**Městys Nehvizdy**

**Pražská 255**

**250 81 Nehvizdy**

v Zápech dne 14. 5. 2019

**Věc:** Provoz obecní kanalizace a ČOV Nehvizdy

 Městys Nehvizdy je odkanalizován částečně jednotnou gravitační kanalizací, částečně oddílnou splaškovou gravitační kanalizací a částečně tlakovou splaškovou kanalizací. Hlavní kanalizační sběrač je gravitační o průměru 800 mm a přivádí k čistírně směs splaškových a srážkových vod. Při deštích může k čistírně přitéci až 800 l/s. Hydraulická kapacita ČOV je však max. 15,6 l/s.

 Z tohoto důvodu je před nátokem na ČOV zřízen čelní dešťový oddělovač, který na čistírnu pustí pouze výše uvedené množství vody, jinak by se ČOV vypláchla. To znamená, že

část dešťových vod při špičkových odtocích z Nehvizd obtéká čistírnu přes automatické česle a plní usazovací dešťovou retenční nádrž, protéká meandrujícím novým korytem potoka a posléze vtéká do rybníka. Při nátoku vyšším než 150 l/s část dešťových vod teče původním korytem do rybníka v Nehvizdkách.

 Čistírna odpadních vod Městysu Nehvizdy plní svou funkci, jak je zřejmé z přiložené tabulky.

 Ing. Vladimír Kosík

 provozní ředitel společnosti

 VaK Zápy s. r. o.