



Severočeská vodárenská společnost a.s.

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku oddíl B, vložka 466, u Krajského soudu v Ústí nad Labem

Člen skupiny Severočeská voda

PŘÍLOHA Č. 7: PROBLEMATIKA TLAKOVÝCH KANALIZACÍ

Evidenční číslo: **PP 30**

Platnost od: 1. 1. 2024

Typ předpisu: prováděcí předpis

Vydání č.: 4

Počet stran: 1

1. SVS připouští tlakové kanalizace jako jeden ze systému odkanalizování, ale do svého majetku nepřebírá domovní čerpací stanice odpadních vod (DČSOV) a tlakové přípojky. Při přebírání do majetku SVS pečlivě posuzuje, zda investor nerealizoval tlakovou kanalizaci pouze z důvodu úspor investičních nákladů.
2. U výtlačných řadů, které mají současně charakter tlakové kanalizace, tedy kanalizace, na kterou jsou přes tlakové přípojky připojeny domovní ČSOV (zvláště pro každou jednotlivou nemovitost), je nezbytné již v návrhu řešit potenciální zápach, který vzniká v důsledku zaústění těchto výtlačných řadů do systémů gravitačních kanalizací.
3. Na prvním místě je předcházení vzniku zápachu zaústěním tlakové kanalizace do gravitační kanalizace na vhodném místě. Místo zaústění vždy určuje SČVK jako provozovatel stávající gravitační kanalizace.
4. Kritériem pro posuzování rizika zápachu je doba zdržení ve výtlačku, která nesmí překročit budoucím provozovatelem předem stanovenou hodnotu při daném návrhovém denním průtoku odpadní vody.
5. Dalším kritériem pro posuzování rizika zápachu je záruka investora o lhůtě napojení všech předpokládaných producentů. V případě přebírání tlakové kanalizace do majetku SVS před napojením min 80 % předpokládaných producentů bude vždy vyžadován biofiltr pro odstranění (odorizaci) zápachu.
6. Nejčastějším typem biofiltru je filtr plněný borkou.
7. U dlouhých výtlačných kanalizačních řadů s 1 ČSOV či kaskádou ČSOV je nezbytné pečlivě posoudit vhodnost jejich zaústění do stávající gravitační kanalizace. Ze zkušeností se nedoporučuje zaústění takové tlakové kanalizace do gravitační kanalizace na začátku sídelního útvaru, naopak se preferuje zaústění do gravitační kanalizace co nejbližší koncové ČOV. Každý případ je nutné posoudit individuálně dle průtoků a složení odpadních vod, spádu stávající gravitační kanalizace a rychlosti odtoku odpadních vod z daného stokového povodí.