

P.č.	Specifikace	Jedn.	Mn.
1.1	Potrubí výtlačku z ČS, obtok hrubého předčištění		
1.1.1	Trubka svařovaná DN 80, 84x2, mat. nerez DIN1.4301	m	8
1.1.2	Trubka svařovaná DN 125, 129x2, mat. nerez DIN1.4301	m	0,25
1.1.3	Koleno 90° R=1,5D, 84x2, mat. nerez DIN1.4301	ks	3
1.1.4	T-kus 90°, 84x2, mat. nerez DIN1.4301	ks	1
1.1.5	Lemový kroužek DN 80, 84x2, mat. nerez DIN1.4301	ks	5
1.1.6	Lemový kroužek DN 125, 129x2, mat. nerez DIN1.4301	ks	2
1.1.7	Příruba točivá, DN 80, PN 10, mat. nerez DIN1.4301	ks	5
1.1.8	Příruba točivá, DN 125, PN 10, mat. nerez DIN1.4301	ks	2
1.1.9	Příruba zaslepovací, DN 125, PN 10, mat. nerez DIN1.4301	ks	1
1.1.10	Přírubový spoj DN 80, PN 10; šrouby, matice, podložky - mat. nerez, těsnění	kpl	1
1.1.11	Přírubový spoj DN 125, PN 10; šrouby, matice, podložky - mat. nerez, těsnění	kpl	2
1.1.12	Přírubový spoj DN 80, PN 10 (prodloužený) pro bezpřírubové nožové šoupátko; šrouby, matice, podložky - mat. nerez, těsnění	kpl	2
1.1.13	Nožové bezpřírubové šoupátko, DN 80, PN 10, mat. šedá litina/nerez	ks	2
1.1.14	Pomocný materiál (objímky, kotvy, konzoly, atd.)	kpl	1
1.2	Potrubí odtoku ze strojních česlí		
1.2.1	Trubka svařovaná DN 200, 206x3, mat. nerez DIN1.4301	m	4
1.2.2	Koleno 90° segmentové, 206x3, mat. nerez DIN1.4301	ks	1
1.2.3	Lemový kroužek DN 200, 206x3, mat. nerez DIN1.4301	ks	3
1.2.4	Příruba točivá, DN 200, PN 10, mat. nerez DIN1.4301	ks	3
1.2.5	Přírubový spoj DN 200, PN 10; šrouby, matice, podložky - mat. nerez, těsnění	kpl	1
1.2.6	Přírubový spoj DN 200, PN 10 (prodloužený) pro bezpřírubové nožové šoupátko; šrouby, matice, podložky - mat. nerez, těsnění	kpl	1
1.2.7	Nožové bezpřírubové šoupátko, DN 200, PN 10, mat. šedá litina/nerez	ks	1
1.2.8	Pomocný materiál (objímky, kotvy, konzoly, atd.)	kpl	1
1.3	Potrubí obtoku ČOV		
1.3.1	Trubka svařovaná DN 200, 206x3, mat. nerez DIN1.4301	m	3
1.3.2	Koleno 45° R=D+100, 206x3, mat. nerez DIN1.4301	ks	1
1.3.3	Lemový kroužek DN 200, 206x3, mat. nerez DIN1.4301	ks	2
1.3.4	Příruba točivá, DN 200, PN 10, mat. nerez DIN1.4301	ks	2
1.3.5	Přírubový spoj DN 200, PN 10 (prodloužený) pro bezpřírubové nožové šoupátko; šrouby, matice, podložky - mat. nerez, těsnění	kpl	1
1.3.6	Nožové bezpřírubové šoupátko, DN 200, PN 10, mat. šedá litina/nerez	ks	1
1.3.7	Úprava konce trubky 206x3 na vnější průměr 200 pro napojení hrdla PVC 200	ks	1
1.3.8	Pomocný materiál (objímky, kotvy, konzoly, atd.)	kpl	1
1.4	Potrubí nátoky do dosazovací nádrže		
1.4.1	Trubka 200 mm, PVC	m	5
1.4.2	Spojka dvouhrdlá 200, PVC	ks	2
1.4.3	Pomocný materiál (objímky, kotvy, konzoly, atd.)	kpl	1
1.5	Potrubí odtoku z dosazovací nádrže		
1.5.1	Trubka 160 mm, PVC	m	10
1.5.2	Trubka 200 mm, PVC	m	6
1.5.3	Koleno 87°, 160 mm, PVC	m	7
1.5.4	T-kus 87°, 160 mm, PVC	m	2
1.5.5	T-kus 87°, 200 mm, PVC	m	1
1.5.6	T-kus 87°, 200/160 mm, PVC	m	1
1.5.7	Redukce 200/160 mm, PVC	m	1
1.5.8	Spojka dvouhrdlá 160, PVC	ks	1
1.5.9	Spojka dvouhrdlá 200, PVC	ks	1

P.č.	Specifikace	Jedn.	Mn.
1.5.10	Pomocný materiál (objímky, kotvy, konzoly, atd.)	kpl	1
1.6	Potrubí vratného kalu		
1.6.1	Trubka 160 mm, PVC	m	6
1.6.2	Trubka 200 mm, PVC	m	6
1.6.3	Koleno 87°, 160 mm, PVC	m	3
1.6.4	Koleno 87°, 200 mm, PVC	m	1
1.6.5	T-kus 87°, 200/160 mm, PVC	m	1
1.6.6	Redukce 200/160 mm, PVC	m	1
1.6.7	Spojka dvouhrdlá 160, PVC	ks	1
1.6.8	Spojka dvouhrdlá 200, PVC	ks	1
1.6.9	Pomocný materiál (objímky, kotvy, konzoly, atd.)	kpl	1
1.7	Potrubí přebytečného kalu na uskladnění		
1.7.1	Trubka 160 mm, PVC	m	14
1.7.2	Koleno 45°, 160 mm, PVC	m	4
1.7.3	Víčko PVC160 – krytí zaústění mamutek	ks	2
1.7.4	Pomocný materiál (objímky, kotvy, konzoly, atd.)	kpl	1
1.8	Potrubí vzduchu do aktivace, dosazovací nádrže, uskladňovací nádrže kalu		
1.8.1	Trubka svařovaná DN 50, 60,3x2, mat. nerez DIN1.4301	m	41
1.8.2	Trubka svařovaná DN 32, 42,4x2, mat. nerez DIN1.4301	m	17
1.8.3	Koleno 90° R=1,5D, 60,3x2, mat. nerez DIN1.4301	ks	17
1.8.4	Koleno 45° R=1,5D, 60,3x2, mat. nerez DIN1.4301	ks	4
1.8.5	Koleno 90° R=1,5D, 42,4x2, mat. nerez DIN1.4301	ks	8
1.8.6	Koleno 45° R=1,5D, 42,4x2, mat. nerez DIN1.4301	ks	1
1.8.7	T-kus 90°, 60,3x2, mat. nerez DIN1.4301	ks	5
1.8.8	Lemový kroužek DN 50, 60,3x2, mat. nerez DIN1.4301	ks	24
1.8.9	Příruba točivá, DN 50, PN 10, mat. nerez DIN1.4301	ks	24
1.8.10	Přírubový spoj DN 50, PN 10; šrouby, matice, podložky - mat. nerez, těsnění	kpl	4
1.8.11	Přírubový spoj DN 50, PN 10 (prodloužený) pro bezpřířubovou klapku; šrouby, matice, podložky - mat. nerez, těsnění	kpl	10
1.8.12	Uzavírací klapka bezpřířubová, DN 50, PN 10, mat. tvárná litina/EPDM/nerez	ks	8
1.8.13	Závitový návarek vnější závit, G 1/2", mat. nerez DIN1.4301	ks	14
1.8.14	Uzavírací ventil vnitřní závit, G 1/2", mat. mosaz	ks	16
1.8.15	Závitový návarek vnitřní závit, G 1/2", mat. nerez DIN1.4301	ks	3
1.8.16	Smyčka k tlakoměru zahnutá	ks	3
1.8.17	Manometrický kohout G1/2", mat. mosaz	ks	3
1.8.18	Tlakoměr, průměr 100 mm, rozsah 0 - 100 kPa, připojení G 1/2" spodní	ks	3
1.8.19	Pomocný materiál (objímky, kotvy, konzoly, atd.)	kpl	1
1.9	Potrubí kalové vody z uskladňovací nádrže kalu		
1.9.1	Trubka svařovaná DN 50, 60,3x2, mat. nerez DIN1.4301	m	6
1.9.2	Koleno 90° R=1,5D, 60,3x2, mat. nerez DIN1.4301	ks	10
1.9.3	Závitový návarek, vnější závit, 2", mat. nerez DIN1.4301	ks	6
1.9.4	Svěrná spojka 90°, 63x2"nitřní závit, PP/KOV	ks	4
1.9.5	Trubka 63 mm, transparentní, PVC	m	1
1.9.6	Požární spojka pevná C52/i 2"	ks	4
1.9.7	Požární nátrubek sav.C51 zářezný	ks	4
1.9.8	Hadice spirální D vnitřní=50mm, médium – kal, mat. PVC	m	12
1.9.9	Spona pro spirální hadici 50-55, mat. nerez	ks	8
1.9.10	Pomocný materiál (objímky, kotvy, konzoly, atd.)	kpl	1

P.č.	Specifikace	Jedn.	Mn.
1.10	Potrubí odtahu přebytečného kalu feka vozem		
1.10.1	Trubka svařovaná DN 100, 104x2, mat. nerez DIN1.4301	m	21
1.10.2	Koleno 90° R=1,5D, 104x2, mat. nerez DIN1.4301	ks	7
1.10.3	Napojení na fekální vůz – čepy pro pákovou spojku	kpl	2
1.10.4	Pomocný materiál (objímky, kotvy, konzoly, atd.)	kpl	1
1.11	Potrubí úkapů kalu		
1.11.1	Trubka svařovaná DN 65, 70x2, mat. nerez DIN1.4301	m	5
1.11.2	Koleno 90° R=1,5D, 70x2, mat. nerez DIN1.4301	ks	1
1.11.3	Pomocný materiál (objímky, kotvy, konzoly, atd.)	kpl	1
1.12	Potrubí sání a výtlačku kalu k odvodnění		
1.12.1	Trubka svařovaná DN 65, 70x2, mat. nerez DIN1.4301	m	15
1.12.2	Trubka svařovaná DN 50, 60,3x2, mat. nerez DIN1.4301	m	4
1.12.3	Koleno 90° R=1,5D, 70x2, mat. nerez DIN1.4301	ks	4
1.12.4	Koleno 90° R=1,5D, 60,3x2, mat. nerez DIN1.4301	ks	2
1.12.5	Koleno 45° R=1,5D, 60,3x2, mat. nerez DIN1.4301	ks	1
1.12.6	Koleno 90° R=1,5D, 26,9x1,6, mat. nerez DIN1.4301	ks	1
1.12.7	T-kus 90°, 70x2, mat. nerez DIN1.4301	ks	1
1.12.8	Redukce centrická, 70/60,3x2, mat. nerez DIN1.4301	ks	1
1.12.9	Lemový kroužek DN 65, 70x2, mat. nerez DIN1.4301	ks	4
1.12.10	Lemový kroužek DN 50, 60,3x2, mat. nerez DIN1.4301	ks	2
1.12.11	Příruba točivá, DN 65, PN 10, mat. nerez DIN1.4301	ks	4
1.12.12	Příruba točivá, DN 50, PN 10, mat. nerez DIN1.4301	ks	2
1.12.13	Přírubový spoj DN 50, PN 10; šrouby, matice, podložky - mat. nerez, těsnění	kpl	2
1.12.14	Přírubový spoj DN 65, PN 10 (prodloužený) pro bezpřírubové nožové šoupátko; šrouby, matice, podložky - mat. nerez, těsnění	kpl	2
1.12.15	Nožové bezpřírubové šoupátko, DN 65, PN 10, mat. šedá litina/nerez	ks	2
1.12.16	Závitový návarek vnější závit G 3/4", mat. nerez DIN1.4301	ks	4
1.12.17	Kulový kohout, vnitřní závit, 3/4", mat. mosaz	ks	3
1.12.18	Hadicový trn s vnějším závitem G 3/4"/pr25 mosaz	ks	1
1.12.19	Hadice D=25/32mm, PVC, médium – voda	m	2
1.12.20	Pomocný materiál (objímky, kotvy, konzoly, atd.)	kpl	1
1.13	Potrubí odtoku filtrátu a přepadu kalu z odvodnění kalu		
1.13.1	Trubka svařovaná DN 100, 104x2, mat. nerez DIN1.4301	m	2
1.13.2	Koleno 90° R=1,5D, 104x2, mat. nerez DIN1.4301	ks	3
1.13.3	T-kus 90°, 104x2, mat. nerez DIN1.4301	ks	2
1.13.4	Redukce centrická, 104/84x2, mat. nerez DIN1.4301	ks	1
1.13.5	Lemový kroužek DN 100, 104x2, mat. nerez DIN1.4301	ks	5
1.13.6	Lemový kroužek DN 80, 88,9x2, mat. nerez DIN1.4301	ks	1
1.13.7	Příruba točivá, DN 100, PN 10, mat. nerez DIN1.4301	ks	5
1.13.8	Příruba točivá, DN 80, PN 10, mat. nerez DIN1.4301	ks	1
1.13.9	Přírubový spoj DN 100, PN 10; šrouby, matice, podložky - mat. nerez, těsnění	kpl	1
1.13.10	Přírubový spoj DN 80, PN 10; šrouby, matice, podložky - mat. nerez, těsnění	kpl	1
1.13.11	Přírubový spoj DN 100, PN 10 (prodloužený) pro bezpřírubové nožové šoupátko; šrouby, matice, podložky - mat. nerez, těsnění	kpl	2
1.13.12	Nožové bezpřírubové šoupátko, DN 100, PN 10, mat. šedá litina/nerez	ks	2
1.13.13	Pomocný materiál (objímky, kotvy, konzoly, atd.)	kpl	1
1.14	Vypouštění flokulační nádrže odvodnění kalu		
1.14.1	Trubka svařovaná DN 32, 42,4x2, mat. nerez DIN1.4301	m	1
1.14.2	Koleno 90° R=1,5D, 42,4x2, mat. nerez DIN1.4301	ks	1
1.14.3	Šroubení vnější závit/přivařovací konec G 5/4"/42,4, mat. nerez DIN1.4401	ks	1

P.č.	Specifikace	Jedn.	Mn.
1.14.4	PVC tvarovka – přechodka 40 mm x 5/4" vnitřní závit	ks	1
1.14.5	PVC trubka 40 mm	m	0,2
1.14.6	Pomocný materiál (objímky, kotvy, konzoly, atd.)	kpl	1
1.15	Potrubí flokulantu odvodnění kalu		
1.15.1	Trubka svařovaná DN 20, 26,9x1,6, mat. nerez DIN1.4301	m	12
1.15.2	Koleno 90° R=1,5D, 26,9x1,6, mat. nerez DIN1.4301	ks	8
1.15.3	Redukce centrická, 48,3/26,9x2, mat. nerez DIN1.4301	ks	1
1.15.4	Závitový návarek vnější závit G 3/4", mat. nerez DIN1.4301	ks	1
1.15.5	Šroubení vnitřní závit/přivařovací konec G 6/4"/48,3, mat. nerez DIN1.4401	ks	1
1.15.6	Šroubení přivařovací konce 26,9, mat. nerez DIN1.4401	ks	1
1.15.7	Hadicová spojka s převlečnou maticí iG 6/4"/pr32 mosaz	ks	1
1.15.8	Hadice D=32/40mm, PVC, médium – flokulant	m	3
1.15.9	Pomocný materiál (objímky, kotvy, konzoly, atd.)	kpl	1
1.16	Sání a výtlač koagulantu na srážení fosforu		
1.16.1	Trubka DN 15, 20x2,8, mat. PPR	m	3
1.16.2	Koleno 20, mat. PPR	ks	7
1.16.3	T-kus 20, mat. PPR	ks	1
1.16.4	Šikmý filtr s nerezovým sítkem 20, mat. PPR	ks	1
1.16.5	Uzavírací kohout svěrný 20/iG1/2", mat. PE	ks	2
1.16.6	Hadice D vnitřní=19mm, mat. PVC	m	7
1.16.7	Spona na hadici 16-28, mat. nerez	ks	4
1.16.8	Hadice 4/6 mm, mat. PE	m	45
1.16.9	Nápojení hadice 1/2"/6 mm, mat. PP	m	2
1.16.10	Plastová ochranná trubka ohebná 40/32 mm, mat. PP	m	7
1.16.11	Plastová ochranná trubka ohebná 25/18 mm, mat. PP	m	23
1.16.12	Pomocný materiál (objímky, kotvy, konzoly, atd.)	kpl	1
1.17	Potrubí odtoku filtrátu ze šnekového dopravníku		
1.17.1	Trubka svařovaná DN 32, 42,4x2, mat. nerez DIN1.4301	m	1
1.17.2	Koleno 90° R=1,5D, 42,4x2, mat. nerez DIN1.4301	ks	2
1.17.3	Závitový návarek vnitřní závit G 5/4", mat. nerez DIN1.4301	ks	1
1.17.4	Závitový návarek vnější závit G 5/4", mat. nerez DIN1.4301	ks	1
1.17.5	Šroubení vnější závit/přivařovací konec G 5/4"/42,4 mat. nerez DIN1.4401	ks	1
1.17.6	Šoupátko nátrubkové G 5/4", mosaz	ks	1
1.17.7	Pomocný materiál (objímky, kotvy, konzoly, atd.)	kpl	1