

Příloha č. 2 – Seznam strojů a zařízení

Označení	Popis	Počet
2.01 M106 M107 M108	<p>Míchadla v anoxických selektorech</p> <p>Amamix C 2227/14 UDC kabel 10m, motor 3x400 V , 50 Hz , 1,25 kW , IN=3,1 A 1400 rpm, termistory, vlhkostní sonda průsaku ucpávkou, IP 68 průměr vrtule 225 mm 2 lopatky, hmotnost 35 kg</p> <p>Materiálové provedení: Těleso nerez CrNiMo ocel 1.4571 Vrtule nerez CrNiMo ocel 1.4571</p> <p>Spouštěcí zařízení 22OH+22UH/EBB+22HT+22HW ,materiál NEREZ 1.4301</p> <p>Spouštěcí zařízení: 4KTR vodící tyč 60x60x3mm ,L=6m ,materiál NEREZ 1.4301</p> <p>Termistorové relé SCHRACK Vyhodnocovací relé průsaku ucpávkou HRH5</p>	3+1 (skladová rezerva)
2.10	<p>Aerační systém v nitrifikačních nádržích</p> <p>Popis:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aerační systém v nitrifikační nádrži - Počet roštů v jedné nádrži = 1 ks - Médium: aktivační směs - Rozměry nádrže: 13,7 x 7,5 m - Hloubka kapaliny: 4,5 m <p>Rozsah dodávky:</p> <p>Aerační systém s membránovými jemnobublinnými elementy včetně roštů pro rozvod vzduchu</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ruční odvodňovací zařízení - Materiálové provedení: EPDM <p>Parametry:</p> <p>Standardní oxygenační kapacita 2256 kgO₂/d pro obě nádrže</p> <p>Připojení roštu na rozvod vzduchu přírubou cca 1 m od dna nádrže</p> <ul style="list-style-type: none"> - Úprava roštu v místě osazení čerpadla interní recirkulace 	1+0

	Včetně všech ostatních náležitostí nutných pro správnou funkci zařízení	
2.20 M341	<p>Míchadla v denitrifikačních nádržích</p> <p>Amamix C 4125/ 38 U D C kabel 10m motor: 2,5 kW / 6,9 A 700 ot/min , kabel 10 m , termistory , vlhkostní sonda průsaku ucpávkou, IP 68 ,průměr vrtule 410 mm , 2 lopatky ,váha 84kg</p> <p>Materiálové provedení: Těleso nerez CrNiMo ocel 1.4571 Vrtule nerez CrNiMo ocel 1.4571</p> <p>Příkon v provozním bodu 2,01 kW Spotřeba na 1m³ 9,17 W/m³</p> <p>Spouštěcí zařízení 22OH+22UH/EBB+22HT+22HW, materiál NEREZ 1.4301</p> <p>Spouštěcí zařízení: 4KTR vodící tyč 60x60x3mm, L=6m, materiál NEREZ 1.4301</p> <p>Termistorové relé SCHRACK Vyhodnocovací relé průsaku ucpávkou HRH5</p>	1+1 (skladová rezerva)
2.21 M343	<p>Čerpadlo pro čerpání interní recirkulace</p> <p>AMAREX KRT F 80-216/24UEG-S IE3 kabel 10m, motor 1,3 kW /2,8 A/ 1461 rpm Vlhkostní sonda průsaku ucpávkou Otevřené ob.kolo vířivé – vol-průchod 76mm</p> <p>Včetně stacionární instal.sady ,vedení 2x tyč .patní koleno DN80, kotvicí materiál, bez řetězu Řetěz NEREZ s převěš. oky L=5m</p>	1