

Odůvodnění investice – pořízení nových dmychadel pro ČOV Hostouň

Na čistírně odpadních vod v obci Hostouň jsou v současnosti instalována tři dmychadla, která zajišťují provzdušňování aktivačních nádrží. Tato zařízení tvoří naprosto klíčovou součást technologie biologického čištění odpadních vod. Bez jejich správné funkce není možné zajistit účinný provoz ČOV a může dojít k porušení zákonných limitů pro vypouštění vyčištěných vod do vodního recipientu.

Při pravidelné servisní kontrole, která proběhla minulý týden, byla všechna tři stávající dmychadla vyhodnocena jako technicky nevyhovující. Dmychadla jsou výrazně opotřebená, mají za sebou dlouhodobý provoz a jejich oprava by byla z ekonomického hlediska nerentabilní. Navíc hrozí jejich náhlé selhání, což by mohlo vést k havarijní situaci a přerušení provozu ČOV.

Kromě technického stavu je dalším problémem hlučnost stávajících zařízení. V uplynulých měsících došla na obecní úřad opakovaná upozornění od obyvatel na nadměrný hluk způsobený provozem ČOV. Nová dmychadla jsou řešena jako zařízení uzavřená v protihlukových krytech, což by tento problém zcela eliminovalo a výrazně zlepšilo hlukovou zátěž v okolí čistírny.

V současné chvíli máme k dispozici cenovou nabídku na jedno nové dmychadlo, nicméně pro zajištění spolehlivého provozu je nezbytná výměna všech tří kusů. Pořízení všech tří dmychadel najednou navíc přináší úsporu – instalace proběhne v jednom termínu, čímž se sníží náklady na dopravu a časové ztráty techniků. Z výše uvedených důvodů je investice, dle našeho názoru, jako provozovatele, do nových dmychadel pro ČOV Hostouň nutná.

Za provozovatele kanalizace v Obci Hostouň

Ing. Patrik Kohout
Technik provozu

 **PETR KOŽENÝ, s. r. o.**
vodo hospodářské stavby a provozování
Ing. Patrik Kohout, technik provozu
Švermovská 32, 272 01 Brandýsek
IČ 25631039 platce DPH
www.petrkozeny.cz