

| Pol. | Název   | Popis  | Množ. | MJ  |
|------|---|--|-------|-----|
| 1    | Integrované mechanické předčištění            | Komplet spodem stíraných strojních česlí s průlinami 10 mm (0,18 kW) a lapáku písku průměr 500 mm, hl. 4,5 m, s mamutkou přepadovým žlabem a talířovým uzávěrem k zajištění obtoku ČOV, materiál nerez                 | 1     | kpl |
| 2    | Nádoba na shrabky a písek                     | Plastová nádoba na odpad 240 l, s úpravou pro odvodnění  | 1     | ks  |
| 3    | Potrubí nátoku na česle                       | Nerez potrubí DN 40, 9 m   | 1     | kpl |
| 4    | Potrubí obtoku ČOV                            | Nerez potrubí DN 100, 3,5 m  | 1     | kpl |
| 5    | Potrubí přívodu vody k mech. předčištění      | PE potrubí 1", vč. armatur, 8 m  | 1     | kpl |
| 6    | Vertikální míchadlo denitrifikátoru           | Vertikální míchadlo s motorem v suchém provedení a spodním ložiskem, 74 ot/min, 0,37 kW, materiál míchadla nerez   | 1     | ks  |
| 7    | Ponorné míchadlo aktivační nádrže             | průměr vrtule 300 mm, 0,6 kW, včetně vyhodnocovací jednotky a spoušt. tyče   | 1     | ks  |
| 8    | Zdvihací zařízení                             | Nosnost 200 kg, včetně navijáku a lanka, materiál pozink   | 1     | ks  |
| 9    | Patka zdvihacího zařízení                     | Patka jeřábku do 200 kg, v provedení na podlahu, materiál pozink   | 1     | ks  |
| 10   | Jemnobublinné aerační elementy                | aer. elementy celk. délky 25 m, včetně napájecích svodů 1"   | 1     | kpl |
| 11   | Rozvaděč vzduchu pro AN                       | vstup DN 80, 5x výstup G1", 1x výstup G1/2" (manometr), mat. nerez   | 1     | ks  |
| 12   | Manometr                                      | 0-100 kPa, se spodním připojením G1/2" a glycerinovou náplní, ø80 mm   | 2     | ks  |
| 13   | Dmychadlový agregát                           | Q = 1,5 m <sup>3</sup> /min, p = 40 kPa, DN 50, 2,2 kW, včetně protihlukového krytu  | 2     | ks  |
| 14   | Čištění vody na odtoku z ČOV                  | Kompletní vybavení dosaz. nádrže sestávající z: pozink. lávky; uklidňovacího válce; čerpadla vratného / přebytečného kalu (Q=1,5 l/s, 0,5 kW); perforované odtokové trubky DN 100; Odtahu plovoucího kalu, vč. mamutky | 1     | ks  |
| 15   | vyrovnávací přepad DN                         | Přepad odtoku z dosaz. nádrže pro audrzení hladiny, nátok DN100, včetně uklidňovacího válce  | 1     | ks  |
| 16   | Měrný přepad na odtoku                        | Žlab na odtoku s dosazovací nádrže s Thomsonovým trojúhelníkovým přepadem, úhel 45°, mat. nerez  | 1     | ks  |
| 17   | Ostřík hladiny AN                             | Děrovaná nerez trubka pro ostřík hladiny aktivace, vstup G 3/4"  | 1     | ks  |
| 18   | Čerpadlo ostříkové vody                       | Q = 1,6 l/s, H = 25 m, 0,78 kW   | 1     | ks  |
| 19   | Potrubí výtlačku dmychadel                    | Nerez potrubí DN 80, vč. armatur, 7 m  | 1     | kpl |
| 20   | Potrubí rozvodu vzduchu                       | Nerez potrubí 1", vč. armatur, 13 m  | 1     | kpl |
| 21   | Potrubí ostříkové vody                        | potrubí DN 65, materiál PVC-U / nerez, 5 m   | 1     | kpl |
| 22   | Potrubí výtlačku přebytečného / vratného kalu | PVC-U potrubí DN 50, vč. armatur, 12 m   | 1     | kpl |

| Pol. | Název                              | Popis  | Množ. | MJ  |
|------|------------------------------------|--|-------|-----|
| 23   | Potrubí nátoku do DN               | PVC potrubí DN 150, 5 m  | 1     | kpl |
| 24   | Potrubí odtoku čisté vody          | nerez potrubí DN 100, 4 m  | 1     | kpl |
| 25   | Středobublinné aerační elementy    | aer. elementy celk. délky 16 m, včetně napájecích svodů 1"             | 1     | kpl |
| 26   | Rozvaděč vzduchu pro SNK           | vstup DN 80, 9x výstup G1", 1x výstup G1/2" (manometr), materiál nerez | 1     | ks  |
| 27   | Norná stěna                        | výška 750 mm, délka 900 mm, materiál nerez                             | 1     | ks  |
| 28   | Potrubí odtahu kalu fekálním vozem | Nerez potrubí DN 100, 5 m  | 1     | kpl |