



FK Spišská Nová Ves

Ing. Kožucha 10

Spišská Nová Ves, 052 01 SLOVAKIA

IBAN: SK21 5600 0000 0034 3331 5001, IČO: 35 548 967

Opis predmetu zákazky

Predmet zákazky: Závlaha namiesto starej škvary
Miesto: Futbalový štadión Spišská Nová Ves

Požadované technické parametre:

POTRUBIA:

- Hlavný rozvod potrubia bude vedený v priestore medzi hracou plochou a tribúnou.
- Na danom potrubí budú inštalované elektromagnetické ventily v šachtách označených vo výkrese.
- Z hlavného potrubia sa oddeľujeme distribučnými potrubiami na jednotlivé plochy s trávnikom.
- Hlavný tlakový rad : HD PE 100 63x3,8 PN10
- Distribučné potrubie : HD PE 100 40*2,4 PN10; HD PE 100 50x3,0 PN10

KÁBLOVÉ VEDENIE:

- Na plochách bude inštalovaný závlahový komunikačný IRRICABLE kábel 3x0,8mm²
- Kábel bude slúžiť na komunikáciu medzi ovládacím systémom a elektroventilmi
- Od každej šachty vedieme samostatný kábel do ovládacej jednotky

OVĽADACÍ SYSTÉM:

- Ovládanie elektroventilov bude riadené jednotkou ESP-TM2 12.sekcií

ZAVLAŽOVAČE:

- Rotačné postrekovače Rain Bird 8005 - tryska č.22

HYDRAULIKA:

Potrebný prietok a tlak v mieste pripojenia :

- Potrebný prietok : 5,5 m³/hod.
- Potrebný tlak : 80 metrov

Prílohou popisu je aj situácia stavby – Príloha č. 5