



LEGENDA ZÁVLAH:

- PRŮTOKOVÉ SPÍNÁNÍ ČERPADLA PRESSCONTROL PPC-22 - UMÍSTĚNO NA POTRUBÍ HL. ŘADU ZA FILTREM ZÁVLAH
- ČERPADLO UMÍSTĚNÉ V NÁDRŽI
- RYCHLOSPOJNÝ VENTIL V ŠACHTICI PE-HD ROZMĚRY: 270(350)PR x 254V mm
...ODBĚR VODY HADICÍ + MOŽNOST NAPOJENÍ TLAKOVÉHO VZDUCHU PRO ODVODNĚNÍ "PROFUKEM"
- ELEKTRONICKÁ OVLÁDACÍ JEDNOTKA 230V/24V AC: 4-22 SEKČÍ
NAPÁJENÍ: 230V AC, 0,2A 50-60Hz, VÝSTUP: 24V AC, 1A
- DRÁTOVÉ ČIDLO SRÁŽEK
... UMÍSTĚNÍ ČIDLA DLE KONKRÉTNÍ SITUACE
- HLAVNÍ ŘAD - PE-HD 40x2,4 DN32; PN10
VEDENO V HLOUBCE 300mm
- SEKČNÍ POTRUBÍ - PE-MD SOFT 32x2,0 DN25; PN8
VEDENO V HLOUBCE 300mm
- ZMĚNA DIMENZE (DN) POTRUBÍ
- OVL. KABELY ZÁVLAH - KABELY VEDENY SPOLEČNĚ SE ZÁVLAHOVÝM POTRUBÍM
KABELY CYKY 5x1,5mm2
- SCHEMATICKÉ VEDENÍ KAPKOVÉ ZÁVLAHY
- REGULÁTOR TLAKU, VÝSTUP 3,5BAR
- ELEKTROMAGNETICKÉ VENTILY: 1" (PŘÍMÉ/ÚHLOVÉ NAPOJENÍ)
V PLASTOVÉ ŠACHTICI: VB-JMB-H, ROZMĚRY: 668D x 503Š x 307V mm
- ELEKTROMAGNETICKÉ VENTILY: 1" (PŘÍMÉ/ÚHLOVÉ NAPOJENÍ)
V PLASTOVÉ ŠACHTICI: VB-STD-H, ROZMĚRY: 554D x 422Š x 305V mm
- ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL: 1" (PŘÍMÉ/ÚHLOVÉ NAPOJENÍ)
V PLASTOVÉ ŠACHTICI: VB-10RND, ROZMĚRY: 270(350)PR x 254V mm
- TĚLO VÝSUVNÉHO ROZPRAŠOVACÍHO 1/2" POSTŘIKOVAČE, VÝSUV 10 cm, 3,1bar
DOSTŘIK: 3,0m

- TĚLO VÝSUVNÉHO ROZPRAŠOVACÍHO 1/2" POSTŘIKOVAČE, VÝSUV 30 cm, 3,1bar
DOSTŘIK: 3,0m
- TĚLO VÝSUVNÉHO ROZPRAŠOVACÍHO 1/2" POSTŘIKOVAČE, VÝSUV 10 cm, 3,1bar
OSAZENÉHO ROTAČNÍ TRYSKOU, LEVÝ/PRAVÝ ROH 1,5x4,5m, STŘED 1,5mx9,0m
- TĚLO VÝSUVNÉHO ROZPRAŠOVACÍHO 1/2" POSTŘIKOVAČE, VÝSUV 10 cm, 3,1bar
DOSTŘIK: 4,0 - 5,5m
- TĚLO VÝSUVNÉHO ROZPRAŠOVACÍHO 1/2" POSTŘIKOVAČE, VÝSUV 30 cm, 3,1bar
DOSTŘIK: 4,0 - 5,5m
- TĚLO VÝSUVNÉHO ROZPRAŠOVACÍHO 1/2" POSTŘIKOVAČE, VÝSUV 10 cm, 3,1bar
DOSTŘIK: 5,2 - 7,3m
- TĚLO VÝSUVNÉHO ROZPRAŠOVACÍHO 1/2" POSTŘIKOVAČE, VÝSUV 30 cm, 3,1bar
DOSTŘIK: 5,2 - 7,3m
- POLOMĚR DOSTŘIKU
- ČÍSLO SEKCE
PRŮTOK SEKCE
- ČÍSLO SEKCE
PRŮTOK SEKCE
POČET METRŮ KAPKOVACÍHO POTRUBÍ

ZDROJ VODY:
POŽADOVANÉ PARAMETRY ZDROJE VODY:
Q_{max}=2,9m³/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 MĚLCÉ ULOŽENÝ LETNÍ VODOVOD
- JE NEZBYTNÉ TENTO SYSTÉM NA ZIMNÍ OBDOBÍ DOKONALE ODVODNIT!

OVLÁDACÍ JEDNOTKA ZÁVLAH: 4-22 SEKČÍ (230/24VAC)
ROZMĚR (ŠxVxH): 272x195x112 mm
NAPÁJENÍ: 230V AC, 50/60Hz - napojeno na samostatný jistič
VÝSTUP: 25,5VAC, 1A

OD JEDNOTKY VEDENY OVLÁDACÍ KABELY ZÁVLAH DO ŠACHTIC S
ELEKTROMAGNETICKÝMI VENTILY UMÍSTĚNÝCH V PLOŠE (DODÁVKA
ZÁVLAH).

ELEKTROSLOUPEK
- NAPÁJENÍ OVLÁDACÍ JEDNOTKY
- NAPÁJENÍ ČERPADLA V NÁDRŽI (230V)

akce:	Rekonstrukce parku Mírové náměstí Mar. Lázně	datum:	12/2023	stupeň dokumentace:	DPS	hlavní třída 279/7, 353 01 Mariánské Lázně GSM: +420 775606326 email: tomasrakos@gmail.com
paré:	investor: město Mariánské Lázně Ruská 155, 353 01, Mariánské Lázně	vypracovala:	Ing. Alena Šimůnková	odpovědný projektant:	Ing. Alena Šimůnková	
část:	Návrhová část	měřítko:	1: 200	název:	D.07.2 Automatické zavlažovací systémy - situace	