

V VEREJNÁ VYHLÁŠKA



Městský úřad Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Masarykovo náměstí 1, 2

250 01 Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Pracoviště Praha: Orebtská 477/18, 130 00 Praha 3

Odbor životního prostředí

čj.: OŽP-54701/2017-PROMI

sp. zn.: OŽP-8448/2017-PROMI

Vyřizuje: Mgr. Prokopová

Tel.: 221 621 278

E-mail: michaela.prokopova@brandysko.cz

Datum: 29.06.2017

Svazek obcí Cecemínsko

Poštovní 12

277 14 Dřísy

Povolení stavby vodního díla, zrušení vodního díla podle § 15 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "vodní zákon"), povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových podle § 8 odstavce 1 písm. c) vodního zákona, nakládání s vodami podle § 8 odst. 1 písm. b) bodu 1 vodního zákona a povolení k nakládání s povrchovými vodami podle § 8 odst. 1 písm. b) bodu 3 vodního zákona

ROZHODNUTÍ

Odbor životního prostředí Městského úřadu Brandýs nad Labem – Stará Boleslav, jako příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 104 a § 106 vodního zákona č. 254/2001 Sb. a jako speciální stavební úřad podle ust. § 15 stavebního zákona Vám, jako účastníkovi řízení podle § 27 odst. 1 zák. č. 500/2004 Sb., v platném znění, správní řád, tj. **Svazek obcí Cecemínsko, Poštovní 12, 277 14 Dřísy, IČ: 00236811**, (zastoupen na základě plné moci spol. Ing. Josef Vítek – PIK, inženýrská a projektová kancelář, Rymáně 899, 252 10 Mníšek pod Brd, IČ: 47000465), po provedeném řízení podle ust. § 115 vodního zákona

povoluje

a) stavbu vodního díla podle § 15 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění:

Intenzifikace ČOV Dřísy, na pozemcích parc. č. 2034, 2018 a st. 505 v kat. území Dřísy

Spouštěná studna na pozemku parc. č. 2034 v k.ú. Dřísy

Pro účel: zneškodňování odpadních vod splaškového charakteru
pro potřebu sociálního zázemí úpravny vody a pro potřebu míchání flokulantu
pro kalovou koncovku

Poloha vodního díla:

Orientačně v systému S-JSTK:

ČOV: X = 1027939 Y = 724334

studna: X = 1027945 Y = 724310

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.
3. Po dokončení stavby požádá stavebník zdejší odbor o zkušební provoz ČOV a na základě jeho vyhodnocení o kolaudační souhlas vydaný dle § 122 stavebního zákona. K žádosti o zkušební provoz budou předloženy veškeré potřebné doklady, včetně PD skutečného provedení stavby, zápisu o předání a převzetí stavby, stavebních deníků, atestů použitých materiálů, doklad o nepropustnosti jednotlivých částí a nádrží ČOV, dokladu o nezávadném uložení výkopové zeminy a ostatního nepotřebného materiálu, provozní řád ČOV, dokladu o nezávadném způsobu likvidace kalů a shrábků z ČOV, revize el. zařízení ČOV.
4. Stavba bude dokončena do 31. 12. 2020.
5. Provozovatel ČOV bude přizván ke všem zkouškám prokazujícím kvalitu a funkčnost díla, ke zkouškám vodotěsností nádrží a zkouškám na technologii ČOV. Dále bude provozovatel přizván k případným technickým jednáním po dobu realizace díla.
6. Kaly z jímky budou zneškodňovány nezávadným způsobem v závislosti na jejich složení. Pokud by měly být využívány k přímému hnojení, je nutné, aby předem prošly stabilizací a hygienizací, za současného dodržení dalších podmínek vyplývajících z § 32 a 33 zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a vyhlášky MŽP č. 382/2001 Sb., o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě.
7. Pozemky dotčené stavbou musí být po jejím dokončení uvedeny do původního stavu.
8. Trubní a ostatní materiál potřebný při pracích tohoto druhu, bude stavebník ukládat na vyhrazených mezideponiích, které nebudou zřizovány v inundačním území vodního toku.
9. Stavebník je povinen technicky plně zabezpečit stabilitu sousedních objektů a jejich ochranu před hlučností, otřesy a prašností.
10. Součástí tohoto povolení nejsou jednotlivé přípojky, přípojky el. energie o jejich povolení je třeba požádat místně příslušný stavební úřad.
11. Stavba se nesmí dotknout zájmů vlastníků sousedních pozemků a nemovitostí, budou řádně zajištěny vstupy i vjezdy, případná omezení s nimi budou předem projednána.
12. ČOV bude zajištěna a zabezpečena tak, aby bylo zabráněno neoprávněné manipulaci a vstupu neoprávněných osob.
13. Stavební odpady budou uloženy podle druhu a kategorie odpadů a na základě jejich skutečných vlastností (třída vyluhovatelnosti odpadů vodou, vzájemná mísitelnost,

obsah škodlivin v sušině atd.) na schválené úložiště (skládka inertního materiálu, skládka ostatního odpadu, skládka nebezpečného odpadu, terénní úpravy, rekultivace apod.).

14. ČOV bude provozována oprávněnou osobou v souladu s provozním řádem.
15. V průběhu prací i při vlastním provozu ČOV bude vedena dodavatelem díla evidence odpadů podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb. tak, aby byla kdykoliv přístupná kontrolním orgánům a to včetně dokladů.
16. Pokud si stavba vyžádá omezení silničního provozu na komunikacích, je nutné požádat silniční správní úřad (odbor dopravy MěÚ Brandýs nad Labem – Stará Boleslav) o stanovení přechodné úpravy silničního provozu.
17. Stavba studny bude provedena podle ověřené projektové dokumentace. Ověřené vyhotovení dokumentace je pro stavebníka nedílnou součástí tohoto rozhodnutí. Stavba bude provedena dodavatelským způsobem oprávněnou osobou či organizací k provádění vodohosp. staveb.
18. Po vybudování studny a před povolením jejího užívání je nutno studnu vyčistit, vymýt. Po dokončení stavby studny požádá stavebník zdejší odbor o kolaudační souhlas vydaný dle § 122 stavebního zákona a předloží veškeré potřebné doklady, především zápis o předání a převzetí dokončené stavby, atesty použitých materiálů, rozbor vody, PD skutečného provedení stavby.

Účastníci řízení na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu:

Účastníci řízení podle § 27 odst. 1 správního řádu:

Svazek obcí Cecemínsko, Poštovní 12, 277 14 Dřísy, (zastoupen na základě plné moci spol. Ing. Josef Vítek – PIK, inženýrská a projektová kancelář, Rymáně 899, 252 10 Mníšek pod Brdy)

Účastníci řízení podle § 27 odst. 2 správního řádu:

Obec Dřísy, Poštovní 12, 277 14 Dřísy
Obec Lhota, Boleslavská 47, 27714 Lhota
Povodí Labe, státní podnik, V. Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové
STAVOKOMPLET spol. s.r.o., Královická 251, 250 01 Zápý
Václav Jirmus, Boleslavská 35, 277 14 Dřísy
ČEZ Distribuce, a. s., Teplická 874/8, 405/02 Děčín
CETIN, a.s, Olšanská 2681/6, 130 00 Praha 3
Krajská hygienická stanice Stč. Kraje, Dittrichova 17, 128 01 Praha 2
HZS Stč. kraje, Laurinova 1370, 293 05 Mladá Boleslav
Regionální muzeum Mělník, p.o., nám. Míru 54, 276 01 Mělník

b) podle ustanovení § 15 odst. 1) vodního zákona a podle § 128 odst. 1) stavebního zákona:
zrušení stávající studny na pozemku parc. č. 2034 v k.ú. Dřísy

Číslo hydrogeologického rajonu: 451

Číslo hydrologického pořadí: 1-05-04-017

určení polohy vodního díla (orientačně podle souřadnic X,Y):

Rušená studna

X= 1027952 Y= 724340

Povolení zrušení vodního díla se uděluje za předpokladu, že splníte tyto podmínky:

1. Zrušení studny provede k tomu oprávněná a odborně vybavená právnická nebo fyzická osoba (oprávnění k provádění vodohospodářských staveb).
2. Veškerý materiál vzniklý zrušením vodního díla bude z pozemku odstraněn a zlikvidován nezávadným způsobem.

Účastníci řízení na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu:

Účastník řízení podle § 27 odst. 1 správního řádu:

Svazek obcí Cecemínsko, Poštovní 12, 277 14 Dřísy, (zastoupen na základě plné moci spol. Ing. Josef Vítek – PIK, inženýrská a projektová kancelář, Rymáně 899, 252 10 Mníšek pod Brdy

Účastník řízení podle § 27 odst. 2 správního řádu

Obec Dřísy, Poštovní 12, 277 14 Dřísy

b) nakládání s povrchovými vodami podle § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona
**vypouštění odpadních vod do vod povrchových z ČOV do Hlavnovského potoka
v množství prům. $5,09 \text{ l.s}^{-1}$, max. $20,8 \text{ l.s}^{-1}$, max. $15\,000 \text{ m}^3.\text{měs}^{-1}$, $165,0 \text{ tis. m}^3.\text{rok}^{-1}$**

na dobu: **do 31.12.2022**

na pozemku parc. č.: 2019

v k. ú.: Dřísy

ČHP: 1-05-04-017

IDVT: 10185633

Název vodního toku: Hlavnovský potok

ř.km: 2,107

hydrogeologický rajón: 451

Poloha místa nakládání s vodami (stávající výústní objekt):

Orientačně v systému S-JSTK: X = 1028027 Y = 724392

K povolení vypouštění odpadních vod se stanovují tyto povinnosti a podmínky

1. Hodnoty zbytkového znečištění v ukazatelích BSK_5 , CHSK_{cr} , NL, N-NH_4^+ a P_{celk} vypouštěného z ČOV se stanoví následovně (emisní limity) :

	hodnota „p“ (mg.l ⁻¹)	hodnota „m“ (mg.l ⁻¹)	množství (t.rok ⁻¹)
CHSK _{cr}	70	120	8,25
BSK ₅	18	25	1,74
NL	20	30	1,94
N-NH ₄ ⁺ :	8 [*]	15 ^{**}	1,32
P _{celk.}	2 [*]	5	0,33

* - aritmetický průměr koncentrací za kalendářní rok

** - hodnota platí pro období, ve kterém je teplota odpadní vody na odtoku z biologického stupně vyšší než 12° C

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

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

2. Vzorky odpadní vody budou odebírány jako vzorky typu „B“, tj. 24-hodinové směsné, získané sléváním objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin a to na výstupu za ČOV s četností 1 x měsíčně v ukazatelích BSK₅, CHSK_{cr}, NL, N-NH₄⁺ a P_{celk.} Mimo stanovené ukazatele bude se shodnou četností sledován ukazatel N – NO₃⁻ a RAS.

3. Na odtoku z ČOV bude trvale a průběžně měřeno množství vypouštěných odpadních vod z ČOV zařízením, jehož správnost měření musí být ověřena. Výsledky budou zaznamenávány a uchovávány pro účely evidence, vyhodnocení a kontroly. Na odtoku z ČOV, v měrném objektu, bude sledována teplota vypouštěné odpadní vody.

4. Pro posouzení účinnosti čištění bude sledována jakost vody na přítoku do ČOV s četností min. 4x za rok (typ vzorků „B“).

5. Odběry vzorků nebudou prováděny za neobvyklých situací, při přívalových deštích a povodních.

6. Rozborů bude provádět akreditovaná laboratoř dle přísl. platných technických norem.

7. Každoročně do 31. ledna bude zasílán ve smyslu § 38 odst. 4) a § 126 odst. 6 vodního zákona zdejšímu odboru, správci povodí, tj. Povodí Labe, s. p. a pověřenému odbornému subjektu za minulý rok 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.

8. Průběžně bude sledováno množství kalů zachycených v ČOV a včas zajištěno jejich odvezení k neškodné likvidaci k tomu oprávněnou organizací.

Účastníci řízení na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu:

Účastník řízení podle § 27 odst. 1 správního řádu:

Svazek obcí Cecemínsko, Poštovní 12, 277 14 Dřísy, (zastoupen na základě plné moci spol. Ing. Josef Vítek – PIK, inženýrská a projektová kancelář, Rymáně 899, 252 10 Mníšek pod Brdy

Účastník řízení podle § 27 odst. 2 správního řádu

Povodí Labe, státní podnik, V. Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové
STAVOKOMPLET spol. s.r.o., Královická 251, 250 01 Zápy

c) nakládání s povrchovými vodami podle § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona
vypouštění odpadních vod do vod povrchových z ČOV do Hlavnovského potoka v množství prům. $3,02 \text{ l.s}^{-1}$, max. $7,86 \text{ l.s}^{-1}$, max. $7950 \text{ m}^3 \cdot \text{měs}^{-1}$, $95,0 \text{ tis. m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$

na dobu: **po dobu výstavby intenzifikace ČOV**

na pozemku parc. č.: 2019

v k. ú.: Dřísy

ČHP: 1-05-04-017

IDVT: 10185633

Název vodního toku: Hlavnovský potok

ř.km: 2,107

Poloha místa nakládání s vodami (stávající výústní objekt):

Orientačně v systému S-JSTK: X = 1028027 Y = 724392

K povolení vypouštění odpadních vod se stanovují tyto povinnosti a podmínky

1. Hodnoty zbytkového znečištění v ukazatelích BSK_5 , CHSK_{cr} , NL vypouštěného z ČOV se stanoví následovně (emisní limity) :

	hodnota „p“ (mg.l^{-1})	hodnota „m“ (mg.l^{-1})	množství (t.rok^{-1})
CHSK_{cr}	130	180	12,37
BSK_5	50	80	4,76
NL	40	70	3,81

* - aritmetický průměr koncentrací za kalendářní rok

** - hodnota platí pro období, ve kterém je teplota odpadní vody na odtoku z biologického stupně vyšší než 12°C

„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.

2. Vzorky odpadní vody budou odebírány jako vzorky typu „B“, tj. 24-hodinové směsné, získané sléváním objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin a to na

výstupu za ČOV s četností 1 x měsíčně v ukazatelích BSK₅, CHSK_{cr}, NL. Mimo stanovené ukazatele bude se shodnou četností sledován ukazatel N-NH₄⁺, P_{celk} a N-NO₃⁻.

3. Na odtoku z ČOV bude trvale a průběžně měřeno množství vypouštěných odpadních vod z ČOV zařízením, jehož správnost měření musí být ověřena. Výsledky budou zaznamenávány a uchovávány pro účely evidence, vyhodnocení a kontroly. Na odtoku z ČOV, v měrném objektu, bude sledována teplota vypouštěné odpadní vody.

4. Pro posouzení účinnosti čištění bude sledována jakost vody na přítoku do ČOV s četností min. 4x za rok (typ vzorků „B“).

5. Odběry vzorků nebudou prováděny za neobvyklých situací, při příválových deštích a povodních.

6. Rozbory bude provádět akreditovaná laboratoř dle přísl. platných technických norem.

7. Každoročně do 31. ledna bude zasílán ve smyslu § 38 odst. 4) a § 126 odst. 6 vodního zákona zdejšímu odboru, správci povodí, tj. Povodí Labe, s. p. a pověřenému odbornému subjektu za minulý rok 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.

8. Průběžně bude sledováno množství kalů zachycených v ČOV a včas zajištěno jejich odvezení k neškodné likvidaci k tomu oprávněnou organizací.

Účastníci řízení na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu:

Účastník řízení podle § 27 odst. 1 správního řádu:

Svazek obcí Cecemínsko, Poštovní 12, 277 14 Dřísy, (zastoupen na základě plné moci spol. Ing. Josef Vitek – PIK, inženýrská a projektová kancelář, Rymáně 899, 252 10 Mníšek pod Brdy

Účastník řízení podle § 27 odst. 2 správního řádu

Povodí Labe, státní podnik, V. Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové
STAVOKOMPLET spol. s.r.o., Královická 251, 250 01 Zápy

d) nakládání s vodami podle § 8 odst. 1 písm. b) vodního zákona:

**odběr podzemní vody z nově umístěné čerpací studny
v množství prům. 0,03 l/s, max. 1,0 l/s, 80 m³/měs., 1 tis m³/rok**

účel: pro potřebu sociálního zázemí úpravny vody a pro potřebu míchání flokulantu pro kalovou koncovku

na pozemku parc. č.: 2034

v k. ú.: Dřísy

Počet měsíců v roce, kdy se odebírá: 12 měsíců
na dobu: životnosti vodního díla
hydrogeologický rajón: 451
Poloha místa nakládání s vodami:
Orientačně v systému S-JSTK: X = 1027945 Y = 724310

Účastníci řízení na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu:

Účastník řízení podle § 27 odst. 1 správního řádu:

Svazek obcí Cecemínsko, Poštovní 12, 277 14 Dřísy, (zastoupen na základě plné moci spol.
Ing. Josef Vítek – PIK, inženýrská a projektová kancelář, Rymáně 899, 252 10 Mníšek pod
Brdy

Účastník řízení podle § 27 odst. 2 správního řádu

Obec Dřísy, Poštovní 12, 277 14 Dřísy

e) nakládání s povrchovými vodami podle § 8 odst. 1 písm. b) bodu 3 vodního zákona
**Čerpání podzemní vody ze stavební jámy pro aktivační a dosazovací nádrže za účelem
snížení hladiny podzemní vody pod kótu základové spáry a její následné vypouštění do
Hlavnovského potoka v množství prům. 10 l.s^{-1} , max. 20 l.s^{-1} , max. $25\,920 \text{ m}^3 \cdot \text{měs}^{-1}$, 311
tis. $\text{m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$**

na pozemku parc. č.: 2034 v k. ú. Dřísy
na dobu: realizace stavebního objektu nové části ČOV
ČHP: 1-05-04-0170
IDVT: 10185633
Název vodního toku: Hlavnovský potok
hydrogeologický rajón: 451
Poloha místa nakládání s vodami:
Orientačně v systému S-JSTK: X = 1027944,65 Y = 724315,35

Povolení se uděluje za předpokladu, že splníte tyto podmínky:

1. Odebíráno bude pouze nezbytně nutné množství podzemní vody, které se bude rovnat přítokům do odvodňovacího systému.
2. Bude eliminováno negativní ovlivnění okolních odběrů, vodních a na vodu vázaných ekosystémů a zejména odběrů sloužících pro hromadné zásobování obyvatelstva vodou.
3. Pokud dojde vypouštěním podzemní vody do vodního toku k tvoření nánosů, budou průběžně odstraňovány tak, aby nedocházelo k zúžení průtočného profilu koryta vodního toku.
4. Vypouštěním vod nesmí být porušena břehová úprava.

Účastníci řízení na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu:

Účastník řízení podle § 27 odst. 1 správního řádu:

Svazek obcí Cecemínsko, Poštovní 12, 277 14 Dřísy, (zastoupen na základě plné moci spol. Ing. Josef Vítek – PIK, inženýrská a projektová kancelář, Rymáně 899, 252 10 Mníšek pod Brdy

Účastník řízení podle § 27 odst. 2 správního řádu

Povodí Labe, státní podnik, V. Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové

Stručný popis projektu:

Jedná se o intenzifikaci stávající mechanicko-biologické ČOV s aerobní stabilizací kalu o kapacitě 1950 EO s výhledovou kapacitou 4000 EO. Stavba bude sloužit k likvidaci splaškových vod z jednotlivých nemovitostí v obci Dřísy, Nedomice, Ovčáry a Sudovo Hlavno. Po realizaci intenzifikace bude na ČOV napojena tlaková kanalizace obce Lhota. Přečištěná odpadní voda bude odváděna do Hlavnovského potoka stávajícím výústním objektem.

Je navržen nový objekt nádrží, tvořený podzemními nádržemi nitrifikace a dosazovacími nádržemi. Sdružené nádrže budou tvořeny monolitickou železobetonovou vanou, která bude rozdělena na jednotlivé nádrže. U stávajícího objektu ČOV bude umístěna nadzemní plastová zásobní nádrž koagulantu pro chemické srážení fosforu.

Odpadní vody na ČOV budou přiváděny tlakovou kanalizací na mechanické předčištění a dále na biologický stupeň čištění, který bude nově tvořen dvěma denitrifikačními nádržemi a dvěma nitrifikačními nádržemi, které budou vybaveny jemnobublinným provzdušňovacím systémem. Dále směs aktivovaného kalu a vyčištěné vody natéká do dvou vertikálně protékáných dosazovacích nádrží. Odloučený kal se recirkuluje do denitrifikace a přebytečný kal bude čerpán do dvou akumulacích a zahušťovacích nádrží, kde bude provzdušňován. Odsazená voda bude odčerpávána zpět do denitrifikace. Přebytečný kal bude odvodňován přímo na odvodňovací lince, která je umístěna ve stávajícím objektu ČOV.

Vyčištěná voda přepadá do žlabů, odkud je vedena potrubím přes třetí stupeň čištění (bubnový mikrosítový filtr) a měrný objekt do recipientu. Součástí ČOV je i zařízení pro chemické srážení fosforu z odpadní vody – zásobní nádrž koagulantu, dávkovací čerpadla, výtlač do biologických nádrží. Obtok ČOV je zabezpečen novým potrubím, které je zaústěno do odtokového potrubí před měrným objektem. V prostoru měrného objektu bude osazen kontinuální vzorkovač vypouštěné přečištěné vody. Pro potřebu technologické vody bude za mikrosítovým filtrem umístěna jímka vyčištěné vody.

Stávající studna bude z prostorových důvodů zrušena a nově bude umístěna do rozšířené části ČOV. Sloužit bude pro zásobování sociální části ČOV.

Další podrobnosti jsou uvedeny v PD zpracované Ing. Dalíkem a autorizovaná Ing. Josefem Vítkem (ČKAIT: 0001339) v listopadu 2016.

Účastníci řízení, pan Josef Málek, Dr. Jánského 385/7, 250 01 Brandýs nad labem-Stará Boleslav a paní Anna Jirásková, Dr. Jánského 385/7, 250 01 Brandýs nad Labem-Stará Boleslav zemřeli a proto bude rozhodnutí doručováno veřejnou vyhláškou

Účastníci řízení, kteří obdrží vyhlášku, vyvěsí tuto vyhlášku na úřední desce po dobu 15 dnů.

Odůvodnění

Územní rozhodnutí na intenzifikaci ČOV Dřísy vydal odbor stavebního úřadu Městysse Všetaty 1.12.2016 pod č.j. Výst./731/2016/5. Souhlas s vydáním rozhodnutí o povolení stavby vydal Odbor stavebního úřadu Městysse Všetaty dne 15.3.2017 pod č.j. Výst./731/2016/12.

K vydání povolení intenzifikace ČOV se vyjádřili tito účastníci vodoprávního řízení:

Povodí Labe, státní podnik dne 21.2.2017 pod č.j. PVZ/17/5887/Kv/0

První labská dne 13.9.2016

STAVOKOMPLET spol. s.r.o. dne 14.3.2017 pod č.j. 001V/2017/SoC

OŽP MěÚ Brandýs nad Labem –Stará Boleslav dne 12.10.2016 pod č.j. 100/51957/2016 a 24.10.2016 pod č.j. 100/51957/2016

KHS Stč. kraje dne 7.3.2017 pod č.j. KHSSC 6500/2017

Hasičský záchranný sbor Stč. kraje dne 1.3.2017 pod č.j. SB-88-2/2017/PD

Obec Dřísy dne 8.2.2017

Svazek obcí Cecemínsko dne 8.2.2017

Regionální muzeum Mělník, p.o. dne 2.9.2016 pod č.j. 664/A/2016

Krajský úřad Středočeského kraje dne 8.9.2016 pod č.j. 129683/2016/KUSK a 26.9.2016 pod č.j. 138669/2016/KUSK

ČEZ Distribuce, a.s. dne 30.1.2017 pod č.j. 0100688754

CETIN a.s. dne 30.1.2017 pod č.j. 522448/17

Gridservices, s.r.o. dne 30.1.2017 pod č.j. 5001447223

Účastník vodoprávního řízení STAVOKOMPLET spol. s.r.o. předložil k projektové dokumentaci vyjádření ze dne 14.3.2017 pod č.j. 001V/2017/SoC, ve kterém uplatnil 29 (č.14.-42.) připomínek. K těmto připomínkám předložil zástupce stavebníka zprávu o zapracování připomínek ze dne 2.5.2017.

Z 29 připomínek byly akceptovány a opraveny v projektové dokumentaci připomínky č. 17, 18, 20, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36, 39 a 40.

V připomínce č. 14 se uvádí: v části A průvodní správa jsou navrženy dosažitelné limity při realizaci stavby, bilanční limity chybí. Předpoklad, jak se bude ČOV realizovat je na str. 20 Technické zprávy strojně technolog. části. Limity jsou příliš přísné vzhledem ke vstupní koncentraci znečištění a nouzovému režimu a vzhledem k tomu, že projektant předpokládá provoz jen na jednu novou nitrifikaci a dosazovací nádrž, což z hydraulických důvodů již nebude příliš vhodné. Nutno přehodnotit, mělo by se provozovat na část propojovacího potrubí DN 500, rozdělovací objekt a následně na 2 hotové linky v nové budově.

Projektant uvádí, že jedna linka nové biologické části je objemově větší než stávající biologická část ČOV, dosazovací nádrž je také objemově i plošně větší.

V připomínce č. 15 je uvedeno, že do dosažitelných limitů při fyzické realizaci stavby nepatří ukazatel P_c , protože v této fázi by se mělo vycházet ze současně povolených limitů pro ČOV 1950 EO. Limit P_c by měl být aktuální až ve zkušebním provozu, kdy se bude provozovat na limity pro kapacitu 4000 EO.

Projektant uvádí, že ve zprávě jsou uvedeny hodnoty „dosažitelné“ ne navrhované. Navržené limity byly odsouhlaseny správcem vodního toku Povodí Labe, státní podnik.

V připomínce č. 16 se uvádí, že o snížené limity během realizace stavby podle § 38, odst. 12 vodního zákona by se mělo požádat až v době, kdy bude znám zhotovitel stavby a HMG stavby, protože mohou být povoleny na nezbytně nutnou dobu.

K tomuto uvádíme, že povolení se sníženými limity bude vydáno pouze na dobu výstavby intenzifikace ČOV.

V připomínce č. 19 je uvedeno, že zařízení staveniště se předpokládá uvnitř areálu na pozemku parc. č. 2034, nikoliv vně oplocení. Z důvodu zachování provozu na stávající ČOV je nutno hlavní zařízení staveniště umístit na části pozemku mimo areál ČOV.

Zástupce stavebníka uvádí, že ve zprávě je uvedeno, že staveniště bude zřízeno na pozemcích investora parc. č. 2034 v k.ú. Dřísy... v areálu ČOV a v těsné blízkosti. Při jednání dne 27.6.2017 bylo uvedeno, že pozemek parc. č. 2034 je dostatečně velký pro zřízení staveniště.

V připomínce č. 21 se uvádí, že potrubí mezi denitrifikací a nitrifikací je z PP DN 500 a vytváří směrem k rozdělovacímu objektu na 2 linky nitrifikace s rychlostí. Max. rychlost v potrubí nepřekročí cca 0,31 m/s při průtoku 60,8 Vs při všech maximálních recirkulacích, v počátku provozu při 2000 EO bude rychlost cca 0,15 m/s. Při separaci písku na vstupu do ČOV (namleté plasty do vel cca 5 mm, které mohou projít 3 mm průlinami česlí. Potrubí bude náchylné k zanešení, možnost čištění chybí. Požadujeme v lomových bodech trasy osadit čistící šachty a to i vzhledem k provozu po dobu realizace.

K tomuto projektant uvádí, že ČOV nezačne na 2000 EO, ale na vyšší hodnotě a rychlost vody v potrubí bude větší a čištění je možné výtokovým otvorem v rozdělovací jímce.

V připomínce č. 22 je uvedeno, že zařízení na separaci písku a shrabků má průlinu 3 mm a současně provozně osvědčené rotační bubnové síto RBS má průlinu 1,5 mm. Doporučujeme zvážit menší průlinu vzhledem k omezení zanášení potrubí DN 500.

K tomuto projektant uvedl, že navržené zařízení s průlinou 3 mm bylo projednáno a odsouhlaseno během zpracování PD, kdy původně bylo navrženo 5 mm.

V připomínce 23 je uvedeno, že odvětvění nátoku do jímky Fj/AJ je umístěno na potrubí před zařízením na separaci shrabků a písku a je řešeno elektouzávěrem ovládaným od průtoku na vstupních indukčních průtokoměrech a toto řešení bude náchylné k zanášení cucky tkanin. Toto bylo připomínkováno, ale zůstalo dle původního řešení.

Projektant uvádí, že odlehčení před hrubým předčištěním je navrženo a ponecháno beze změny – ochrana hrubého předčištění.

V připomínce 24 se uvádí, že dezodorace je napojena jednou větví odsávání na jímku FJ/AJ a druhou na kalojem KJ2. Nejvíce pachových emicí se bude uvolňovat na výstupu z tlakové kanalizace, tedy ze zařízení na separaci písku a shrabků.

K tomuto projektant uvedl, že potrubí dezodorizace je umístěno v FJ/AJ a v jímce KJ2, odvětrání prostoru zařízení separace písku a shrabků je tímto potrubím přes otvor ve stropě, který je zakrytý porošty.

V připomínce č. 25 je uvedeno, že studna pro odběr podzemní vody bude sloužit, mimo jiné, pro sociální zázemí ČOV a měla by být vybudována v souladu s ČSN 755115 a za ATS by měla být osazena vodoměrná šachta.

K tomuto uvádíme, že studna je navržena v souladu s platnou normou. Projektant uvádí, že voda bude sloužit pro soc.zařízení a míchání flokulantu v kalovém hospodářství a pro ostatní účely bude použita vyčištěná voda, která má samostatné rozvody. Vzhledem k tomu, že odebírané množství vody je do 500 m³/měs. a voda ze studny bude sloužit pouze pro areál ČOV, není podle vodoprávního úřadu nutné osazení vodoměrné šachty.

V podmínce č. 26 je uvedeno, že studna pro odběr podzemní vody by měla být dostatečně kapacitní a koncipována jako studna vrtaná s šachtou nad vrtem a s ponorným čerpadlem, s napájecím kabelem vč. kabelů ovládacích. Tak, jak je navrženo je sání příliš dlouhé (cca 45 m) s malou sací rourou PÉ De 40 při geodetické výšce sání cca 3,6 až 5,4 m a akumulace je poněkud malá 0,9 m³, přístup k zavěšení sacího potrubí ve spouštěné studni DN 800 je stísněný a bez stupadel, sací potrubí ve studni je navrženo z málo trvanlivých pozinkovaných trubek.

Projektant uvádí, že kapacita studny včetně rozvodů je vyhovující pro odběr vody pro soc. zázemí ČOV a popř. míchání flokulantu v kalovém hospodářství. K žádosti byl předložen hydrogeologický posudek z r. 2011, zpracovaný Ing. Petrem Kumperou. Dopisem ze dne 23.10.2016 potvrdil Ing. Petr Kumpera, že závěry uvedené v posudku jsou platné i pro nově umístěnou studnu a nemění se množství odebírané vody. K ovlivnění nejbližších jímacích objektů dle posudku nedojde.

Při vlastní realizaci stavby studny může dojít ke změnám, které si vyžádá skutečná situace v místě stavby a tyto změny (pokud nejsou zcela zásadní) musí být zaznamenány v PD skutečného provedení. Případná zásadní změna by měla být projednána jako změna stavby před dokončením.

V podmínce č. 27 se uvádí, že areálové rozvody ostříkové vody napojené na zdroj vody z JVV jsou bez hygienizace zdravotním rizikem z důvodu přítomnosti patogenních organismů. Požadujeme areálové rozvody napojit na zdroj vody studniční s osazením potrubního oddělovače.

K tomuto projektant uvádí, že vlastní ČOV je místo se zdravotním rizikem z důvodu patogenních organismů. Pro areálové rozvody ostříkové vody bude využita voda vyčištěná, která odtéká do povrchových vod recipientu.

V podmínce č. 28 se uvádí, že v technické zprávě stavební části se ohledně zakládání SO o2 Sdružené nádrže bioreaktorů uvádí, že čerpání podzemní vody z pažené stavební jámy je nutné až do dokončení kompletní nadzemní části vč. krovu a zpětného zásypu na úroveň upraveného terénu. Jedná se o značné snížení hladiny podzemní vody pod úroveň základové spáry. V dokumentaci chybí pro povolení stavebního čerpání doba čerpání, hloubka snížení hladiny podzemní vody, čerpané množství a dosah depresního kužele.

Projektant uvádí, že návrh snížení a čerpání podzemní vody během výstavby ČOV vychází z provedených průzkumů pro původní ČOV a jejich doplnění pro rozšíření ČOV a ze zkušenosti projektanta z výstavby ČOV Dřísy v roce 2010-2011.

Čerpání podzemní vody je povoleno pouze na dobu stavby objektu nové části ČOV s limitem max. 20 l/s. Navržené čerpání bylo odsouhlaseno správcem vodního toku Hlavnovský potok.

V připomínce č. 35 je uvedeno, že v seznamu strojů a zařízení u pol. 4.5 Středobublinný aerační systém je uveden materiál provzdušňovacích elementů

EPDM+teflon, poteflonování membrány EPDM u střední bubliny nemá technický význam. Projektant uvádí, že toto nemá vliv na provoz ČOV.

V připomínce 37 : Dezodorační filtr by měl být zateplený s propojením do venkovního prostředí. K tomuto je uvedeno, že dle výrobce Fortex Šumperk jsou tyto výrobky určené do venkovního prostředí včetně zateplení.

V připomínce č. 42 se uvádí, že dálkový rádiový přenos provozních údajů na vodohospodářský dispečink s možností dálkového řízení provozu musí být kompatibilní se systémem Conel. K tomuto je uvedeno, že PD je „zařízením kompatibilním se systémem provozovatele“, tj. systém Conel.

Výsledek vodoprávního řízení:

Žádost o povolení stavby a povolení k nakládání s vodami byla doručena zdejšímu odboru dne 12.5.2017. Jednání v této věci bylo svoláno pozvánkou zdejšího odboru ze dne 31.5.2017 pod č.j. OŽP39125/2017-PROMI.

Bylo rozhodnuto, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí. Stavba může být zahájena po nabytí 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.

Poučení účastníků

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat podle § 81 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 H o r á č e k

vedoucí odboru životního prostředí

Obdrží:

Účastníci řízení podle § 27 odst. 1 správního řádu:

Svazek obcí Cecemínsko, Poštovní 12, 277 14 Dřísy, (zastoupen na základě plné moci spol. Ing. Josef Vítek – PIK, inženýrská a projektová kancelář, Rymáně 899, 252 10 Mníšek pod Brdy)

Účastníci řízení podle § 27 odst. 2 správního řádu:

1. Obec Dřísy, Poštovní 12, 277 14 Dřísy + vyhláška
2. Obec Lhota, Boleslavská 47, 27714 Lhota
3. Povodí Labe, státní podnik, V. Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové
4. STAVOKOMPLET spol. s.r.o., Královická 251, 250 01 Zápy
5. Anna Jirásková, Dr. Jánského 385/7, 250 01 Brandýs nad Labem-Stará Boleslav – doručeno veřejnou vyhláškou - dědicové
6. Josef Málek, Dr. Jánského 385/7, 250 01 Brandýs nad Labem-Stará Boleslav – doručeno veřejnou vyhláškou - dědicové
7. Václav Jirmus, Boleslavská 35, 277 14 Dřísy
8. ČEZ Distribuce, a. s., Teplická 874/8, 405/02 Děčín
9. CETIN, a.s, Olšanská 2681/6, 130 00 Praha 3
10. Krajská hygienická stanice Stč. Kraje, Dittrichova 17, 128 01 Praha 2
11. HZS Stč. kraje, Laurinova 1370, 293 05 Mladá Boleslav
12. Regionální muzeum Mělník, p.o., nám. Míru 54, 276 01 Mělník