


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 208 Uskladňovací nádrž kalu						Počet listů celkem : 2
Položka	Popis, název, typ stroje	Počet kusů	Funkční označení	Parametry	Materiálové provedení	Ovládání	Poznámka, umístění
	A. DEMONTÁŽE						
08.1	Demontáž kalového a plynového potrubí včetně armatur, tvarovek a přírub	1 kpl		Hmotnost potrubí cca: 4100 kg			
08.2	Demontáž zvonu plynojemu	1 kpl		Hmotnost cca: 10,3 t			
08.3	Demontáž čerpadla odtahu vyhnílého kalu	1 kpl		Hmotnost cca: 200 kg			
08.4	Demontáž čerpadel recyklu 200 AFG-120	2 kpl		Hmotnost cca: 330 kg/ks			
	B. NOVÉ STROJE A ZAŘÍZENÍ						
08.6	Ponorné vrtulové míchadlo uskladňovací nádrže, včetně nerez vodící tyče 100x100, patky pro spouštěcí konzolu, přenosné spouštěcí konzoly, vyhodnocovacího modulu	2 kpl	M88, M89	průměr motoru 300 mm, P = 0,75 kW, n = 470 min-1; 400 V; 50 Hz; EX provedení motoru, tepelné čidlo ve vinutí statoru, čidlo průsaku ucpávkou Rozměry nádrže: Průměr nádrže 10 000 mm Maximální hladina 16 000 mm Hloubka nádrže 17 400 mm	Standardní materiálové provedení		

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 208 Uskladňovací nádrž kalu						Počet listů celkem : 2
<i>Položka</i>	<i>Popis, název, typ stroje</i>	<i>Počet kusů</i>	<i>Funkční označení</i>	<i>Parametry</i>	<i>Materiálové provedení</i>	<i>Ovládání</i>	<i>Poznámka, umístění</i>
08.7	Kalové horizontální čerpadlo vyhnílého kalu k odvodnění	1 kpl	M144	Q = 5 l/s, H = 20m, monoblokové provedení, volný průchod 76 mm, sání /výtlak: DN 100/ DN80, P = 11 kW, n =1488 1/min, vyhodnocovací jednotka	Standardní materiálové provedení: šedá litina SIC/SIC/NBR	Automatika/Ruční	
08.8	Nožové šoupátko mezipřírubové s elektropohonem	4 ks	M90, M91 M92, M93	DN150/PN10 s pohonem s kapacitním snímačem polohy 4 - 20 mA bez zdroje	Materiál: tělo - GG25, nůž - AISI 304, těsnění - EPDM/NBR		
08.9	Manipulační jeřábek včetně patky pro manipulaci s míchadly	2 kpl					