



LEGENDA

| | |
|------|--|
| 1.1 | Pískový jednovrstvý laminátový filtr Ø500 mm, ovzduš. a vypouštěcí ventil, tlaková třída do 2,5bar |
| 1.2 | Ruční šesticestrný ventil 6/4" umístění horní |
| 1.3 | Čerpadlo filtrace (okruh E) horizontální s předfiltrem – Q=6m3/hod, H=11,0m, P1=0,57kW, P2=0,37kW, U=230V |
| 1.4 | Chlorátor potrubní |
| 1.5 | UV reaktor nízkotlaký – U= 230 V, P= 0,11 kW – (pouze příprava – II. Etapa) |
| 1.6 | Vodoměr mokróběžný vícevrtkový DN20, G1", 0n2,5; montáž do horizontální polohy, výstup datový M-BUS |
| 1.7 | Zachycovač mechanických nečistot DN25 – manuální; filtrační vložka 100µm |
| 1.8 | Ventil s elektropohonem DN25, G1", materiál nerez ocel, napájení: 230 V AC/50 Hz |
| 1.9 | Čerpadlo kalové ponorné – Q=11,5m3/hod, H=2,5m, P1=0,7kW, P2=0,37kW, U=230V – horizontální provedení, materiál: tělo nerez, oběžné kolo nerez, hřídel nerez, ucpávka keramická/karbon/MBR; krytí IP68; 2-pólový asynchronní motor, 50 Hz (n = 2900 rpm), třída izolace F |
| 1.10 | Čerpadlo výtřisků – okruh A – horizontální s předfiltrem – Q=5,4m3/hod, H=6,0m, P1=0,25kW, P2=0,16kW, U=230V |
| 1.11 | Čerpadlo výtřisků – okruh A – horizontální s předfiltrem – Q=5,4m3/hod, H=6,0m, P1=0,25kW, P2=0,16kW, U=230V |
| 1.12 | Čerpadlo výtřisků – okruh C – horizontální s předfiltrem – Q=7,5m3/hod, H=7m, P1=0,33kW, P2=0,25kW, U=230V |
| 1.15 | Vysokotlaká jednotka mlžení vodní plochy s elektronikou (okruh D) 4 l/min, 60 bar, 1,0 kW, 230 V – (pouze příprava – II. Etapa) |
| 1.17 | Nerezový prostup DN25 – elektro LED, výtlak mlžení |
| 1.18 | Nerezový prostup DN40 – výtlak výtřisky |
| 1.19 | Nerezový prostup DN150 – svod z fontány, vypouštění |
| 1.20 | Nerezový propojovací box LED, IP68 |
| 1.25 | Kompozitový pororošt kalníku 495x495x30mm – strojovna |
| 1.26 | Nerezové síto AN |

| | | | |
|---|-------------|---------------------------|---------------|
| Zodp. projekt. | | Vypracoval | Ved. projektu |
| - | | Tomáš Řádek | Milan Malý |
| Kraj : | Středočeský | Obec : | Nymburk |
| Investor : Město Nymburk | | | |
| Akce : <div>Oprava parku A. Brzoráda v Nymburce</div> | | | |
| Oddíl : | | Technologie vodního prvku | |
| Obsch : | | Č. výkresu | |
| Technology strojovna | | 04 | |

KTS – AME s.r.o.
ul. Karla Čapka 60
500 02 Hradec Králové
tel.: 495214743
fax: 495213000

Formát 2 x A4
Datum 05/2021
Stupeň Technické řešení
Zak. č. PR-2021-0010
Měřítko 1:20
Paré č.