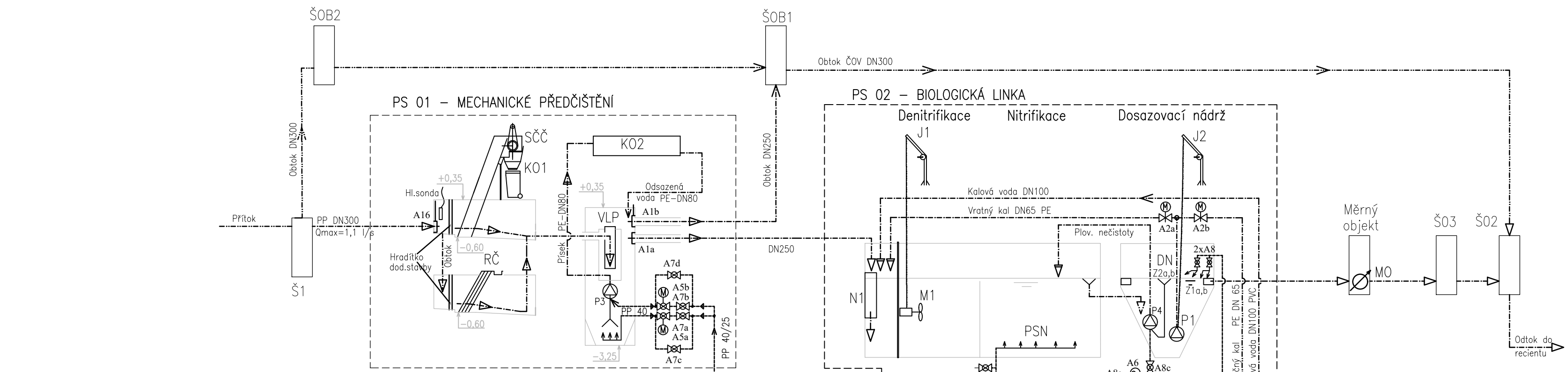




LEGENDA STROJŮ A ZAŘÍZENÍ

OZN	POPIS	MNOŽSTVÍ	PS
SČČ	SAMOČISTIČÍ PÁSOVÉ ČESLE 400x1270/1000x3 sklon cca 70°, materiál nerez, U=400V	1x KOMPLET	PS 01 - MECHANICKÉ PŘEDČIŠTĚNÍ
RČ	RUČNÍ ČESLE s.400, hl.1070mm, průlin 10mm, sklon 45° materiál - nerez, vč. HRABLA a ODKAPÁVACÍHO ŽLABU	1x KOMPLET	
VLP	VERTIKÁLNÍ LAPÁK PÍSKU průměr 600 mm, Qmax. 12 l/s, MAMUTKA (pneumatické čerpadlo P3) od tahu písku a PROVZDUŠŇOVAČ na zvětní sedimentu	1x KOMPLET	
KO1	NÁDOBA NA SHRABKY 120 l	2	PS 02 - BIOLOGICKÁ LINKA
KO2	KONTEJNER NA PÍSEK S ODVODNĚNÍM, PVC, OBJEM 400L	1	
N1	NORNÁ STĚNA NÁTOKU DO DENITRIFIKACE 800x400x2000	1	
M1	PONORNÉ MÍCHADLO SE ZDVIHACÍM ZAŘÍZENÍM, 400V	1+0 KOMPLET	
PSN	PROVZDUŠŇOVACÍ SYSTÉM NITRIFIKACE JEMNOBUBLINNÝ VYJMATELNÁ VERZE S ODVODNĚNÍM	1x KOMPLET	PS 03 - DMÝČARNA
DN	STROJNÍ VYBAVENÍ DOSAZOVACÍ NÁDRŽE vč. ODTAHU PLOVUCÍCH NEČISTOT (ofuk hladiny Z1a, Z1b, MAMUTKA P4, stahování plovoucích nečistot Z2a a Z2b z ukládovacího válce)	1x KOMPLET	
P1	RECIRKULAČNÍ ČERPADLO VRATNÉHO KALU - PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO pro regulaci FM - Q=3,0 l/s, vč. PATKOVÉHO KOLENA a SPOUŠTĚČÍHO ZAŘÍZENÍ, mat. NEREZ	1+0 KOMPLET	PS 04 - KALOJEM
J1,J2	JERÁBEK pro manipulaci s míchadlem a čerpadlem nosnost 150kg, vč. PATKY JERÁBKU - INSTALACE NA NOSNÍK	2x KOMPLET	
K1	KOMPRESOR pro pohánění lapáku písku výkon 17 m3/h, tlak. nádoba 270 l, příkon 3kW, U=400V	1x KOMPLET	PS 03 - DMÝČARNA
D1.1,2	DMYCHADLO 20-42 m3/hod, 55 kPa, proved. pro fr. měnič	2x KOMPLET	
D2	DMYCHADLO 26 m3/hod, 50 kPa, proved. pro fr. měnič	1x KOMPLET	PS 04 - KALOJEM
PSK	PROVZDUŠŇOVACÍ SYSTÉM STŘEDOBUBLINNÝ, pevný rošt vč. příslušenství PRO ZAHUŠŤOVACÍ NÁDRŽ	1x KOMPLET	
P2	ČERPADLO KALOVÉ VODY, Q=2,5 l/s, H=1-5,5 m, P = 0,55 kW, 400V,	1x KOMPLET	PS 04 - KALOJEM
SZ	SPOUŠTĚČÍ A POLOHOVACÍ ZAŘÍZENÍ pro čerpadlo P2 vodičí tyče, objímka čerpadla, kluzné vedení	1x KOMPLET	
N2	NÁTOKOVÁ VANA s víkem pro kontrolu kalové vody	1	PS 04 - KALOJEM
N3	ÚKAPOVÁ NÁDOBA s víkem pro zachycení a odvedení úkapu	1	
J3	JERÁBEK pro manipulaci s čerpadlem nosnost 100 kg vč. PATKY JERÁBKU - instalace na rovnou plochu	1x KOMPLET	PS 04 - KALOJEM
MO	PARSHALLŮV ŽLAB P1	1	

LEGENDA ARMATUR

OZN	POPIS
A1a,b	stavítka stěnové DN250
A2a,b	deskové šoupě mezipřírubové DN65 s el.pohonem
A3a-e	uz. klapka mezipřírubová DN50 ruční
A4	uz. klapka mezipřírubová DN50 s elektropohonem
A5a,b	solenoidový ventil DN25
A6	solenoidový ventil DN20
A7a-d	kulový kohout DN25
A8a-e	kulový kohout DN20
A9a,b	kulový kohout DN15
A10a,b	manometr do 1 bar
A11	kulový kohout DN25
A12	redukční ventil 6bar
A13	vzduchový filtr
A14	kulový kohout DN15
A15	rychlouzávěr savic s čepy pro napojení FEKA
A16	stavítka stěnové DN300

POZNÁMKA

DOKUMENTACE PRO ZADÁNÍ STAVBY SLOUŽÍ PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE A VYCHÁZÍ Z OSazení TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ VYBRANÉHO PROJEKTANTEM. K TOMU JE PŘÍZPUSOBENA DISPOZICE STROJŮ, NÁVRH POTRUBNÍCH ROZVODŮ A ARMATUR. ROZDÍLY PRO KONKRÉTNÍ TYP DODANÉHO TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ BUDE ŘEŠIT DOKUMENTACE, KTEROU ZAJIŠŤUJE ZHOTOVITEL STAVBY. TYTO ROZDÍLY NEBUDOU BRÁNY JAKO VÍCEPRÁCE.

VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ZODP.PROJ.	HIP	PROVOD inž. spol. s r.o. V Podhájí 226/28 400 01 Ústí n/L tel.: 475 201 580 provod@provod.cz http://www.provod.cz		
M.VASTL	M.VASTL	Ing.P.PLICHTA	Ing.J.MALÁ			
MĚSTSKÝ ÚŘAD LITOMĚŘICE				FORMÁT	2xA4	ČÍSLO PARÉ
INVESTOR: OBEC MICHALOVICE, MICHALOVICE Č.P. 44, 412 01 LITOMĚŘICE				ÚČEL	DPS	
STAVBA : ODSTRANĚNÍ HAVARIJNÍHO STAVU ČOV MICHALOVICE - REKONSTRUKCE PS 01 ČOV - strojně technologická část				DATUM	10/2020	
				MĚŘÍTKO		
OBSAH: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY				číslo v	kótováno v	
				Č.ZAKÁZKY	374	
strojně technologické schéma				Č.VÝKRESU	D2.1_2	