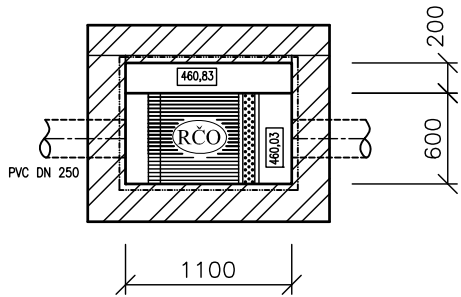


OBTOKOVÝ OBJEKT PŮDORYS



LEGENDA ARMATUR

| OZN | POPIS |
|--------|--|
| A1 | Kanálové stavítko DN 300 |
| A2a,b | Kanálové 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 | Nožové šoupě DN100 ruční mezipřírubové |
| A16 | Rychlouzávěr savic s čepy pro napojení FEKA vozu |
| A17 | Přímý ventil DN20 |


SPECIFIKACE ARMATUR – VIZ SOUPIS POTRUBÍ

LEGENDA STROJŮ A ZAŘÍZENÍ

| OZN | POPIS | MNOŽSTVÍ | PS |
|------|---|--------------|------------------------------------|
| SČČ | SAMOČISTIČÍ ČESLE průln 3mm, příkon 2 kW 400x1375/1200x3/70', nerezové, vč. rozváděče s autom. | 1x KOMPLET | PS 01 MECHANICKÉ PŘEDČIŠTĚNÍ |
| RČO | RUČNÍ ČESLE průln 30 mm s okapovým žlabem a hřablem, celonerezový | 1x KOMPLET | |
| RČ | RUČNÍ ČESLE průln 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 PROVDUŠNĚNÍ 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 | DVOUPLAŠŤOVÁ NÁDRŽ Fe2(SO4)3 – 1,5 m3 VENKOVNÍ PŘEVODENÍ | 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 | PROVDUŠŇOVACÍ SYSTÉM DENITRIFIKACE/NITRIFIKACE JEMNOBUBLINNÝ – NAVADĚNÁ VERZE S ODVODNĚNÍM | 1x KOMPLET | |
| DN | STROJNÍ VYBAVENÍ DOSAZOVACÍ NÁDRŽE vč. ODTAHU PLOVOUCÍCH 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 | PROVDUŠŇOVACÍ 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 | |
| N3 | VANIČKA PRO ZÁCHYT ÚKAPŮ čerpaného kalu vč. KOTVENÍ, mat. plast/nerez | 1x KOMPLET | |

PODROBNÁ SPECIFIKACE STROJŮ A ZAŘÍZENÍ – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

±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.PLIHTA | ING.J.MALÁ |  | | |
| STAV. ÚŘAD: MÚ TACHOV, ODBOR VÝSTAVBY A ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ | | | | FORMÁT | 4xA4 | 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 ČÁST ČOV D2.1 STROJNÍ DISPOZICE | | | | DATUM | 09/2018 | |
| | | | | MĚŘÍTKO | 1:50 | |
| | | | | kótováno v | mm | |
| OBSAH: DOKUMENTACE PRO ZADÁNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY NA STAVEBNÍ PRÁCE ČOV – PŮDORYS | | | | Č.ZAKÁZKY | 299 | D2.1–3.1 |
| | | | | Č.VÝKRESU | | |

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 KANÁLU 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 VÍCEPRÁCE.

3) VYOBRAZENÍ STROJNÍHO VYBAVENÍ DOSAZOVACÍ NÁDRŽE JE POUZE SCHEMATICKÉ. PRO JEHO ZHOTOVENÍ A ZAJIŠTĚNÍ SPRÁVNÉ FUNKČNOSTI JE NUTNÉ ZPRACOVAT VÝROBNÍ DOKUMENTACI.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

| Č.M. | ÚČEL MÍSTNOSTI | 14 | HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ |
|------|------------------|----|-------------------|
| 11 | MÍSTNOST OBSLUHY | 15 | DENITRIFIKACE |
| 12 | SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ | 16 | NITRIFIKACE |
| 13 | DMYCHÁRNA | 17 | DOSAZOVACÍ NÁDRŽ |
| | | 18 | KALOVEM |