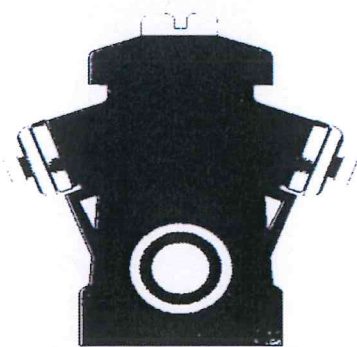




PROVOD

- inženýrská společnost, s r.o.

V Podhájí 226/28

400 01 Ústí nad Labem

tel. : 475 211 413

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE K ZADÁNÍ STAVBY

PŘISTOUPIM - ČOV A KANALIZACE

D.2.1 Strojně technologická část ČOV

D.2.1.01-03 Soupis materiálu trubních rozvodů

Zakázkové č. :	047
Projektant :	J.Čech
Investor :	Obec Přistoupim
Datum :	09/2014

ROZPIS POTRUBÍ										Investor:		Obec Přístoupim		Počet listů: 15			
Větev Vrat.a přebyt. kal										Akce:		Přístoupim - ČOV a kanalizace		Zak. číslo 047		List číslo: 3	
										Od Dosazovací nádrže Do Denitrifikace a kalojemu		Médium		Provozní přetlak v MPa:		Průtočné množství v m3/s:	
Pol.		Název části		DN	PN	Norma - typ	Materiál	Množství	Jednotka	Číslo výkresu	ne		Objednací č.:		ne		
1		trubka, 75x4,3		65	16	SDR 17,6	PE 100	25	m								
2		koleno 90°, d75		65	16	SDR 17,6	PE 100	14	ks								
3		T - kus, 75/75		65/65	16	SDR 17,6	PE 100	1	ks								
4		příruba d75		65	16	SDR 17,6	PE 100	5	ks								
5		lemový nákrůžek d75		65	16	SDR 17,6	PE 100	5	ks								
6		ploché těsnění d75		65	16		EPDM	5	ks								
7		Šroub M16 x 120		M16		17 240	nerez	20	ks								
8		Matice M16		M16		17 240	nerez	20	ks								
9		Podložka 17				17 240	nerez	40	ks								
10																	
11																	
12																	
13		Mat. k upevnění potr. (objímky, kotvy, konzole, atd.)					nerez	1	kpl								
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	

ROZPIS POTRUBÍ				Investor: Obec Přístoupim				Počet listů: 15	
Větev		Od mamutky		Akce: Přístoupim - ČOV a kanalizace				List číslo: 4	
plov. nečistoty od mamutky		Do denitrifikace	Médium voda, plovoucí nečistoty	Provozní přetlak v MPa:		Průtočné množství v m³/s:		Tepelná izolace	
								ne	
Pol.	Název části	DN	PN	Norma - typ	Materiál	Množství	Jednotka	Číslo výkresu	
1	trubka d110	100	16	KG	PVC	9	m		
2	koleno 90°, d110	100	16	KG	PVC	6	ks		
3	t-kus d110	100	16	KG	PVC	1	ks		
4	Trubka PP d 25	20	10		PP	14	m	vzduch - odtah plovoucích nečistot	
5	hadice vyplétaná	20	10		PU	5	m	vzduch - odtah plovoucích nečistot	
6	T kus d 25	20	10		PP	2	ks	vzduch - odtah plovoucích nečistot	
7	Koleno 90° d 25	20	10		PP	12	ks	vzduch - odtah plovoucích nečistot	
8	vsuvka	20	16		mosaz	5	ks	vzduch - odtah plovoucích nečistot	
9	přechodová spojka	20	10		PP/mosaz	5	ks	vzduch - odtah plovoucích nečistot	
10	hadicová koncovka	20	10		PP	4	ks	vzduch - odtah plovoucích nečistot	
11									
12	Mat. k upevnění potr. (objímky, kotvy, konzole, atd.)				nerez	1	kpl		
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

ROZPIS POTRUBÍ				Investor: Obec Přistoupim				Počet listů: 15			
Akce:				Přistoupim - ČOV a kanalizace				List číslo: 5			
				Zak. čís 047				Tepelná izolace			
Větev		Od odtokové žláby		Médium		Provozní přetlak v MPa:		Průtočné množství v m3/s:			
vyčištěná voda z dos. nádrže		Do odtok z DN		vyčištěná voda		Provozní teplota ve °C:		Průtočná rychlost v m/s:			
Pol.	Název části			DN	PN	Norma - typ	Materiál	Množství	Jednotka	Číslo výkresu	Objednací č.:
1	Trubka d215, L=0,5 m			200	4	KG	PVC	5	m		
2	Trubka d215, L=1,0 m			200	4	KG	PVC	2	ks		
3	Koleno 90°			200	4	KG	PVC	4	ks		
4	T-kus 90°			200	4	KG	PVC	1	ks		
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12	Mat. k upevnění potr. (objímky, kotvy, konzole, atd.)						nerez	1	kpl		
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											

ROZPIS POTRUBÍ				Obec Přistoupim				Investor:		Počet listů: 15	
				Přistoupim - ČOV a kanalizace				Zak. číslo: 047		List číslo: 6	
				Provozní přetlak v MPa:				Průtočné množství v m3/s:		Tepelná izolace	
				Provozní teplota ve °C:				Průtočná rychlost v m/s:		Nátěr	
										ne	
										ne	
										Objednací č.:	

ROZPIS POTRUBÍ				Investor: Obec Přistoupim				Počet listů: 15	
				Akce: Přistoupim - ČOV a kanalizace				List číslo: 7	
				Zak. číslo 047				Tepelná izolace	
								Nátěr	
								ne	
								ne	
								Objednací č.:	
								potrubí od klapky	

ROZPIS POTRUBÍ				Investor: Obec Přistoupim				Počet listů: 15	
				Akce: Přistoupim - ČOV a kanalizace				List číslo: 8	
				Zak. čís 047				Tepelná izolace	
								Nátěr	
								ne	
								Objednací č.:	

ROZPIS POTRUBÍ				Investor: Obec Přístoupim				Počet listů: 15			
Větev potrubí dávkování síranu				Od zásobníku H1		Přístoupim - ČOV a kanalizace		Zak. čís 047		List číslo: 9	
				Do denitrifikace	Médium síran železitý 40%	Provozní přetlak v MPa:	Průtočné množství v m3/s:	Tepelná izolace	Nátěr		
Pol.	Název části	DN	PN	Norma - typ	Materiál	Množství	Jednotka	Číslo výkresu	ne		
1	Přechodové šroubení Rp	20-1/2"	10	SDR 11	PP-mosaz	3	ks		ne		
2	trubka, d20x1,8	15	10	SDR 11	PP-H	16	m		ne		
3	koleno 90°, d20	15	10	SDR 11	PP-H	11	ks		ne		
4									ne		
5									ne		
6									ne		
7									ne		
8									ne		
9									ne		
10	Mat. k upevnění potr. (objímky, kotvy, konzole, atd.)				nerez	1	kpl		ne		
11									ne		
12									ne		
13									ne		
14									ne		
15									ne		
16									ne		
17									ne		
18									ne		
19									ne		
20									ne		

ROZPIS POTRUBÍ				Investor:		Obec Přistoupim				Počet listů:		15			
				Akce:		Přistoupim - ČOV a kanalizace				Zak. číslo 047		List číslo:		10	
Větev KAL Z KALOJEMU DO LISU		Od Kalojem		Médium		Provozní přetlak v MPa:		Průměrné množství v m3/s:		Tepelná izolace		Nátěr			
		Do Sítopásového lisu													
Pol.	Název části			DN	PN	Norma - typ	Materiál	Množství	Jednotka	Číslo výkresu	ne		Objednáací č.:		
1	trubka, 75x4,3			65	16	SDR 17,6	PE 100	9	m						
2	koleno 90°, d75			65	16	SDR 17,6	PE 100	6	ks						
3	příruba d75			65	16	SDR 17,6	PE 100	2	ks						
4	lemový nákrůžek d75			65	16	SDR 17,6	PE 100	2	ks						
5	ploché těsnění d75			65	16		EPDM	2	ks						
6	Šroub M16 x 120			M16		17 240	nerez	8	ks						
7	Matice M16			M16		17 240	nerez	8	ks						
8	Podložka 17					17 240	nerez	16	ks						
9															
10															
11															
12															
13	Mat. k upevnění potr. (objímky, kotvy, konzole, atd.)						nerez	1	kpl						
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															

ROZPIS POTRUBÍ				Investor: Obec Přístoupim				Počet listů: 15	
				Akce: Přístoupim - ČOV a kanalizace				List číslo: 11	
				Zak. číslo 047					
				Průtočné množství v m3/s:				Tepelná izolace	
				Průtočná rychlost v m/s:				ne	
								ne	
								Objednací č.:	
Pol.	Větev	Název části	Od	Médium	Norma - typ	Materiál	Množství	Jednotka	Číslo výkresu
Přebytečná voda z kalojem			Do	Nádrž denitrifikace	kalová voda				
					DN	PN			
1	trubka, 75x4,3				65	16	SDR 17,6	22	m
2	koleno 90°, d75				65	16	SDR 17,6	5	ks
3	tlaková hadice s opletem				1 1/2"		PVC	6	m
4	šroubení 1 1/2"						mosaz	1	ks
5	hadicový nástavec 1 1/2"						mosaz	1	ks
6	příruba DN65				65	10	nerez	1	ks
7	lemový nákrůžek DN65				65	10	nerez	1	ks
8	příruba d75				65	10	SDR 17,6	1	ks
9	lemový nákrůžek d75				65	10	SDR 17,6	1	ks
10	ploché těsnění				65	10	EPDM	2	ks
11	Šroub M16 x 80				M16		nerez	4	ks
12	Matice M16				M16		nerez	4	ks
13	Podložka 17						nerez	8	ks
14	trubka, 70x2				65	10	nerez	1,5	m
15	nerez trychtýř				65/80	10	nerez	1	ks
16	trubka, 54x2				50	10	nerez	2	m
17	koleno 90°, 54x2				50	10	nerez	2	ks
18	hadicová spona				50		nerez	2	kpl
19	tlaková hadice s výztuhou				50	10	PVC	7	m
20	Mat. k upevnění potr. (objímky, kotvy, konzole, atd.)								
21	objímka dvojšroub. s tlumící vložkou, montáž na zeď, vruty, hmoždinky				65		17 240	4	kpl
22	konzole 1kg + 4x šroub s hmožd.						17 240	4	ks
23	konzole 5kg + 8x šroub s hmožd.						17 240	2	ks

ROZPIS POTRUBÍ				Obec Přistoupim				Počet listů: 15			
Investor:				Přistoupim - ČOV a kanalizace				List číslo: 12			
Akce:				Zak. číslo 047				Tepelná izolace			
Větev fekální jímka		Od předávací místo		Médium kal		Provozní přetlak v MPa:		Průtočné množství v m3/s:		Nátěr	
		Do hrubé předčištění	Provozní teplota ve °C:			Průtočná rychlost v m/s:					
Pol.	Název části			DN	PN	Norma - typ	Materiál	Množství	Jednotka	Číslo výkresu	Objednací č.:
1	trubka, 90x5,1			80	10	SDR 17,6	PE 100	4,5	m		
2	koleno 90°, d90			80	10	SDR 17,6	PE 100	3	ks		
3	příruba d90			80	10	SDR 17,6	PE 100	2	ks		
4	lemový nákrůžek d90			80	10	SDR 17,6	PE 100	2	ks		
5	TR d88,9x2			80	10	17240 (AISI304)	nerez	1,5	m		
6	koleno 90°			80	10	17240 (AISI304)	nerez	1	ks		
7	T-kus 88,9/75			80/65	10	17240 (AISI304)	nerez	1	ks		
8	TR d104x2			100	10	17240 (AISI304)	nerez	2	m		
9	koleno 90°			100	10	17240 (AISI304)	nerez	2	ks		
10	redukce			100/80	10	17240 (AISI304)	nerez	1	ks		
11	příruba 104			100	10	17 240	nerez	1	ks		
12	lemový nákrůžek 104x2			100	10	17 240	nerez	1	ks		
13	příruba 88,9			80	10	17 240	nerez	3	ks		
14	lemový nákrůžek 88,9x2			80	10	17 240	nerez	3	ks		
15	ploché těsnění d90			80	10		EPDM	5	ks		
16	ploché těsnění d104			100	10		EPDM	1	ks		
17	Šroub M16 x 80			M16		17 240	nerez	48	ks		
18	Matice M16			M16		17 240	nerez	48	ks		
19	Podložka 17					17240	nerez	96	ks		
20	Mat. k upevnění potr. (objímky, kotvy, k										
21	objímka dvojšroub. s tlumící vložkou, montáž na zeď, vruty, hmoždinky			80		17 240	nerez	2	kpl		
22	konzole 2,5kg + 6x šroub s hmožd.					17 240	nerez	2	kpl		

ROZPIS POTRUBÍ				Investor: Obec Přistoupim				Počet listů: 15	
				Akce: Přistoupim - ČOV a kanalizace				List číslo: 13	
				Přistoupim - Zak. číslo 047					
								Tepelná izolace	
								ne	
								Objednací č.:	
								Nátěr	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	
								ne	

ROZPIS POTRUBÍ				Obec Přistoupim				Počet listů: 15					
Investor:				Přistoupim - ČOV a kanalizace				List číslo: 14					
Akce:				Zak. číslo 047				Tepelná izolace					
Větev vyčerpávání kalu				Od kalojem		Médium		Průtočné množství v m3/s:					
				Do vně kalojem FEKA	kal			Průtočná rychlost v m/s:					
Pol.	Název části			DN	PN	Norma - typ	Materiál	Množství	Jednotka	Číslo výkresu	ne	ne	Objednací č.:
1	TR d104x2			100	10	17240 (AISI304)	nerez	8	m				
2	koleno 90°			100	10		nerez	4	ks				
3	příruba			100	10		AL	4	ks				
4	lemový nákrůžek			100	10		nerez	4	ks				
5	Koncovka pro napojení feka vozu							2	ks				
6	Šroub M16 x 120				M16		nerez	16	ks				
7	Matice M16				M16		nerez	16	ks				
8	Podložky M17				M17		nerez	32	ks				
9	Mat. k upevnění potr. (objímky, kotvy, konzole, atd.)												
	objímka dvojšroub. s tlumící vložkou, se záv.tyčí M10+2x matka s												
10	podložkou			100		17 240	nerez	12	kpl				
11	konzole 1kg + 4x šroub s hmožd.					17 240	nerez	10	kpl				
12	konzole 5kg + 8x šroub s hmožd.					17 240	nerez	2	kpl				
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													

[illegible]