

Městský úřad Brandýs nad Labem – Stará Boleslav
ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Pracoviště Praha

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

Č.j. : 100/44451/2013
Vyřizuje: Hamalčíková Eva
☎ 221 621 455

231/2 A5

Toto rozhodnutí nabylo právní moci
dne: 21. 11. 2013
Městský úřad Brandýs nad Labem – Stará Boleslav
detasované pracoviště Praha 1
odbor životního prostředí
-2-

Obec Předboj
Hlavní 18, Předboj
250 72 KOJETICE

V Praze dne 23. října 2013

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 n. L. – St. Boleslav jako příslušný vodoprávní úřad podle § 104 a § 106 vodního zákona a jako speciální stavební úřad podle ustanovení § 15 zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), Vám, jako stavebníku, účastníku řízení podle § 27 odst. 1 zák. č. 500/2004 Sb., v platném znění, správní řád, tj. Obci Předboj, Hlavní 18, Předboj, 250 72 Kojetice, IČ: 00 24 06 30, CZ-NACE 84110, po provedeném řízení podle §115 vodního zákona

p o v o l u j e :

1) provedení vodní díla podle § 15 vodního zákona a § 115 stavebního zákona
rekonstrukce a intenzifikace obecní čistírny odpadních vod Předboj (dále jen ČOV) na pozemcích č. parc. st. 206 a st. 453, 181/4 v k. ú. Předboj

2) nakládání s vodami dle § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona
vypouštění odpadních vod z obecní ČOV do Kojetického potoka v množství prům. 2,4 l/s, max.10 l/s, max. 6 400 m³/měs., 77 000 m³/rok
na dobu: 5 let od právní moci rozhodnutí

pro účel: čištění a likvidace odpadních vod z obce Předboj

Název vodního toku: Kojetický potok, IDVT 10101067

Číslo hydrologického pořadí: 1-05-04-035

Kilometráž vodního toku : 5,82 km**Určení místa nakládání s vodami orientačně podle souřadnic: X=1028441
Y=736647.**

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 ukončení zkušebního provozu požádá stavebník zdejší odbor o kolaudační souhlas vydaný dle § 122 stavebního zákona a předloží veškeré potřebné doklady, včetně PD skutečného provedení stavby v případě změn, geodetického zaměření stavby v kopii katastrální mapy, včetně polohopisných souřadnic X a Y v systému S-JTSK, zápisu o předání a převzetí stavby, provozního řádu ČOV, geometrického plánu ČOV ověřeného přísl. katastrálním úřadem, stavebních deníků, atestů použitých materiálů, dokladu o nepropustnosti a tlakové zkoušce kanál, potrubí, jednotlivých částí a nádrží ČOV, dokladu o nezávadném způsobu likvidace kalů a shrabků z ČOV, revize el. zařízení ČOV, dokladu o nezávadném uložení stavebního odpadu a vytěžené zeminy, dokladu o splnění podmínek ohledně archeologického výzkumu, dokladu o vytyčení stavby, aktualizovaného kanalizačního řádu kanalizační sítě obce a dokladů prokazujících splnění podmínek tohoto stavebního povolení.
4. Stavba bude dokončena do 31. 12. 2015.
5. Stavba bude prováděna oprávněnou 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⁺ vypouštěného z ČOV se stanoví následovně (emisní limity) :

BSK ₅ :	„p“ 15.0 mg/l,	„m“ 25.0 mg/l,	0,77 t/rok
CHSK _{cr} :	„p“ 60.0 mg/l,	„m“ 90.0 mg/l,	3,08 t/rok
NL:	„p“ 15.0 mg/l,	„m“ 25.0 mg/l,	0,77 t/rok
N-NH ₄ ⁺ :	průměr 8.0 mg/l,	„m“ 15.0 mg/l,	0,62 t/rok

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

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

Hodnoty „m“ N-NH_4^+ 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 .

Vzorky budou odebírány jako dvouhodinové směsné vzorky získané sléváním 8 objemově stejných dílčích vzorků odebraných v intervalu 15 minut a to na přítoku do ČOV na nátok do aktivace a na výstupu za ČOV z výústního objektu s četností 1 x měsíčně v ukazatelích BSK_5 , NL, CHSK_{cr} , N-NH_4^+ , teplota, N-NO_3 a P_{celk} . Ukazatele teplota, N-NO_3 a P_{celk} budou sledovány.

Rozborů bude provádět akreditovaná laboratoř dle přísl. platných technických norem, (BSK_5 dle ČSN EN 1899-1, NL dle ČSN EN 872, CHSK_{cr} dle ČSN ISO 6060, N-NH_4^+ dle ČSN EN ISO 14911, N-NO_3 dle ČSN EN ISO 10304-2 a P_{celk} dle ČSN ISO EN 6878).

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.

7. Pozemky dotčené stavbou musí být po jejím dokončení uvedeny do původního stavu, včetně definitivních povrchů v místě stavby vodního díla.

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

9. Průběžně bude sledováno množství kalů zachycených v ČOV a včas zajištěno jejich odvezení k neškodné likvidaci k tomu oprávněnou organizací v souladu s právními předpisy na úseku odpadového hospodářství. Likvidace přebytečných kalů a ostatních odpadních látek vzniklých při provozu ČOV bude zabezpečena tak, aby bylo vyloučeno ohrožení jakosti povrchových a podzemních vod.

10. Stavba bude provedena v souladu se všemi platnými technickými normami, ČSN a bezpečnostními předpisy.
11. 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.
12. 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.
13. Trubní a ostatní materiál potřebný při pracích tohoto druhu, včetně výkopové zeminy, bude stavebník ukládat na vyhrazených mezi deponiích, které nebudou zřizovány v inundačním území vodních toků.
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. Kolaudačnímu souhlasu ČOV bude předcházet zkušební provoz s délkou nejméně 1 roku.
17. Součástí vodního díla není: SO-01 oplocení, SO 02 – zpevněné plochy, SO 14 – podzemní propojovací rozvody (vodovodní přípojka) a bourací práce a stavební úpravy stavebního objektu obou linek ČOV, toto musí být projednáno se Stavebním úřadem Líbeznice.
18. Stavba se nesmí dotknout zájmů vlastníků sousedních pozemků a nemovitostí, budou řádně zajištěny současné vstupy i vjezdy.
19. Kontrolní prohlídky stavby musí být prováděny ve smyslu předloženého plánu kontrolních prohlídek.
20. Při stavbě nesmí být znečištěno koryto vodního toku výkopovým nebo stavebním materiálem nebo ropnými látkami. Před, během ani po ukončení stavby nesmí dojít ke zmenšení průtočného profilu vodního toku.
21. Povolení odběru podzemních vod ze stávající studny musí být předem projednáno se zdejšími odborem dle § 8 vodního zákona. Současně musí být doložen zdejšímu odboru k tomuto stávajícímu vodnímu dílu jeho právní stav.
22. Event. úprava limitů zbytkového znečištění vypouštěných z ČOV na nezbytně nutnou dobu realizace a po dobu zkušebního provozu ČOV bude vodoprávně projednána se zdejšími odborem dle § 8 vodního zákona.
23. K žádosti o uvedení ČOV ke zkušebnímu provozu bude zdejší odbor současně požádán o zrušení dosavadního povolení k vypouštění odpadních vod ze stávající ČOV vydaného dne 23. října 2009 pod č. j. 100/33975/2009, pokud nezanikne s ohledem na dobu, na kterou bylo vydáno, tj. do 31. 10. 2019.

24. Průběhu zkušebního provozu bude v chráněném venkovním prostoru stavby nejbližší obytné zástavby oprávněným subjektem (podle § 32a zák.č. 258/2000 Sb.) provedeno kontrolní měření hladiny akustického tlaku A z provozu areálu ČOV ve smyslu § 11 odst. 1 Nařízení vlády č. 148/2006 Sb., v platném znění, o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací v noční době a výsledky budou předloženy na KHS Stč. kraje k posouzení před kolaudací objektu.

25. Stavebník je povinen postupovat v souladu s ust. § 22 a § 23 zák. č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění, tzn. ověřit si v předstihu před zahájením výkopových a zemních prací, zda území, kde bude stavební činnost probíhat, je územím s archeologickými nálezy a v případě, že tomu tak je, již v době přípravy stavby tento záměr oznámit Archeologickému ústavu AV ČR, Letenská 4, 118 01 Praha 1 a umožnit jemu nebo oprávněné organizaci provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum.

Stručný popis projektu:

Navržená stavba bude novými úpravami a doplňky intenzifikovat stávající provoz ČOV s kapacitou 1000 EO na kapacitu 1600 EO s účelným a max. využitím stávajícího technicky vyhovujícího zařízení a především stavebních objektů. ČOV bude vybavena novým mechanickým předčištěním strojními česlemi. Technicky zastaralé kalové hospodářství bude inovováno náhradou stávajícího kalolisu za moderní odstředivku s potřebným příslušenstvím. Technicky a kapacitně nevyhovující ostatní zařízení budou nahrazena nebo doplněna novými. Stavební objekty ČOV budou rozšířeny o novou vyrovnávací nádrž a stávající objekty budou dle svého stavu účelně upraveny. ČOV bude rovněž vybavena systémem automatického řízení technologického procesu s doplňujícími prvky s ovládáním řízeného čerpání vod z nové vyrovnávací nádrže podle měřeného nátokového množství odpadních vod na obě linky ČOV na měrném odtokovém objektu, dále s řízeným provzdušňováním aktivace podle kyslíkové sondy v nitrifikačních nádržích obou linek.

Určení místa polohy vodního díla orientačně podle souřadnic: X=1028454,72 Y=736656,71.

V dalších podrobnostech odkazujeme na PD zpracovanou Ing. Vladimírem Taišlem, autorizovaným inženýrem pro vodohosp. stavby, EXIN Praha, spol. s r. o., Borská 1282/55, 198 00 Praha 9, v říjnu roku 2012, arch. č. dokumentace 01/2012/VS-03-F2-12.

O d ů v o d n ě n í

I. Pro stavbu územní rozhodnutí bylo vydáno Stavebním úřadem Líbeznice dne 18. 3. 2013 pod č. j. 1242/13/SU/SVy.

Souhlas dle § 15 stavebního zákona byl vydán stavebním úřadem dne 12. 4. 2013 pod č. j. 1743/13/SU/SVy a ze dne 17. 10. 2013 pod č. j. 4942/13/SU/SVy.

II. K uvažovanému nakládání s vodami a povolení stavby vodního díla se kladně vyjádřili tito účastníci vodoprávního řízení:

Povodí Labe, státní podnik

a tyto dotčené orgány státní správy:

odbor životního prostředí Městského úřadu Brandýs n. L. – St. Boleslav, pracoviště Praha, KHS Stč. kraje, ČIŽP OI Praha.

III. Výsledek vodoprávního řízení: o povolení stavby, včetně nakládání s vodami, požádal stavebník, tj. Obec Předboj, dopisem doručeným zdejšímu odboru dne 13. 8. 2013.

Jednání ve smyslu ust. § 115 vodního zákona bylo stanoveno pozvánkou a vyhláškou zdejšího odboru ze dne 25. září 2013 pod č. j. 100/44451/2013-poz.

Vyhlášky byly vyvěšeny na přísl. úředních deskách Obecního úřadu Předboj a Městského úřadu Brandýs n. L. – St. Boleslav po dobu 15 dnů.

Všichni účastníci obdrželi pozvánku včas. Do dne jednání ani při jednání samém nebyly vzneseny žádné námítky či připomínky proti realizaci výše uvedené stavby a nakládání s vodami. Bylo rozhodnuto, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí. Vzhledem k tomu, že 2. technologická linka ČOV byla zapsána v průběhu vodoprávního řízení do katastru nemovitostí, je ve výrokové části uveden i nově dotčený pozemek č. st. 453 v k. ú. Předboj (původně č. parc. 181/4 v k. ú. Předboj).

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 (§ 67 stavebního zákona).

Dále upozorňujeme, že stavebník je povinen škody, prokazatelně vzniklé touto stavbou, uhradit podle platných předpisů. Dále musí být dodrženy podmínky uvedené ve vyjádření a rozhodnutích dotčených orgánů státní správy k tomuto záměru a správců podzemních zařízení.

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 nepřipustné.



Ing. Vlastislav Horáček
vedoucí odboru životního prostředí

Obdrží na doručku:

1. Obec Předboj, Hlavní 18, Předboj, 250 72 Kojetice
+ ověřená projektová dokumentace po vyznačení právní moci rozhodnutí
2. Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové
3. Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových, Rašínovo nábřeží 390/42, 128 00 Praha 2
4. Pan Ján Gonda, 250 72 Předboj č.p. 57
5. Ing. Vladimír Vomáčka, Sokolovská 1017/252, 190 00 Praha 9
6. Paní Marie Čapková, Střelnice 2295, 470 01 Česká Lípa

Na vědomí:

1. Stavební úřad Líbeznice, 250 65 Líbeznice
2. odbor územního rozvoje a památkové péče Městského úřadu Brandýs n. L. – St. Boleslav, pracoviště Praha, zde
3. Ústav archeologické památkové péče středních Čech, Nad Olšinami 3/448, 100 00 Praha 10
4. ČIŽP OI Praha, odd. ochrany vod, Wolkerova 11/4, 160 00 Praha 6
5. EXIN Praha, spol. s r. o., Borská 55, 198 00 Praha 9
6. KHS Stč. kraje, Dittrichova 17, 128 01 Praha 2