



LEGENDA:

- 18x Litinové čerpadlo trysky, připojení DN40/DN32, výkon 0,75kW, Q=7,2m³/h při 16,5 mvs, 400V
- Vysokotlaké tříplunžrové čerpadlo s přepouštěcím ventilem, filtrem vstupní kapalinu a manometrem výtlaku, 400V, výkon motoru 0,75kW, průtok 3,9l/min při 70barech, IP55, připojení G½"/G¾"
- Odšedivě plastové čerpadlo filtrace s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN50/DN40, výkon 0,65 kW, Q=14m³/h při 8 mvs, 230V
- Zachycovač nečistot z polyesterového sklolaminátu s vizorem, objem 60l, připojení 2xØ225, max. tlak 1,5kg/cm²
- Automatický ovládací 6-ti cestný ventil s bočním připojením na filtr, připojení 1½"
- Pískový plastový filtr s bočním připojením 1½", vnitřní průměr D600, průtok 12m³/h
- Ponorné kalové čerpadlo, nerezové, výkon 0,25kW, Q=6m³/h při 3,7mvs, 230V
- Čerpací jímka v podlaže strojovny technologie krytá mřížkou
- Automatická dávkovací stanice– měření a udržování pH a koncentrace chloru
- Kanysitr s korektorem pH, 20l
- Kanysitr s chlornanem sodným, 20l
- PP svařovaná záchytná vana chemikálií pro 3 kanysitry
- Kabineční jednoduchý změkčovací filtr pitné vody s objemovým řízením s kapacitou 120°dHxcm³
- Jednoduchý změkčovací filtr vody ze studny s objemovým řízením s kapacitou 240°dHxcm³
- Nádoba na sůl
- Podružný elektrosvoděč technologie
- PP jednoplošťová jednovstupová strojevna technologie, vnitřní rozměry 5,0x2,0x2,0m, vstupní kornínek 800x800mm, čerpací jímka, vč. žebříku a těsněných prostupů, bez poklopu
- PP jednoplošťová jednovstupová retenční nádrž, rozměry 2,0x2,0x2,0mm, objem 8m³, vstupní kornínek 600x600mm, vč. žebříku a těsněných prostupů, bez poklopu

LEGENDA :

- Trasy elektroinstalace
- Motor
 - Elektromagnetický ventil
 - Snímač hladiny, plovák, čidlo
 - Rozváděč
 - Zásuvka 230V/16A, IP44
 - Přechodová krabice
 - Svítilno 2x36W, IP44

POZNÁMKA :

Rozvodná soustava : 3NPE AC 50Hz, 400V/1N-S, 2-12V DC, 2-24V DC
Ochrana před nebezpečným dotykem napětím :
automatickým odpojením od zdroje v síti TN-S, doplněna :
proudovým chráničem
pospojováním

Vnější vlivy dle ČSN 332000-5-51, ed.3 :
Strojovna
prostory nebezpečné
AA4,AB4,AD1,AF3,BK4,BC2, ostatní **1 – teplota okolí -5°-+40°C, prostory chráněné
EK 120x40, odbočky z hlavního vedení jsou provedeny v plastových trubkách pevných
nebo ohebných (k motorům čerpadel).
Vodící pro pospojování je CY 6. Spolu se propojí se všechny kovové zařízení
technologie, rozváděče, všechny větší kovové hmoty a spojí se s přípojnicí PE.
Trasy kabelů pro osvětlení fontány i zátrubkování jsou zakresleny na výkrese
elektroinstalace vodního prku.

AKCE:

Projektová dokumentace úprav zahrady Strakovy akademie

VÝKRES:

Strojovna technologie - elektroinstalace

<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div>ATELIÉR KREJČÍŘIKOVI</div></div>			
DATUM:	09/2019	MĚŘÍTKO:	1:25
ČÁST:	SO 05 - VODNÍ PRVKY	ČÍSLO VÝKRESU:	18
STUPEŇ:	DZS+PP		