



LEGENDA STROJŮ A ZAŘÍZENÍ

OZN	POPIS	MNOŽSTVÍ	PS
SČČ	SAMOČISTIČ ČESLE průln 3mm, příkon 1 kW 400x1375/1200x3/70, nerezové, vč. rozváděče s autóm.	1x KOMPLET	PS 01 MECHANICKÉ PŘEDČISTĚNÍ
RČO	RUČNÍ ČESLE průln 30 mm s okopovým žlabem a hroblem, celonerezový	1x KOMPLET	
RČ	RUČNÍ ČESLE průln 10 mm s okopovým žlabem a hroblem, celonerezový	1x KOMPLET	
KO1	NÁDOBA NA SHRABKY 120 l	2 ks	
VLP	VERTIKÁLNÍ LPAK PÍSKU průměr 0,6 m, Qmax 12 l/s, MAJITKA (pneumatické čerpadlo P3) odlehlu písku a PROVZDUŠNĚNÍ na zvržení písku	1x KOMPLET	PS 01 MECHANICKÉ PŘEDČISTĚNÍ
KO2	KONTAINER NA PÍSEK S ODVODNĚNÍM, PVC, OBJEM 400L	1 ks	
DČ	DÁVKOVACÍ STANICE Fe2(SO4)3 – KOMPLETNÍ SESTAVA vč. DVADICE membr. dvávkovacích čerpadel – 2x11/h	1x KOMPLET	
H1	DVOUPRÁŠTOVÁ NADŘEŽ Fe2(SO4)3 – 1,5–2 m3 VENKOVNÍ PROVĚDĚNÍ	1x KOMPLET	
N1	NORMÁ STĚNA NÁTKOU DO DENITRIFIKACE 600x400x1500	1 ks	PS 01 BIOLOGICKÁ LINKA
M1	PONORNÉ MÍCHADLO SE ZVÍHAČM ZAŘÍZENÍM	1+0x KOMPLET	
PSN	PROVZDUŠŇOVACÍ SYSTÉM DENITRIFIKACI/NITRIFIKACE JEDNOBUBLINNÝ – NÁVADĚNA VERZE S ODVODNĚNÍM	1x KOMPLET	
DN	STROJNÍ VYBAVENÍ DOSAZOVACÍ NADŘEŽE vč. ODTAHU PLOVÁKŮCH NEČISTOT (otlak hodnoty Z1a,Z1b stohování plovoucích nečistot Z2a, Z2b)	1x KOMPLET	
P1	PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO S ODLIŠNOSTÍ PROTI ABRÁZI Q= 3,0 l/s, H= 1,1m, P= 0,75 kW, průchod min.50mm vč. PÁTKOVĚHO KOLENA DN65 a SPOJSTĚCHHO ZAŘÍZENÍ	1+0x KOMPLET	PS 01 BIOLOGICKÁ LINKA
J1,2	JERŠÁBEK pro manipulaci s míchadlem a čerpadlem NOSNOST 100 kg, vč. PÁTKY JERŠÁBKU	2x KOMPLET	
K1	KOMPRESOR s tlakovou nádobou pro poštání ropku písku	1x KOMPLET	
D1,2	DMTCHADLO 26–53 m3/hod, 60kPa, proved. pro fr. méně	2x KOMPLET	
PSK	PROVZDUŠŇOVACÍ SYSTÉM STŘEDOBUBLINNÝ, první rošt vč. prísušensví PRO KALŮM	1x KOMPLET	PS 04 KALOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ
P2	ČERPADLO KALOVÉ VODY s BLOKACÍ PLOVÁKOVÝM SPÍNÁČEM Q=2–3l/s, H=4,7–1,5m, P=0,55kW, HADICOVÁ KONCOVKA 2"	1x KOMPLET	
SZ	POLOHOVACÍ ZAŘÍZENÍ vč. OBJÍMKY ČERPADA	1x KOMPLET	
J3	JERŠÁBEK PRO POLOHOVÁNÍ ČERPADA S ARETACÍ NOSNOST 100 kg, vč. PÁTKY JERŠÁBKU	1x KOMPLET	
N2	NÁTKOVÁ NÁDOBA PRO KONTROLU KALOVÉ VODY, mot. nerez	1x KOMPLET	PS 04 KALOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ
N3	VANIČKA PRO ZÁCHYT ŮKAPŮ čerpadního kalu vč. KOTVENÍ, mot. ples/nerez	1x KOMPLET	
MO	PARSCHALUVY ŽLAB VELIKOST P1 (0,26 až 10 l/s) S INDUKČNÍM SNÍMAČEM PRŮTOKU	1x KOMPLET	

LEGENDA ARMATUR

OZN	POPIS
A1	Kandlové stovřtko DN 300
A2	Kandlové stovřtko DN 250
A3a,b	Solenoidový ventil DN20
A4a–d	Kulový kohout DN20
A5a–c	Uz. klopka DN 50 ruční mezipřirubová
A6a–d	Uz. klopka DN 50 s elipohohem mezipřirubová
A7	Uz. klopka DN 65 ruční mezipřirubová
A8a,b	Monometr do 1Bar
A9a–c	Kulový kohout DN 15
A10a–e	Kulový kohout DN 20
A11	Solenoidový ventil DN20
A12a,b	Nožové šoupě DN 65 s el. pohonem mezipřirubová
A13	Redukční ventil 68or, 51M3/H, 3/8"
A14	Vzduchový filtr 3/8"
A15	Uz. klopka DN100 ruční mezipřirubová
A16	Rychlouzvěř soule s čepy pro napojení FEKA vozu

				PROVOD inž. spol. s r.o.			
VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ZODP.PROJ.		V Podhájí 226/28 400 01 Ústí n.L tel.: 475 201 580 provod@provod.cz http://www.provod.cz			
Ing.V.KRIZAN	I.ŠLANS	Ing.P.PILCHTA	ING.J.MALÁ				
		<i>V. Pila</i>					
STAV. ÚŘAD: MÚ TACHOV, ODBOR VYSTAVBY A ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ							
INVESTOR: OBEC BROD NAD TICHOU, BROD NAD TICHOU 96, 348 05 PLÁNÁ				FORMÁT		A3	ČÍSLO PARÉ
STAVBA : BROD NAD TICHOU - ČOV A SPLAŠKOVÁ KANALIZACE ELEKTROINSTALACE				ÚČEL		DPS	
				DATUM		10/2018	
				MĚŘÍTKO		1:50	
				kótováno v		mm	
OBSAH: DOKUMENTACE KE STAVBNÍMU POVOLENÍ				Č.ZAKÁZKY		03/2018	E-03
TECHNOLOGICKÉ SCHEMA ELEKTRO				Č.VYKRESU			