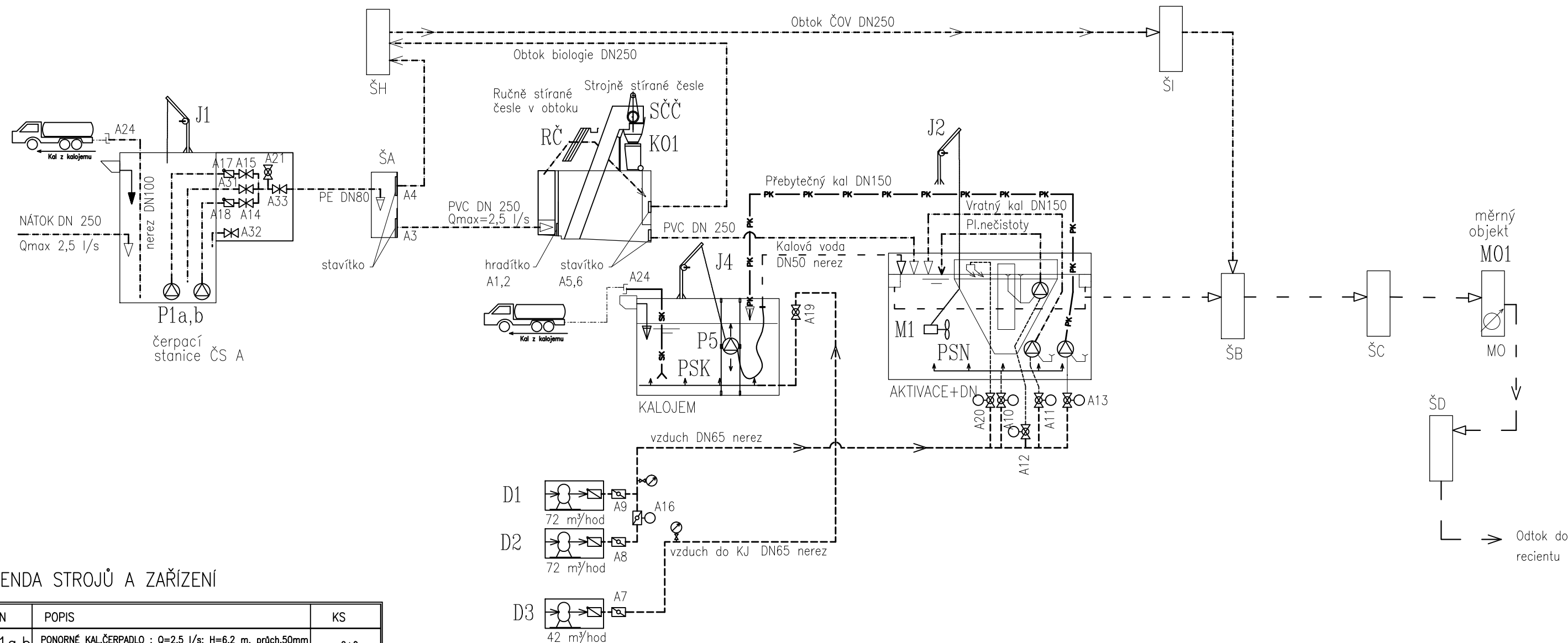




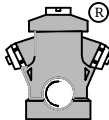
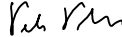
## LEGENDA STROJŮ A ZAŘÍZENÍ

| OZN   | POPIS                                                                                                                                                        | KS  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| P1a,b | PONORNÉ KALČERPADLO ; Q=2,5 l/s; H=6,2 m, průřch.50mm<br>PŘÍKON ELEKTROMOTORU max.1,25 kW; 400 V; 50 Hz                                                      | 2+0 |
| J1    | JEŘÁBEK PRO ZDVIH ČERPADEL , nosnost 150 kg, vč.patky<br>včetně kladky, navijáku s aret.polohy, nerez.lanko s karabinou                                      | 1   |
| RČ    | RUČNÍ ČESLE, průřiny 15 mm, š.žlabu 400 mm, výška 650<br>mm, sklon 50°, s odkap. žlabem a hrablem, mat. nerez                                                | 1   |
| SČČ   | STROJNÍ PÁSOVÉ SAMOČISTIČI ČESLE, 400x750/1200x3/70°<br>sklon 70°, materiál nerez, bez zateplení, p=1 kW                                                     | 1   |
| KO1   | NÁDOBA NA SHRABKY (PISEK) 120 l                                                                                                                              | 2   |
| M1    | PONORNÉ VRTULOVÉ MÍCHADLO, vč.spouštěcího zařízení<br>PRŮM.VRTULE 225–300mm, el.motor max.2 kW, 400V, 50 Hz                                                  | 1+0 |
| PSN   | JEMNOBUBLINNÝ PROVZDUŠŇOVACÍ SYSTÉM<br>OBJEM NÁDRŽE 112,5 m3, PEVNĚ KOTVENÁ VERZE                                                                            | 1   |
| J2    | JEŘÁBEK PRO ZDVIH MÍCHADLA , nosnost 150 kg, vč.patky<br>včetně kladky, navijáku s aret.polohy, nerez.lanko s karabinou                                      | 1   |
| D1,2  | DMYCHADLO PRO ŘÍZENÍ FM, Q na sání=72 m3/h<br>při rozdílu tlaků 55 kPa, příkon 2,2 kW, 3x400 V, + rám                                                        | 2   |
| DN    | STROJNÍ VYBAVENÍ DOSAZOVACÍ NÁDRŽE, PRŮM. 4m<br>UKL.VÁLEC, NÁTOK, ODTOK.ŽLABY, ODTAH PLOV.NEČISTOT<br>ODTAH PŘEBYT.KALU, OFUK. HLADINY, KONZOLE A KONSTRUKCE | 1   |
| P5    | ČERPADLO KALVODY ; Q=2,2 l/s; H=2,0 m, PŘÍKON 0,55 kW<br>400 V 50Hz, průřchod 45 mm, vč.vyztužené hadice DN40 7m                                             | 1   |
| J4    | JEŘÁBEK PRO ZDVIH ČERPADLA , nosnost 100 kg, vč.patky<br>včetně kladky, navijáku s aret.polohy, nerez.lanko s karabinou                                      | 1   |
| PSK   | STŘEDOBUBLINNÝ PROVZDUŠŇOVACÍ SYSTÉM<br>PRO KALOJEM – OBJEM 40,5 m3 , PEVNĚ KOTVENÁ VERZE                                                                    | 1   |
| D3    | DMYCHADLO PRO ŘÍZENÍ FM, Q na sání=42 m3/h<br>při rozdílu tlaků 55 kPa, příkon 1,7 kW, 3x400 V                                                               | 1   |
| MO    | MĚRNÝ OBJEKT – PARSHALLŮV ŽLAB P1<br>ROZSAH 0,26–6,22 l/s                                                                                                    | 1   |

## LEGENDA ARMATUR

| OZN       | POPIS                                              |
|-----------|----------------------------------------------------|
| A7,8,9,19 | uz. klapka DN 50 ruční (dmychárna)                 |
| A16       | uz. klapka DN 50 s el. pohonem (dmychárna)         |
| A14,15,31 | uz.desk.šoupě DN50 (ČS)                            |
| A32       | uz.desk.šoupě DN100+teleskop (odvodnění arm.kom.)  |
| A33       | uz.desk.šoupě DN80 (ČS)                            |
| A17,18    | zpětná kulová klapka DN65 (ČS)                     |
| A21       | kulový uzávěr DN 50 + koncovka "C"-proplach (ČS)   |
| A3,4      | stěnové stavítko DN250+klín pro kruh.šachtu (š.ŠA) |
| A1,2      | žlabové hradítko s madlem – š. 400 mm              |
| A5,6      | stěnové stavítko DN250 (žlab česlí)                |
| A20       | kulový uzávěr DN 25 (sfoukávání hladiny DN)        |
| A10       | kulový uzávěr DN 50 (provzdušnění PSN)             |
| A11       | kulový uzávěr DN 25 (mamutka vratný kal)           |
| A12       | kulový uzávěr DN 25 (mamutka pl.nečistoty)         |
| A13       | kulový uzávěr DN 25 (mamutka přebyt.kal)           |
| A22a,b    | kul. uzávěr DN 15 + manometr                       |
| A23a,b    | kul. uzávěr DN 15 + odkalení potrubí               |
| A24a,b    | redukce pro Feka váz DN 100                        |

±0,000=159,00m n. m. – HORNÍ HRANA NÁDRŽÍ

|                                                                                                                                                             |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                                                                         |         |            |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| VYPRACOVAL                                                                                                                                                  | KONTROLOVAL                                                                           | ZODP. PROJ.                                                                           | HIP                                                                                   | <b>PROVOD inž. spol. s r.o.</b><br>V Podhájí 226/28<br>400 01 Ústí n/L<br>tel.: 475 201 580<br>provod@provod.cz<br>http://www.provod.cz |         |            |  |
| J. ČECH                                                                                                                                                     | Ing. Jitka Malá                                                                       | Ing. P. PLICHTA                                                                       | Ing. Jitka Malá                                                                       |                                                                                                                                         |         |            |                                                                                       |
|                                                                        |  |  |  |                                                                                                                                         |         |            |                                                                                       |
| VODOPRÁVNÍ ÚŘAD : MěÚ Litoměřice, Mírové náměstí 15/7, 412 01                                                                                               |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                                                                         |         |            |                                                                                       |
| INVESTOR : Město Štětí, Mírové nám. 163, Štětí 411 08                                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | FORMÁT                                                                                                                                  | 2xA4    | ČÍSLO PARÉ |                                                                                       |
| STAVBA: Odkanalizování sídel města Štětí<br>Počeplice, Stračí, Radouň, Chcebuz a Brocno<br>POČEPLICE – ČOV A KANALIZACE<br>D2.1– STROJNĚ TECHNOLOGICKÁ ČÁST |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | STUPEŇ                                                                                                                                  | DPS     |            |                                                                                       |
|                                                                                                                                                             |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | DATUM                                                                                                                                   | 09/2023 |            |                                                                                       |
|                                                                                                                                                             |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | MĚŘÍTKO                                                                                                                                 |         |            |                                                                                       |
|                                                                                                                                                             |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | kótováno v                                                                                                                              | m       |            |                                                                                       |
|                                                                                                                                                             |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | OBSAH:                                                                                                                                  |         |            |                                                                                       |
| Č. VÝKRESU                                                                                                                                                  | D2.1_01.01_02                                                                         |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                                                                         |         |            |                                                                                       |
| STROJNĚ TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA                                                                                                                                |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                                                                         |         |            |                                                                                       |