zde uvedeny zásady úspornosti, které jsou v budově úřadu povinni dodržovat všichni zaměstnanci Úřadu městské části Praha 21.

##### 3.1.A Vnitřní předpis upravující udržitelné nakupování

bez jednotky

##### 3.1.B Nakupované zboží s ekoznačkou

##### 3.1.C Používání recyklovaného papíru

%  
(resp. ks/ks)

##### 3.1.D Používání elektrospotřebičů v nejvyšší energetické třídě

% (ks/ks)

##### 3.1.E Nakupované spotřební zboží a drobný hmotný majetek (DHM) s pozitivním vlivem na UR

% (resp. Kč/Kč)

*1/5 veškerého zakoupeného papírového sortimentu, 1/4 obálek s dodejkou, obyčejné obálky 100%, WC papír 50%, papírové ručníky 100%. Recyklovaný papír do kopírek a tiskáren jsme také používali, nicméně z důvodu častých závad jsme museli od toho upustit a přejít na papír nerecyklovaný.*

*V rámci výměny starých či již nefunkčních spotřebičů přecházíme na úspornější, ale na úřadě dosud žádné spotřebiče v*

Sebehodnocení  ?

1/5 veškerého zakoupeného papírového sortimentu, 1/4 obálek s dodejkou, obyčejné obálky 100%, WC papír 50%, papírové ručníky 100%. Recyklovaný papír do kopírek a tiskáren jsme také používali, nicméně z důvodu častých závad jsme museli od toho upustit a přejít na papír nerecyklovaný. Pokud vyjmeme kancelářský papír do kopírek a tiskáren, ze zbytku drobného hmotného majetku je 70% z recyklovaného materiálu, např. šanon, archivní desky, vnitřní desky, archivační boxy, kartonové rozlišovače, rychlovače apod.

nejvyšší energetické třídě zatím nepoužíváme.

Pokud vyjmeme kancelářský papír do kopírek a tiskáren, ze zbytku drobného hmotného majetku je 70% z recyklovaného materiálu, např. šanony, archivní desky, vnitřní desky, archivační boxy, kartonové rozlišovače, rychlovazače apod.

## 3.2 Odpadové hospodářství (OH)

STRUČNÝ POPIS DOSAVADNÍHO VÝVOJE A AKTUÁLNÍHO STAVU

INDIKÁTORY Jakými daty jsou  
tvrzení podložena

SEBEHODNOCENÍ MUNICIPALITY

Celkové hodnocení oblasti 3.2 Odpadové hospodářství (OH)

Sebehodnocení  ?

STRUČNÝ POPIS DOSAVADNÍHO VÝVOJE A AKTUÁLNÍHO STAVU

INDIKÁTORY Jakými daty jsou  
tvrzení podložena

SEBEHODNOCENÍ MUNICIPALITY

3.2.1 Jaké další složky komunálního odpadu kromě základních (papír, plast, sklo, nápojový karton) sbíráte odděleně do kontejnerů (např. BRKO, textil, kovy, kuchyňský odpad)?

MČ Praha 21 odděleně sbírá BRKO, textil - kontejner charity, má kontejner na elektro. Nově má kontejner na kovové obaly

**3.2.B Počet tříděných složek komunálního odpadu**

počet

**3.2.C Množství tříděného komunálního odpadu**

na obyvatele prahy (1280508 osob) 2,6kg/os

kg/os.

6 tříděných složek

Sebehodnocení  ?

3.2.2 Jakým způsobem motivujete občany a firmy k třídění odpadů?

Pravidelným informováním o přistavení kontejnerů na BRKO, objemný odpad a mobilní sběr nebezpečného odpadu v místním periodiku Újezdský Zpravodaj, prostřednictvím webu a vývěsek, dále každoročně pořádanou ekologicko-výchovnou akcí Den Země

**3.2.A Produkce směsného komunálního odpadu**

rok 2015:  kg/os kg/obyv.

**3.2.D Podíl separace využitelných odpadů po složkách**

K dispozici máme pouze údaje za celou ČR za rok 2015

%

data se vyhodnocují za 2 roky zpětně, tudíž aktuální data nejsou k dispozici, máme srovnání pouze v letech 2014 a 2015.

celková produkce směsného komunálního odpadu – Praha 2014 – 319 kg/os ; 2015 – 341 kg/os, takže by to bylo zhoršení, ale nemáme data za poslední 2 roky takže nemůžeme zjistit trend, pravděpodobně negativní, tedy zvyšování

Jsou k dispozici pouze celkové údaje pro ČR za rok 2015

Papír 32%

sklo 25%

plasty 24 %

kovy 6%

ostatní 13%

Sebehodnocení  ?

z celkové hodnoty 484 710 kg , tj. 15% z celkové produkce komunálních odpadů v ČR – 3337335 kg

### 3.2.3 Zajišťujete sběr nebezpečných složek KO i jiným způsobem než ve stacionárním zařízení?

MČ Praha 21 zajišťuje sběr nebezpečných složek KO pouze běžným způsobem ve stacionárním zařízení.

MHMP poskytuje pravidelně pro naši městskou část 3 trasy svozu nebezpečného odpadu, třetí trasa přidána v roce 2015

Sebehodnocení  ?

## 3.3 Hospodaření s energií

STRUČNÝ POPIS DOSAVADNÍHO VÝVOJE A AKTUÁLNÍHO STAVU

INDIKÁTORY *Jakými daty jsou tvrzení podložena*

SEBEHODNOCENÍ MUNICIPALITY

### Celkové hodnocení oblasti 3.3 Hospodaření s energií

Sebehodnocení  ?

STRUČNÝ POPIS DOSAVADNÍHO VÝVOJE A AKTUÁLNÍHO STAVU

INDIKÁTORY *Jakými daty jsou tvrzení podložena*

SEBEHODNOCENÍ MUNICIPALITY

### 3.3.1 Má město vytvořen systém energetického managementu na veškerém majetku města včetně personálního zajištění kapacit pro energetické řízení?

MČ Praha 21 nemá přímo vytvořen systém energetického managementu na majetku města, jelikož většina budov ve správě MČ Praha 21 je pronajata a nájemci si za spotřebovanou energii odpovídají sami. Co se týká přímo úřadu, v Kontrolním řádu Úřadu městské části Praha 21 (Vnitřní směrnice č. 8/12) jsou zmíněny zásady úspornosti, které jsou v budově úřadu povinni dodržovat všichni zaměstnanci Úřadu městské části Praha 21. Zejména odbor VHČ pravidelně vyhodnocuje odečty energií ve své správě a snaží se snižovat spotřebu.

#### 3.3.A Existence systému energetického managementu

MČ Praha 21 nemá systém energetického managementu bez jednotky

Sebehodnocení  ?

### 3.3.2 Jakým způsobem je se získanými daty nakládáno? Jak jsou využity pro snižování energetické náročnosti v praxi?

MČ Praha 21 s těmito daty nijak nenakládá a nejsou dále využívány. Snižování energetické náročnosti provádíme průběžně.

#### 3.3.B Spotřeba energie

MWh/rok; MWh/rok/m2 (spotřeba bude uvedena také ve spotřebě na m2 celkové plochy budov, vyjma veř. osvětlení; spotřeba tepla bude normována)

#### 3.3.C Spotřeba elektřiny – neobnovitelné zdroje

MWh/rok

#### 3.3.D Spotřeba elektřiny ze všech využívaných zdrojů – obnovitelné zdroje

MWh/rok

#### 3.3.E Spotřeba zemního plynu

MWh/rok

#### 3.3.F Spotřeba tepla z CZT

MWh/rok

#### 3.3.G Spotřeba PHM

Sebehodnocení  ?

	<p>MWh a kWh/km</p> <p><b>3.3.H Podíl staveb v energ. třídách A, B, C u rekonstrukcí s přechodem na vyšší kategorii en. třídy (z kategorie C, D, E, F, G)</b></p> <p>16,60% %</p> <p><b>3.3.I Spotřeba obnovitelné a neobnovitelné energie na území města</b></p> <p>161 540 MWh/rok MWh/rok</p> <p><i>MWh a kWh nelze, jelikož nemáme např. elektromobily. Nicméně spotřeba pohonných hmot za rok je 4450 l benzínu a 1678 l nafty. Celkem najeto 50 094 km za rok, průměrná spotřeba 10,9 l/km. U traktoru v sektoru údržby je za rok najeto 66,7 km a průměrná spotřeba činí 4,9 l/km.</i></p>	
--	---	--

3.3.3 Existují předpisy upravující parametry investičních akcí u nové výstavby a změn staveb – rekonstrukcí, s ohledem na budoucí spotřebu energie?

MČ Praha 21 nemá vlastní předpisy či jiné dokumenty, které by upravovaly budoucí energetickou spotřebu. Nová výstavba se řídí obecnými technickými předpisy a normami, které poměrně přesně definují požadavky na energetickou náročnost budov.	Sebehodnocení <input type="text" value="0"/> ?
---	--

3.3.4 Jsou k dispozici data o spotřebě energie (a vody) alespoň v měsíční periodě, zejména u budov s významnou spotřebou?

Ve zdravotním středisku Rohožník klesla roční spotřeba vody z 399 m <sup>3</sup> v roce 2014 na 319 m <sup>3</sup> v roce 2015, v budově Policie ČR klesla roční spotřeba z 281 m <sup>3</sup> na 264 m <sup>3</sup> , a v polyfunkčním domě klesla roční spotřeba vody z 656 m <sup>3</sup> na 403 m <sup>3</sup> .	Sebehodnocení <input type="text" value="0"/> ?
--	--

## 3.4 Udržitelná výstavba

(udržitelné stavebnictví)

STRUČNÝ POPIS DOSAVADNÍHO VÝVOJE A AKTUÁLNÍHO STAVU

INDIKÁTORY *Jakými daty jsou tvrzení podložena*

SEBEHODNOCENÍ MUNICIPALITY

### Celkové hodnocení oblasti 3.4 Udržitelná výstavba

STRUČNÝ POPIS DOSAVADNÍHO VÝVOJE A AKTUÁLNÍHO STAVU

INDIKÁTORY *Jakými daty jsou tvrzení podložena*

SEBEHODNOCENÍ MUNICIPALITY

3.4.1 Existuje předpis, kterým se město hlásí k principům udržitelného stavitelství a nastavuje obecné parametry pro novou výstavbu a rekonstrukce?

MČ Praha 21 nemá vlastní předpisy, které by definovaly požadavky na rekonstrukce či novou výstavbu. V tomto ohledu se řídí obecně platnými zákony a normami a dalšími předpisy a dále předpisy, které jsou zpracovávány na úrovni HMP.	<p><b>3.4.A Vnitřní předpis, který nastavuje obecné parametry pro novou výstavbu a rekonstrukce.</b></p> <p><b>3.4.B Certifikované stavby</b></p>	Sebehodnocení <input type="text" value="0"/> ?
--	---	--

3.4.2 Za jakých podmínek bude možné indikátory v této oblasti sledovat na úrovni celého města?

<p>V oblasti udržitelného stavitelství nebyly doposud stanoveny městskou částí žádné principy. MČ Praha 21 není rovněž kompetentní pro tvorbu územního plánu, který stanoví podmínky využití území. V naší městské části je více než 50 procent jeho území lesní porost, který má ze strany legislativy, ale i městské části silnou ochranu. Tento aspekt je možné považovat za princip udržitelné výstavby v území - ochrana podmínek pro zachování lesní plochy tvořící více než polovinu katastrální plochy městské části.</p> <p>Na úrovni celého města může tyto indikátory sledovat pouze HMP. Městská část k tomuto nemá potřebná data a ani nemá kapacity tato data sledovat.</p>		Sebehodnocení <input type="text" value="0"/> ?
<p>3.4.3 Lze odhadnout podíl (%) celkové podlahové obytné plochy, resp. plochy veřejných budov kde bylo realizováno zateplení a odhadnout odpovídající úspory energie (emisí)? (Např. na základě statistiky programů Zelená úsporám, PANEL apod., pro projekty realizované na území města.)</p>		
<p>Ano, lze. Bohužel se jedná o odborná data a výpočty, které musí provádět energetický specialista. V rámci rozpočtu na toto nebyly vyčleněny finanční prostředky a ani nebyl požadavek tato data zjišťovat a sledovat.</p>		Sebehodnocení <input type="text" value="0"/> ?

### Stav textů - město dokončilo sebehodnocení

Koordinátor zaškrtně v okamžiku, kdy všechny texty tohoto tématu jsou za municipalitu vyplněny.

Expert poté audit pročte a změní stav na "Sebehodnocení zkontrolováno - OK" jakmile texty zkontroluje a je s nimi spokojen, což se objeví právě na této stránce.

### Stav hodnocení: Sebehodnocení zkontrolováno expertem - OK

přiřazený expert: Šafařík Miroslav

Expert změní stav hodnocení na "**Sebehodnocení zkontrolováno - OK**" jakmile texty zkontroluje a nemá připomínky.

Expert změní stav hodnocení na "**Sebehodnocení zkontrolováno - s výhradami**" jakmile texty zkontroluje a požaduje jejich dopracování. Připomínky expert napíše do **komentářů** níže.

Municipalita pak texty doplní/upraví a informuje o tom experta prostřednictvím **komentářů** níže. Doplnění komentáře je **nutnou podmínkou** pro opakovanou kontrolu sebehodnocení expertem.

**Konečné datum** pro možnost doplnit/upravit sebehodnocení je **20.8.2017**.

V poli **Komentáře** níže expert eviduje své oficiální připomínky k sebehodnocení.

## Komentáře (1)

Blinková Kateřina vkládá nový komentář

Chcete-li, vyberte soubor na disku jako přílohu

### ODESLAT KOMENTÁŘ

19.7.2017 13:49

Vzhledem ke specifikům postavení MČ v rámci municipalit je tímto ovlivněno jak sebehodnocení, tak hodnocení experta. Proto je můj výrok bez výhrad a následující poznámky jsou spíše ke zvážení a pro inspiraci:

1. v případě 3.1.1. dávám ke zvážení přehodnotit sebehodnocení, ze zkušenosti je možné říci, že vhodně zvolený ty recyklovaného papíru (stejný typ, od stálého dodavatele) nemá vliv na provoz všech typů nových tiskáren a kopírek; souvisí to též s vnitřním předpisem pro nakupování, který by měl ošetřit standardy nakupovaného materiálu a zařízení - nejen energetickou třídu, ale i prohlášení výrobce, že zařízení je vhodné pro použití recyklovaného papíru apod.; vytvořit takový jednoduchý předpis není složité, důležité je zajistit, aby se při nákupu tímto předpisem odpovědné osoby řídily

2. k 3.2. Pokud existuje byť teoretická možnost, jak zjistit stav OH pouze na území MČ (například dotazníkové šetření nebo hlubší dlouhodobější průzkum v rámci nějakého projektu apod.), doporučujeme ji příležitostně využít. Data se mohou významně lišit od dat za celou Prahu; vyhodnocování provozu stacionárního zařízení na sběr nebezpečného odpadu probíhá? jsou nějaké měřitelné výsledky? uvedené údaje za ČR nejsou relevantní, pro porovnání by bylo vhodnější uvádět údaje za hl.město Prahu

3. ke 3.3. pokud je snižování energetické náročnosti prováděno průběžně, pak by toto mělo být nějakým způsobem sledováno a vyhodnocováno; uvádíte, že spotřeba bude vedena v kWh/m<sup>2</sup> a v případě tepla bude normována - s tím počítáte od jakého data? v případě systematického sledování

a vyhodnocování spotřeby byste byli schopni identifikovat příčiny změny ve spotřebě a důsledky přijatých opatření - například v případě snížení spotřeby vody, zda to je způsobeno provozními stavy, např. nižším počtem uživatelů budovy nebo zda je to důsledek nějakých cílených opatření apod.

4. obecně: metodika hodnocení je připravena pro města, v případě městských částí by bylo vhodnější ji modifikovat, již jsme v rámci činnosti poradců tuto záležitost přednesli; některé ukazatele nelze z pozice MČ ovlivnit jinak, než dílčí osvětou

s pozdravem, Miroslav Šafařík

ODPOVĚDĚT