

Zápis 3/2026 z jednání Komise životního prostředí

Konaného dne: 22. 4. 2026

Místo: ČOV Chrudim, Májov 152, Chrudim

Přítomni: Jiří Hlavatý
Pavel Starý
Jaroslav Moučka
Kateřina Jánská
Monika Burešová

Omluveni: Jan Doucek
Naděžda Gutzerová

Neomluveni: Tibor Schwarz
Daniel Vodák

Hosté: Lenka Coufalová
Jarmila Mazánková
Petr Kavalír
Pavel Koreček

Program jednání: Voda a vodní hospodářství

1. Exkurze ČOV Chrudim
2. Chrudimka – protipovodňová ochrana

1. Exkurze ČOV Chrudim

Seznámení se stručnou historií ČOV a krok za krokem s technologií čištění odpadních vod provedl Petr Kavalír (VS Chrudim).

ČOV Chrudim je v trvalém provozu od roku 1990. Současné zatížení činí 21 000 EO. Čistírenská technologie se skládá z hrubého předčištění, mechanického a biologického stupně čištění včetně chemického srážení fosforu a biochemického odbourávání dusíkatého znečištění.

V roce 2005 proběhla rozsáhlá rekonstrukce, kdy byla ČOV zásadně modernizována. Byly dostavěny 2 nové aktivační nádrže nad úroveň stoleté vody a nová dmychárna. Byl vyměněn původní plynojem za moderní membránový.

Roku 2021 byly uvedeny do provozu 2 dešťové zdrže s objemem 750 m³, které omezují vnos znečištění do řeky Chrudimky při srážkové činnosti.

V roce 2023 proběhla realizace energetického projektu – výměna aeračního systému včetně dmychadel. Zároveň byly vytvořeny 2 anaerobní sekce ve stávajících nádržích pro zvýšení biologického odstraňování fosforu. Tento projekt zajistil úsporu elektrické energie a chemikálií v hodnotě 4,5 mil Kč ročně.

K realizaci je připravena také fotovoltaická elektrárna s výkonem 170 kWp. V současné době je ČOV energeticky soběstačná ze 44 % díky výrobě elektrické energie a tepla při spalování odpadního bioplynu na kogenerační jednotce.

ČOV Chrudim vykazuje vysokou čistící účinnost, a to jak z pohledu organických látek, tak i fosforu a dusíku.

V budoucnu je třeba v návaznosti na novou evropskou směrnici pro čištění městských odpadních vod (č. 3019/2024) řešit takzvaný kvartérní stupeň čištění eliminující mikropolutanty (pravděpodobně filtrací přes granulované aktivní uhlí včetně finální dezinfekce UV zářením).

Pavel Koreček (VAK Chrudim) podal informaci o realizaci akce „Modernizace a zkapacitnění úpravny vody Seč“, jejíž součástí je i výměna odběrného potrubí, které prochází přehradní hrází, bez vypuštění přehradu Seč.

2. Chrudimka – protipovodňová ochrana

Informaci o stavu projektové přípravy Protipovodňových opatření města Chrudim (dále PPO) podala paní Lenka Coufalová, vedoucí vodoprávního úřadu města Chrudim. Dne 1. 4. 2026 proběhlo další jednání k PPO, kdy se projednával návrh zhotovitele dokumentace VRV a.s. „Studie“ (v rozsahu dříve značené DUR) je za cenu 2 989 500,- Kč bez DPH, t. j. 3 617 295,- Kč s DPH.

V rozpočtu města (Honorářový řád) je deponována částka 3 mil. Kč, rozdíl bude dorovnán rozpočtovým opatřením předloženým ke schválení 25. 5. 2026

Zpracovaná studie bude podkladem pro další stupně PD, na studii bude navazovat zpracování projektové dokumentace pro povolení záměru. Tuto projektovou dokumentaci bude již hradit Povodí Labe.

Příští jednání KŽP se uskuteční dne 17. 6. 2026 od 16,30 hodin. Místem jednání bude MěÚ Chrudim, Pardubická 67, malá zasedací místnost u tajemníka, číslo dveří 225.

Předseda komise ŽP
Ing. Jiří Hlavatý

Zapsala: Monika Burešová, tajemnice KŽP
Ověřil: Jiří Hlavatý