



POVODÍ VLTAVY

Povodí Vltavy, státní podnik
závod Dolní Vltava
Grafická 36
150 21 Praha 5

TEL.: 257 099 111
FAX: 257 313 522

BANKOVNÍ SPOJENÍ:
KOMERČNÍ BANKA, a.s. PRAHA 5
č.ú.: 31632051/0100

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE
388/11.1.2018

NAŠE ZNAČKA
5205/2018-243-Mr

PROVOD – inženýrská spol., s.r.o.
Ing. Eva Ratzenbeková
V Podhájí 226/28
400 01 Ústí nad Labem

VYŘIZUJE/LINKA
Ing. Lucie Mrhálková /273
lucie.mrhalkova@pvl.cz

DATUM
30. 1. 2018

Intenzifikace ČOV Kamenice **– stanovisko správce povodí**

K.ú.: **Těptín**

Obec: **Kamenice**

Vodní útvar: **DVL_0690 Kamenický potok od pramene po ústí do toku Sázava**

Vodoprávní úřad: **Říčany**

Kraj: **Středočeský**

ČHP: **1-09-03-1560-0-00**

Dne 15. 1. 2018 jste nám předložili projektovou dokumentaci k vydání stanoviska správce povodí ke stavebnímu povolení k akci „Intenzifikace ČOV Kamenice“ v k. ú. Těptín. Projektovou dokumentaci zpracovala společnost AQUA – CONTACT Praha v.o.s. a PROVOD – inženýrská společnost, s.r.o. (prosinec 2017, zák. č. 388/1603-61). Investor je Obec Kamenice, Ringhofferovo nám. 434, 251 68 Kamenice.

Projekt řeší rekonstrukci a intenzifikaci stávající ČOV Kamenice, která slouží k čištění odpadních vod z obce Kamenice, Ládví, Štířín a Těptín. Kapacita po intenzifikaci ČOV se zvýší z 3 936 na 7 500 EO. Intenzifikaci ČOV zahrnuje zvýšení kapacity stupně hrubého předčištění (jemné automatické česle), celkovou záměnu a rozšíření objemu aktivizačních nádrží (nízkozátěžová aktivace s biologickým odstraňováním dusíku a chemickým srážením fosforu) na nezbytný objem a výstavbu druhé bezproblémově funkční dosazovací nádrže. Stupeň kalového hospodářství zahrnuje instalaci technologie strojního zahuštění přebytečného aktivovaného kalu před jeho uskladněním a aerobní stabilizací. Bude docházet k bourání a demontování objektů. Nové objekty - jímka svážených odpadních vod, která bude z železobetonu a její objem bude 40 m³, hrubé česle a lapáky písky, česlovna, čerpací stanice, aktivizační nádrž se skládá z 8 sekcí v jednom monobloku, nová dmychárna bude realizována jako jednopodlažní nadzemní zděný objekt, dále bude postavena dosazovací nádrž, která bude totožná se stávající (stávající bude rekonstruována), další nový objekt bude dešťová zdrž, která bude mít objem 150 m³, čerpací stanice kalů, k provoznímu objektu bude přistavěna vyrovnávací nádrž přebytečného kalu a dále kalojem, kde bude namontováno nové provzdušňovací zařízení, propojovací potrubí a objekty na něm, zpevněné a nezpevněné plochy a oplocení. Vypouštění vyčištěných odpadních vod bude stávajícím výústním objektem do vod povrchových Kamenický potok (IDVT 10244941), který je ve správě Lesů ČR, státní podnik.

Hydrotechnické parametry ČOV:

$Q_p = 12,3 \text{ l/s}$

$Q_{\max} = 45 \text{ l/s}$

$Q_{\text{més.}} = 39\,000 \text{ m}^3/\text{měsíc}$

$Q_r = 472\,000 \text{ m}^3/\text{rok}$

Na odtoku z ČOV jsou navrženy následující hodnoty:

Ukazatelé	„p“ [mg/l]	„m“ [mg/l]
BSK ₅	18	25
CHSK _{Cr}	70	90
NL	20	30
N-NH ₄ ⁺	8	15
P _{celk.}	2	5



Stavba se nedotýká pozemků ani staveb, ke kterým má Povodí Vltavy, státní podnik, právo hospodařit. Pozemky staveb se nenachází v ochranném pásmu vodního toku ani v záplavovém území.

Na základě ustanovení § 54 odst. 4 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů, vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 432/2001 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu vydává Povodí Vltavy, státní podnik, jako příslušný správce povodí v dílčím povodí Dolní Vltavy k předložené projektové dokumentaci následující

s t a n o v i s k o:


A. Z hlediska zájmů daných Národním plánem povodí Labe, Plánem dílčího povodí Dolní Vltavy [ustanovení § 24 až § 26 vodního zákona] **je** uvedený záměr **možný**, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení stavu vodního útvaru, a že nebude mít za následek nedosažení dobrého stavu. Toto hodnocení vychází z posouzení souladu daného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty.

B. Z hlediska dalších zájmů daných vodním zákonem **souhlasíme** s uvedeným záměrem **za předpokladu splnění dále uvedených podmínek:**

1. Vypouštění odpadních vod do vodního toku a intenzifikace ČOV Kamenice bude projednáno se správcem toku (Lesy ČR, s.p.).
2. Stavební činností nebude ohrožena jakost povrchových nebo podzemních vod zejména závadnými látkami podle ustanovení § 39 vodního zákona. Na stavbě budou prostředky pro likvidaci případné havárie.
3. V povolení k nakládání s vodami bude stanovena četnost odběru vzorků 12x ročně, typ B po dobu zkušebního a trvalého provozu.
4. Vyhodnocení zkušebního provozu bude předloženo k vyjádření správci povodí, Povodí Vltavy, státní podnik.
5. K zahájení zkušebního provozu bude pro ČOV vypracován provozní řád dle vyhlášky 216/2011 Sb.
6. Na obtoku budou osazeny alespoň hrubé ruční česle.
7. Na odtoku z ČOV požadujeme garantovat emisní limity v souladu s BAT pro kategorii do 10 000 EO.

Toto stanovisko správce povodí platí dva roky ode dne jeho vydání.

V příloze Vám vracíme zaslanou projektovou dokumentaci.


Ing. Jan Goldbach
vedoucí provozního střediska
povrchových a podzemních vod


Povodí Vltavy,
státní podnik
závod Dolní Vltava 18
Grafická 36, 150 21 Praha 5

Na vědomí
spis pro archiv: SP-2010/5961

