

Technický návrh díla

Dodávka a instalace tlakové stabilní nádoby k myčkám autobusů

č. 1000215380

Technický návrh díla vychází z provozované technologie vodního hospodářství myčky vozů včetně recirkulačního provozu čištění odpadních vod. Technologie funguje bez výhrad a není tak vyžadována její úprava či vylepšení, pouze nahrazení technických součástí pocházejících z 80. let. Jednotka je standardního provedení s obvyklou spotřebou vody max. cca 35 m³/den, provozována v nízkém tlaku cca 5 bar. Technologie neskýtá realizačně úzká místa, bude využito současného návrhu a dojde k nahrazení vysloužilých jednotek a agregátů jako nosná část zakázky vycházející již z jejího názvu

Výměna - dodávka nové technologie:

- | | |
|----------------|--|
| tlaková nádoba | <ul style="list-style-type: none">• objemu min 2500 l, max 3000 l, tlaku max 16 bar, teplotě max. 100°C• povrchová úprava není definována, nádoba bude v klasickém provedení s nátěrem RAL, na zvažení použití pozinkované nádoby |
| čerpadlo | <ul style="list-style-type: none">• bude dodáno shodné čerpadlo k stávajícímu provozovanému čerpadlu• předpoklad využití stávajících elektromotorů, které jsou v dobrém stavu |
| kompresor | <ul style="list-style-type: none">• nahrazení stávajícího dvojice kompresorů Orlik JSK novým výkonějším |

Ostatní drobné strojní dodávky a práce dle zadání a zadavatele v popisu díla.

Samotné realizaci bude předcházet vystěhování současných 2 tlakových nádob z celkových 4 ks (2 nepoužívané zůstávají jako záložní). O způsobu jejich vyjmutí z objektu bude rozhodnuto v součinnosti se zadavatelem. Následně bude do prostoru stavby přepravená nová technologie a propojena do potrubní sítě.

