Příloha č. 2 Rámcové dohody k části č. 1,2,3,4,5,6 veřejné zakázky

# Bližší specifikace předmětu plnění služeb

### Monitoring pitných a odpadních vod

Předmětem zakázkyje poskytování služeb na zajištění monitoringu pitných a odpadních vod. Jedná se o provádění kontroly jakosti pitných vod ze studní a vnitřních vodovodů a zjišťování míry znečištění vypouštěných odpadních vod z domovních čistíren a dalších čistících zařízení. Povinnost provádění rozborů vody plyne ze zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví (týká se pitných vod).

1. **Služby**
   1. Dle uvedené smlouvy se Poskytovatel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele Služby, jež zahrnují činnosti Předmětu služeb, poskytnutí všech Souvisejících plnění a předání Dokladů.
2. **Předmět služeb**
   1. Předmětem plnění je poskytování služeb na zajištění monitoringu pitných a odpadních vod. Jedná se o provádění kontroly jakosti pitných vod ze studní a vnitřních vodovodů a zjišťování míry znečištění vypouštěných odpadních vod z domovních čistíren a dalších čistících zařízení uvedených v Příloze č. 3 Smlouvy *Seznam míst plnění*a Příloze č. 4 Smlouvy *Jednotkový ceník služeb*.
   2. Za účelem plnění bude Poskytovatel provádět
      * odborný odběr vzorků pitné a odpadní vody,
      * přepravu vzorků do akreditované laboratoře,
      * analýzu vzorků a její vyhodnocení zahrnující zpracování výsledků laboratorního rozboru, porovnání výsledků s limity dle platné legislativy,
      * při nedosažení limitních hodnot zpracovávat návrh na nápravná opatření,
      * vedení evidence v informačním systému Pitná Voda (PIVO),
      * vypracování roční zprávy pro objednatele v rámci které vypracuje přehled monitoringu pitných a odpadních vod za ucelený kalendářní rok.
   3. Poskytovatel dále vyhotoví protokol o výsledcích provedené analýzy odebraných vzorků. Tyto výsledky zašle Objednateli elektronicky prostřednictvím datové zprávy, nedohodnou-li se strany jinak.
   4. Protokol bude zpracován v souladu s příslušnými právními předpisy a vždy musí obsahovat závěr, zda vzorek splňuje či nesplňuje příslušné limity stanovené právními předpisy nebo na základě příslušných předpisů.
   5. Bude-li protokol obsahovat závěr, že vzorek nesplňuje limity stanovené právními předpisy, poskytovatel se zavazuje projednat takový závěr s objednatelem a na základě projednání zanést příslušný závěr do evidence v informačním systému Pitná voda (PIVO).
   6. Postupy při provádění kontroly pitné vody včetně dokumentace k těmto činnostem, tj. zejména protokolu o odběru a zkoušce pitné vody, musí být v souladu s a obsahovat náležitosti podle vyhlášky č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody.
   7. **Harmonogram**
      1. Poskytovatel vypracuje časový **harmonogram** plnění v rámci každé příslušné Dílčí smlouvy, ve kterém zejména stanoví časovou posloupnost a termíny odběru vzorků vody ve vodních dílech a dalších činností, jež jsou předmětem plnění Rámcové dohody.
      2. Na základě schváleného Harmonogramu poskytne Objednatel Poskytovateli potřebnou součinnost při plnění Dílčí smlouvy, zejména zajistí organizační   
         a provozní podmínky a současně přístup do prostor Objednatele, nezbytné pro odběr vzorků v souladu se stanovenou časovou posloupností.
      3. Stanovený Harmonogram je Objednatel oprávněn z organizačních nebo provozních důvodů jednostranně měnit. O takových změnách je Objednatel povinen Poskytovatele včas informovat.
      4. Poskytovatel je oprávněn navrhnout změnu Harmonogramu pouze po předchozím souhlasu Objednatele. Bez tohoto souhlasu není Poskytovatel oprávněn Harmonogram jednostranně měnit.
      5. V případě, že dojde k narušení harmonogramu dle potřeb Objednatele výše uvedené lhůty při tvorbě nového harmonogramu nemusí být dodrženy.
      6. Harmonogramem není možné měnit konečný termín stanovený v dané Dílčí smlouvě.
   8. **Souhrnná roční zpráva o monitoringu pitných a odpadních vod**
      1. Poskytovatel vypracuje za proběhlý kalendářní rok Souhrnnou zprávu   
         o monitoringu pitných a odpadních vod, kterou předloží Objednateli nejpozději k 25. lednu roku následujícího. Uvedená zpráva bude obsahovat:

* Úvod s přehledem právního rámce a popis monitoringu (rozsah, metody, frekvence)
* Přehled monitoringu pitných vod
  + Zdroje dat a metodika
  + Hodnocené zdravotně významné ukazatele (dusičnany, pesticidy, mikrobiologie)
  + Výsledky monitoringu pitných vod formou přehledné tabulky s vyznačením překročených limitů a grafy
  + Trendy kvality (meziroční srovnání), hodnocení rizik a doporučení
* Přehled monitoringu odpadních vod
  + Charakteristika ČOV (počet, kapacita, technologie)
  + Ukazatele kvality vypouštěných vod (BSK5, CHSK, nerozpuštěné látky, dusík, fosfor)
  + Plnění emisních limitů
  + Shrnutí a doporučení
* Shrnutí a závěry
  + Celkové hodnocení stavu vod
  + Doporučení pro další rok

1. **Další ujednání k předmětu služeb**
   1. Poskytovatel je povinen udržovat po celou dobu trvání smlouvy v platnosti osvědčení   
      o akreditaci dle normy ČSN EN ISO/IEC 17025 zahrnující rozbor pitných a odpadních vod nebo jiný obdobný dokument prokazující způsobilost k odběrům a rozborům vod.
   2. Poskytovatel prohlašuje, že je osobou oprávněnou vykonávat odběry a rozbory vod dle § 4 odst. 1 zákona č. 258/2000 sb., o ochraně veřejného zdraví a zavazuje se při jakékoli změně této okolnosti uvedené neprodleně nahlásit Objednateli.
   3. Postupy při provádění kontroly pitné vody včetně dokumentace k těmto činnostem,   
      tj. zejména protokolu o odběru a zkoušce pitné vody, musí být v souladu s a obsahovat náležitosti podle vyhlášky č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody.
   4. Poskytovatel prohlašuje, že je osobou oprávněnou vykonávat odběry a rozbory ke zjištění míry znečištění vypouštěných odpadních vod dle § 38 odst. 6 Zákona   
      č. 254/2001 Sb., o vodách.
   5. Protokoly o výsledcích budou předávány elektronicky prostřednictvím datové zprávy.
   6. Souhrnná zpráva o monitoringu pitných a odpadních vod bude předána elektronicky prostřednictvím e-mailu. Pro účely komunikace jsou v Rámcové dohodě uvedeny kontaktní osoby za obě strany.
   7. Poskytovatel na základě objednávky objednatele vypracuje předběžný harmonogram prací, který dá objednateli k odsouhlasení. Vystavená objednávka musí být objednatelem odsouhlasena nejpozději den před zahájením provádění prací.
   8. Poskytovatel se zavazuje udržovat po celou dobu účinnosti Smlouvy v platnosti živnostenské oprávnění k provozování živnosti: testování, měření, analýzy, kontroly. Poskytovatel se zavazuje sám nebo prostřednictvím poddodavatele po celou dobu účinnosti Smlouvy v platnosti veškeré doklady opravňující jej jak o odběru vzorků a jejich přepravě, tak jejich rozboru.
   9. Faktura za provedené rozbory bude uhrazena pouze v případě splnění veškerých podmínek vyhodnocení vzorku především srovnání výsledku s limity vyhlášky či nařízení vlády a dále návrhu nápravných opatření v případě nevyhovujících výsledků.
   10. Poskytovatel prohlašuje, že je způsobilý k řádnému a včasnému poskytnutí služeb a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou třeba   
       k řádnému poskytování služeb.