

Struktura odborného posudku

Výzva Finanční nástroj OPŽP – půjčky na podporu vodohospodářské infrastruktury – Intenzifikace ČOV č. 2/2026 FN

- 1) Popis současného stavu (údaje o současném stavu, kapacitě ČOV, datum uvedení ČOV do provozu, údaje dle platného povolení k nakládání s vodami dle § 8 zák. 254/2001 Sb., současné zatížení ČOV):
 - a. stávající kapacita ČOV projektovaná (kolaudovaná) – EO (dle BSK₅)
 - b. údaje k platnému povolení k vypouštění odpadních vod dle § 8 odst. c) zák. 254/2001 Sb., doba platnosti povolení, emisní limity na odtoku z ČOV dle platného povolení k vypouštění odpadních vod
 - c. stávající využívaná kapacita ČOV – EO (dle BSK₅)
 - d. přehled koncentračních hodnot (mg/l) vypouštěného znečištění na odtoku z ČOV v ukazatelích celkový fosfor a celkový dusík – hodnoty dosahované za poslední relevantní období (min. 6 předchozích měsíců , nejdéle 2 roky)
 - e. přehled bilančních hodnot znečištění (mg/l, t/rok) v ukazatelích celkový fosfor a celkový dusík (přítok, odtok) včetně údajů o množství čištěných odpadních vod za poslední relevantní období (nejméně za posledních 6 měsíců, nejdéle za 2 roky zpětně) – vstup do formuláře technických parametrů projektu (stav před realizací).
- 2) Cíle navrhovaného řešení – specifikace problému, který se navrženým opatřením vyřeší: zejména informace o dosažení emisních parametrů (koncentračních hodnot) dle požadavků na terciární čištění stanovené v části B a tabulce 2 přílohy 1 směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/3019, o čištění městských odpadních vod. Dále pak informace o případné změně kapacity ČOV po realizaci opatření, informace ohledně opatření vedoucích ke snížení energetické náročnosti ČOV nebo další realizovaných opatření, je-li relevantní.
- 3) Zdůvodnění požadavku na realizaci opatření:
 - a. zvýšení účinnosti ČOV (zlepšení parametrů čištění) - zdůvodnění navržených cílových parametrů v daných ukazatelích, uvést v jakém ukazateli znečištění dojde ke zlepšení a na jakou hodnotu; doložit výpočet/podklady (mg/l, t/rok) včetně údajů o množství čištěných odpadních vod pro vstup do formuláře technických parametrů projektu (stav po realizaci).
 - b. v případě změny kapacity ČOV doložit zdůvodnění návrhové kapacity, tj. údaje o současném zatížení, o současném počtu napojených obyvatel na ČOV, kalkulace potřeby změny kapacity ČOV, informace o případně výhledovém napojení obyvatel (předpoklad, kdy dojde k využití změněné kapacity ČOV).



Spolufinancováno
Evropskou unií



Ministerstvo
životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

- c. v případě opatření vedoucích k energetickým úsporám zhodnotit zefektivnění provozních parametrů čistírenského procesu vedoucí ke snížení konečné spotřeby energie včetně její akumulace pro vlastní spotřebu ČOV (min. 80% roční výroby energie).
 - d. Případně zdůvodnění dalších opatření.
- 4) Popis navrhovaného řešení.
- 5) Posouzení a zhodnocení přiměřenosti nákladů – přiměřeností se rozumí dosažení optimálního vztahu mezi jeho hospodárností, účelností a efektivností; posouzení zda náklady odpovídají obvyklým cenám za navržené řešení a rozsah prací.
- 6) Datum, jméno a podpis odborného zpracovatele posudku.