

# Téma odlehčovacích komor na semináři SOVAK ČR

Ivana Weinzettlová Jungová

**SOVAK ČR uspořádal 29. 6. 2022 seminář Metodika SFŽP ČR agendy poplatků v oblasti voda. Více než 90 účastníků mělo možnost seznámit se s praktickými aspekty metodického pokynu SFŽP ke zpoplatnění odlehčovacích zařízení, na jehož přípravě se spolek mohl podílet.**



Po zahájení semináře ředitelem a členem představenstva SOVAK ČR Ing. Vilémem Žákem moderování akce převzal Ing. Petr Sýkora, Ph.D., SOVAK ČR, který erudovaným způsobem provedl účastníky semináře tímto obsáhlým tématem.

Ing. Josef Máca, Ph.D., VODÁRNA PLZEŇ a. s., představil v úvodní části semináře stručný přehled legislativy vztahující se k problematice odlehčovacích komor (OK) vzhledem k zákonu č. 254/2001 Sb. V prezentaci pojal specifika legislativy zvlášť pro období od 1. 8. 2010 do 31. 12. 2018, kdy nastala účinnost novely vodního zákona č. 150/2010 Sb., a dále od 1. 1. 2019 do 31. 1. 2021, kdy už byla v platnosti novela vodního zákona č. 113/2018 Sb. Stručně byl naznačen vývoj po 1. 2. 2021 a úprava paragrafů 8 (3) a 89 b v novele vodního zákona č. 544/2020 Sb. ohledně povolení k nakládání s vodami, resp. poplatků za vypouštění odpadních vod do vod povrchových.

Shrnuty byly zejména důsledky legislativních změn. Ing. Josef Máca, Ph.D., konstatoval, že ohledně povolení k vypouštění odpadních vod z OK například docházelo k tomu, že bylo mnoho nevydaných rozhodnutí, mnoho odvolání, ale také rozdílný postup různých VPÚ. Od 1. 2. 2021 pak docházelo k rušení vydaných povolení. Stanovení poplatků za vypouštění OV z odlehčovacích komor poukázalo i na skutečnost, že většina odlehčovacích komor je bez ověřených stanovených měřidel a také bez stacionárních vzorkovačů, které by monitorovaly funkci odlehčovacích komor. Situaci neusnadňuje ani to, že odlehčené vody z OK byly zpoplatněny v různých obdobích platnosti právních předpisů jinak. Od ledna 2023 bude zpoplatněno vypouštění odlehčených vod z OK, nespňujících technické požadavky pro jejich stavbu a provoz stanovené právním předpisem, kterým se provádí zákon o vodovodech a kanalizacích. Zmíněna byla také ČSN 75 6262 Odlehčovací komory, která stanovila výpočet mezního průtoku pomocí poměru ředění a také určila poměry ředění nezbytné pro vyhovující funkci nových a rekonstruovaných OK, které musí být minimálně 1 : 4 až 1 : 7.

Ing. Karla Ferinová a Ing. Jana Pastorková, odbor finančních příjmů fondu, Státní fond životního prostředí ČR, připravily užitečné shrnutí k metodice SFŽP ČR při plnění agendy poplatků v oblasti voda. Přehledně představily způsoby metodického řešení, změnily mimo jiné splnění předepsaného poměru ředění, které je možné prokazovat a kontrolovat na základě měření prováděného autorizovaným subjektem v oboru průtoků vod dle zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů, nebo na základě simulace matematického modelu podle ČSN 75 6262. Důležité také je, že skutečný poměr ředění se pro účely posouzení splnění poplatkové povinnosti udává s přesností na dvě desetinná místa. Závěrem doporučily v případě nejasností týkajících se zpoplatnění objektů jednotné kanalizace, které slouží k odlehčení odpadních vod, požádat správce poplatku o stanovisko k postupu plnění ohlašovacích povinností. Provozovatel může sám navrhnout postup pro určení znečištění v odpadních vodách a zjištění jejich objemu a správce poplatku může k tomuto návrhu přihlídnout. Kontakty na pracovníky oddělení poplatkové agendy lze nalézt na [www.sfzp.cz/legislativa/poplatkova\\_agenda/voda/](http://www.sfzp.cz/legislativa/poplatkova_agenda/voda/).

Informačně bohatý seminář doplnily praktickými příklady dvě prezentace zaměřující se na posuzování hydraulických funkcí OK na základě měření (Ing. Jindřich Bernard, Pražské vodovody a kanalizace, a.s.) a také na základě zjednodušených matematických modelů (Ing. Mikoláš Kesely, Ph.D., Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.). Ing. Jindřich Bernard mimo jiné uvedl, že při stanovení  $Q_{24}$  je vhodné vybrat 3 bezdeštné dny za každý den v týdnu. Vyhodnocení spláskových charakteristik probíhá pak pomocí speciální aplikace, kdy ze zpracování je vyloučen den se srážkovým úhrnem větším než 2 mm a při větším dešti i následující den. Následně je stanovena  $Q_{mez}$ , a to ideálně 3 přepady přes hranu. Pokud k přepadu nedojde, je stanoven ředící poměr z největšího naměřeného průtoku a posoudí se vzhledem k hodnotě uvedené v ČSN nebo kanalizačním řádu. Lze tak doložit, že OK splňuje požadavky legislativy. Výsledkem je vyhodnocení funkce OK, tedy stanovení ředícího poměru a návrhu opatření.

K výhodám tohoto způsobu měření patří podle Ing. Jindřicha Bernarda větší přesnost než při výpočtu klasickými vzorci nebo matematickým modelem. Dále může být výhodou zjištění skutečného stavu OK a chování stokové sítě (vzdutí, nekapacitní čerpací stanice, nános, ucpávání) a také získání informace o balastních vodách v povodí OK i celé lokality.

O úspěšnosti akce a aktuálnosti tématu svědčí jak vysoký zájem o seminář, tak i živá diskuse nad kapitolami metodického pokynu a sdílení zkušeností z praxe.

Ing. Ivana Weinzettlová Jungová  
SOVAK ČR