



HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY
ODBOR OCHRANY PROSTŘEDÍ

Váš dopis zn. SZn. Vyřizuje/linka Datum
S-MHMP-004553/2007/OOP/VI/EIA/299-2/Pac Mgr. Pacner/4322 10.10.2007

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

podle § 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění (dále jen zákon)

Záměr: Tepelný napáječ Libeň - Holešovice

Zařazení záměru dle zákona:

Bod 10.15, kategorie II, příloha č. 1

Záměry podle této přílohy, které nedosahují příslušných limitních hodnot, jsou-li tyto limitní hodnoty v příloze uvedeny; stavby, činnosti a technologie neuvedené v předchozích bodech této přílohy nebo nedosahující parametrů předchozích bodů této přílohy, které podle stanoviska orgánu ochrany přírody vydaného podle zvláštního právního předpisu mohou samostatně nebo ve spojení s jinými významně ovlivnit území evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Oznamovatel: Pražská teplárenská a.s.
Partyzánská 7
170 05 Praha 7

Charakter a kapacita záměru: Záměr řeší výstavbu tepelného napáječe (TN) 2 x DN 500 v délce 3 750 m, který umožní napojení Elektrárny Holešovice (EHOL), včetně jí zásobované oblasti, na systém Pražské teplárenské soustavy (PTS), která je zásobována teplem převážně z Elektrárny Mělník. Trasa TN začíná napojením na TN Vysočany – Libeň v úseku křižovatky Voctářova – Švábky a končí v areálu EHOL. V úseku ulic U Papírny, Železničářů až k ul. Argentinská se jedná o výměnu stávajícího tepelného vedení 2 x DN 500. Navrhovaný tepelný napáječ umožní při nízkých teplotách využití tepelné rezervy EHOL pro dodávku tepla do systému PTS a naopak v letním období umožní využít teplo z PTS v dotčeném území. Součástí záměru je i výstavba přípojky 2 x DN 300 v délce cca 550 m pro připojení výstavby „Prague Marina“ v prostoru Holešovského přístavu. Napáječ má být realizován moderní technologií bezkanálového ukládání do zemní rýhy.

Umístění: kraj: hlavní město Praha
obec: hlavní město Praha

Sídlo: Mariánské náměstí 2, 110 01 Praha 1
Pracoviště: Jungmannova 35/29, 111 21 Praha
E-mail: oop@cityofprague.cz

tel.: +420-236 004 245
fax: +420-236 007 074

městská část: Praha 7, Praha 8
katastrální území Libeň, Holešovice

Průběh zjišťovacího řízení: Při zjišťovacím řízení se zjišťuje, zda a v jakém rozsahu může záměr vážně ovlivnit životní prostředí a veřejné zdraví. Používají se přitom kritéria, která jsou stanovena v příloze č. 2 k zákonu a která charakterizují na jedné straně vlastní záměr a příslušné zájmové území, na druhé straně z toho vyplývající významné potenciální vlivy na veřejné zdraví a životní prostředí. Dále příslušný úřad přihlíží k obdržným vyjádřením veřejnosti, dotčených správních úřadů a dotčených územních samosprávných celků.

Oznámení záměru bylo zpracováno Ing. Jaroslavem Václavíkem (říjen 2006), držitelem autorizace dle zákona. Dle zpracovatele oznámení lze při posouzení všech v oznámení EIA uvedených aspektů, souvisejících s realizací navrhované stavby, a za předpokladu splnění opatření navrhovaných k omezení a minimalizaci negativních důsledků na životní prostředí konstatovat, že navrhovaná stavba je akceptovatelná z hlediska vlivů na životní prostředí a její realizaci je možno doporučit.

Podle příslušného orgánu ochrany přírody předložený záměr nemůže mít významný vliv na evropsky významné lokality ani na ptáčích oblastech.

Ke zveřejněnému oznámení se během zjišťovacího řízení vyjádřily následující subjekty:

- hlavní město Praha
(vyjádření č. j. PRM 193/2007 ze dne 20. 2. 2007)
- městská část Praha 7
(vyjádření č. j. OŽP/0343/2007/Ho ze dne 30. 1. 2007)
- odbor ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy
(vyjádření č. j. S-MHMP-004553/2007/1/OOP/VI ze dne 20. 2. 2007).

Příslušný úřad neobdržel žádné vyjádření veřejnosti.

Podstata jednotlivých vyjádření je shrnuta v následujícím textu, přičemž jsou uvedeny pouze ty připomínky, které se dotýkají hodnocení vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví nebo které mohou zpochybnit závěry oznámení. Ve vyjádřeních jsou však další připomínky, které nejsou předmětem posuzování vlivů na životní prostředí a které lze považovat za požadavky či doporučení pro následná správní řízení o povolení záměru.

Hlavní město Praha (dále jen HMP) ve svých vyjádřeních upozorňuje na obecné zákonné povinnosti vyplývající z křížení napáječe s korytem vodního toku. Dále na připravované terénní úpravy v území Manin, rekonstrukci Libeňského mostu a výstavbu dalších etap ulice Pobřežní ve vazbě na Voctářovu ulici. Z hlediska urbanistické koncepce se upozorňuje na nutnost koordinace stavby s konceptem regulačního plánu Holešovický meandr a s nově pořizovanou studií Holešovice – Bubny - Zátory. HMP konstatuje, že není třeba pokračovat v procesu posuzování vlivu na životní prostředí. Posuzovaný záměr považuje za významný z hlediska města Prahy a uvádí, že je v souladu s platným územním plánem a nemá negativní vliv na životní prostředí.

Městská část Praha 7 nemá žádné připomínky a nepožaduje další pokračování procesu EIA.

Odbor ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy (dále jen OOP MHMP) uvádí:

Z hlediska ochrany ovzduší se konstatuje, že navržená stavba je svojí podstatou velmi závažným zásahem do struktury PTS. Rozšíří se počet zdrojů, které mohou dodávat teplo do této soustavy, a to o zdroj, který se nachází a tudíž i emituje znečišťující látky na území hlavního města Prahy, dokonce téměř v samém jeho centru. Navýšení výroby v tomto zdroji by současně mohlo znamenat zvýšení emisí generovaných na území hlavního města a ohrožení jednak kvality ovzduší a jednak schopnosti splnění stanoveného krajského emisního stropu pro oxidy dusíku. Orgán ochrany ovzduší konstatuje, že oznámení neobsahuje žádnou informaci o tom, jakým způsobem by se měly modifikovat tepelné toky v rámci PTS, a tedy i emisní toky s tím bezprostředně svázané. Uvádí se, že taková informace je pro posouzení přijatelnosti záměru velmi podstatná a orgán ochrany ovzduší proto považuje její doplnění za nezbytné.

Z hlediska ochrany přírody a krajiny se uvádí, že pouze malá část stavby (křížení s Vltavou) prochází územním systémem ekologické stability, a to v souladu s oddílem 7 platného územního plánu, tj. příčně. Konstatuje se, že z charakteru záměru vyplývá naprosto minimální a dlouhodobě nulové ovlivnění flóry a fauny území.

Z hlediska ochrany vod se uvádí, že část předloženého záměru se nachází v záplavovém území stanoveném vodoprávním úřadem a je navržena na pozemcích, na kterých se nachází koryto vodního toku a na pozemcích s ním sousedících. Za významné se považuje křížení plánované trasy vedení TN s korytem vodního toku – řekou Vltavou a kolizi s již realizovanou protipovodňovou ochranou hl. m. Prahy. Konstatuje se, že provádění rýhy pro uložení TN ve dně koryta řeky Vltavy a vlastní ukládání TN do rýhy a opětovná úprava dna vodního toku si vyžádá částečné a při ukládání TN do rýhy úplné omezení resp. zastavení plavby. Upozorňuje se, že záměr musí být projednán se státním podnikem Povodí Vltavy a Státní plavební správou. Výsledkem projednání budou podmínky, za kterých bude možné záměr realizovat. OOP MHMP sděluje, že je zakázáno měnit směr, podélný sklon a příčný profil koryta vodního toku, poškozovat břehy, těžit z koryt vodních toků zeminu, písek nebo nerosty a ukládat do vodních toků předměty, kterými by mohlo dojít k ohrožení plynulosti odtoku vod, zdraví nebo bezpečnosti, jakož i ukládat takové předměty na místech, z nichž by mohly být splaveny do vod. Stavební mechanizmy musí být ochráněny před případnými úkapy provozních kapalin. Vyžádá-li si realizace rýhy ve dně řeky přechodné snížení hladiny na vodním díle Troja, je nezbytné požádat příslušný vodoprávní úřad o povolení ke snížení hladiny vody ve Vltavě manipulací na jezu. Uvádí se, že navržená trasa TN kříží linii protipovodňové ochrany hl.m. Prahy ve dvou místech. Jedná se o zemní protipovodňový val a železobetonovou protipovodňovou stěnu. Zemní protipovodňový val bude v místě křížení přerušen. Železobetonovou protipovodňovou stěnou bude TN procházet v hloubce 2,20 m chráničkou DN 800. Konstatuje se, že stavba protipovodňové ochrany musí po realizaci TN splňovat původní charakteristiky. Opětovné obnovení tělesa protipovodňového valu bude napojeno na stávající těleso a bude zhutněno na stejnou úroveň. OOP MHMP požaduje, aby byly po obnově tělesa protipovodňového

valu provedeny zkoušky charakteristik stávajícího valu a znovuobnoveného úseku, zejména z hlediska stability a propustnosti. Uvádí se, že průchod železobetonovou protipovodňovou stěnou musí po zatěsnění chráničky a potrubí odolávat tlaku vody, pro který byla protipovodňová stěna dimenzována. Prováděním průchodu stěnou nesmí být ohrožena její stabilita a propustnost. Dočasné přerušení protipovodňové ochrany musí být projednáno s jejím vlastníkem (Hlavní město Praha), musí být zahrnuto do povodňového plánu a dále projednáno s odborem krizového řízení MHMP. Požaduje se, aby byla stavba protipovodňové ochrany přerušena pouze v nezbytném rozsahu a s ohledem na její význam při ochraně obyvatel a majetku před povodní na pouze nežbytně nutnou dobu a aby byla neprodleně po provedení TN v kolizním úseku obnovena v původním rozsahu a předána jejímu vlastníkov. Další projednávání v procesu EIA se nepožaduje.

Příslušný úřad na podkladě oznámení, vyjádření k němu obdržených, doplňujících informací a podle hledisek a měřítek uvedených v příloze č. 2 k zákonu došel k následujícím závěrům.

Ovzduší:

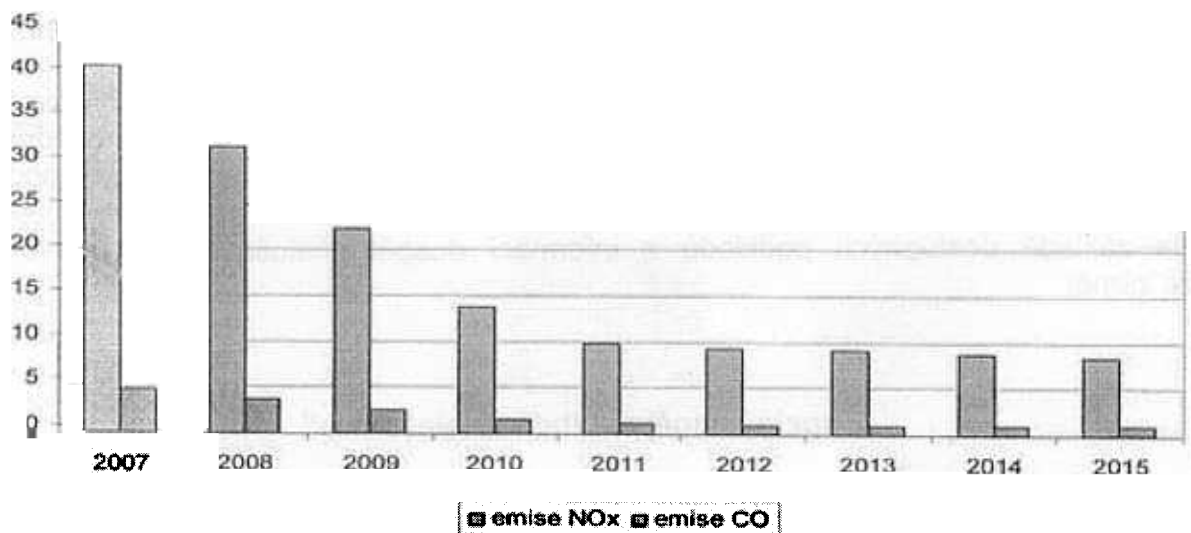
K výhradám orgánu ochrany ovzduší, které vznesl v rámci svého vyjádření k oznámení záměru výstavby tepelného napáječe do oblasti EHOL, uspořádala Pražská teplárenská (PT a.s.) informační prezentaci a návazně na tuto prezentaci poskytla písemnou formou dne 14. 8. 2007 upřesňující podklady (Doplňující informace o dopadech napojení zdroje Holešovice na Pražskou teplárenskou soustavu z hlediska vlivu na ovzduší na území hlavního města Prahy), týkající se predikce vývoje výroby tepla v rámci PT a.s., a to v jednotlivých zdrojích, ze kterých vyplývá následující:

- Cílem investice je především úspora nákladů na výrobu tepla, a tedy nahrazení spalování plynu v EHOL výrazně efektivnější kogenerační výrobou na bázi uhlí z Elektrárny Mělník. Předpokládaná úspora plynu na zdroji EHOL dosahuje až 20 milionů m³. Plánovaný pokles emisí u vybraných znečišťujících látek je znázorněn v níže uvedených grafech.
- Výsledkem realizace záměru bude podle oznamovatele výrazný pokles emisí na území Holešovic a zlepšení situace v této městské části. Zdroj EHOL by měl být využíván pouze na vykryvání zimních špiček v okamžiku, kdy uhelná dodávka nebude mít dostatečný výkon, který je limitován kapacitou napáječe Mělník – Praha. Ale i v těchto zimních špičkách se uvažuje o možnosti dodávky alespoň části chybějícího výkonu z výtopy Třeboradice. To sice nebude mít vliv na celkové emise na území hlavního města Prahy, ale výroba se přesune ze špatně odvětrávané vltavské kotliny na výše položené místo.
- Vzhledem ke konfiguraci sítě PT a.s. a kapacitě přenášených výkonů nedojde vlivem přepojení zdroje EHOL k navýšení výroby tepla ve zdroji Michle. Nutnost provozování zdroje Michle je dána pouze omezenou přenosovou kapacitou propojení Malešice – Michle, nikoli kapacitou dodávky z Elektrárny Mělník.
- V oznámení uvedená informace o možnosti dodávky tepla ze zdroje EHOL do PTS se týká pouze teoreticky možné situace fatální havárie napáječe Mělník – Praha. Existující nevyužitý kotelní výkon ve zdroji by pak pomohl zajistit nezbytně nutnou dodávku v PTS.
- Dle oznamovatele není v zájmu PTS zvýšit výrobu tepla v EHOL.

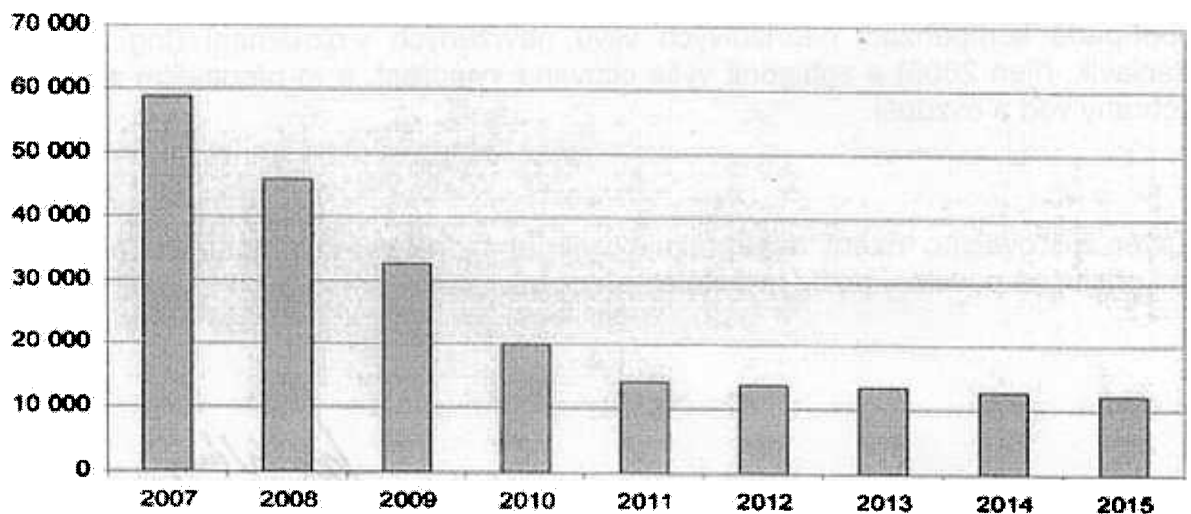
Orgán ochrany ovzduší na základě poskytnutých informací konstatuje, že podklady kromě jiného prezentují skutečnost, že nedojde k navýšení výroby tepla na území hlavního města, a tedy k navýšení emisí. Naopak by mělo dojít k určitému omezení výroby ve zdroji EHOL, což lze považovat za pozitivní posun. Orgán ochrany ovzduší považuje provedené doplnění za dostatečné a nemá dalších námitek k předloženému oznámení.

Graf:

Vývoj produkce emisí NOx a CO ze zdroje Holešovice přepojením oblastí na soustavu PTS (t / rok)



Vývoj produkce emisí CO2 ze zdroje Holešovice přepojením oblastí na soustavu PTS (t / rok)



Souhrn:

Uvažovaný záměr je umísťován do katastrálního území Libně a Holešovic. Navrhovaná stavba prochází malou částí (křížení s Vltavou) územním systémem ekologické stability, a to příčně, tj. v souladu s oddílem 7 platného ÚPn. Z charakteru

záměru vyplývá minimální a dlouhodobě nulové ovlivnění flóry a fauny. Z hlediska vlivu na ovzduší nedojde k navýšení výroby tepla na území města, a tedy k navýšení emisí. Naopak by mělo dojít k určitému omezení výroby ve zdroji Teplárna Holešovice, což je pozitivní prvek. Z hlediska ochrany vod bude záměr vzhledem ke křížení vodního toku schvalován příslušným vodoprávním úřadem, který určí podmínky, za kterých se bude moci záměr realizovat. Vlivy posuzovaného záměru na uvedené složky životního prostředí jsou zhodnoceny jako přijatelné a promítají se i do akceptovatelného ovlivnění veřejného zdraví včetně únosného ovlivnění faktorů pohody.

Závěr: „Tepelný napáječ Libeň - Holešovice“ naplňuje dikci bodu 10.15, kategorie II, přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění. Proto bylo dle § 7 citovaného zákona provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr bude posuzován podle citovaného zákona.

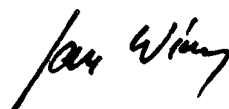
Na základě dostupných podkladů a informací dospěl příslušný úřad k závěru, že záměr

„Tepelný napáječ Libeň - Holešovice“

n e b u d e p o s u z o v á n

podle citovaného zákona, neboť záměr nemůže významně ovlivnit životní prostředí a veřejné zdraví. Dále je nezbytné dodržet opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů navržených v oznámení (Ing. Jaroslav Václavík, říjen 2006) a zohlednit výše citovaná vyjádření, a to především z hlediska ochrany vod a ovzduší.

Závěr zjišťovacího řízení nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů státní správy, ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů.



Ing. arch. Jan **Winkler**
ředitel odboru

Magistrát hl. m. Prahy
odbor ochrany prostředí
Mariánské nám. 2
Praha 1