

Pozice.	Popis položky	m.j.	Množství
	VUVL - Dezinfekční stanice - TECHNOLOGICKÁ ČÁST		
	Technologická část ČOV, potrubí, konstrukce, montáž		
	Stroje, zařízení, technologické celky vč. příslušenství, kotevního a spojovacího materiálu		
1	Mobilní zvedací zařízení - jeřábek/patka Jeřábek nosnost: 150kg, Rameno: 0,5-1,2 m 1 ks Pohon: ruční Patka pro mobilní zdvihací zařízení 2 ks - podzemní Materiál: nerez 1.4301	kpl	1
2	Ponorné míchadlo akumulární jímky Průměr vrtule: 176mm; Počet otáček: 1352 ot./min.; Příkon: 0,7 kW; 3x400V; 1,5 A Hmotnost:20kg Příslušenství: spouštěcí zařízení a instalační materiál, provedení nerez 304. ocelové lano	ks	1
3	Ponorné čerpadlo akumulární jímky Ponorné kalové čerpadlo Průtok: 5,56 l/s Výška: 2,0 m P1=0,9 kW, P2 = 0,55 kW; Napájení: 3x400 V; 50 Hz; In=2,3A Hmotnost 22 kg	ks	2
4	Provzdušňovací systém reakční nádrže 2 diskové hrubobublinné provzdušňovací elementy na 1 nosné trubce . Svod k elementům Odvodnění systému potrubím s kulovým kohoutem Průměr elementu: 320 mm zatížení elementu: cca. 5,2 m3/ks Materiál: EPMD membrána, ABS disk Příslušenství: svod včetně armatur (plast), odvodnění systému (plast)	kpl	1
5	Dávkovací čerpadlo roztoku NaClO Dopravní výška 7 bar Dopravní množství 5,7 l/h Objem 1 zdvihu 0,48 ml/zd Maximální zdvihová frekvence 200 zdv./min Potrubní přípojky 8x5 mm Hmotnost: 7kg	ks	1
6	Zásobní nádrž roztoku NaClO sud 200 l stávající zařízení Příslušenství: detektor úniku chloru QIC 65 -kompaktní měřicí a sledovací zařízení ke sledování koncentrace chloru v okolním vzduchu	ks	1
7	Záchytná vana Materiál: PP Objem: 300 l Stávající zařízení	ks	1
8	Dmychadlo míchání reakční nádrže Membránové dmychadlo napětí 230 V frekvence 50 Hz elektrický příkon při pracovním tlaku 200 mbar - 57 W maximální příkon 73 W hlučnost ve vzdálenosti 1,5m je 48 dB hmotnost 6,8 kg	ks	2
9	Vřetenová čerpadla dezinfikovaných vod Maximální čerpané množství Qhmax: 0,2 - 2,0 m3/hod Sací výška Hs: 2 m v.sl. Hmotnost: 50 kg Instalovaný příkon P: 0,75 kW Napětí: 3x400 V Vybavení: 1ks ochrana proti chodu na sucho STP-2A 1 ks ochrana proti přetlaku M2, G3/4", 0-10bar	ks	2
	Nádrže		

I	Akumulační jímka stávající podzemní betonová nádrž nutno odstranit středovou příčku - zajistí investor Příslušenství: Tenzometr LI61, 1 ks Plovák LS62, 1 ks	ks	1
II	Reakční nádrž Průměr: 1350 mm Výška: 2000 mm Materiál : PP Nádrž je zakrytovaná. Nátokové potrubí d63 Odtokové potrubí d110 Bezpečnostní přepad d110 Přívod vzduchu d20 Odvodnění provzdušnění d25 Dávkování NaClO d25 Součástí nádrže je míchací/provzdušňovací rošt (Poz.č.9) Příslušenství: Tenzometr LI63, 1 ks Plovák LS64, 1 ks	ks	1
	Provozní místnost		
	Kontejner Kovová konstrukce, opláštěná zateplenými PUR panely Součástí kontejneru je osvětlení a vytápění RAL dle požadavku investora Rozměry (vnější): 6058 x 2438 x 2896 mm	ks	1
	Ventilátor provozní místnosti axiální ventilátor Průtok vzduchu : min 100 m3/h - 6x objem provozní místnosti Výkon: 20 W Otáčky: 2500 ot/min Hlučnost: 45 dB	ks	1
	Měření		
	Plovák	ks	2
	Tenzometr	ks	2
	Detektor úniku chlóru	ks	1
	Armatury, vč. příslušenství, kotevního a spojovacího materiálu		
	Armatury ruční ovládání		
	Kulový ventil, PVC d25 s převlečnou maticí pro snadnou montáž/demontáž na chemickém potrubí NaClO	ks	1
	Zpětná klapka, DN50 na výtlačném potrubí z AN	ks	2
	Ruční ventil, PP d63 s převlečnou maticí pro snadnou montáž/demontáž na výtlačném potrubí z akumulací jímky	ks	2
	Kulový ventil, PP d40 s převlečnou maticí pro snadnou montáž/demontáž na výtlačném potrubí vyčištěné vody	ks	2
	Kulový ventil, PP d25 s převlečnou maticí pro snadnou montáž/demontáž na vzduchovém potrubí od dmychadel	ks	2
	Propojovací potrubí PVC, PP, vč. směrových a výškových lomů; tvarovek; přírub; přírubových spojů; potrubních spojek; šroubení; ostatního příslušenství.		
	Propojovací potrubí PVC, PP vč. směrových a výškových lomů; tvarovek; přírub; přírubových spojů; potrubních spojek; šroubení; ostatního příslušenství.	kpl	1
	Montáž,demontáž, doprava		
	Montáž propojovacího potrubí , montáž technologie v prostoru místa instalace, tvarovky, armatury, montáž potrubí a technologie	kpl	1