

Zpráva o průběhu a výsledku ošetření kanalizačního řadu VaK Pardubice

- Shybka u Prokopova mostu -

ekologicky nezávadnou

biotechnologií SEKOL[®]

zpracovaná firmou

Ventura-Venkov s.r.o.

prosinec 2008

Dne 26. Listopadu 2008 byla naše firma požádána firmou VaK Pardubice o spolupráci na řešení ucpaného kanalizačního řadu před shybkou u Prokopova mostu. Na místě samém – kanalizační šachta na chodníku a proplachová jímka - bylo zjištěno, že je v celém profilu ucpaná organickým znečištěním, především tukem v naprosto tvrdé formě.

Viz. následující foto:

Shybka u Prokopova mostu 26.11.2008



27.11.2008 byl odebrán vzorek tukové úsady a provedeno jeho posouzení naší firmou.

28.11.2008 došlo k dohodě o ošetření ucpaného místa- kanalizační šachta před shybkou - biotechnologií SEKOL[®], s tím, že tento akutní, mimořádný stav vyžaduje denní aplikaci přípravků v intenzivní formě. Pro zhotovení této intenzivní formy přípravků si naše firma vyžádala nezbytně nutný čas jednoho týdne. Pro akutnost případu byla prozatím zahájena aplikace enzymaticky posílenou formou běžně používaného přípravku SEKOL[®] Fitonela. Aplikována byla od 28.11. do 4.12.2008 do uvedené a sledované kanalizační šachty.

Během týdenní aplikace posíleného přípravku SEKOL[®] Fitonela začlo postupně docházet k mírnému uvolnění úsad a mírnému průtoku odpadní vody.

Viz foto:

Shybka 5.12.08:



Od 5.12. do 16.12. 2008 byla denně aplikována speciální forma enzymatického a bakteriálního přípravku SEKOL® Fitonela a SEKOL® Jenor.

Přesto, že původní předpokládaná doba nutná k úplnému zlikvidování tukové úsady byla odhadována na minimálně 1 měsíc, od zahájení aplikace speciálně připravených směsí, došlo k zásadnímu odstranění tukových úsad a zprůchodnění kanalizační šyby již po 10ti dnech.

Vizuální průběh viz. foto níže:

Shybka 7.12.08



Shybka 10.12.08



Shybka 11.12.08



Shybka 13.12.08



Shybka 14.12.08



Shybka 15.12.08:



Závěr:

Za dobu 19-ti dnů se podařilo naší firmě pomocí enzymatických a bakteriálních přípravků biotechnologie SEKOL[®] rozštěpit dlouhodobé, již silně ztvrdlé tukové úsady v celém profilu kanalizační roury (o průměru cca 1 metr) a kanalizační shybku plně zprůchodnit. Následnou kontrolou ošetřované šachty (6ti metrovou tyčí) byly zjištěny ještě malé zbytky již změkklého tuku na okrajích šachty (cca 5 – 10 cm) a na dně písčitého nános.

V proplachové jímce (která nebyla intenzivně ošetřována) bylo pomocí tyče zjištěno významné narušení pevnosti tukové vrstvy a snížení její mocnosti.

Vzhledem k zjištěným skutečnostem doporučujeme pokračovat v ošetřování kanalizačního páteřního řadu (před shybkou u Prokopova mostu) preventivní týdenní dávkou SEKOL Fitonela (cca 5 litrů) a u proplachové jímky dokončit likvidaci tukové zátky týdenní dávkou speciální směsí.

Jedousov 23.12.2008

Zpracoval:

Vlastimil Marek

jednatel

Ventura-Venkov s.r.o.

Jedousov 28

535 01 Přelouč

www.ventura-venkov.cz

e-mail: marek@ventura-venkov.cz