

PODKLAD č. NA JEDNÁNÍ ZM Č. 27/2014 NA DEN 27. února 2014

Zpracovali a předkládají: Miroslav Leypold Iglo a RNDr. Petr Petřík, Ph.D., zastupitelé města

Věc: kvalita venkovního ovzduší v Čelákovících

V roce 2011 bylo provedeno Zdravotním ústavem se sídlem v Ostravě měření kvality ovzduší v Čelákovících, které zjistilo překračování limitu prašnosti na celém území města. V roce 2012 komise pro životní prostředí Rady města Čelákovice (dále jen KŽP) navrhovala vedení města provést analýzu prachových částic na těžké kovy. Prostředky na ni se však nedostaly do rozpočtu města, a tak až letos bylo díky vstřícné nabídce ČHMÚ zahájeno dlouhodobé měření hrazené z kapitoly životního prostředí v rozpočtu města na rok 2014.

Dne 23. února 2014 odvětila ČT24 reportáž věnovanou petici „Kvalitní ovzduší pro naše děti“, kterou podepsalo přes 200 občanů Čelákovice. Považujeme za vhodné doplnit některé informace k situaci s integrovaným povolením podniku TOS-MET slévárna, a.s. a porovnat stav ovzduší v Čelákovících s jinými srovnatelnými městy v okolí.

1. Žádosti o změnu Integrovaného povolení (IP) TOS-MET slévárna, a.s. byly předmětem připomínek ze strany KŽP, z nichž některé byly zpracovány do vyjádření města jako účastníka řízení. Výhrady, které zpracoval dr. Topinka z Ústavu experimentální medicíny Akademie věd ČR k související rozptylové studii a k vyhodnocení zdravotních rizik stále trvají a důkazem potřeby změny jsou oprávněné stížnosti občanů především ze západní části města. Na stížnosti reagovala ČIŽP v září 2013, která doporučila krajskému úřadu provést přezkum IP a zpřísnění emisních limitů. Přezkum byl pracovníky kraje proveden dne 15. 1. 2014 a podnik bude vyzván k podání žádosti o změnu IP. V rámci nového IP bude snížen emisní limit u tuhých znečišťujících látek (TZL) z původní hodnoty 50 mg/m³ na 30 mg/m³, což bude pravidelně kontrolováno.
2. Ovzduší města Čelákovice je na rozdíl od většiny českých měst zatěžováno místními zdroji znečištění vypouštějícími kolem 11 tun ročně prachu (tj. tuhými znečišťujícími látkami). Těkavých organických látek se vypouští cca 30 tun ročně (údaje za rok 2011 z Integrovaného registru znečišťování).

Rozdíly v dopadu emisí na okolní města dokládá srovnání okolních měst Středočeského kraje, kde Čelákovice patří jednoznačně mezi nejzatíženější. Informace za rok 2011 převzaty z IRZ.

Město	Znečištění tuhými látkami TZL (prachem) (tuny za rok)	Znečištění těkavými organickými látkami VOC (tuny za rok)
Český Brod	0,142	1,957
Říčany	0,49	10,893
Nymburk	0,0437	20,284
Brandýs n. L.-St. B.	0,139	2,669
Lysá nad Labem	0,01	0,418
Čelákovice	11,745	32,332

Je třeba současně říci, že zatížení prašností zvyšuje nemocnost a narůstající emise mají přímou úměru k zvýšené úmrtnosti především na rakovinu.

3. Středočeský kraj má podle provedené inventarizace emisí uvedené na stránkách ČHMÚ vůbec nejhorší ovzduší v ČR i při srovnání s Moravskoslezským krajem. Vyplývá to z údajů uvedených v Registru emisí a zdrojů znečištění ovzduší (REZZO), přičemž inventarizace emisí byla provedena nejen za velké stacionární zdroje, ale byla započítána i doprava a stavební činnost. Při součtu všech vlivů na vznik prašnosti je zatížení našeho kraje nejvyšší a je tedy nutné dále nezhoršovat kvalitu ovzduší a uplatnit nejpřísnější opatření na jeho ochranu. Důkazem přísných podmínek je např. zastavení provozu spalovny v Lysé nad Labem.

Návrh na usnesení:

ZM bere na vědomí předloženou zprávu o stavu venkovního ovzduší v Čelákovících.

Přílohy :

č.1 porovnání emisní zátěže v 21 městech Středočeského kraje

č.2 zdravotní rizika