

Příloha č. 1

Specifikace Služeb

Předmětem monitoringu vodohospodářských objektů jsou odběry a vyhodnocování vzorků vod z komunikací ve správě Objednatele vytékajících do vodohospodářských objektů a následně do vodotečí. Vyhodnocení funkčnosti, stavebního stavu, stavu filtračních zařízení apod. Hodnotí se mocnost usazeného sedimentu a laboratorní analýza odebraného vzorku sedimentu z vodohospodářského objektu. Četnost a rozsah laboratorních analýz se provádí na základě rozhodnutí příslušných vodoprávních úřadů, provozních řádů a potřeb Objednatele pro evidenci a plánování údržby. Zpracování bude provedeno na základě požadavků Objednatele, včetně závěrečné shrnující zprávy o stavu monitorovaných zařízení.

Zkratky pro vodohospodářské objekty:

DUN – dešťová usazovací nádrž

RN – retenční nádrž

SN – sedimentační nádrž

ZUN – záchytná usazovací nádrž

Další použité zkratky:

VÚ – vodoprávní úřad

PŘ – provozní řád

TBD – technicko bezpečnostní dohled

Monitorovací činnost spočívající v odběru vzorků, měření sedimentů a kontroly vodohospodářských objektů bude provedena v aktuálním kalendářním roce ve dvou obdobích, a to v 1. období nejdéle do 30 dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy a v 2. období nejdéle do 30 dnů od písemné výzvy Objednatele. Minimální časový rozestup mezi dvěma provedenými monitoringy bude 2 měsíce.

Místo plnění:

Monitoring vodohospodářských objektů		I. období				II. období			
Pořadí	název a označení objektu	odběr četnost/ C10- C40 NL, chloridy	měření sedimentu otevřených VH	měření sedimentu uzavřených VH	jiné vh objekty	odběr četnost/ C10- C40 NL, chloridy	měření sedimentu otevřených VH	měření sedimentu uzavřených VH	jiné vh objekty
1.	ČOV areál Brodek	1		1		1		1	
2.	jímka na dešťovou vodu- areál Brodek	1		1		1		1	
	Celkem	2		2		2		2	

Odběry a laboratorní analýzy vzorků vod

1 Zajištění a provedení odběru vzorku vody

- Zahnuje odběr vzorku vody na nátoku a odtoku z ČOV vyústění odtokové kanalizace do recipientu (vodoteče apod.)
- Vzorek vody musí být reprezentativní – odpovídá vodě, která je vypouštěna do recipientu
- Vzorky vody z uzavřených podzemních DUN jsou odebírány přes integrovanou odběrovou hadici pomocí podtlakové pumpy či ekvivalentu
- Rozsah laboratorní analýzy dle rozhodnutí VÚ nebo PŘ

2 Laboratorní analýzy vzorků vod v akreditované laboratoři a jejich vyhodnocení

- Zahnuje laboratorní analýzy vzorků vod v akreditované laboratoři a jejich vyhodnocení, jejichž standardním rozsahem ukazatelů jsou uhlovodíky C10-C40, nerozpuštěné látky a chloridy
- Případné rozšíření sledovaných parametrů bude vždy upřesněno
- Po každém odběrovém kole budou výsledky tabelárně zpracovány a porovnány s případnými limity na vypouštění či signálními hodnotami
- Všechna zpracování budou předána včetně laboratorních protokolů

Kontrolní činnosti a měření DUN a vodohospodářských objektů a jejich vyhodnocení

3 Měření sedimentů

- Zahnuje měření mocnosti sedimentů v objektu (DUN, RN apod.)
- Měření se provádí na určených odměrných bodech pro každý kontrolovaný objekt

 Digitálně podepsal

 Datum: 2025.07.02
16:35:41 +02'00'