



**POVODÍ VLTAVY**

POVODÍ VLTAVY  
státní podnik  
ZÁVOD DOLNÍ VLTAVA  
GRAFICKÁ 36  
150 21 PRAHA 5

TEL.: 257 099 111  
221 401 111  
FAX: 257 31 35 22  
BANKOVNÍ SPOJENÍ:  
KB PRAHA 5, č.ú.: 316 32051/0100

**Project ISA spol. s r.o.**  
**Bc. Česáková**  
**Markupova 2854/2a**  
**193 00 Praha 9**

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE  
21.9.2012

NAŠE ZNAČKA / Č. SPISU  
**52430/2012-243-Ža**  
**SP-2011/14622**

VYŘIZUJE/LINKA  
Ing. Žahour /216

DATUM  
4.10.2012

K.ú.: **Vinařice u Kladna**  
Obec: **Vinařice**

Vodoprávní úřad : **Magistrát města Kladna**  
Kraj : **Středočeský**

ČHP: **1-12-02-041**

#### **Odkanalizování obce Vinařice - stanovisko správce povodí**

Vaším dopisem ze dne 21.9.2012 jste nám předložili k vydání stanoviska správce povodí projektovou dokumentaci pro stavební řízení na stavbu splaškové kanalizace a ČOV pro obec Vinařice, kterou v srpnu 2012 vypracovala spol. Project ISA s.r.o. Investorem je obec Vinařice, V. ulice 250.

Jedná se o výstavbu nové oddílné splaškové kanalizace a ČOV pro obec Vinařice. K předchozímu stupni PD jsme vydali vyjádření správce povodí č.j.: 52218/2011-243-Ža ze dne 5.10.2011 a k jeho změně vyjádření 57982/2011-243-Ža ze dne 3.1.2011.

Bude vybudován oddílný gravitační kanalizační systém, který bude doplněn o 3 čerpací stanice s výtlačnými řady. V 7. ulici a ul. Švermovská bude využit stávající oddílný splaškový systém. Dále bude na stoce A nutné vybudovat 2 spadiště. Gravitační stoky budou provedeny z PP DN 300 a 250 o celkové délce 7 384 m. Čerpací stanice ČS1,2 a 3 jsou navrženy s 12-ti hodinovou akumulací. Čerpací stanice budou vybaveny přenosem dat. V souvislosti s výstavbou kanalizace bude nutné přeložit vodovod a plynovod v ul. 1. Máje. Splaškové vody budou přiváděny stokou A do vstupní čerpací stanice ČOV. V případě výpadu el. proudu bude jímka ČS napojena na dvě propojené retenční jímky. Celková retence tak bude 103,26 m<sup>3</sup>. Z ČS bude bezpečnostní přepad, který bude zaústěn před měrný objekt. V ČS budou 3 čerpadla (2 pracovní a 1 rezerva). Výtlak bude na mechanické předčištění s lapákem písku a strojně stíranými česlemi. Za mechanickým předčištěním bude rozdělovací objekt, ze kterým je dvojice paralelních biologických linek s denitrifikačními nádržemi, nitrifikačními nádržemi a dosazovacími nádržemi. Dodávku vzduchu budou zajišťovat 3 dmychadla (2 pracovní a 1 rezerva), jejichž výkon bude řízen kyslíkovou sondou. Dosazovací nádrže budou vybaveny stahováním plovoucího kalu. V dosazovací nádrži budou sběrné žlaby s nornými stěnami a odčerpáváním plovoucího kalu. Přebytkový kal bude odváděn do kalojemu. Stabilizovaný kal bude odvodněn na sítópásovém lisu s dávkováním flokulantu. Součástí ČOV bude jímka na dovážené odpadní vody. Na vstupu bude česlicový koš a ponorné čerpadlo s řízeným čerpáním. Dále zde bude technologie na chemické srážení fosforu s dávkováním do nátku dosazovacích nádrží. Množství vypouštěných vyčištěných odpadních vod bude měřeno měrným objektem.

ukazatel	„p“ (mg/l)	„m“ (mg/l)
BSK <sub>5</sub>	22	30
CHSK <sub>Cr</sub>	75	140
NL	25	30
N-NH <sub>4</sub>	prům. 12	20
Pcelk	prům. 2	5





Recipientem je bezejmenný pravobřežní přítok Knovízského potoka s  $Q_{355} = 0,5$  l/s. Normu environmentální kvality splňuje recipient pouze v ukazateli NL.

Ovlivnění recipientu:

$BSK_5 = 20,41$  mg/l,  $CHSK_{Cr} = 70,6$  mg/l,  $NL = 22,6$  mg/l,  $N-NH_4 = 10,9$  mg/l a  $P_{celk} = 1,8$  mg/l.

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

#### stanovisko:

Z hlediska zájmů daných Plánem hlavních povodí ČR, nařízení vlády č. 262/2007 Sb., Plán oblasti povodí Dolní Vltavy, nařízením Středočeského kraje č. 7/2010 [ustanovení § 24 až §26 zákona č. 254/2001Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů] je uvedený záměr možný.

Z hlediska dalších vodohospodářských zájmů daných zákonem č.254/2001Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) v platném znění souhlasíme s uvedeným záměrem za předpokladu splnění těchto podmínek:

1. S navrženými limity na odtoku souhlasíme a budou stanoveny v povolení k nakládání s vodami.
2. Čerpací stanice budou uzpůsobeny tak, aby doba zdržení odpadních vod v jímkách nebyla nadměrně dlouhá a nedocházelo tak k jejich zahňívání.
3. Objekty s provozem hromadného stravování budou předčišťovat odpadní vody z kuchyně na odlučovači tuků.
4. Před napojením objektů na splaškovou kanalizaci musí být důsledně zkontrolováno, že na kanalizaci nebudou napojeny dešťové svody a stávající žumpy a septiky budou vyřazeny z provozu.
5. Pro ČOV bude zpracován provozní řád. Pro kanalizaci bude vypracován kanalizační řád, ve kterém bude zákaz napojení odpadu z kuchyňských drtičů a vypouštění jiných než splaškových vod do kanalizace.
6. Budou respektovány podmínky ve vyjádření správce toku.
7. Po dobu trvalého provozu budou odebírány vzorky odpadních vod také na nátoku. Vyhodnocení zkušebního provozu nám bude předloženo k vyjádření.

Upozorňujeme, že pro čerpání podzemních vod za účelem snižování jejich hladiny je potřeba platné povolení k nakládání s vodami podle §8 odst. 1 písm.e) vodního zákona.

Součástí PD nebyly souřadnice X,Y S-JTSK a nemohly tak být ověřeny v návaznosti na Centrální evidenci vodních toků.

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

V příloze Vám vracíme zaslanou projektovou dokumentaci



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

Ing. Jan Goldbach  
vedoucí provozního střediska  
povrchových a podzemních vod

Na vědomí

spis pro archiv

