

## Dohoda o spolupráci při snižování zatížení Říčanského potoka fosforem

### 1. Město Říčany

se sídlem Masarykovo náměstí 53/40, 251 01 Říčany

IČ: 00240702

Zastoupené: **Ing. Davidem Michaličkou**, starostou města

a

### 2. Obec Tehov

se sídlem: Obecní úřad, Panská 107, 251 01 Říčany

IČO: 00240877

Zastoupená: **Ing. arch. Davidem Hlouchem**, starostou obce

**uzavřely tuto dohodu:**

#### I. Úvodní ustanovení

1. Ochrana vod je jedním z nejdůležitějších úkolů ochrany životního prostředí. Srážení fosforu síranem železitým na čistírnách odpadních vod je významným příspěvkem k ochraně kvality povrchových vod. Je celospolečenským zájmem snižovat koncentraci a tím i objem celkového fosforu ve vypouštěných vyčištěných odpadních vodách.

2. Obec Tehov je vlastníkem ČOV Tehov, která je vybavena technologií srážení fosforu z čištěných odpadních vod. Technologie srážení fosforu nebyla do poloviny roku 2018 na ČOV Tehov využívána, neboť kvalita vypouštěné odpadní vody splňovala v parametru  $P_{\text{celk}}$  limit daný platným vodoprávním povolením. ČOV Tehov bez využití technologie srážení fosforu dosahovala v roce 2017 roční průměr  $P_{\text{celk}}$  na odtoku 1,9 mg/l. V červenci 2018 začal být po dohodě s Městem Říčany dávkován síran železitý s cílem snížit předmětný ukazatel v testovacím režimu na 0,5 mg/l a roční průměr  $P_{\text{celk}}$  na odtoku tak klesl na 1 mg/l. V roce 2019 se v tomto opatření pokračovalo a roční průměr činil 0,57 mg/l. V roce 2020 bylo dávkování srážecího činidla nastaveno tak, aby probíhala bezproblémová nitrifikace při dodržení hodnot  $P_{\text{celk}}$  na odtoku kolem 1 mg/l a roční průměr pak představoval 1,3 mg/l. Limitem, který je stanoven platným povolením vodoprávního úřadu pod č.j. OŽP-184821/2019-Ra ze dne 17.6.2019 je průměrná hodnota 2,5 mg/l. Recipientem, do kterého jsou odpadní vody vypouštěny, je Říčanský potok.

3. Obec Tehov a Město Říčany jsou vlastníky soustavy rybníků, jimiž protéká Říčanský potok. Kvalita vody je významně ovlivňována obsahem živin ve vodě Říčanského potoka. Zejména v důsledku vysokého obsahu celkového fosforu, který v přítékající vodě dosahuje násobků koncentrace 0,1 až 0,2 mg/l celkového fosforu, kterou by povrchové vody měly vykazovat, dochází k nežádoucímu výskytu sinic v rybníční soustavě.

## II. Technické možnosti a ekonomické vazby

1. Používáním srážedla (síranu železitého) přidávaného do aktivace biologické linky ČOV Tehov lze snížit hodnotu celkového fosforu ve vypouštěných vodách až na 0,5 mg/l. Množství potřebného srážedla je přitom přímo úměrné množství vysráženého fosforu z odpadní vody.
2. Používání srážedla se promítne do zvýšení nákladů na čištění odpadních vod v ČOV Tehov. Toto zvýšení lze objektivně zjistit z Provozního deníku ČOV a podkladů pro Celkové vyúčtování všech položek výpočtu ceny podle cenových předpisů pro vodné a stočné (konkrétní výši pak z faktur od dodavatele síranu železitého), které provozovatel ČOV povinně zpracovává za každý kalendářní rok (do 30. 4. roku následujícího).

## III. Spolupráce účastníků dohody

1. Obec Tehov se touto dohodou zavazuje pokračovat ve srážení fosforu v odpadních vodách a snižovat koncentraci celkového fosforu ve vypouštěné odpadní vodě na nejnižší možnou hodnotu, která ještě nebude mít negativní vliv na biologické procesy probíhající v biologické lince ČOV Tehov (podle zkušeností provozovatele je takovou hodnotou koncentrace  $P_{\text{celk}}$  okolo 1 mg/l ve vypouštěné vyčištěné vodě). Tento proces byl po dohodě s městem Říčany zahájen na ČOV Tehov v průběhu roku 2018.
2. Město Říčany se, navazujíc na ústní dohodu z roku 2018, zavazuje uhradit obci Tehov polovinu finančních nákladů na srážedlo (síran železitý), které je nutné vynakládat na snížení koncentrace  $P_{\text{celk}}$  ve vypouštěné vyčištěné vodě oproti stavu před zahájením srážení fosforu v aktivaci.
3. Úhrada poloviny finančních nákladů bude probíhat 1x za kalendářní rok, a to zpětně, nejpozději do 30. června následujícího kalendářního roku. Prvním rokem, za který bude úhrada provedena, je rok 2018, vyúčtování za roky 2018-2020 bude předloženo najednou, zpětně, a to do 30 dnů od podpisu této dohody oběma stranami. Základnou pro porovnání jsou údaje o skutečné spotřebě srážedla z Provozního deníku ČOV a faktury od dodavatele za příslušné období, které jsou mj. podkladem pro „Celkové vyúčtování všech položek výpočtu ceny podle cenových předpisů pro vodné a stočné“ za příslušný kalendářní rok.
4. Před vystavením faktury na úhradu poloviny zvýšených nákladů na síran železitý musí být výpočet nákladů na síran železitý a fakturovaná částka odsouhlaseny oběma účastníky dohody. O akceptaci výpočtu a fakturované částky bude nejpozději do 31. května kalendářního roku sepsán „Protokol o odsouhlasení nákladů na síran železitý na ČOV Tehov“. Splatnost vystavené faktury bude činit 21 kalendářních dní. Výjimkou je první fakturace za roky 2018-2020, kdy je rozhodným datem pro akceptaci „Protokolu“ termín 30 dnů od předložení celkového vyúčtování za roky 2018-2020.
5. V případě, že bude mít dávkování síranu železitého opodstatněný negativní dopad na biologický čistící proces na ČOV Tehov (kyselé prostředí, rozpad kalových vloček) či na kvalitu vody v recipientu s možným ohrožením vodních živočichů (zasolování recipientu), má právo vlastník a provozovatel ČOV Tehov od této dohody odstoupit.

#### IV. Závěrečná ustanovení

1. Dohoda je vyhotovena ve čtyřech výtiscích, přičemž každá strana této dohody obdrží 2 výtisky.
2. Dohoda nabývá platnosti dnem podpisu této dohody a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv Ministerstva vnitra. Obsah této dohody netvoří obchodní tajemství. Zveřejnění v registru smluv Ministerstva vnitra ČR zabezpečí město Říčany.
3. Tato dohoda se uzavírá na dobu neurčitou s výpovědní lhůtou 3 měsíce, která začíná běžet 1. dne měsíce následujícího po datu prokazatelného doručení písemné výpovědi kteréhokoli z účastníků tomu druhému. Pokud se tak stane v průběhu kalendářního roku, plnění vyplývající z dohody bude uplatněno částečně, a to ke dni ukončení platnosti dohody, kdy také začne běžet 30 denní lhůta pro předložení vyúčtování za běžný kalendářní rok.
4. Uzavření této dohody schválilo Zastupitelstvo města Říčany dne 13. 10. 2021 svým usnesením č. 21-08-027
5. Uzavření této dohody schválilo Zastupitelstvo obce Tehov dne 7. 12. 2021 svým usnesením č. 5/26/2021

V Říčanech. dne .....

V Tehově dne .....

.....  
Ing. David Michalička  
starosta města Říčany

.....  
Ing. arch. David Hlouch  
starosta obce Tehov