



PROVOD

- inženýrská společnost, s r.o.

V Podhájí 226/28

400 01 Ústí nad Labem

tel. fax : 475 201 580

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY V ROZSAHU PD k VZ

ČOV A KANALIZACE POČEPLICE

D2.1 PS01 Strojně technologická část ČOV

Soupis materiálu trubních rozvodů a armatur

Zakázkové č. :	220
Projektant :	J. Čech
Investor :	město Štětí
Datum :	září 2023

SOUPIS ARMATUR										město Štětí				Počet listů:	
Investor:										ČOV A KANALIZACE POČEPLICE, ČOV - strojné tech. část				List číslo:	
Akce:										Zak. číslo: 220				2	
Položka	Název, hlavní rozměr a označení	Kódové označení	Rozměrová norma (výrobce)	Úprava těsníc. ploch	Těsnění	Materiál	Potr. třída	DN	PN/st	Pracovní podmínky		Množství (m nebo ks)	Pozn.:		
										Tlak (bar) g	Teplota (°C)		Obj. č.:		
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	O		
1	Žlabové hradítko, š.400 mm, s madlem	A1,2				PE/FE		400	10/I			2	hradítko před česlemi		
2	sténové vřetenové stavítko + klíny pro kruh.šachtu, s teleskopickým ovládáním	A3,4			EPDM	nerez/PE		250	10/I			2	šachta ŠA		
3	sténové vřetenové stavítko, pro stavební hloubku 780 mm	A5,6			EPDM	nerez/PE		250	10/I			2	kanál česlí		
4	Uzavírací klapka , ruč. ovl., mezipřír.	A7,8,9,19			EPDM	lit/mos		50	10/I			4	vzduch		
5	redukce pro Feka vůz (s čepy)	A24a,b			EPDM	lit/nerez/NBR		100	10/I			2	odtah kalu		
6	Kulový kohout 1"-solenoid	A20				mosaz		25	10/I			1	vzduch - sfoukávání hladiny		
7	Kulový kohout 1"-solenoid	A11,12,13				mosaz		25	10/I			3	vzduch do mamutek		
8	Uzavírací klapka , ruč. ovl., mezipřír.	A10				lit/mos		50	10/I			1	provzdušnění PSN		
9	kul.uzávěr 1/2" + manometr do 1Bar WIKA	A22a,b	EN 837-1			CuZn/Fe		15	10/I			2	dmychadla výtlak		
10	Kulový kohout 1/2"	A23a,b				CuZn/Fe		15	10/I			2	vzduch - man. odkalení		
11	Deskové uzavírací šoupě, mezipřírubové, ruční s kolem	A14,15				lit/mosaz/nerez		50	10/I			2	čerpací jímka - výtlak		
12	Deskové uzavírací šoupě, mezipřírubové, ruční s kolem	A31				lit/mosaz/nerez		50	10/I			1	čerpací jímka - výtlak		
13	Deskové uzavírací šoupě, mezipřírubové, ruční s kolem	A32				lit/mosaz/nerez		100	10/I			1	vypouštění armaturní komory		
14	Deskové uzavírací šoupě s el. pohonem, mezipřírubové, s možností manuálního ovládání kolem, U=230V, upřesnění dle MaR	A16			EPDM	lit/mosaz/nerez		50	10/I			1	dmychárna		
15	Zpětný ventil s potápivou koulí, přírubový	A17,18				lit/mosaz/nerez		65	10/I			2	čerpací jímka - výtlak		
16	Kulový kohout DN50, s koncovkou proplachu „C“	A21				nerez		50	10/I			1	čerpací jímka - proplach		
17	Deskové uzavírací šoupě, mezipřírubové, ruční s kolem	A33				lit/mosaz/nerez		80	10/I			1	čerpací jímka - výtlak		
18	T-klíč					ocel							ovl.vřetenových šoupátek		

[illegible]

ROZPIS POTRUBÍ				Investor: město Štětí				Počet listů: 10			
Akce:				ČOV A KANALIZACE POČEPLICE, ČOV - strojné tech. Část				List číslo: 4			
				Zak. č.: 220				Tepelná izolace			
				Průtočné množství v l/s: 2,2				Nátěr			
				Průtočná rychlost v m/s:				ne			
				Průtočná rychlost v m/s:				ne			
				Ozn. armatur, závěsů a pod. v rozp. pozn.							

ROZPIS POTRUBÍ				město Štětí				Počet listů: 10			
Investor:				ČOV A KANALIZACE POČEPLICE, ČOV - strojné tech. Část				List číslo: 5			
Akce:				Zak. č.: 220				Tepelná izolace			
Větev Přívod vzduchu		Od Dmychárny		Médium		Provozní tlak v MPa:		Průtočné množství v m3/h:			
		Do provzdušnění a mamutky		vzduch		Provozní teplota ve °C:		Průtočná rychlost v m/s:			
Pol.	Název části			DN	PN	Norma - typ	Matériál	Množství	Jednotka	Číslo výkresu	Objednací č.:
1	trubka pr. 54x2,0			50	10	17 240	nerez	16,5	m		
2	trubka pr. 33,7x2,0			25	10	17 240	nerez	24	m		
3	trubka pr. 70x2,0			65	10	17 240	nerez	6,8	m		
4	redukce			65/50	10	17 240	nerez	3	ks		
5	koleno 90° d54			50	10	17 240	nerez	10	ks		
6	koleno 90° d33,7			25	10	17 240	nerez	23	ks		
7	dýnko přivařovací			65	10	17 240	nerez	1	ks		
8	T kus 90°			65	10	17 240	nerez	2	ks		
9	koleno 90° d70			65	10	17 240	nerez	5	ks		
10	příruba			50	10		AL	10	ks		
11	lemový nákrůžek			50	10	17 240	nerez	10	ks		
12	ploché těsnění			50		EPDM	guma	10	ks		
13	návarek 1/2" vnější závit			15	10	17 240	nerez	4	ks		
14	návarek 1/2" vnitřní závit			15	10	17 240	nerez	4	ks		
15	návarek 1" vnější závit			25	10	17 240	nerez	4	ks		
16	Šroub M16 x 120			M16		17 240	nerez	40	ks		
17	Matice M16			M16		17 240	nerez	40	ks		
18	Podložky M17			M17		17 240	nerez	80	ks		
19	Mat. k upevnění potr. (objímky, kotvy, konzole, atd.)					17 240	nerez	1	kpl		

ROZPIS POTRUBÍ				Investor: město Štětí				Počet listů: 10			
				Akce: ČOV A KANALIZACE POČEPLICE, ČOV - strojné tech. Část				List číslo: 6			
				Zak. č.: 220				Tepelná izolace			
								Nátěr			

[illegible]

[illegible]

ROZPIS POTRUBÍ			Investor: město Štětí			Počet listů: 10		
Akce:			ČOV A KANALIZACE POČEPLICE, ČOV - strojné tech. část			List číslo: 9		
			Zak. č.: 220					
Větev		Od Kalojemu	Médium		Provozní přetlak v MPa:		Průtočné množství v m3/s:	
Do feka vozu			kal		Provozní teplota ve °C:		Průtočná rychlost v m/s:	
Pol.	Název části	DN	PN	Norma - typ	Materiál	Množství	Jednotka	Číslo výkresu
1	trubka pr. 104x2	100	10		nerez	14	m	
2	trubka PVC DN100	80	10		PVC	3,4	m	
3	koleno 90° nerez	100	10		nerez	5	ks	
4	koleno 90° PVC	100	10		PVC	2	ks	
5	příruba	100	10		AL	4	ks	
6	lemový nákrůžek	100	10	17240	nerez	4	ks	
7	Koncovka pro napojení feka vozu			17240	nerez	2	ks	
8	Šroub M16 x 120	M16		17240	nerez	16	ks	
9	Matice M16	M16		17240	nerez	16	ks	
10	Podložky M17	M17		17240	nerez	32	ks	
11	objímka dvojšroub. s tlumicí vložkou, se záv.tyčí M10+2x matka s podložkou	100		17240	nerez	8	ks	
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

[illegible]