

Informace pro občany

Na základě veřejného jednání Zastupitelstva městyse Škvorec dne 5.9.2012 jsem provedl 12.9.2012 prohlídku ČOV ve společnosti TOPAS a ALMED Škvorec. Provozování je schváleno odborem životního prostředí MÚ Brandýs n.L. - Stará Boleslav do 31.12.2018. Je plně funkční a osobním prověřením jsem zjistil, že vypouštěná voda do Škvoreckého potoka nezapáchá. Dle předložené dokumentace, kterou přikládám, je zřejmé, že kontroly jako i pravidelná měření certifikovanou laboratoří nevykazují žádné nedostatky. Rovněž i kapacita čističky, před níž jsou lapoly na nečistitelný odpad je naddimenzována a lze z ní vypouštět 1118 m³ měsíčně, zatímco se vypouští do 400 m³ měsíčně. I přes tato zjištění trvá doporučení připojit se na tlakovou kanalizaci tak, aby to nepoškodilo hospodářskou situaci obou společností.

PhDr. Vladimír Trojan
starosta

Městský úřad Brandýs nad Labem – Stará Boleslav
ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Pracoviště Praha

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

Č.j.: 100/38556/2007

231/2 A20

Vyřizuje: Tereza Šabková

☎ 221 621 469

Sanatorium Topas s.r.o.

Masarykovo nám.112

250 83 Škvorec

Almed servis s.r.o.

Masarykovo nám.112

250 83 Škvorec

V Praze dne 4. 7. 2008

Povolení k vypouštění odpadních vod do povrchových vod podle § 8 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 vodního zákona, společně s Sanatorium Topas s.r.o., Masarykovo nám. 112, 250 83 Škvorec, IČO: 48950165 a Almed servis s.r.o., Masarykovo nám. 112, 250 83 Škvorec, IČO: 26720400 podle §115 vodního zákona

povoluje,

nakládání s povrchovými vodami podle § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona -

vypouštění odpadních vod z čistírny odpadních vod (Monoblok T pro 250 EO),

na pozemku č. parc. 108/2 v k. ú. Škvorec do povrchových vod Škvoreckého potoka, ČHP 1-04-07-053,

v max. množství: max. 5 l/s, prům. 3,5 l/s, 1118 m³/měsíc a 13000 m³/rok,

na dobu do: 31.12.2018

Stavba ČOV byla povolena rozhodnutím Okresním úřadem Praha – východ RŽP ze dne 29.7.1994 pod č.j. 863/94 ŽP-231/2-A20.

Určení místa nakládání s vodami (výústní objekt):

X = 1050549,9 Y = 721424,3

Povolení se uděluje za předpokladu, že splníte tyto podmínky:

1. Vypouštěním odp. vod z ČOV nesmí dojít ke zhoršení kvality podzemních vod a k podmačení pozemků nebo staveb.
2. Průběžně bude sledováno množství kalů zachycených v ČOV a včas zajištěno jejich odvezení k neškodné likvidaci k tomu oprávněnou firmou.

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 pro doručení písemného vyhotovení rozhodnutí, nejpozději však po uplynutí desátého dne, kdy bylo doručené a uložené rozhodnutí připraveno k vyzvednutí.

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



Ing. Vlastislav Horáček
vedoucí odboru životního prostředí

Obdrží na doručenkou:

1. Městys Škvorec, Masarykovo náměstí 122, 250 83 Škvorec
2. Sanatorium Topas, s r.o, Masarykovo náměstí 112, 250 83 Škvorec
3. Almed servis s r.o., Masarykovo náměstí 112, 250 83 Škvorec
4. Povodí Labe, s.p., Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové
5. ZVHS, Na Špici 347, 284 01 Kutná Hora



Oblastní inspektorát Praha

Oddělení ochrany vody

Wolkerova 40/11, 160 00

tel.: 233 066 201, fax: 233 066 203

e-mail: ov@ph.cizp.cz, www.cizp.cz

IČ: 41 69 32 05

Protokol o průběhu kontroly

Inspekční šetření bylo prováděno na základě ust. § 104 odst. 1 a § 112 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen vodní zákon), a podřídně se řídí kontrolním řádem obsaženým v části třetí zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 552/1991 Sb.“).

Místo a čas provedení inspekčního šetření:

ČOV Sanatorium Topas, Masarykovo nám. 112, 250 83 Škvorec,
3.6.2011, 9:30

Inspekční orgán: Česká inspekce životního prostředí

Pracovník, který inspekční šetření provedl: Ing. Helena Berková – osobní číslo 10356
Ing. Jan Toupal – osobní číslo 7153

Kontrolovaná osoba:

Sanatorium Topas, s.r.o.
Masarykovo nám. 112, 250 83 Škvorec
IČ:48950165

Fyzická osoba přítomná za kontrolovanou osobu:

Hana Bendová, vedoucí THS

Předmět kontroly: ohlášená revize provozu ČOV sanatoria Topas na základě ustanovení § 112 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) v platném znění

Popis zjištěných skutečností:

Vypouštění předčištěných odpadních vod z ČOV sanatoria Topas do Škvoreckého potoka je povoleno rozhodnutím č.j. 10/38556/2007 ze dne 4.7.2007 (dále povolení k vypouštění)
Rozhodnutí je platné do 31.12.2018.

Rozsah vypouštění je povolením k vypouštění stanoven pro množství:

průměrně $Q_{\max} = 5 \text{ l/s}$, $1118 \text{ m}^3/\text{měs}$, tj. $13000 \text{ m}^3/\text{rok}$ s těmito emisními limity:

Ukazatel	„p“	„m“	t/rok
BSK ₅	25	40	0,2
CHSK _{Cr}	100	150	0,6
NL	25	40	0,2

Vzorky pro zjištění kvality vypouštěných odpadních vod z ČOV jsou odebírány na odtoku z ČOV s četností 1x za 2 měsíce. Dle podmínek daných povolením k vypouštění mají být vzorky odebírány jako dvouhodinové směsné získané sléváním dílčích vzorků v intervalu 15 minut.

Popis ČOV:

ČOV sanatoria slouží k přečištění odpadních vod výhradně ze sanatoria Topas. V sanatoriu je celkem 175 osob. V sanatoriu vznikají splaškové vody z WC, koupelen a kuchyně – za kuchyní je umístěn lapol.

Jedná se o ČOV typu Monoblok T pro 250 EO, výrobce Ing. Jan Topol ČOV, Církvice 255, IČO 10247734

ČOV se skládá z :

- provzdušňovaná akumulční nádrž
- reaktor SBR, reaktor funguje ve třech fázích po přibližně osmi hodinách, přebytečný kal je vrácen zpět do akumulční nádrže

Přebytečný kal je odváží firma HERČÍK a KŘÍŽ, spol. s.r.o., Živcových 251/20, 155 00 Praha 5, IČ 49356607. Protokol o převzetí odpadu byl při kontrole předložen.

Při místní prohlídce byl na ČOV patrný zápach po splaškách, v době kontroly z ČOV neodtékala přečištěná odpadní voda, v recipientu – Škvoreckém potoce tekla čirá voda bez zápachu.

Při kontrole byly předloženy rozborů vzorků vypouštěné vody za rok 2010 a část roku 2011. V předložených výsledcích rozborů předčištěné odpadní vody nejsou žádná překročení emisních limitů stanovených povolením k vypouštění. Rozborů vzorků za rok 2010 jsou přílohou tohoto protokolu.

Rozborů vzorků provádí akreditovaná laboratoř Vodohospodářská laboratoř Říčany, číslo osvědčení 4066, IČ 47040890.

Vypouštěné množství vody z ČOV za rok 3639 m³ což je v souladu s podmínkami povolení k vypouštění.

Produkce kalu je 11,4 tun za rok 2010.

Závěr:

Při dnešní kontrole nebyly zjištěny podstatné závady v provozu ČOV a nebylo zjištěno překročení emisních limitů.

Vyjádření kontrolované osoby:

S obsahem protokolu souhlasíme.

Vyjádření dalších osob přítomných kontrole:

Bez připomínek.

Podpis kontrolního pracovníka ČIŽP:

Ing. Helena Berková 

Ing. Jan Toupal 

Kontrolovaná osoba má podle ust. § 17 zákona č. 552/1991 Sb. právo podat písemné a zdůvodněné námitky proti protokolu, a to ve lhůtě 10 dnů ode dne seznámení s protokolem.

Kontrolovaná osoba byla seznámena s protokolem, což stvrzuje svým podpisem

Hana Bendová, vedoucí THS 

Tento protokol byl vyhotoven v počtu 2 stejnopisů, čítá 2 strany.

Stejnopis č. 1 – ČIŽP

Stejnopis č. 2 – Sanatorium Topas



L 1531

Vodohospodářská laboratoř Říčany

zkušební laboratoř č.1531 akreditovaná ČIA

Kolovratská 1476, 251 01 Říčany

tel. 323602539, 602363180, e-mail: laboratorkopečna@seznam.cz

Protokol č. OV341/2012

Strana: 1 / 1

Zákazník: Sanatorium Topas s.r.o., Masarykovo náměstí 112, Škvorec, 25083

Typ vzorku: odpadní voda

Číslo vzorku 3574/2012
Místo odběru ČOV Škvorec - odtok

Typ odběru
typ A

Datum odběru: 20.3.2012 - 20.3.2012

6:00 - 8:00

Odebral: zákazník

Datum příjmu: 20.3.2012

8:30

Příjem provedl: Kochová Jana

Datum počátku analýz: 20.3.2012

Datum ukončení analýz: 28.3.2012

Stanovení	Jednotky	3574/2012	Nejistota	Metoda
reakce vody (pH)		6,68	±3%	SOP 1/98 (ČSN ISO 10523)
CHSK-Cr	mg/l	83	±16%	SOP 3/99 (ČSN ISO 6060)
BSK5	mg/l	21	±20%	SOP 7/98 (ČSN EN 1899-1,2)
Amoniakální dusík	mg/l	21,63	±6%	SOP 3/98 (ČSN ISO 7150-1,21)
Dusitanový dusík	mg/l	0,06	±5%	SOP 4/98 (ČSN EN 26 777)
Dusičnanový dusík	mg/l	2,64	±5%	SOP 5/99 (ČSN ISO 7890-3)
Anorganický dusík	mg/l	24,33	±5%	SOP 5/99 (ČSN ISO 7890-3)
Nerozpuštěné látky	mg/l	28	±15%	SOP 1/99 (ČSN EN 872)
Celkový fosfor	mg/l	2,5	±15%	SOP 14/99 (ČSN EN ISO 6878)

Protokol může být reprodukován jedině celý, jeho část jen se souhlasem laboratoře. Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu.

U vzorků neodebraných laboratoří neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za provedení zkoušky.

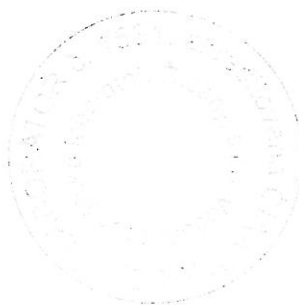
Výsledky zkoušek jsou uváděny s rozšířenou nejistotou měření založenou na standardní nejistotě s koeficientem rozšíření $k=2$ (což pro normální rozdělení poskytuje hladinu významnosti 95%).

Uváděná nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkovacího postupu.

Uváděná nejistota se nevztahuje na výsledky menší než mez stanovitelnosti.

Analýzoval: J. Kochová

V Říčanech, 3.4.2012



[Signature]
Pacholíkova Dagmar
zástupce vedoucí laboratoře



L 1531

Vodohospodářská laboratoř Říčany
zkušební laboratoř č.1531 akreditovaná ČIA
Kolovratská 1476, 251 01 Říčany
tel. 323602539, 602363180, e-mail: laboratorkopecna@seznam.cz

Protokol č. OV562/2012

Strana: 1 / 1

Zákazník: Sanatorium Topas s.r.o., Masarykovo náměstí 112, Škvorec, 25083

Typ vzorku: odpadní voda

Číslo vzorku 3955/2012 **Místo odběru** ČOV Sanatorium Topas - odtok **Typ odběru** typ A

Datum odběru: 14.5.2012 - 14.5.2012 6:00 - 8:00 **Odebral:** zákazník
Datum příjmu: 14.5.2012 9:50 **Příjem provedl:** Kočová Jana

Datum počátku analýz: 14.5.2012
Datum ukončení analýz: 29.5.2012

Stanovení	Jednotky	3955/2012	Nejistota	Metoda
CHSK-Cr	mg/l	43	±16%	SOP 3/99 (ČSN ISO 6060)
BSK5	mg/l	5	±20%	SOP 7/98 (ČSN EN 1899-1,2)
Amoniakální dusík	mg/l	16,25	±6%	SOP 3/98 (ČSN ISO 7150-1,Z1)
Dusičnanový dusík	mg/l	3,79	±5%	SOP 5/99 (ČSN ISO 7890-3)
Nerozpuštěné látky	mg/l	19	±15%	SOP 1/99 (ČSN EN 872)
Celkový fosfor	mg/l	2,5	±15%	SOP 14/99 (ČSN EN ISO 6878)

Protokol může být reprodukován jedině celý, jeho část jen se souhlasem laboratoře. Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu.

U vzorků neodebraných laboratoři neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za provedené zkoušky.

Výsledky zkoušek jsou uváděny s rozšířenou nejistotou měření založenou na standardní nejistotě s koeficientem rozšíření $k=2$ (což pro normální rozdělení poskytuje hladinu významnosti 95%).

Uváděná nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkovacího postupu.

Uváděná nejistota se nevztahuje na výsledky menší než mez stanovitelnosti.

Analýzoval: J. Kočová

V Říčanech, 29.5.2012



Dagmar Kopecna
Ing. Dagmar Kopečná
vedoucí laboratoře