

PŘÍLOHA TECHNICKÉ ZPÁVY

SEZNAM STROJŮ a TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

	Položka	MJ	Počet
			ks/m
HP	Stírané válcové česle vč. rozváděče pro automatizovaný chod a přenosem signálů chodu a poruchy průlin = 3 mm, dimenzovaný průtok min. 16 l/s, příkon max. 0,7 kW, napětí 400 V, 50 Hz,	kpl	1
IP1	Indukční průtokoměr Médium odpadní voda, přírubový, DN 80,	kpl	1
M1	Ponorné míchadlo vč. polohovacího zařízení Čerpané médium - odpadní voda. jm. el. výkon do 1,75 kW, jm. napětí 400 V/50Hz; vlhkostní čidlo a relé průsaku, tepelná ochrana vinutí, Spouštěcí zařízení	kpl	1+0
PSN	Provzdušňovací systém pro nitrifikaci Typ jemnobublinový systém ve verzi samostatných nosných trubek s vlastními uzavíratelnými přívody vzduchu k provozní distribuci 33-60 m ³ /hod. vzduchu, nosné trubky vybaveny odvodněním.	kpl	1
P1	Ponorné kalové čerpadlo pro recirkulaci vratného a přebytečného kalu v úpravě pro regulaci FM (frekvenčním měničem) Čerpané médium vratný kal. Typ kalové čerpadlo s oběžným kolem s elektromotorem 400V/50Hz, Čerpané množství 3,0 l/s, při dopravní výšce 1,0 m, Jmenovitý výkon motoru max. 1,5 kW, tepelná ochrana statoru, vlhkostní elektrosonda vč. vyhodnocovacího relé. průchodnost oběžným kolem 50-65 mm - bezbariérová, Patkové koleno Spouštěcí zařízení Řetěz	kpl	1+0
J1,J2	Jeřábek pro manipulaci s míchadlem a čerpadlem Typ ruční pro hmotnost břemene min. 200 kg, délka vyložení 650-900 mm; přenosný; otočný (manipulační sklopná páka nebo kolo pro otáčení); + patka pro instalaci.	kpl	2
DN	Strojní vybavení dosazovacích nádrže s odtahem plovoucích nečistot Odtokový odplyňovací válec, středový uklidňovací válec; odtokové žlaby; zařízení na sfoukávání plovoucích nečistot; sběrný objekt plovoucích nečistot z hladiny nádrže a z hladiny středového uklidňovacího válce; pneumatické čerpadlo.	kpl	1
D1,D2	Dmychadlo Typ Roots příp. Screw v úpravě pro řízení frekvenčním měničem, s protihlukovým krytem. Dodávané množství vzduchu v min. rozsahu 54-60 m ³ /h , přetlak 60 kPa; Elektromotor: jm. výkon el. motoru do 5,0 kW; napájecí soustava 3x400 V, 50 Hz; tepelná ochrana motoru;	kpl	2
PSK	Provzdušňovací systém pro nádrž kalojemu Typ - Středobublinový systém ve verzi pevně kotveného roštu, příp. nosných trubek k provozní distribuci 40 m ³ /h vzduchu. Rošt vybaven odvodňovacím potrubím s kohoutem	kpl	1

	Položka	MJ	Počet
			ks/m
P2	Ponorné kalové čerpadlo s hadicovou koncovkou Čerpané médium kalová voda. Typ přenosné ponorné kalové čerpadlo se spřaženou/přídavnou plovákovou blokací, s elektromotorem 230/400V/50Hz. Čerpané množství v rozsahu 1,0-3,5 l/s při proměnné dopravní výšce 1,5-6,0 m (případně doplnit FM), výkon el. motoru do 1 kW, tepelná ochrana,	kpl	1
SZ	Spouštěcí a polohovací zařízení čerpadla P2	kpl	1
J3	Zdvihací zařízení pro manipulaci s čerpadlem P2 Typ ruční pro hmotnost břemene min. 200 kg, délka vyložení 650 mm;	kpl	1
N2	Objekt pro kontrolu kvality kalové vody	kpl	1
N3	Vanička pro záchyt úkapů Nádoba s uzavíracím těsnícím víkem a odvodem úkapu kalu zpět do kalojemu.	kpl	1
MO	Měrný objekt Parshallův žlab, typ s jednosondovým vyhodnocovačem průtoku, pro Qmax až 15 l/s. Vyhodnocovač je dodávkou MaR.	kpl	1