




<div> <div>Specifikace strojů a zařízení</div> <div>  </div> </div>							
Investor:	Město Bruntál				Zak. č.:	2528/DPS-2013	Zpracoval: ing. L. Čaplová
Akce:	Obnova a modernizace ČOV Bruntál, 3. etapa				Arch. č.:	2528_01	Datum: 02/2014
Provozní soubor:	PS 207 Vyhnivací nádrž						Počet listů celkem : 3
Položka	Popis, název, typ stroje	Počet kusů	Funkční označení	Parametry	Materiálové provedení	Ovládání	Poznámka, umístění
	A. DEMONTÁŽE						
07.1	Demontáž rozvodného potrubí vč. , armatur, tvarovek a přírub	1 kpl		Hmotnost potrubí cca: 2000 kg			
07.2	Demontáž plynových kompresorů vč. stávajícího potrubí, armatur, tvarovek a přírub.	2 kpl		Hmotnost potrubí cca: 1500 kg/kpl			
	B. NOVÉ STROJE A ZAŘÍZENÍ						
07.5	Kuželová smaltovaná střecha se sklonem 18° s ocelovou pozinkovanou konstrukcí a s plošinami pro obsluhu, včetně přírub pro jímač plynu, kapalinovou pojistku, radarový hladinoměr, spojovacího a kotevního materiálu, utěsnění, tepelné izolace tl. 100 mm a hydroizolace	1 kpl		Průměr střechy 10,29 m Odstín smaltu RAL 8017	Materiál: plášť- smaltovaný ocelový plech spojovací materiál - pozinkovaný		
07.6	Vertikální míchadlo	1 kpl	M 141	P = 2 kW; n = 1450 min-1; 400 V; 50 Hz; EX provedení motoru Rozměry nádrže: Průměr nádrže 10 000 mm Maximální hladina 16 000 mm Výška válcové části 17 400 mm	Materiál: AISI 316	Automatika/Ruční	
07.7	Kalové horizontální čerpadlo recyklu	2 kpl	M142 M143	Q = 15 l/s, H = 10m, monoblokové provedení, volný průchod 76 mm, sání /výtlak: DN 100/ DN80, P = 4 kW, n =1471 1/min, vyhodnocovací jednotka	Standardní materiálové provedení: šedá litina, SIC/SIC/NBR	Automatika/Ruční	

<div> <div>Specifikace strojů a zařízení</div> <div>  </div> </div>							
Investor:	Město Bruntál				Zak. č.:	2528/DPS-2013	Zpracoval: ing. L. Čaplová
Akce:	Obnova a modernizace ČOV Bruntál, 3. etapa				Arch. č.:	2528_01	Datum: 02/2014
Provozní soubor:	PS 207 Vyhnivací nádrž						Počet listů celkem : 3
Položka	Popis, název, typ stroje	Počet kusů	Funkční označení	Parametry	Materiálové provedení	Ovládání	Poznámka, umístění
07.8	Kalové ponorné čerpadlo pro čerpání kalové vody ze sběrné jímky v mobilním provedení	1 kpl	M 145	Q = 10,8 m ³ /h, H = 5,2 m, oběžné kolo: U-vírové otevřené, průchodnost 35 mm, P = 0,4 kW, n = 2780 1/min, 50 Hz, dvojitá mechanická ucpávka SiC/SiC+CA/CE mazaná olejovou náplní, chráněná ze strany média guferem.	Materiálové provedení: šedá litina	Automatika/Ruční	
07.9	Kapalinová pojistka DN150	1 kpl		pracovní přetlak plynu 2 kPa, vybavení: stavoznak, kohout k vypouštění a seřizování, kohout pro odběr vzorků, plnicí otvor, včetně kapacitních snímačů stavu hladiny	1.4301		
07.10	Jímač bioplynu DN250/150/80	1 kpl		médium: bioplyn, pracovní přetlak plynu 2 kPa, návarek pro tlakové čidlo 1/2"	1.4301		
07.11	Vodní uzávěr DN150	1 kpl		médium: bioplyn, pracovní přetlak plynu 2 kPa, včetně kapacitních snímačů stavu hladiny	1.4301		
07.12	Zásobník vody pro vodní uzávěr	1 kpl		náplň: provozní voda, objem: 165 l, připojovací potrubí DN25, DN40, včetně kapacitních snímačů stavu hladiny a kotevního materiálu	PP		
07.13	Odvodňovač automatický DN150.	1 kpl		médium: bioplyn, pracovní přetlak plynu 2 kPa, včetně kapacitních snímačů stavu hladiny	1.4301		

Specifikace strojů a zařízení							
Investor:	Město Bruntál				Zak. č.:	2528/DPS-2013	Zpracoval: ing. L. Čaplová
Akce:	Obnova a modernizace ČOV Bruntál, 3. etapa				Arch. č.:	2528_01	Datum: 02/2014
Provozní soubor: PS 207 Vyhňivací nádrž							Počet listů celkem : 3
Položka	Popis, název, typ stroje	Počet kusů	Funkční označení	Parametry	Materiálové provedení	Ovládání	Poznámka, umístění
07.14	Solenoidový ventil	1 ks	YV171	1" 230 V; 50 Hz; 15 sekund	Materiál: mosaz sedlo - PTFE		
07.15	Solenoidový ventil	2 ks	YV172 YV173	6/4" 230 V; 50 Hz; 15 sekund	Materiál: tělo + koule - mosaz sedlo - PTFE		
07.16	Kulový závitový kohout s elektropohonem	1 ks	M160	6/4" 400 V; 50 Hz; 15 sekund	Materiál: tělo + koule - mosaz sedlo - PTFE		
07.17	Mezipřírubová regulační klapka s elektropohonem	1 kpl	M146	DN 100, PN 10	Tělo - GGG40 Motýl - AISI 304 Manžeta - EPDM		