


Revize	Popis revize	Datum revize
--------	--------------	--------------

		<b>AQUA PROCON s.r.o.</b> Projektová a inženýrská společnost Palackého tř. 12, 612 00 Brno tel.: +420 541 426 011 E-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz
Vedoucí projektu	Ing. Petr Baránek	
Vedoucí dílčího projektu		
Zodpovědný projektant	Ing. Petr Baránek	
Vypracoval	Ing. Milena Reitorialová	
Kontroloval	Ing. Petr Baránek	

Investor	Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s.
Objednatel	Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s.

Formát	3×A4	Měřítko	Stupeň	ZD	Datum	04/2022	Zakázkové číslo	1585321-18
--------	------	---------	--------	----	-------	---------	-----------------	------------

Projekt		
VDJ KŘEPICE – REKONSTRUKCE		
D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení		
D.2 - Dokumentace technických a technologických zařízení		
D.2.1 - PS 01 STROJNĚ TECHNOLOGICKÁ ČÁST		
Příloha	Číslo přílohy	Revize
VÝPIS MATERIÁLU	D.2.1.5	0

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství
	<b>PS 01_VDJ KŘEPICE - POTRUBNÍ VYSTROJENÍ</b>		
	<b>Potrubní vstrojení - potrubí PN10</b>		
1	Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4301 204 x 2 mm	m	10,00
2	Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4301 154 x 2 mm	m	37,00
3	Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4301 104 x 2 mm	m	2,00
4	Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4301 84 x 2 mm	m	3,00
5	Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4301 23 x 1,5 mm včetně tvarovek a fitínek	m	2,00
	<b>Potrubní vstrojení - tvarovky PN10, NEREZ 1.4301</b>		
6	Koleno 90° nerez DN 200	kus	6
7	Koleno 90° nerez DN 150	kus	12
8	Koleno 45° nerez DN 150	kus	2
9	Koleno 45° nerez DN 100	kus	2
10	Koleno 90° nerez DN 80	kus	2
11	Redukce nerez DN 300/200	kus	2
12	Redukce nerez DN 150/100	kus	2
13	Redukce nerez DN 150/80	kus	2
14	T- kus nerez DN 200/200	kus	1
15	T- kus nerez DN 150/150	kus	4
16	T- kus nerez DN 150/150 s náběhem	kus	1
17	T- kus nerez DN 150/80 s náběhem	kus	2
18	Příruba nerez DN 150	kus	17
19	Příruba nerez DN 100	kus	6
20	Příruba nerez DN 80	kus	4
	<b>Potrubní vstrojení - armatury min. PN10</b>		
21	Zpětná klapka přírubová s volným průtokem DN 150	kus	1
22	Speciální příruba jištěná proti posunu pro PE potrubí d160	kus	1
23	Nerez. potrubní spojka na nerez. potrubí s axiálním jištěním proti posunu DN 150	kus	6
24	Nerez. potrubní spojka na nerez. potrubí s axiálním jištěním proti posunu DN 100	kus	1
25	Nerez. potrubní spojka na nerez. potrubí s axiálním jištěním proti posunu DN 80	kus	1
26	Šoupátko s ručním kolem DN 150	kus	5
27	Šoupátko se servopohonem DN 150	kus	1
28	Šoupátko s ručním kolem DN 100 s prodlouženým ovládáním	kus	2
29	Šoupátko s ručním kolem DN 80	kus	1
30	Vtokový koš DN 150	kus	2
31	<b>Vodoměr s přenosem na dispečink DN 100 na přítoku</b> měřicí rozsah: Qn/Qmin ≥ 100 (horizontální poloha) připraveno pro snímač HRI	kus	1
32	<b>Vodoměr s přenosem na dispečink DN 80 do spotřebiště</b> měřicí rozsah: Qn/Qmin ≥ 315 (horizontální poloha) připraveno pro snímač HRI	kus	1
33	Kulový kohout DN 3/4"	kus	2
34	Tlakově redukční ventil závitový 3/4" včetně šroubení, mosaz	kus	
35	<b>Odběrová sestava</b> Kulový kohout výtokový 1/2" s napojením na hadici. Dodávka kompletní sestavy vč. potrubí, tvarovek, návarku, těsnění a připojení na potrubí. Součástí položky je odpadní potrubí s trychtýřem, zavedené do odpadu.	kus	2
36	<b>Tenzometrická sestava</b> Manometrický kohout 1/2" PN 10, rozsah 0-1 bar. Dodávka kompletní sestavy vč. návarku, těsnění a připojení na potrubí. Tenzosonda - dodávka elektro.	kus	1
37	<b>Manometrická sestava s tenzosondou a odběrem vzorků</b> Mechanický manometr Ø 100mm, těleso nerez ocel, průzor sklo, měř.mech. bronz, spodní přípoj, závit G1/2", tř.př. 1%, rozsah 0-10 bar, 2 x manometrický kohout 1/2" PN 10, 2x T-kus 1/2", kulový kohout výtokový 1/2" s napojením na hadici. Dodávka kompletní sestavy vč. návarku, těsnění a připojení na potrubí. Tenzosonda - dodávka elektro.	kus	1

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství
<b>Potrubní vstrojení - ostatní dodávky</b>			
38	Montáž uvedených potrubí, strojů a zařízení	kpl	1
39	Přírubové a ostatní spoje, spojovací materiál (těsnění, šrouby a podložky z nerezové oceli, matky nerezové)	kpl	1
40	Kotvící a upevňovací prvky z nerez oceli 1.4301 s objímkami s gumovou výstelkou pro upevnění potrubí a armatur	kpl	1
41	Ochrana potrubí, armatur a zařízení při stavebních pracích vhodnými obaly	kpl	1
42	Označení potrubních větví, armatur a zařízení	kpl	1
43	Tlakové zkoušky	kpl	1
44	Proplachy, kontrola průchodnosti, dezinfekce potrubí a zařízení, krácené rozbory kvality vody	kpl	1