

Zak. č.: 3216/DSP-2018  
Arch. č.: 3216\_01  
Příl. č.: **D.2.1.1.c**

Akce: **ČOV Krnov – kalová jímka**

Stupeň PD: Dokumentace pro vydání společného povolení  
(dle přílohy č.9 vyhlášky 499/2006 Sb.)

Objekt: **PS 01 Technologické vybavení**

Příloha: **D.2.1.1.c Specifikace strojů a zařízení**

Objednatel: **Krnovské vodovody a kanalizace, s.r.o.**  
M. Gorkého 816/11  
794 01 Krnov

Vypracoval: **KONEKO, spol. s r.o. Ostrava**


**Ostrava, duben 2019**

**Výtisk č.:**

## ČOV Krnov – kalová jámka

### Popis dodávek

PS 01 Technologické vybavení					
A.					
NOVÉ STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ:					
01.1	2 ks		<b>Uzavírací armatura na propojení jámek</b> - koncová armatura - čtyřstranně těsnící - se samonosnou rámovou konstrukcí - vč. sady pro ukotvení - vč. T-klíče	DN300, hloubka dna nátokového potrubí od ovládací roviny: 5325 mm Ovládání: ruční – T-klíčem	Materiál: nerez 1.4301 + těsnění EPDM
01.2	1 ks	M104M12	<b>Ponorné vrtulové míchadlo</b> v kalové jámce, vrtule Ø 225 mm, otáčky vrtule 1400 ot/min, P = 1,25 kW, 400 V, 50 Hz, s příslušenstvím. Medium – surový kal, Míchadlo s instalační sadou, vč. vodící trubky 60x60x3 mm, včetně závěsného řetězu s převěšovacími oky (mat. nerez) s úchytkami a závěsem kabelu	Rozměry nádrže: 4 x 4,5 m Hloubka nádrže: 4,68 m Hloubka vody: 2,8 m Hmotnost: 35 kg	tepelná ochrana motoru, vlhkostní čidlo, kabel včetně upínek kabelu. Trvalý chod Materiál kotvení a vodících tyčí – nerezová ocel
01.3	1sada		<b>Přenosné zvedací zařízení</b> pro manipulaci s míchadlem Sestávající z: - nerez jeřábku - rameno s vyložení 650–1150 mm - naviják - patka jeřábku s kotvením na podlahu - kotevní materiál	Nosnost: 125 kg	Materiál: nerez ocel
B.					
POTRUBNÍ VĚTVE:					
01.10	1 kpl		<b>Potrubí surového kalu</b> vč. armatur, tvarovek, spojovací a těsnící materiál, pomocné a nosné konstrukce	DN 150	Materiál: nerez

<b>Rozpis materiálu větve 01.10</b>				pracovní látka:	surový kal			
				pracovní přetlak:				
				pracovní teplota:				
Investor: Krnovské vodovody a kanalizace, s.r.o.					Zak. č.: 3216/DSP-2018		Zpracoval: Ing. Lenka Čaplová	
Akce: ČOV Krnov - kalová jímka					Arch. č.: 3216/1		Datum: 04/2018	
Provozní soubor: PS 01 Technologické vybavení							Počet listů: 1	
<i>Položka</i>	<i>Popis položky</i>	<i>Charakteristický údaj</i>	<i>Norma, výkres</i>	<i>Materiál</i>	<i>Jednotka</i>	<i>Jedn. hm.(kg)</i>	<i>Celk. hm.(kg)</i>	<i>POZNÁMKA</i>
	<b>TRUBKY</b>				<b>bm</b>			
01.10.1	Trubka podélně svařovaná	ø154x2	DIN 2463	1.4301	7	7,61	53,27	
	<b>ARMATURY A DALŠÍ MATERIÁL</b>				<b>ks</b>			
01.10.2	Svařované koleno 90st.	ø154x2	DIN 2605-1	1.4301	4	2,70	8,10	
01.10.3	T-kus	154x2		1.4301	1			
01.10.4	Nožové (deskové) šoupátko, ruční mezipřírubová uzavírací armatura s nestoupajícím vřetenem s prodloužením s ručním kolem	DN 150/PN 10		Materiálové provedení: těleso: GG 25; nůž: nerez	2			Ruční ovládání Vzdálenost od osy armatury po ovládání: 1300 mm
01.10.5	Příruba točivá s přivařovacím kroužkem	DN150, PN10	DIN 2642	1.4301	1			Napojení na stávající potrubí z oceli tř.11
01.10.6	Příruba přivařovací plochá	DN150, PN10	DIN 2576	1.4301	4			
01.10.7	Přírubový spoj prodloužený, vč. těsnění, šroubů, matic a podložek	DN150, PN10		1.4301	2			
01.10.8	Přírubový spoj, vč. těsnění, šroubů, matic a podložek	DN150, PN10		1.4301	1			<b>Napojení na stávající ocel přírubu tř.11</b>
01.10.9	Podpěra P1, objímka pro DN 150 s pryží, vč. kotevních šroubů, závitové tyče a patky	pro DN 150		nerez	5			
01.10.10	Prostupové těsnění segmentové	pro ø306x3 v otvoru 350 mm		EPDM kaučuk + nerez. šrouby	4			Pro stavební prostup
01.10.11	Označení potrubí a armatur				3 kpl			
01.10.12	Pomocný montážní materiál				1 kg			