

LEGENDA:

Schéma kladení kapkovacího potrubí PC MULTIBAR:

- Označení oblasti sekci č.1,3,5,6,8
- Označení oblasti sekci č.2,4,7,9

Vymezení oblasti kapkovacího potrubí pro 1 přípojný bod:



Hlavní potrubí:

Ø 40 mm

Seční potrubí:

Ø 32 a 40 mm

Propojovací potrubí:

QJ 20 mm

Kapkovací potrubí:

Ø 16 mm - PC-Multibar

Šachtice s elektroventily:

3 x PGV 1" 3 x PGV 1" v šachtici VB - STANDARD

Označení sekci:

- Průtok v sekci [l/s]
- Číslo sekce
- Velikost elmg. ventilu

Elektroinstalace:

- Ovládací jednotka 9V bateriová
- Dešťové čidlo
- CYKY 2 x 1,5 mm2 - k čidlu
- CYKY 4 x 1,5 mm2 - k šachtám
- k hlavnímu ventilu

Konstrukční detaily:

- Přípojná šachta s hlavní sestavou
- Přípojné místo pro kapkovací potrubí PC MULTIBAR
- Prostupy

Umístění hlavní sestavy, OJ a čidla je orientační, budou umístěny dle místních podmínek. Elektronické součástky musí být umístěny v suchém prostředí.

Nutné parametry zdroje vody na povrchu terénu:
Průtok Q = 1,0 l/s
Hydrodynamický tlak P = 4,0 - 4,5 bar

Schéma připojení kapkovacího potrubí k sekčnímu potrubí:

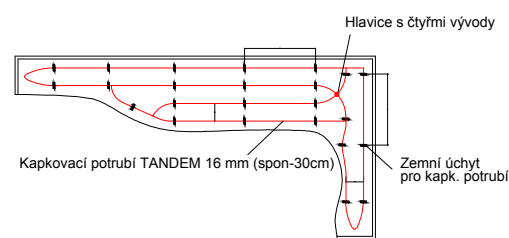
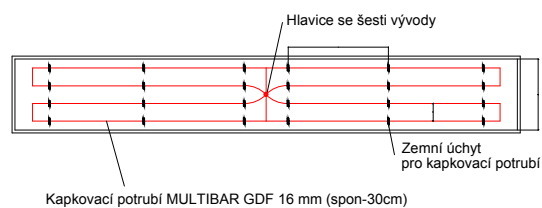
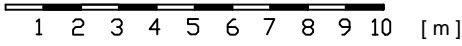
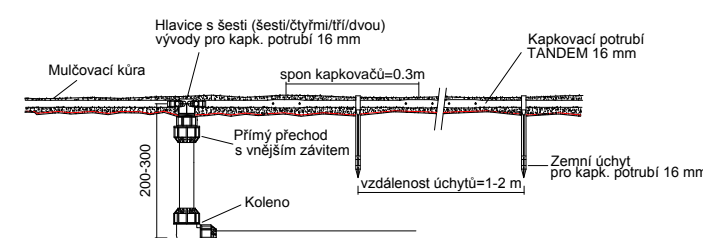


Schéma připojení kapkovacího potrubí k sekčnímu potrubí:



| | |
|--|--|
| AUTOMATICKÝ ZÁVLAHOVÝ SYSTÉM - Hunter | |
| AKCE: AZS zeleně v prostoru zatačky u hlavního vstupu do ZOO Praha | |
| VÝKRES: Návrh trubního vedení a elektroinstalace AZS | |
| VYPRACOVAL: Ing. Jakub Hanzík | IRIMON závlahové systémy Rožmberská 1272 198 00 PRAHA 9 www.irimon.cz |
| MĚŘITKO: 1:200 / A3 | |
| DATUM: 18.12.2015 | INVESTOR: |