



- LEGENDA ZÁVLAH:
- HLAVNÍ SESTAVA ZÁVLAH:
- KULOVÝ VENTIL KV1*
 - FILTR SÍTOVÝ 1"
 - KULOVÝ VENTIL KV1*
 - ZPĚTNÁ KLAPKA 5/4"
 - ODBOČKA PRO VYPOUŠTĚNÍ – KULOVÝ VENTIL KV1*
- OVLAĐACÍ JEDNOTKA ČERPADLA PPC-22-AWC20 1" IP68 – UMÍSTĚNO NA POTRUBÍ HL. ŘÁDU PŘED FILTREM ZÁVLAH
- ČERPADLO UMÍSTĚNÉ V NÁDRŽI
- VENTILOVÁ ŠAHTICE KULATÁ VB17186 S 3/4" VENTILEM, ROZMĚR: 180(210)PR x 120V mm
...ODBĚR VODY HADICÍ
- ELEKTRONICKÁ OVLAĐACÍ JEDNOTKA 230V/24V AC: ESP-ME3
NAPÁJENÍ: 230V AC, 0,2A 50–60Hz, VÝSTUP: 24V AC, 1A
- DRÁTOVÉ ČIDLO SRAŽEK RAIN SENSOR – RSD-Bex
... UMÍSTĚNÍ ČIDLA DLE KONKRÉTNÍ SITUACE
- HLAVNÍ ŘÁD – PE80 32x2,0 DN25; PN8
VEDENO V HLOUBCE 300mm
- SEKČNÍ POTRUBÍ – PE80 32x2,0 DN25; PN8
VEDENO V HLOUBCE 300mm
- OVĚŘ. KABELY ZÁVLAH – KABELY VEDENY DOLEHLE SE ZÁVLAHOVÝM POTRUBÍM
KABELY TFC _x1,0mm2
- ELEKTROMAGNETICKÉ VENTILY: 100 DV-F
V PLASTOVÉ ŠAHTICI: VB-STD-H, ROZMĚRY: 554D x 422S x 305V mm
- TĚLO VÝSUVNÉHO ROZPRAŠOVAČIHO 1/2" POSTŘÍKOVAČE 1804SAM
OSAZENÉHO ROTAČNÍ TRYSKOU R-VAN 24
- VÝSUVNÝ ROTAČNÍ 3/4" POSTŘÍKOVACÍ 5004PC SAM/2,0
TYP OSAZENÉ TRYSKY 2,0
POLOMĚRU DOSTŘIKU
- ČÍSLO SEKCE
PRŮTOK SEKCE
- ZDROJ VODY: NÁDRŽ
POŽÁDOVANÉ PARAMETRY ZDROJE VODY:
Q_{max}=2,4m³/h PŘI H=50m – HYDRODYNAMICKÝ TLAK
DOPORUČENÝ TYP ČERPADLA: E-TECH VN 3/6 230V, 50–60Hz
- Pozn.:
VE VÝKRESE NENÍ ZNÁZORNĚNO 230V VEDENÍ.
V PROJEKTU NENÍ ŘEŠENO DOPOUŠTĚNÍ NÁDRŽE.
VEŠKERÉ POTRUBÍ ZÁVLAH JE VEDENO V HLOUBCE 300mm
– JEDNÁ SE O MĚLCE ULOŽENÝ LETNÍ VODOVOD
– JE NEZBYTNÉ TENTO SYSTÉM NA ZMNI OBDOBÍ DOKONALE ODVODNIT!


PROJEKT ČÍSLO: ZC_95_22



ITTEC s.r.o.–Rain Bird pro ČR
AOS, Modletice 106
251 01 Říčany, Czech Republic
Tel. +420 323 616 222 Fax. +420 323 616 223

Vladimír Fejfar
Návrh AZS – Děkánská zahrada
Zavlažovací systém RAIN BIRD

Vypracoval:	Jan Čermák
Datum:	22.09.22
Měřítko:	1:200
Formát:	A2

VYPRACOVAL	Jan Čermák		<div>Za Mák</div> <div>Nežárecká 241</div> <div>377 01 Jindřichův Hradec</div> <div>IČO: 87321149</div> <div></div>
KONTOLOVAL	Vladimír Fejfar		
STAVEBNÍK	Město Pelhřimov, Pražská 2460, 393 01 Pelhřimov, IČO: 00248801		
MÍSTO STAVBY	k.ú. Pelhřimov, p.č. 481/2, 481/6, 495, 493/1, 494, 484/1, 501/2		
NÁZEV STAVBY	Městský park - Děkánská zahrada		
STAVEBNÍ OBJEKT	městský park	FORMÁT	DIN A2
ČÁST	D.8. Závlahový systém	DATUM	19.08.2022
OBSAH:		STUPEŇ PD	DPS
Situace závlahového systému		MĚŘÍTKO 1:200	Č. VÝKRESU D.8.2-01