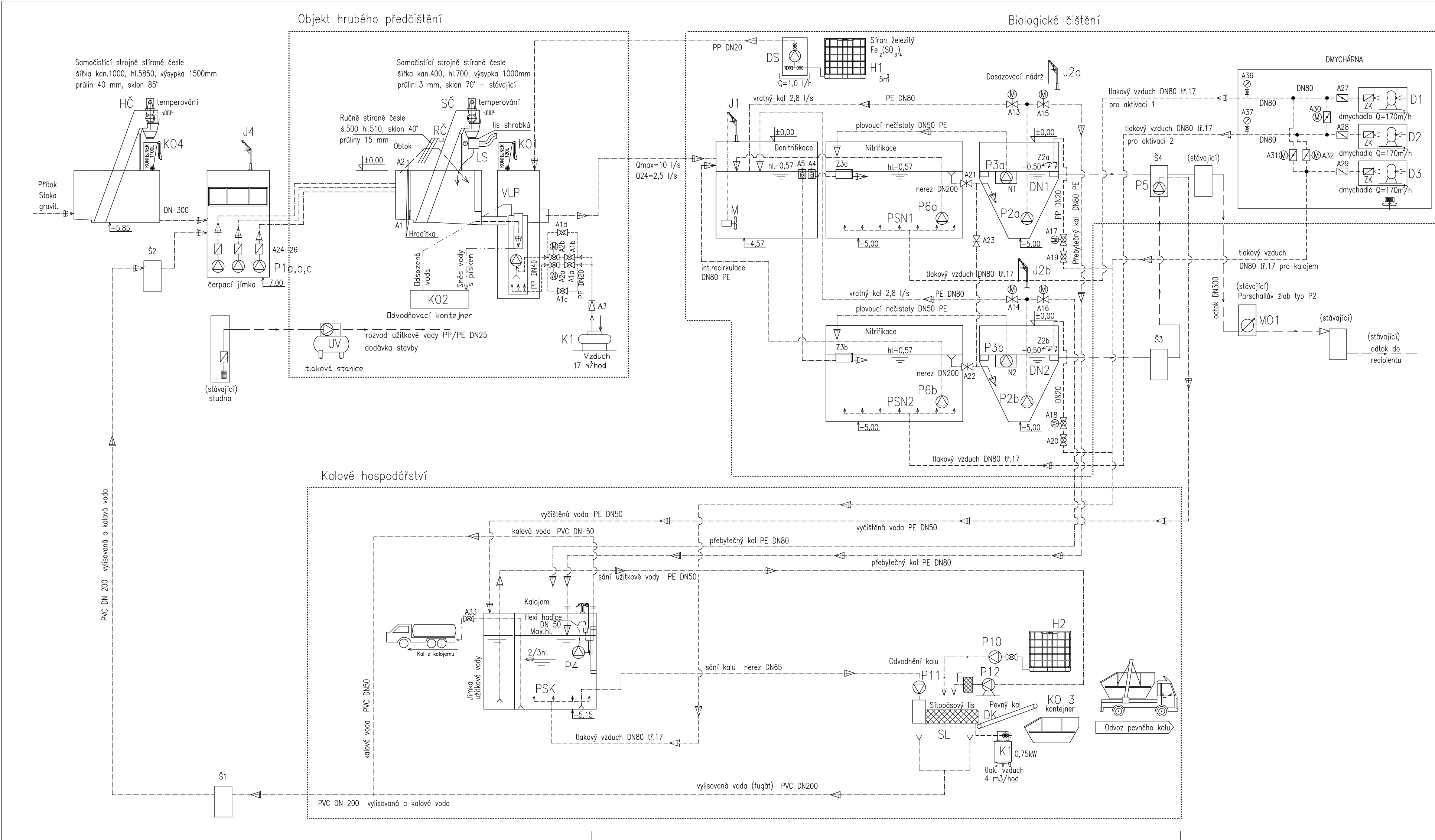




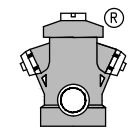
LEGENDA STROJŮ A ZAŘÍZENÍ

OZN	POPIS	KS	OBJEKT
HČ	HRUBE STROJNÉ STRANÉ ČESLE, průlný 40mm, s vyhládním s.1000, H.5850, výška výsepy 1500 mm, sklon 85°, bez rotačního křídla, příkon 0,25kW + 2 kW, materiál rám nerez ocel, filtr pás nerez ocel kombinace s plasty	1	OBJEKT HRUBÉHO PŘEDČIŠTĚNÍ
LS	LIS NA SHRABKY, s vyhládním, 2,2 kW/400 V, 1 kW/230 V šnekovnice 250mm, dopr. vzdálenost 2800 mm, výška výsepy 1,5 m	1	OBJEKT ČERPAČI STANICE
K04	NÁDOBA NA SHRABKY, objem 1,1 m ³ , s plochým víkem materiál plast, rozměr 1370x115x1470 (ŠxHxV)	2	
P1a,b	PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO, Q=6,0 l/s, H=6,5m, P=1,1kW napájení 400V/4A/28A, výtok DN80, přích. 75 mm, řízení FM	2+0	
P1c	PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO, Q=10,0 l/s, H=6,5m, P=1,5kW napájení 400V/4,6A/25A, výtok DN80, přích. 75 mm, řízení FM	1+0	
J4	Přenosné zvádací ruční zařízení otočné, pro zdvih čerpadel 30r. zinkovaný, nosnost 150kg, včetně lanového navijáku a patky	1	
RČ	RUČNÍ ČESLE – stávající	stávající	
SČ	SAMOČIŠTÍCÍ ČESLE STROJNÉ STRANÉ 400x700/1000x37/70°	stávající	
K01	NÁDOBA NA SHRABKY 120 l	stávající	
VLP	VERTIKÁLNÍ LAPÁK PISKU 600 mm, Qmax. 12 l/s včetně mamulky pro čerpání sedimentu	stávající	
K02	NÁDOBA NA ODVODNĚNÍ PŘESK, objem 450 l materiál PE, včetně přepážky a odnímatelného víka	1	
K1	KOMPRESOR SKS 17/250 s redukčním ventilem objem tlakový 250 l, výkon 17 m ³ /h, příkon 3 kW	stávající	
UV	TLAKOVÁ STANICE UŽITKOVÉ VODY, Q=7,2 m ³ /hod, tlak 6bar příkon 2,0 kW, 3x400V, sací výška 5m, tlak.nádob 8 l	1	
DS	DÁVKOVACÍ STANICE FE2(S04)3 včetně čerpadla stanice pro vnitřní inst. s membránovým čerpadlem, P=550 W včetně záchranné vany, průtok 1,0 l/hod	1	
H1	DOVOUPLAŠŤOVÝ ZASOBNIK FE2(S04)3 – objem 1,5 m ³ materiál PE, včetně odvzdušnění, pínického potrubí, mechanického stavování, čidla průtoku	1	
M	PONORNÉ MICHAELO s horizontální osou, příkon 1,25 kW napájení 400V / 3,1 A, průměr vrtule 225 mm, včetně nerez. spouštěcího zařízení s natáčením směru a arelaci polohy	1+0	
J1	Přenosné zvádací ruční zařízení otočné, pro zdvih míchadla 30r. zinkovaný, nosnost 100kg, vč.lanového navijáku a patky	1	
Z3a,b	Ukládávací stěna + odtokový objekt s regulací odtoku materiál nerez	2x KOMPLET	
D1,2	DMYCHADLO v provedení pro frekvenci méně Q=170 m ³ /h, P=5,5kW, 55 kPa, ot. 2039–3776 ot/min s protihlukovým krytem, hmotnost 211 kg s krytem	2	
PSN1,2	PROVZDUŠŇOVACÍ SYSTÉM JEMNODUBUNÝ – pevný rošt včetně rozvodného a odvzdušňovacího potrubí	2x KOMPLET	
DN1,2	STROJNÍ VYBAVENÍ DOSAZOVACÍ NÁDRŽE , včetně středového více, stoupačnické, nádobového objektu, nádrže pro plovoucí nečistoty, odtokových žlabů s přítlakovou tranou a potrubí	2x KOMPLET	
P2a,b	PONORNÉ ČERPADLO VRATNÉHO A PŘEBÝTEČNÉHO KALU Q=4,0 l/s, H=1,5 m, 0,75 kW/400V/50Hz, průchodnost 50 mm 1440 ot/min, včetně nerezového spouštěcího zařízení	2+0	
P3a,b	PONORNÉ ČERPADLO PLOVOKOVÝCH NEČISTOT Q=2,8 l/s, H=1,2 m, 0,5 kW/400V/50Hz, průchodnost 50 mm 1380 ot/min, sání a výtok DN50, napojení přes přírubu DN50	2+0	
J2a,b	Přenosné zvádací ruční zařízení otočné, pro zdvih čerpadel 30r. zinkovaný, nosnost 100kg, včetně lanového navijáku a patky	2	

LEGENDA ARMATUR

OZN	ks.	POPIS
A1a-d	4	kulový kohout, DN 20 (VLP)
A2a,b	2	solenoidový ventil, DN20 (VLP)
A3	1	redukční ventil vzduchu DN 20
A4	1	stěnové reg.stavítko DN200 pro nitr.1
A5	1	stěnové reg.stavítko DN200 pro nitr.2
A13,14	2	deskové souple s elektropohonem, DN65 vratný kal
A15,16	2	deskové souple s elektropohonem, DN65 přebýtečný kal
A17,18	2	solenoidový ventil, DN20
A19,20	2	kulový kohout, DN 20
A27-29	3	uzavírací klapka DN80
A30-32	3	uzavírací klapka DN80 s elektropohonem
A33	1	uz. klapka mezi přírubou DN 100 ruční
A21-23	3	uz. souple DN200 se zemní soupravou
A36,37	2	manometr s KK DN 15
A24-26	3	zp.kulová klapka DN 80

±0,00=390,81 m n.n. B.p.v. – PODLAHA STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU ČOV

VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ZODP. PROJ.	HIP	PROVOD inž. spol. s r.o. V Podhájí 226/28 400 01 Ústí n/L tel.: 475 201 360 provod@provod.cz http://www.provod.cz		
J. Čech	Ing. J. MALÝ	Ing. P. PUCHTA	Ing. ERATZENBEKOVÁ			
STAVEBNÍ GRAD: M80 Rudná, stavební úřad				FORMÁT	4xA4	ČÍSLO PARÉ
INVESTOR: Obec Píse, Píse 140, 252 18 Píse				STUPEŇ	PD k VZ	
STAVBA:				DATUM	09/2019	
INTENZIFIKACE ČOV PTICE				MĚŘÍTKO		
D2 – Dokumentace technických a technologických zařízení D2.1_01.01 PS 01 Strojné technologická část				kótováno v	mm	
OBSAH:				Č. ZAKÁZKY	399	
Strojné – technologické schéma				Č. VÝKRESU	D2.1_01.01-2	