



LEGENDA STROJŮ A ZAŘÍZENÍ

OZN	POPIS	MNOŽSTVÍ	PS
SČČ	SAMOČISTIČ ČESLE průlin 3mm, příkon 2 kW 400x1375/1200x3/70", nerezové, vč. rozváděče s autom.	1x KOMPLET	PS 01 MECHANICKÉ PŘEDČIŠTĚNÍ
RČO	RUČNÍ ČESLE průlin 30 mm s okapovým žlabem a hřablem, celonerezový	1x KOMPLET	
RČ	RUČNÍ ČESLE průlin 10 mm s okapovým žlabem a hřablem, celonerezový	1x KOMPLET	
KO1	NÁDOBA NA SHRABKY 120 l	2 ks	
VLP	VERTIKÁLNÍ LAPÁK PÍSKU průměr 0,6 m, Qmax 12 l/s, MAMUTKA (pneumatické čerpadlo P3) odtahu písku a PROVZDUŠNĚNÍ na zvření písku	1x KOMPLET	PS 01 BIOLOGICKÁ LINKA
KO2	KONTEJNER NA PÍSEK S ODVODNĚNÍM, PVC, OBJEM 400L	1 ks	
DČ	DÁVKOVACÍ STANICE Fe2(SO4)3 – KOMPLETNÍ SESTAVA vč. DVOJICE membr. dávkovacích čerpadel – 2x1l/h	1x KOMPLET	
H1	DVOUPLÁŠŤOVÁ NÁDRŽ Fe2(SO4)3 – 1,5 m3 VENKOVNÍ PROVEDENÍ	1x KOMPLET	
N1	NORNÁ STĚNA NÁTOKU DO DENITRIFIKACE 600x400x1500	1 ks	PS 03
M1	PONORNÉ MÍCHADLO SE ZDVIHACÍM ZAŘÍZENÍM 400V, 1,3 kW	1+0x KOMPLET	
PSN	PROVZDUŠŇOVACÍ SYSTÉM DENITRIFIKACE/NITRIFIKACE JEMNOBUBLINNÝ – NAVADĚNÁ VERZE S ODVODNĚNÍM	1x KOMPLET	
DN	STROJNÍ VYBAVENÍ DOSAZOVACÍ NÁDRŽE vč. ODTAHU PLOVOUČÍCH NEČISTOT (ofuk hladiny Z1a,Z1b stahování plovoucích nečistot Z2a, Z2b, mamutka P4)	1x KOMPLET	
P1	PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO s regulací FM, 400 V, Q= 3,0 l/s., H= 1,0m, P= 0,8 kW, průchod min.50mm vč. PATKOVÉHO KOLENA DN65 a SPOUŠTĚČÍHO ZAŘÍZENÍ	1+0x KOMPLET	PS 04 KALOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ
J1,2	JERÁBEK pro manipulaci s míchadlem a čerpadlem NOSNOST 100 kg, vč. PATKY JERÁBKU	2x KOMPLET	
K1	KOMPRESOR s tlakovou nádobou pro pohánění lapáku písku výkon 28 m3/h, tlak. nádoba 300 l, příkon 4kW, 3x400V	1x KOMPLET	
D1,2	DMYCHADLO 26–53 m3/hod, 60kPa, proved. pro fr. měnič	2x KOMPLET	
PSK	PROVZDUŠŇOVACÍ SYSTÉM STŘEDOBUBLINNÝ, pevný rošt vč. příslušenství a UZAVÍRACÍ ARMATURY	1x KOMPLET	
P2	ČERPADLO KALOVÉ VODY s regulací FM s BLOKACÍ PLOVÁKOVÝM SPINAČEM Q=2–3l/s, H=4,7–1,5m, P=1,1kW, HADICOVÁ KONCOVKA 2"	1x KOMPLET	
SZ	POLOHOVACÍ ZAŘÍZENÍ vč. OBJÍMKY ČERPADLA NOSNOST 100 kg, vč. KOTVENÍ, mat. NEREZ	1x KOMPLET	
J3	JERÁBEK PRO POLOHOVÁNÍ ČERPADLA S ARETACÍ NOSNOST 100 kg, vč. PATKY JERÁBKU	1x KOMPLET	
N2	NÁTOKOVÁ NÁDOBA PRO KONTROLU KALOVÉ VODY, mat. nerez	1x KOMPLET	MĚRNÝ OBJEKT
N3	VANÍČKA PRO ZÁCHYT ŮKAPŮ čerpaného kalu vč. KOTVENÍ, mat. plast/nerez	1x KOMPLET	
MO	PARSCHALLŮV ŽLAB VELIKOST P1 (0,26 AŽ 10 l/s) S INDUKČNÍM SNÍMAČEM PRŮTOKU	1x KOMPLET	

PODROBNÁ SPECIFIKACE STROJŮ A ZAŘÍZENÍ – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

LEGENDA ARMATUR

OZN	POPIS
A1	Kanálkové stavítko DN 300
A2a,b	Kanálkové stavítko DN 250
A3a,b	Solenoidový ventil DN20
A4a–d	Kulový kohout DN20
A5a–c	Uz. klapka DN 50 ruční mezipřírubová
A6a–d	Uz. klapka DN 50 s el.pohonem mezipřírubová
A7	Uz. klapka DN 65 ruční mezipřírubová
A8a,b	Manometr do 1Bar
A9a–c	Kulový kohout DN 15
A10a–f	Kulový kohout DN 20
A11	Solenoidový ventil DN20
A12a,b	Nožové šoupě DN 65 s el. pohonem mezipřírubové
A13	Redukční ventil 6Bar, 51M3/H, 3/8"
A14	Vzduchový filtr 3/8"
A15	Uz. klapka DN100 ruční mezipřírubová
A16	Rychlouzávěr savic s čepý pro napojení FEKA vozu
A17	Přímý ventil DN20

SPECIFIKACE ARMATUR – VIZ SOUPIS POTRUBÍ

POZNÁMKY

- 1) DOKUMENTACE PRO ZADÁNÍ STAVBY, KTERÁ SLOUŽÍ PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE VYCHÁZÍ Z OSAZENÍ TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ POUŽITÉHO PROJEKTANTEM. K TOMU JE UZPŮSOBENA DISPOZICE STROJŮ, NÁVRH POTRUBNÍCH ROZVODŮ, ARMATUR A STAVEBNÍ ČÁST (SOKLY, SPÁDOVÁNÍ DNA KANÁLŮ ČESLÍ atd...).
- 2) ROZDÍLY POTRUBNÍCH ROZVODŮ, ARMATUR I STAVEBNÍ PŘÍPRAVENOSTI PRO KONKRÉTNÍ TYP DODANÉHO TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ BUDE ŘEŠIT DALŠÍ STUPEŇ DOKUMENTACE, KTEROU JE NUTNÉ PRO REALIZACI ZPRACOVAT A ZAJIŠŤUJE JI ZHOTOVITEL STAVBY. TYTO ROZDÍLY PRO KONKRÉTNÍ TYP DODANÉHO ZAŘÍZENÍ, POKUD NENASTANOU JINÉ DŮVODY, NEBUDOU BRÁNY JAKO VÍCEPRÁCE.
- 3) VYOBRAZENÍ STROJNÍHO VYBAVENÍ DOSAZOVACÍ NÁDRŽE JE POUZE SCHEMATICKE. PRO JEHO ZHOTOVENÍ A ZAJIŠTĚNÍ SPRÁVNÉ FUNKČNOSTI JE NUTNÉ ZPRACOVAT VÝROBNÍ DOKUMENTACI.

±0,00 = 460,63 B.p.v. – horní hrana nádrží

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	I.ŠLAJS	Ing.P.PLICHTA	ING.J.MALÁ			
STAV. ÚŘAD: MÚ TACHOV, ODBOR VÝSTAVBY A ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ				FORMÁT	3xA4	ČÍSLO PARÉ
INVESTOR: OBEC BROD NAD TICHOU, BROD NAD TICHOU 96, 348 05 PLANÁ				ÚČEL	PD k VZ	
STAVBA : BROD NAD TICHOU - ČOV A SPLAŠKOVÁ KANALIZACE D2.1 STROJNĚ TECHNOLOGICKÁ ČÁST				DATUM	09/2018	
				MĚŘÍTKO	1:50	
				kótováno v	mm	
OBSAH: DOKUMENTACE PRO ZADÁNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY NA STAVEBNÍ PRÁCE STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ SCHEMA				Č.ZAKÁZKY	299	D2.1–2
				Č.VÝKRESU		