

Došlo dne:

Čj. 525 příl. Tab.

Ref. 18. 04. 2011

Městský úřad Brandýs nad Labem – Stará Boleslav**ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**

Pracoviště Praha

nám. Republiky 3, 110 01 Praha 1, ☎ 221 621 111

Č. jedn. : 100/79093/2010
 Vyřizuje: Hamalčíková Eva
 ☎ 221 621 455

231/2 A5

Obec Hovorčovice
 Revoluční 33, Hovorčovice
 250 64 MĚŠICE

Toto rozhodnutí nabylo právní moci
 dnem 29. 3. 2011
 Městský úřad Brandýs n. Lab. - Stará Boleslav
 detašované pracoviště Praha
 odbor životního prostředí
 -2-

V Praze dne 2. března 2011

Povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a stavební povolení k provedení vodního díla podle § 8 a § 15 zák. č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen vodní zákon)

ROZHODNUTÍ

Odbor životního prostředí Městského úřadu Brandýs nad Labem – Stará Boleslav, jako příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 104 a § 106 vodního zákona a jako speciální stavební úřad podle ustanovení § 15 zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění (dále jen stavební zákon), Vám jako stavebníku, tj. Obci Hovorčovice, Revoluční 33, Hovorčovice, 250 64 Měšice, IČ: 00 24 02 14, OKEČ: 751 100, po provedeném řízení podle ust. §115 vodního zákona

p o v o l u j e

1) provedení vodního díla podle § 15 odst. 1) vodního zákona:

rozšíření a intenzifikace čistírny odpadních vod pro obec Hovorčovice (dále jen ČOV) na 4 500 EO na pozemcích č. parc. st. 929 a 45/84 v k. ú. Hovorčovice

2) nakládání s vodami povrchovými nebo podzemními podle § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona

**k vypouštění odpadních vod z obecní ČOV do Hovorčovického potoka
 v množství prům. 7,2 l/s, max. 13,9 l/s, max. 18,9 tis. m³/měs., 226,7 tis. m³/rok
 na dobu do: 30. 4. 2016**

pro účel: čištění a likvidace odpadních vod z obce Hovorčovice

Číslo hydrologického pořadí: 1-05-04-026

Říční kilometr Hovorčovického potoka: 2,9

Poloha místa nakládání s vodami - souřadnice X a Y místa vypouštění:
 X=1033634.55 Y=733637.88

Povolení se uděluje za předpokladu, že splníte tyto podmínky:

1. Vodní dílo bude provedeno podle projednané a ověřené projektové dokumentace. Ověřené vyhotovení dokumentace je pro stavebníka nedílnou součástí tohoto rozhodnutí.
2. Stavebník odpovídá za to, že veškerá nadzemní a podzemní vedení nebudou stavbou dotčena. Z tohoto důvodu zajistí jejich vytyčení v terénu. Při provádění stavby budou dodrženy podmínky správců dotčených podzemních a nadzemních vedení pro křížení s jejich zájmy.
3. Po dokončení stavby požádá stavebník zdejší odbor o kolaudační souhlas vydaný dle § 122 stavebního zákona a předloží veškeré potřebné doklady, včetně PD skutečného provedení stavby, geodetického zaměření vodního díla v kopii katastrální mapy, včetně polohopisných souřadnic X a Y v systému S-JTSK, zápisu o předání a převzetí stavby, stavebních deníků, atestů použitých materiálů, zkoušky nepropustnosti kanalizačního potrubí, jednotlivých částí a nádrží ČOV, dokladu o nezávadném uložení výkopové zeminy a ostatního nepotřebného materiálu, dokladu o splnění podmínek ohledně archeologického výzkumu, dokladu o vytyčení stavby, geometrického plánu ČOV, revize el. zařízení ČOV, provozního řádu ČOV, dokladu o jakosti a komplexnosti díla a dokladů prokazujících splnění podmínek tohoto stavebního povolení.
4. Stavba bude dokončena do 31. 12. 2013.
5. Stavba bude provedena dodavatelským způsobem oprávněnou osobou či organizací k provádění vodohosp. staveb. Zdejšímu odboru bude předem oznámen termín zahájení stavby a název a sídlo stavebního podnikatele, který bude stavbu provádět.
6. Hodnoty zbytkového znečištění v ukazatelích BSK₅, CHSK_{cr}, NL, N-NH₄⁺, P_{celk.} vypouštěného z ČOV se stanoví následovně (emisní limity) :

BSK ₅ :	„p“ 18.0 mg/l,	„m“ 25.0 mg/l,	2,4 t/rok
CHSK _{cr} :	„p“ 70.0 mg/l,	„m“ 90.0 mg/l,	11,3 t/rok
NL:	„p“ 20.0 mg/l,	„m“ 30.0 mg/l,	2,7 t/rok
N-NH ₄ ⁺ :	průměr 8.0 mg/l,	„m“ 15.0 mg/l,	1,8 t/rok
P _{celk.} :	průměr 2.0 mg/l,	„m“ 5.0 mg/l,	0,45 t/rok

„p“ - přípustná hodnota koncentrací pro rozbory směsných vzorků vypouštěných odpadních vod

„m“ - maximálně přípustná hodnota koncentrací pro rozbory směsných vzorků vypouštěných odpadních vod, maximální koncentrace „m“ jsou nepřekročitelné.

hodnoty průměru – hodnoty jsou aritmetické průměry koncentrací za kalendářní rok a nesmí být překročeny.

2600

Q = 130962

7. Pro období zkušebního provozu ČOV s dobou trvání 1 roku se stanoví hodnoty zbytkového znečištění v ukazatelích BSK₅, CHSK_{cr}, NL, N-NH₄⁺, P_{celk.} vypouštěného z ČOV následovně (emisní limity) :

BSK ₅ :	„p“	25.0 mg/l,	„m“	50.0 mg/l,	3,3 t/rok
CHSK _{cr} :	„p“	120.0 mg/l,	„m“	170.0 mg/l,	19,4 t/rok
NL:	„p“	30.0 mg/l,	„m“	60.0 mg/l,	4,0 t/rok
N-NH ₄ ⁺ :	průměr	15.0 mg/l,	„m“	30.0 mg/l,	3,4 t/rok
P _{celk.} :	průměr	3.0 mg/l,	„m“	8.0 mg/l,	0,65 t/rok

„p“ - přípustná hodnota koncentrací pro rozbor směsných vzorků vypouštěných odpadních vod

„m“ - maximálně přípustná hodnota koncentrací pro rozbor směsných vzorků vypouštěných odpadních vod, maximální koncentrace „m“ jsou nepřekročitelné.

hodnoty průměru – hodnoty jsou aritmetické průměry koncentrací za kalendářní rok a nesmí být překročeny.

8. Vzorky budou odebírány jako 24hodinové směrné vzorky získané sléváním 12 objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin a to na přítoku do ČOV v měrném objektu a na výstupu za ČOV v měrném objektu s četností 1 x měsíčně v ukazatelích BSK₅, NL, CHSK_{cr}, N-NH₄⁺, N_{celk.} a P_{celk.}. Ukazatel N_{celk.} bude sledován. Na odtoku z ČOV v měrném objektu bude sledována teplota vypouštěné odpadní vody. Rozbor bude provádět akreditovaná laboratoř dle přísl. platných technických norem, (BSK₅ dle ČSN EN 1899-1, 2, NL dle ČSN EN 872, CHSK_{cr} dle TNV 75 7520, N-NH₄⁺ dle ČSN EN ISO 14911, P_{celk.} dle ČSN EN ISO 6878, N_{celk.} dle ČSN EN 12260).

Hodnoty „m“ N-NH₄⁺ platí pro období, ve kterém je teplota odpadní vody na odtoku z biologického stupně vyšší než 12 °C. Teplota odpadní vody se pro tento účel považuje za vyšší než 12 °C, pokud z pěti měření provedených v průběhu dne byla tři měření vyšší než 12 °C.

Překročení povolených hodnot „p“ do výše hodnot „m“ se při stanovené četnosti odběru vzorků připouští nejvýše 2 výsledky rozboru směsného vzorku v období kalendářního roku.

Každoročně do 31. ledna budou zasílány zdejšímu odboru, správci povodí, tj. Povodí Labe, s. p., Výzkumnému ústavu vodohospodářskému T. G. M. a Českému hydrometeorologickému ústavu, za minulý rok a jeho každý kalendářní měsíc tabelární přehled množství vypouštěných odpadních vod a přehled výsledků předepsaných rozborů včetně vyhodnocení ročního bilančního množství vypouštěného znečištění v limitovaných i sledovaných ukazatelích. Vyhodnocení se provede výpočtem průměrných hodnot a stanovením maximálních a minimálních hodnot za sledované období na koncentrace zbytkového znečištění a látkové bilance.

Pro posouzení dodržení hodnot ročního bilančního množství znečištění stanoveného v tomto rozhodnutí je směrodatný součin ročního objemu vypouštěných odpadních

vod v posledním celém kalendářním roce a aritmetického průměru výsledků rozborů směsných vzorků odpadních vod odebraných v tomtéž roce.

9. Na odtoku z ČOV bude trvale a průběžně měřeno množství vypouštěných odpadních vod z ČOV do recipientu Hovorčovického potoka zařízením, jehož správnost měření musí být ověřena. Výsledky budou zaznamenávány a uchovávány pro účely evidence, vyhodnocení a kontroly.

10. Průběžně bude sledováno množství kalů zachycených v ČOV a včas zajištěno jejich odvezení k neškodné likvidaci k tomu oprávněnou organizací. Zbytkové kaly z ČOV a shrabky budou likvidovány nezávadným způsobem v souladu s platnými předpisy na úseku odpadového hospodářství.

11. Pozemky dotčené stavbou musí být po jejím dokončení uvedeny do původního stavu.

12. Stavba bude provedena v souladu se všemi platnými ČSN a bezpečnostními předpisy.

13. Trubní, ostatní materiál potřebný při pracích tohoto druhu a výkopovou zeminu bude stavebník ukládat na vyhrazených mezideponiích, které nebudou zřizovány v inundačním území.

14. Stavebník je povinen technicky plně zabezpečit stabilitu sousedních objektů a jejich ochranu před hlučností, otřesy a prašností.

15. Po dobu výkopu musí být zachován přístup k pouličním stánkům, prodejnám, domovním vstupům, veřejným telefonním stanicím, veřejnému osvětlení, požárním hlásičům, k hydrantům a uzávěrům vodovodní sítě, vstupům do veřejné kanalizace a jističům elektro vodní sítě.

16. Výkopy musí být ohrazeny alespoň ze strany, kde je provoz a v době noční osvětleny výstražnými světly. Pro chodce musí být provedeny řádně označené přechody, případně lávky a to v takovém počtu, který by odpovídal pěší frekvenci. V noci lávky musí být rovněž osvětleny výstražnými světly.

17. Při stavbě prováděných v chodníku, komunikaci nebo na veřejném prostranství důsledně provádět hutnění záhozu a provádět neprodleně definitivní úpravy jejich povrchu tam, kde jsou pro to dány předpoklady, v souladu s požadavky uvedenými ve smlouvách s příslušnými správci.

18. Součástí vodního díla nejsou přípojky, SO 01 stavební úpravy stávajícího sdruženého objektu, SO 02 oplocení, SO 14 zpevněné plochy, SO 15 konečné terénní úpravy, včetně nové el. přípojky a nového napájecího kabelu, jejich povolení je v kompetenci místně příslušného stavebního úřadu.

19. Stavba se nesmí dotknout zájmů vlastníků sousedních pozemků a nemovitostí, budou řádně zajištěny současné vstupy i vjezdy.

20. Kontrolní prohlídky stavby budou prováděny ve smyslu předloženého plánu kontrolních prohlídek.

21. Součástí akce PS 02 systém řízení technologických procesů a zařízení měření a regulace bude řešen i dálkový přenos provozních údajů z přečerpávacích stanic a ČOV na vodohospodářský dispečink provozovatele ČOV.

22. Po dokončení stavby bude v chráněném venkovním prostoru stavby (2 m před fasádou) nejbližší stávající obytné zástavby oprávněným subjektem provedeno kontrolní měření hladiny akustického tlaku A z provozu areálu ČOV v noční době ve smyslu § 11 odst. 1, nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací a výsledky budou předloženy na KHS Stč. kraje k posouzení před kolaudací objektu.

23. Budou dodrženy podmínky rozhodnutí odboru životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Stč. kraje vydaného dne 13. 7. 2010 pod č. j. 101320/2010/KUSK.

24. Kolaudačnímu souhlasu ČOV bude předcházet zkušební provoz.

25. ČOV bude dostatečně zajištěna proti vyplavení zvýšenými průtoky Hovorčovického potoka.

Stručný popis projektu:

základním účelem stavby je zvýšení stávající kapacity ČOV Hovorčovice z 1 600 EO na 4 500 EO. Navržená stavba bude svojí technologií dostatečně intenzifikovat stávající provoz s účelným využitím stávajícího zařízení a stavebních objektů.

Principem technologického řešení pro zajištění účelu stavby je změna ze stávající technologie typu D-N na modernější a efektivnější technologii se systémem R-D-N s účelným rozšířením a doplněním stávající ČOV. Dále bude realizováno koncové chemické srážení fosforu. Ostatní vybavení ČOV (mechanické předčištění, lapák tuků, kalové hospodářství, sdružený provozní objekt) zůstává stávající a není předmětem tohoto projektu.

Inženýrské objekty:

SO 11 - úpravy stávajících nádrží bioreaktorů

SO 12 – nové nádrže aktivace

SO 13 – podzemní propojovací rozvody

Provozní soubory:

PS 01 Technologická zařízení a provozní potrubí

PS 02 Systém řízení technologických procesů a zařízení měření a regulace

PS 03 Napájecí a provozní rozvod silnoprůdu.

Určení polohy vodního díla orientačně podle souřadnic: X=1033634.22 Y=733646.78.

V dalších podrobnostech odkazujeme na projektovou dokumentaci zpracovanou EXIN Praha, spol. s r. o., Borská 1282/55, 198 00 Praha 9 – Kyje, Ing. Vladimírem Taišlem, autorizovaným inženýrem pro vodohosp. stavby, v 07/2010, arch. č. dokumentace 05/2009/VS-03.

Odůvodnění

I. Na stavbu bylo vydáno územní rozhodnutí dne 14. 7. 2010 pod č. j. 2553/10/SU/SVy, které vydal Stavební úřad Líbeznice.

Dodržení podmínek územního rozhodnutí podle § 15 stavebního zákona ověřil Stavební úřad Líbeznice dopisem ze dne 1. 9. 2010 pod č. j. 3749/10/SU/SVy.

II. K vydání stavebního povolení k vodnímu dílu se kladně vyjádřili tito účastníci vodoprávního řízení:

Povodí Labe, s. p., Zemědělská vodohospodářská správa Mladá Boleslav, VaK Zápy, s.r.o.

a tyto dotčené orgány státní správy:

Hasičský záchranný sbor Stč. kraje, KHS Stč. kraje, odbor územního rozvoje a památkové péče Městského úřadu Brandýs n. L. – St. Boleslav, pracoviště Praha, odbor životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Středočeského kraje.

III. Výsledek vodoprávního řízení: žádost o stavební povolení k vodnímu dílu podal stavebník, tj. Obec Hovorčovice, dopisem doručeným zdejšímu odboru dne 25. 11. 2010. Žádost o povolení k nakládání s vodami byla doručena zdejšímu odboru dne 28. 1. 2011.

Jednání ve smyslu ust. §115 vodního zákona bylo stanoveno pozvánkou a vyhláškou zdejšího odboru ze dne 4. února 2011 pod č. j. 100/79093/2010-poz. Všichni účastníci obdrželi pozvánku včas a vyhláška byla vyvěšena na úřední desce Obecního úřadu Hovorčovice a Městského úřadu Brandýs n. L. – St. Boleslav po předepsanou dobu 15 dnů. Do dne jednání ani při jednání samém nebyly vzneseny žádné námítky či připomínky proti povolení výše uvedeného.

Proto bylo rozhodnuto, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Stavba může být zahájena po právní moci tohoto rozhodnutí.

Toto rozhodnutí má platnost dva roky od právní moci. V případě, že udělené povolení nebude v tomto termínu využíváno, pozbývá platnosti a je třeba o povolení znovu žádat.

Dále upozorňujeme, že stavebník je povinen škody, prokazatelně vzniklé touto stavbou, uhradit podle platných předpisů. Dále musí být dodrženy podmínky uvedené ve vyjádření a rozhodnutí dotčených orgánů státní správy k tomuto záměru a správců podzemních zařízení, včetně podmínek uvedených ve vyjádření odboru územního rozvoje a památkové péče Městského úřadu Brandýs n. L. – St. Boleslav vydaného dne 8. 2. 2011 pod č. j. 8340/2010-140.

Poučení účastníků

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat podle § 83 odst. 1 zák. č. 500/2004 Sb., v platném znění, správní řád, odvolání, ve kterém se uvede v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo, ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení podáním učiněným u zdejšího odboru a to ke Krajskému úřadu Středočeského kraje. Lhůta pro podání odvolání se počítá ode dne následujícího po doručení písemného vyhotovení rozhodnutí.

Jestliže si adresát uloženou písemnost ve lhůtě 10 dnů ode dne, kdy byla k vyzvednutí připravena, nevyzvedne, písemnost se považuje za doručenou posledním dnem této lhůty.

Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné.



Ing. Vlastislav H o r á č e k
vedoucí odboru životního prostředí

Obdrží na doručení:

1. Obec Hovorčovice, Revoluční 33, Hovorčovice, 250 64 Měšice
+ ověřená projektová dokumentace po vyznačení právní moci rozhodnutí
2. VaK Zápy s.r.o., Zápy 9, 250 01 Brandýs n. L.
3. Povodí Labe, s. p., Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové
4. Pan Emil Soustružník, Labská 264, 277 13 Kostelec nad Labem
5. pan Josef Scheiner, Holečkova 1230/62, 150 00 Praha 5
6. paní Jiří Scheiner, Komárovská 282/39, 193 00 Praha 9
7. Pozemkový fond ČR, Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3

Na vědomí:

1. odbor životního prostředí a zemědělství, úsek ochrany ovzduší, Krajského úřadu Stč. kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
2. KHS Stč. kraje, Dittrichova 17, 128 01 Praha 2
3. Stavební úřad Líbeznice, 250 65 Líbeznice
4. EXIN Praha, spol. s r. o., Borská 1282/55, 198 00 Praha 9
5. odbor územního rozvoje a památkové péče Městského úřadu Brandýs n. L. – St. Boleslav, pracoviště Praha, zde