**Osnova odborného posudku**

**Specifický cíl 1.4, Opatření 1.4.2 Intenzifikace čistíren odpadních vod (ČOV) za účelem zvýšeného odstraňování specifického znečištění**

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):
   1. stávající kapacita ČOV projektovaná (kolaudovaná) – EO (dle BSK5)
   2. 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
   3. stávající využívaná kapacita ČOV – EO (dle BSK5)
   4. přehled koncentračních hodnot (mg/l) vypouštěného znečištění na odtoku   
      z ČOV v jednotlivých ukazatelích – hodnoty dosahované za poslední relevantní období (nejdéle 2 roky)
   5. přehled bilančních hodnot znečištění (mg/l, t/rok) v jednotlivých ukazatelích (přítok, odtok) včetně údajů o množství čištěných odpadních vod za poslední relevantní období (nejdéle 2 roky) – vstup do formuláře technických parametrů projektu (stav před realizací).
2. Cíle navrhovaného řešení – specifikace problému, který se navrženým opatřením vyřeší: změna kapacity ČOV po realizaci opatření, definice ukazatelů, ve kterých se zlepší účinnost čištění, změna emisních limitů na odtoku z ČOV.
3. Zdůvodnění požadavku na realizaci opatření:
4. 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 včetně výhledu počtu obyvatel (max. 10 let) a údaje, kdy dojde k využití změněné kapacity ČOV
5. v případě zvýšení účinnosti ČOV (zlepšení parametrů čištění) zdůvodnění navržených cílových parametrů v daných ukazatelích, uvedení 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).
6. Popis navrhovaného řešení.
7. Posouzení, zda navržené řešení/technologie je na úrovni nejlepší dostupné technologie (BAT) pro danou velikost (kategorii) ČOV.
8. Posouzení nákladů – zda náklady odpovídají obvyklým cenám za navržené řešení a rozsah prací.
9. Datum, jméno a podpis odborného zpracovatele posudku.