



AUTOKLUB MARKÉTA

Pavel Ondrašík

U Vojtěšky 11

162 01 Praha 6

03.10.2024

Věc: Zhodnocení stavu technologie sedimentační čistírny odpadních vod

Na základě včerejší kontroly stavu technologie ČOV sdělujeme následující poznatky:

Sedimentační čistírna odpadních vod vyrobená před 10 lety, je i nadále plně funkční a schopná efektivně plnit svou úlohu. Aktuální tržní hodnota zařízení byla stanovena na 48.600,- Kč bez DPH, což odráží vliv stárnutí a degradace materiálů, nikoli však nedostatečnou funkčnost.

Zařízení vykazuje známky běžného opotřebení, přičemž plastový plášť je částečně ovlivněn UV zářením a chemickými látkami, což je typické pro zařízení tohoto typu. Tato degradace však zatím nemá vliv na celkový provoz a funkčnost čističky. Dále je třeba zmínit, že pH sonda, která je spotřebním materiálem je již na výměnu. Její stávající funkčnost sice není zcela ohrožena a lze ji dočasně používat. Nicméně ale již neplní zcela svou funkci, její měření jsou nepřesná.

Dávkovací čerpadla, i když jsou staršího typu, stále plní své úkoly a prokázala spolehlivost v provozu. Přesto by modernizace těchto komponentů mohla přispět k efektivnějšímu a úspornějšímu provozu v budoucnu.

Celkově lze konstatovat, že čistírna zůstává funkční a účinná, přičemž pokles její hodnoty je výsledkem stárnutí a částečné degradace materiálů, nikoli technických problémů. Pro zajištění dlouhodobé efektivity a provozní spolehlivosti se doporučuje plánovaná údržba a postupná modernizace vybraných komponentů. Tím se zajistí, že zařízení bude schopno vyhovět budoucím nárokům na kvalitu odpadních vod a ochranu životního prostředí.

S pozdravem

