



- LEGENDA ZÁVLAH:
- HLAVNÍ SESTAVA ZÁVLAH:
- KULOVÝ VENTIL KV1"
  - FILTR 1"
  - KULOVÝ VENTIL KV1"
  - ZPĚTNÁ Klapka 5/4"
  - ODBOČKA PRO VYPOUŠTĚNÍ - KULOVÝ VENTIL KV1"
  - PRŮTOKOVÉ SPÍNÁNÍ ČERPADLA PRESSCONTROL PPC-22 - UMÍSTĚNO NA POTRUBÍ HL. ŘADU ZA FILTREM ZÁVLAH
  - ČERPADLO UMÍSTĚNÉ V NÁDRŽI
  - ELEKTRONICKÁ OVLÁDACÍ JEDNOTKA 230V/24V AC; ESP-ME  
NAPÁJENÍ: 230V AC, 0.2A 50-60Hz, VÝSTUP: 24V AC, 1A
  - DRÁTOVÉ ČIDLO SRÁŽEK RAIN SENSOR - RSD-BEX  
... UMÍSTĚNÍ ČIDLA DLE KONKRETNÍ SITUACE
  - HLAVNÍ ŘAD - PE-MD SOFT 40x2,4 DN32 / PE-MD 32x2,0 DN25; PN8  
VEDENO V HLOUBCE 300mm
  - SEKČNÍ POTRUBÍ - PE-MD SOFT 40x2,4 DN32 / PE-MD 32x2,0 DN25; PN8  
VEDENO V HLOUBCE 300mm
  - ZMĚNA DIMENZE (DN32/DN25) POTRUBÍ
  - OVL. KABELY ZÁVLAH - KABELY VEDENY SPOLEČNĚ SE ZÁVLAHOVÝM POTRUBÍM  
KABELY TFC \_x1,0mm2
  - ELEKTROMAGNETICKÉ VENTILY: 100 PGA  
V PLASTOVÉ ŠACHTICI: VB-JMB-H, ROZMĚRY: 668D x 503Š x 307V mm
  - ELEKTROMAGNETICKÉ VENTILY: 100 PGA  
V PLASTOVÉ ŠACHTICI: VB-STD-H, ROZMĚRY: 554D x 422Š x 305V mm
  - TĚLO VÝSUVNÉHO ROZPRAŠOVACÍHO 1/2" POSTŘIKOVAČE RD-04-S-P45-F  
OSÁZENÉHO ROTAČNÍ TRYSKOU R-VAN 24
  - VÝSUVNÝ ROTAČNÍ 3/4" POSTŘIKOVAČ 5004PC SAM2.0  
TYP OSÁZENÉ TRYSKY 2.0  
POLOMĚRU DOSTŘIKU
  - POLOMĚR DOSTŘIKU
  - ČÍSLO SEKCE  
PRŮTOK SEKCE

ZDROJ VODY: 2x NÁDRŽ (AN 1.1, AN 5.1)  
POŽADOVANÉ PARAMETRY ZDROJE VODY:  
NÁDRŽ AN 5.1  
Qmax=3,0m3/h PŘI H=50m - HYDRODYNAMICKÝ TLAK  
DOPORUČENÝ TYP ČERPADLA: E-TECH NAUTI VN3/7 230V, 50-60Hz

NÁDRŽ AN 1.1  
Qmax=2,5m3/h PŘI H=50m - HYDRODYNAMICKÝ TLAK  
DOPORUČENÝ TYP ČERPADLA: E-TECH NAUTI VN3/7 230V, 50-60Hz

Pozn.:  
VE VÝKRESE NENÍ ZNÁZORNĚNO 230V VEDENÍ.  
VEŠKERÉ POTRUBÍ ZÁVLAH JE VEDENO V HLOUBCE 300mm  
- JEDNÁ SE O MĚLCE ULOŽENÝ LETNÍ VODOVOD  
- JE NEZBYTNÉ TENTO SYSTÉM NA ZIMNÍ OBDOBÍ DOKONALE ODVODNIT

REVIZE Č.	DATUM	PODPIS	REVIZE Č.	DATUM	PODPIS
 <b>ITTEC</b> irrigation & turf technologies			ITTEC, s.r.o. Mladá 105 251 01 Říčany u Prahy Tel.: +420 323 616 222 email: zavlah@ittec.cz		
INVESTOR: Hvězdárna a planetárium Brno, Kraví Hora 2, 616 000 Brno			VYPRACOVAL: Ing. Alena Šimůnková		
MÍSTO: Brno			TECHNOLOG: ZODPOV. PROJEKTANT		
STAVBA: Akumulace a využití dešťových vod pro Hvězdárnu a planetárium Brno			STRUPEŇ: DSP		
PS/ISO: D2 PS-01 ZÁVLAHOVÝ SYSTÉM			FORMÁT: A1		
NÁZEV: SITUACE AZS			ZNAČ.:		
			STRANA:		
			MĚŘITKO: 1:200		
			VÝKRES Č. D.2.2.		