

Zadavatel: SK Šlapanice

Kontaktní osoba: [REDACTED]

NABÍDKA:

Zavlažování fotbalového hřiště

Dodavatel:

Petr Machač

Nové Bránice 232

664 64 Dolní Kounice

[REDACTED]

IČO: 60393653

DIČ: CZ7112044027

[REDACTED]

OBSAH:

- 1. TECHNICKÝ POPIS**
- 2. POPIS ZAŘÍZENÍ**
 - 2.1 Čerpací a filtrační stanice**
 - 2.2 Hlavní závlahový řád**
 - 2.3 Ventily**
 - 2.4 Distribuční rozvod**
 - 2.5 Závlahový detail**
 - 2.6 Řízení závlahy**
- 3. VÝKAZ MATERIÁLU A CENOVÁ NABÍDKA**
- 4. TERMÍN REALIZACE**
- 5. NÁKRES ROZMÍSTĚNÍ A VÝSEČÍ POSTŘIKOVAČŮ**

1. TECHNICKÝ POPIS

Předmětem nabídky je nově budovaný závlahový systém travnatých ploch pro fotbalové hřiště. Jde o kompletní systém s vlastním čerpadlem, filtrací, programovým řízením a srážkovým čidlem.

Jako zdroj vody bude sloužit studna u potoka, vzdálená asi 6 metrů od hřiště. U této je umístěno čerpadlo CVX 50-5 s motorem 15 kW.

2. POPIS ZAŘÍZENÍ

2.1 Čerpací a filtrační stanice

Zdrojem tlakové vody bude čerpadlo zadavatele.

Čerpadlo bude ovládáno pomocí závlahového ovladače a stykače, který zajistí rozběh čerpadla.

2.2

K odstranění mechanických nečistot ze závlahové vody slouží diskový filtr 2“.

Filtrační stanice je schopna odfiltrovat mechanické nečistoty od velikosti 0,13 mm.

2.3 Hlavní závlahový řad

Pro hlavní závlahový řad je navrženo potrubí z PE o velikosti 50 mm. Výhodou tohoto potrubí je mechanická a chemická odolnost. Potrubí bude uloženo ve výkopech 0,3 m hlubokých.

2.4 Ventily

Zavlažovaná plocha bude rozdělena do dvanácti závlahových bloků. Jednotlivé bloky jsou na hlavní řad napojeny pomocí odboček 6/4“ a elektrických ventilů Hunter PGV 6/4“ 24 V AC. Konstrukce ventilů umožňuje dálkové i ruční spouštění.

2.5 Distribuční rozvody

Pro distribuční rozvody je navrženo potrubí PE 40/7,5 a 32/7,5 mm. Výhodou tohoto potrubí je značná flexibilita. Potrubí je uloženo ve výkopu 0,3 m hlubokém.

2.6 Závlahový detail

Závlahový detail je napojen na distribuční rozvod pomocí svěrných spojek a PE 32/7,5 mm. Tvoří jej výsuvné postřikovače typu HUNTER I 25 v plastovém provedení.

2.7 Řízení závlahy

Celý systém závlahy bude řízen závlahovým ovladačem Hunter PCC 1201 24V AC, s českým potiskem. Ovladač bude doplněn srážkovým čidlem, které zastaví závlahu v případě dostatečného provlhlčení půdy.

3. VÝKAZ MATERIÁLU A CENOVÁ NABÍDKA

Viz příloha 1

Cena zahrnuje materiál a jeho dopravu na místo instalace, montáž závlahového systému, sloupnutí trávníku v hřišti s jeho následným navrácením, výkopové práce se zahrnutím, hutněním a zaškolením obsluhy.

Záruka na dodaný materiál: 2 roky.

Některé realizované akce:

Mokrá Horákov, Podolí, Rudice, Vilémovice, Ráječko, Rájec Jestřebí, Zvoleněves, Borovany, SKP a Lokomotiva České Budějovice, Dobrá Voda, Slavonice, Zámek Písečné, Bystrc, Ketkovice, Dolní Lutyně, Kozlovice, Lovčice, Násedlovice, Moravany, Žádovice, Neveklov, Koněšín, Ocmanice, Valeč, Budišov, Náklo, Velká Bystřice, Litovel, Haňovice, Nový Malín, Újezd u Uničova, Zdounky, Ivanovice na Hané, Chválkovice, Němčice nad Hanou, Štěpánkovice, Bolatice, Štáblovice, Bruntál, Břidličná, Ústí u Hranic, Fryčovice, Dobrá Voda, Jince, Zruč nad Sázavou, Proboštov, Bystřany, Lovosice, Lukavec, Křešice, Stránčice, Senohraby, Nové Strašecí, Knovíz, Kladno, Mšec, Stochov, Blansko, Kotvrdovice, Medlánky, Moravany u Kyjova, Žádovice, Násedlovice, Hodonín 2x, Mikulčice, Lužice, Bořetice, Vrbice, Podivín, Petrov, Chvalovice, Oblekovice, Pohořelice, Moravský Krumlov, Horní Věstonice, Hodonín, Blížkovice, Přímětice, Drnholec, Podolí, Strachotín, Moravský Žižkov, Hatě, Zbraslav u Brna, Zaječí, Ivančice, Jamné, Polná, Cejle, Miroslav, Trstěnice, Slavonice, Štáblovice, Bolatice, Kupařovice, Jezeřany, Švábenice, Habry, Horní Bojanovice, Nové Město nad Metují, Haňovice, Kostelec u Jihlavy, Nymburk, Jaroslavice, Suchohrdly, Loděnice a dalších cca 100 hřišť.

4. TERMÍN REALIZACE

Termín realizace bude upřesněn po dohodě se zadavatelem. Doba realizace dodávky je 2 dny.

5. NÁKRES ROZMÍSTĚNÍ A VÝSEČÍ POSTŘIKOVAČŮ

Viz příloha 2