

Městský úřad Černošice

odbor životního prostředí

pracoviště Podskalská 19, 120 00 Praha 2

telefon: 221 982 111

spis. zn. ŽP/S MEUC-033916/2007/V/Čo

V Praze dne 26.10.2007

č.j. ŽP/ MEUC-033916/2007/V/Čo-KR

Vyřizuje : Ing. Čokrt
☎ : 221 982 217
Fax : 221 982 299
e-mail : podatelna@mestocernosice.cz
počet stran : 5

Dle rozdělovníku

Věc: Rozšíření a intenzifikace ČOV Vestec – II. etapa – trvalý provoz

ROZHODNUTÍ

Městský úřad Černošice, odbor životního prostředí, jako věcně a místně příslušný vodoprávní úřad s pravomocí speciálního stavebního úřadu podle § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (dále vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a speciální stavební úřad podle § 15 odst. 1 a § 190 odst. 5 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v souladu s § 115 odst. 1 vodního zákona,

v y d á v á

pro provozovatele ČOV Vestec - společnost **Vodohospodářská společnost Benešov, s.r.o., Černošská 1600, 256 01 Benešov u Prahy, IČ: 47535865, OKEČ: 900100 :**

I. povolení k trvalému užívání [910]

podle § 82 odst. 1 zákona č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, v souladu s § 190 odst. 5 zákona č. 183/2006 Sb., vodního díla:

Čistírna odpadních vod Vestec, po dokončení II. etapy rozšíření a intenzifikace ČOV a po realizaci zkušebního provozu ČOV,

v kraji Středočeském, okrese Praha - západ, obci Vestec, na pozemcích č. parc. 697/21 a 697/22 v k.ú. Vestec u Prahy, č.h.p. 1-12-01-006, Vestecký potok, HGR: 625.

Účel: čištění splaškových odpadních vod ze zástavby obce Vestec.

Speciální stavební úřad stanovuje v souladu s § 82 odst. 1 a 2 zákona č. 50/1976 a § 34 vyhlášky č. 132/1998 Sb. pro užívání stavby tyto podmínky, jejichž splnění zajistí vlastník stavby:

- 1) ČOV bude provozovat osoba, která má oprávnění k provozování podle § 6 zákona o vodovodech a kanalizacích.
- 2) ČOV bude provozována v souladu se schváleným provozním řádem, který si po nabytí právní moci tohoto rozhodnutí žadatel vyzvedne.
- 3) Bude vedena evidence kalů a shrabků – bude zahrnuto do ročního hlášení o odpadech.
- 4) Rozbor kalu bude prováděn v rozsahu dle provozního řádu.
- 5) Vlastník ČOV bude systematicky provádět opatření vedoucí ke snižování přítoku balastních vod a dešťových vod na ČOV - rekonstrukce netěsných úseků splaškové kanalizace, odstraňování zaústění dešťových vod z jednotlivých nemovitostí do splaškové kanalizace, úpravy revizních šachet směřující ke zamezení vnikání dešťových vod z komunikací do splaškové kanalizace, atd.
- 6) Každá změna provozovatele ČOV bude oznámena vodoprávnímu úřadu nejdéle do 1 měsíce ode dne, kdy ke změně došlo.
- 7) Po nabytí právní moci bude kopie tohoto rozhodnutí připojena jako nedílná součást provozního řádu ČOV.
- 8) Kopie tohoto rozhodnutí bude připojena ke schválenému kanalizačnímu řádu obce Vestec jako jeho součást.

II. p o v o l e n í

k nakládání s povrchovými vodami podle § 8, odst. 1, písm. c) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, t.j.

k vypouštění předčištěných odpadních vod**[130]**

z obecní ČOV Vestec do vodního toku Vestecký potok, č.h.p. 1-12-01-006

na dobu do 31.12.2017.

Druh vypouštěných vod – městské odpadní
Druh recipientu – vodní tok – Vestecký potok
Související vodní dílo – čistírna odpadních vod
Způsob čištění – mechanicko biologické

Údaje o povoleném množství vypouštěných vod:

$Q_{\text{prům.}}$	9,48 l/s	819 m ³ /den	24 911 m ³ /měsíc	298 935 m ³ /rok
$Q_{\text{max,h}}$	64,8 m ³ /hod	18,0 l/s		
$Q_{\text{max.,denní.}}$	1 029 m ³ /den	11,9 l/s		

Počet měsíců v roce, ve kterých se vypouští: 12

Počet dnů v roce, ve kterých se vypouští: 365

Časové omezení platnosti povolení: do 31.12.2017

Velikost zdroje znečištění v EO: 6 000 EO

Vypouštěné znečištění (pro vypouštění 298 935 m³/rok a povolené limity vypouštění):

BSK ₅	4,48 t/rok
CHSK _{Cr}	19,43 t/rok
NL	5,98 t/rok
N-NH ₄	4,48 t/rok
N _{celk}	7,47 t/rok
P _{celk}	0,60 t/rok

Hodnoty koncentrace znečištění ve vypouštěných odpadních vodách (mg/l) :

ukazatel	hodnota „p“	hodnota „m“
BSK ₅	15	30
CHSK _{Cr}	65	100
NL	20	40
	hodnota „p+“	hodnota „m“
N-NH ₄	15	30 *
N _c	25	40 *
P _c	2	6

p přípustné hodnoty koncentrací - při 12 vzorcích za rok mohou být překročeny 2x,

m maximální koncentrace - jsou nepřekročitelné,

p+ aritmetické průměry koncentrací za kalendářní rok - jsou nepřekročitelné, koncentrace budou stanoveny ze vzorku typu B - 24 hodinový směsný vzorek, získaný sléváním 12-ti objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin.

* hodnota platí pro období, ve kterém je teplota odpadní vody na odtoku z biologického stupně vyšší než 12⁰C; teplota se považuje za vyšší, pokud z pěti měření provedených v průběhu dne byly tři měření vyšší než 12⁰C.

Uložená měření:

Je uloženo měření množství odpadních vod na přítoku do ČOV

Četnost měření množství - průběžné měření

Způsob měření množství vody – indukční průtokoměr na výtlačném potrubí z čerpací jímky

Je uloženo sledování jakosti vypouštěných odpadních vod na výtoku z ČOV

Četnost sledování (počet ročně) 12x ročně

Typ vzorků – vzorek typu B, 24 hodinový směsný vzorek

To vše v souladu s nařízením vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech, ve znění pozdějších předpisů.

V souladu s § 9 odst. 1 vodního zákona se povolení uděluje za těchto podmínek, jejichž splnění zajistí vlastník stavby ČOV:

- 1) Kvalitativní ukazatelé vypouštěných předčištěných odpadních vod budou splňovat limity dané tímto rozhodnutím.
- 2) Odběry vzorků odpadních vod a jejich rozborů budou prováděny v ukazatelích dle tohoto povolení 12 x ročně akreditovanou laboratoří. Objemové množství vypouštěných odpadních vod bude kontinuálně zaznamenáváno měřicím zařízením. Jednotlivé ukazatele znečištění budou sledovány analytickými metodami podle příslušných technických norem v souladu s nařízením vlády č. 61/2003 Sb. a s přílohou č. 2 k vyhlášce č. 293/2002 Sb.
- 3) Odběry vzorků musí být rovnoměrně rozloženy v průběhu roku. Odběry by neměly být prováděny za neobvyklých situací, jako při silných deštích a za povodní.
- 4) Vzorky budou odebírány na přítoku do ČOV - v prostoru lapáku písku, a na odtoku - výústní potrubí vyčištěné vody.
- 5) Rozborů vzorků vypouštěných odpadních vod a údaje o objemovém množství vypouštěných odpadních vod vlastník ČOV v souladu s ust. § 38 odst. 3) vodního zákona a přílohou č. 6 k nařízení vlády č. 61/2003 Sb. předloží v písemné formě 1x ročně do 31.1. za uplynulý rok:
 - a) Vodoprávnímu úřadu - OŽP MěÚ Černošice, Podskalská 19, 120 00 Praha 2
 - b) Správci povodí - Povodí Vltavy, s.p., Holečkova 8, 150 24 Praha 5
 - c) Správci toku - ZVHS, pracoviště Praha, K Jezeru 97, 102 00 Praha 10 - Hostivař
 - d) České inspekci životního prostředí, OI Praha, odd. ochrany vod, Dělnická 12, 170 04 Praha 7
- 6) Rozborů odebraných vzorků vody budou součástí řádně vedeného provozního deníku ČOV.

III. s c h v a l u j e

podle § 115 odst. 17 vodního zákona

Provozní řád ČOV Vestec pro trvalý provoz - II. etapa

[810]

zpracovaný firmou REC. ing. spol. s.r.o., Elišky Krásnohorské 875, 547 01 Náchod, v srpnu roku 2006,

za těchto podmínek, jejichž splnění zajistí vlastník čistírny:

- 1) Po nabytí právní moci tohoto rozhodnutí bude provozní řád opatřen schvalovací doložkou a kopie tohoto rozhodnutí k němu bude připojena jako jeho součást.
- 2) Provozní řád bude průběžně doplňován, změní-li se podmínky za kterých byl schválen (např. aktualizace telefonních čísel).

O d ů v o d n ě n í

Městský úřad Černošice, odbor životního prostředí, obdržel dne 5.6.2007 žádost provozovatele ČOV Vestec, společnosti Vodohospodářská společnost Benešov, s.r.o., Černošská 1600, 256 01 Benešov u Prahy, IČ: 47535865 :

- o povolení trvalého provozu vodního díla **Čistírna odpadních vod Vestec**, po dokončení II. etapy rozšíření a intenzifikace ČOV a po realizaci zkušebního provozu ČOV,
- o povolení nového nakládání s vodami dle § 8 vodního zákona, t.j. o povolení vypouštění předčištěných odpadních vod do Vesteckého potoka,
- o schválení Provozního řádu ČOV Vestec pro trvalý provoz - II. etapa, který v srpnu roku 2006 vypracovala společnost REC.ing. spol. s r.o.

II. etapa rozšíření a intenzifikace ČOV Vestec byla realizována na základě rozhodnutí odboru životního prostředí Městského úřadu Černošice č.j. Vod.235-3314/05/SP-Čo ze dne 29.3.2006, které nabylo právní moci dne 10.5.2006, dle schválené projektové dokumentace, kterou zpracovala v srpnu roku 2005 společnost REC.ing. spol. s r.o., Elišky Krásnohorské 875, 547 01 Náchod a Ing. Zdeněk Pytelka – autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby – ČKAIT - 0001620.

Předmětem II. etapy rozšíření a intenzifikace mechanicko-biologické ČOV Vestec bylo zvýšení její kapacity na 6 000 ekvivalentních obyvatel. Stávající technologie byla doplněna o novou otevřenou denitrifikační nádrž a o novou akumulaci kalovou nádrž s nadzemním provozním objektem, který byl zčásti využit pro linku strojního

odvodnění kalu. Stávající kalová nádrž byla přeměněna na aktivační nádrž. Technologie ČOV byla doplněna o zařízení pro srážení fosforu.

Rozhodnutím odboru životního prostředí Městského úřadu Černošice č.j. ŽP/MEUC-071659/2006/R,PÚ-Čo ze dne 4.12.2006 bylo povoleno prozatímní užívání ke zkušebnímu provozu ČOV Vestec po dokončení 2. etapy stavby rozšíření a intenzifikace ČOV.

Žadatel ke své žádosti doložil:

- Vyhodnocení zkušebního provozu ČOV Vestec, které v květnu 2007 zpracoval provozovatel ČOV, t.j. VHS Benešov, s.r.o.,
- Provozní řád ČOV Vestec, který v srpnu 2006 zpracovala společnost REC.ing. spol. s r.o.,
- stanovisko KHS Stč. kraje k provoznímu řádu pro zkušební provoz (zn. 1993-213/07/Pz/Se),
- vyjádření správce povodí, Povodí Vltavy - závod Dolní Vltava, k vyhodnocení zkušebního provozu ČOV a provoznímu řádu ČOV pro trvalý provoz (zn. 2007/35286/243),
- stanovisko správce Vesteckého potoka, Zemědělské vodohospodářské správy, k vyhodnocení zkušebního provozu ČOV a k provoznímu řádu ČOV (zn. OPV/PH/726/07-F),
- stanovisko ČIŽP - OI Praha k vyhodnocení zkušebního provozu ČOV a k provoznímu řádu ČOV obce Vestec (zn. 41/OOV/0626260.03/07/PEL),
- výpis z katastru nemovitostí na pozemky dotčené stavbou.

Na základě výše uvedené žádosti Městský úřad Černošice, odbor životního prostředí, jako věcně a místně příslušný vodoprávní úřad podle §106 vodního zákona a speciální stavební úřad podle § 15 odst. 1 zákona č. 183/2004 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, oznámil v souladu se zněním § 115 vodního zákona, § 80 zákona č. 50/1976 Sb. a §190 odst. 5 zákona č. 183/2006 Sb. zahájení kolaudačního řízení a současně nařídil k projednání předloženého návrhu ústní jednání spojené s místním šetřením na 14.9.2007. Účastníci řízení byli upozorněni, že na námítky, které nebudou sděleny nejpozději při ústním jednání, nebude možno vzít zřetel.

K uvedení ČOV Vestec do trvalého užívání nebyly podány žádné námítky.

Při ústním jednání spojeném s místním šetřením žadatel přeložil:

- údaje o denních průtocích ČOV Vestec v období od 1.1.2007 do 7.9.2007,
- rozborů vzorků vyčištěné vody za od ledna 2007 do srpna 2007,
- hodnotu přítoku znečištění na ČOV (odvozenou) za rok 2007,
- hodnotu odtoku znečištění z ČOV (odvozenou) za rok 2007 a její porovnání s povolenou hodnotou,
- provozní deník ČOV.

Dne 12.10.2007 bylo vodoprávnímu úřadu doplněno rozhodnutí odboru životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Středočeského kraje dle § 17 zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, k uvedení zdroje znečišťování ovzduší - Čistírna odpadních vod Vestec - do trvalého provozu - rozhodnutí č.j. 131639/2007/KUSK/2/OŽP/Do ze dne 26.9.2007.

Na základě posouzení předložených dokladů a výsledků místního šetření bylo konstatováno, že neexistují důvody, které by bránily vydání povolení k trvalému užívání ČOV Vestec. Zároveň bylo, na základě předložené žádosti a provedeného ústního jednání, vydáno nové povolení k nakládání s vodami a byl schválen provozní řád ČOV pro trvalý provoz.

P o u č e n í

Proti tomuto rozhodnutí se mohou účastníci řízení odvolat ke Krajskému úřadu Středočeského kraje podle § 81 a následujících zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, a to do 15 dnů ode dne jeho doručení, podáním učiněným u zdejšího odboru životního prostředí.

Ing. Václav Čokrt
referent

Příloha: Schválený provozní řád ČOV Vestec pro trvalý provoz II. etapa (k vyzvednutí po nabytí právní moci tohoto rozhodnutí)

Rozdělovník:

Účastníci řízení - doporučeně - s dodejkou:

- 1) Vodohospodářská společnost Benešov, s.r.o., Černoleská 1600, 256 01 Benešov u Prahy (+ příloha)
- 2) Obec Vestec, Vestecká 3, 252 42 p. Jesenice u Prahy
- 3) Zemědělská vodohospodářská správa, Oblast povodí Vltavy, Pracoviště Praha, K Jezeru 97, 102 00 Praha 10 - Hostivař

Dotčené orgány státní správy:

- 4) Krajská hygienická stanice Stč. kraje, detašované pracoviště, Žitavského 497, 156 80 Praha 5
- 5) Česká inspekce životního prostředí, OI Praha, Dělnická 12, 170 04 Praha 7
- 6) Krajský úřad Středočeského kraje, odbor ŽP a zem. - odd. ochrany ovzduší a odpadů, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
- 7) Stavební úřad Jesenice, Budějovická 303, 252 42 Jesenice

Na vědomí:

- 8) Povodí Vltavy, s.p., závod Dolní Vltava, Grafická 36, 150 21 Praha 5
- 9) REC.ing., spol. s r.o., E. Krásnohorské 875, 547 01 Náchod
- 10) OŽP - spisy/Čo