

Odbor životního prostředí a zemědělství
oddělení hodnocení ekologických rizik

Dle rozdělovníku

datum	vyřizuje	číslo jednací	spisová značka
16. října 2007	Ing. Miroslava Tomalová	KUZL 62295/2007	KUSP 62295/2007 ŽPZE-MT

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“) záměru „Rekonstrukce ČOV Holešov“

Identifikační údaje:

Název záměru: **Rekonstrukce ČOV Holešov**

Kapacita a charakter záměru:

Po ukončení 1. etapy rekonstrukce, při níž byl v mechanicko-biologickém čištění technologicky rekonstruován monoblok nádrží biologického čištění a dmychárna, bude zahájena 2. a 3. etapy rekonstrukce, která je předmětem zájmu tohoto oznámení. V jejím rámci bude:

- provedena zásadní rekonstrukce anaerobního předčištění, která umožní přivést na ČOV odpadní vody z plánované průmyslové zóny města Holešova a zlepšit významným způsobem kvalitu ovzduší v okolí ČOV,
- vybudován 3. stupeň čištění, jako nejlepší dosažitelná technologie (BAT) pro danou velikost ČOV,
- obnoveno technologické zařízení a stavební konstrukce zbývajících provozních souborů a stavebních objektů čistírny.

Jako nový stavební objekt bude vybudován základ anaerobního reaktoru pro předčištění průmyslových odpadních vod a základy jeho pomocných zařízení, lapák štěrku, jímka separátoru obsahu tlakových vozů a zastřešení skládky odvodněného kalu.

Nově bude instalováno technologické zařízení anaerobního čištění, tzn. ocelová nádrž anaerobního reaktoru a jeho pomocná zařízení, technologické zařízení lapáku štěrku a separátoru obsahu tlakových vozů. Stávající dosazovací nádrž anaerobie bude využita jako vyrovnávací a acidifikační nádrž průmyslových vod a stávající čerpací stanice (kalu) jako rozvodna a čerpací stanice nové anaerobie. Stávající železobetonové reaktory anaerobního čištění průmyslových odpadních vod budou odstaveny z provozu.

Technologicky budou rekonstruovány objekty mechanického předčištění a čerpací stanice průmyslových vod, v mechanicko-biologickém čištění bude rekonstruována šneková čerpací stanice s česlovnou, lapák písku, dosazovací nádrže, kalové a plynové hospodářství s vyhnívacími nádržemi a plynojemem, plynovou kompresorovnou, homogenizací a zahušťováním kalu, kotelna s novou kogenerační jednotkou, uskladňovací nádrže kalu, mechanické odvodňování kalu se skládkou kalu.

(Monoblok nádrží biologického čištění a dmychárna se již realizovaly v rámci první etapy rekonstrukce.)

Součástí technologické rekonstrukce budou i stavební úpravy jednotlivých stavebních objektů.

ČOV Holešov v současném stavu před 1. etapou rekonstrukce byla sice původně projektována na zatížení 75 000 EO (1 EO ekvivalentní obyvatel = 60 g BSK₅/den), z důvodu havarijního technického stavu technologie však byla provozována pouze na poloviční kapacitu (cca 35 000 EO), aby dosahovala lepší účinnosti čištění. Rekonstrukce ČOV by měla po ukončení 3. etapy zajistit provozování při zatížení až 61 867 EO. Tato hodnota představuje dostatečnou kapacitní rezervu pro uvažovanou průmyslovou zónu. Průměrné hydraulické zatížení před 1. etapou rekonstrukce bylo 3 247 m³/den, navrhované hydraulické zatížení bude 3 650 m³/den.

Předpokládaný termín zahájení a dokončení záměru:

Zahájení: 2. pololetí 2007
Dokončení: 2. pololetí 2010

Umístění:

Kraj: Zlínský
Obec: Holešov
Katastrální území: Všetuly, Količín

Oznamovatel:

VaK Kroměříž, a. s., Kojetínská 3666, 767 11 Kroměříž

Souhrnné vypořádání připomínek:

ve zjišťovacím řízení bylo k záměru doručeno celkem 5 vyjádření:

- Ø Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství ze dne 13.9.2007
- Ø Městský úřad Holešov, odbor životního prostředí ze dne 4.10.2007
- Ø Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně ze dne 5.10.2007
- Ø ČIŽP oblastní inspektorát Brno ze dne 3.10.2007
- Ø ČIŽP oblastní inspektorát Olomouc ze dne 2.10.2007

Doručená vyjádření byla bez požadavku na další posuzování.

Vznesené připomínky se týkaly zejména:

- povolení vodoprávního úřadu

Příslušným vodoprávním úřadem pro vydání stavebního povolení dle § 15 vodního zákona na realizaci tohoto záměru je Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství.

- odpadového hospodářství

MěÚ Holešov ve svém vyjádření uvádí, že dle zákona o odpadech je nutno odpady třídit a následně přednostně využít. Z uvedeného důvodu je nutné nezařazovat stavební odpady jako směsné, ale zařadit zvlášť a odevzdat je oprávněné osobě k recyklaci, či přednostně nabídnout k využití.



Krajský úřad Zlínského kraje

- ochrany ovzduší

Při kategorizaci zdroje znečišťování ovzduší bylo v oznámení uvedeno neplatné nařízení vlády č. 353/2002 Sb., které bylo zrušeno dne 31.12.2006. Od 1.1.2007 platí nařízení vlády č. 615/2006 Sb., o stanovení emisních limitů a dalších podmínek provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší.

- ochrany zemědělského půdního fondu

Dle vyjádření orgánu ochrany ZPF MěÚ Holešov jsou dosud některé pozemky v areálu ČOV Holešov součástí ZPF. Pokud nejsou zemědělsky využívány, je nutné uvést do souladu stav skutečný se stavem evidenčním, tj. požádat o souhlas k odnětí půdy ze ZPF.

Závěr

Záměr „Rekonstrukce ČOV Holešov“ naplňuje dikci bodu 1.9 Čistírny odpadních vod s kapacitou od 10 000 do 100 000 ekvivalentních obyvatel, kanalizace od 5 000 do 50 000 napojených obyvatel nebo průmyslové kanalizace o průměru větším než 500 mm., kategorie II, přílohy č.1 citovaného zákona. Vzhledem k výše uvedenému bylo dle § 7 zákona provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjistit, zda záměr bude posuzován podle tohoto zákona.

Na základě zjišťovacího řízení prováděného podle kritérií uvedených v příloze č. 2 zákona, ve kterém byly vzneseny připomínky dotčených úřadů, bylo zjištěno, že záměr nemá tak významné vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví, které by odůvodňovaly nutnost dalšího posuzování.

Záměr „Rekonstrukce ČOV Holešov“
nebude dále posuzován podle citovaného zákona.

Závěr zjišťovacího řízení nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů státní správy, ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů (obdržená vyjádření jsou nedílnou součástí tohoto závěru zjišťovacího řízení).

RNDr. Alan Urc
vedoucí odboru

Rozdělovník:

VaK Kroměříž, a. s., Kojetínská 3666, 767 11 Kroměříž

2x oznámení,
doručená vyjádření

Ministerstvo životního prostředí, OVSS VIII, tř. Kosmonautů 10, 772 00 Olomouc

Městský úřad Holešov, odbor územního plánování a stavebního řádu,
Masarykova 628, 769 17 Holešov