

Legenda:

	Šachta pre ventily, 1" elektromagnetický ventil Rain Bird 100-DV9V
	Batériová ovládacia jednotka TBOS-BT
	Napojenie závlahy v šachte Q= 3,5m3/hod. H= 45m
	Čidlo zrážok RSD-Bex / umiestnenie sa upresní pri realizácií
	Šachta s rýchlospojným ventilom 3QC
	Ø40 mm PE potrubie PN 10 - Hlavný Rad
	Ø32 mm PE potrubie PN 6 - Distribučné potrubie pre závlahu
	Chránička Kopoflex DN 110
RVAN 24	Postrekovač 1804 - s rotačnou tryskou s rotačnou tryskou RVAN 24
RVAN 18	Postrekovač 1804 - s rotačnou tryskou s rotačnou tryskou RVAN 18
RVAN 14	Postrekovač 1804 - s rotačnou tryskou- s rotačnou tryskou RVAN 14
RVAN_LCS	Postrekovač 1804 - s rotačnou tryskou RVAN_LCS
RVAN_RCS	Postrekovač 1804 - s rotačnou tryskou RVAN_LCS
	Vývod pre kvapkovacie potrubie XF Dripline- 2,3l/hod - 33cm
	Číslo sekcie, spotreba vody sekcie

Poznámky k závlahovému systému:

POTRUBIA:

- Hlavné rozvod potrubia pripraví profesia ZTI
  a bude vyvedené do zelenej ploche, ukončené guľ.ventilom 5/4
- Na danom potrubí budú inštalované elektromagnetické ventily
  v šachtách zaznačených vo výkrese.
- Z hlavného potrubia sa oddelujeme distribučnými potrubia
  na jednotlivé plochy s výsadbami
- Hlavný tlakový rad : HD PE 100 40*2,4 PN10
- Distribučné potrubie : LD PE 40 32*3 PN6

OVLÁDACÍ SYSTÉM:

- Ovládanie elektroventilov bude riadené batériovými jednotkami TBOS-BT
- Závlahu bude možné ovládať cez mobilnú aplikáciu

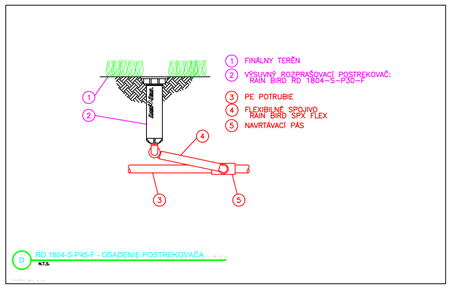
ZAVLAŽOVAČE:

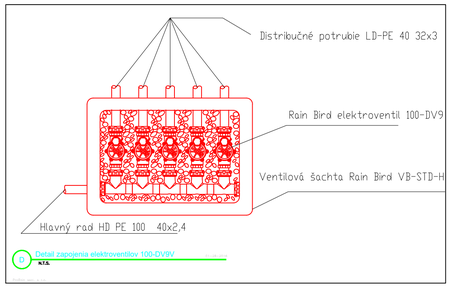
- Rozprašovače Rain Bird 1804-S-P45-F
  (obsahujú spätný ventil, regulátor tlaku, ochranu prietoku pri poškodení postrekovača)
- Trysky Rain Bird : R-VAN

HYDRAULIKA:

Potrebný tlak a prietok v mieste napájania :
- Potrebný prietok : 3,5 m3/hod.
- Potrebný tlak : 45 metrov

DETAILNEJŠÍ POPIS V TECHNICKEJ SPRAVE







KATEdesign

Investor:
Hlavné mesto SR Bratislava
Primaciálne námestie 1
81499 Bratislava

Adresa:
Bratislava - Staré mesto,
Poľská - Justičná , 811 07

Parcela: p.č. 10160/8, 10160/9

Stupeň PD: DRS

Dátum: 10/2020

Stavba:
Revitalizácia vnútrobloku Poľská - Justičná

Časť: E.

Časť: SO.09 Zdravotechnika - závlaha

Paré:

Obsah výkresu:
901 Situácia - Závlahový systém

Zodpovedný projektant:
Ing. Katarína Brojová

Projektant časti dokumentácie:
Lukáš Halo
Ing. Patrik Čeginik

Zodpovedný projektant časti dokumentácie:
Lukáš Halo
Ing. Patrik Čeginik

Vypracoval:
Lukáš Halo

Mierka: 1:200

Č. výkr.: 901

Formát: 8xA4

Adresa: Drieňová 31, 821 01, Bratislava tel.č.: +421 907 477 411 e-mail: kbrojova@gmail.com