

Sběrný dvůr - Velký Karlov

SO 01 - Oplocení

Dokumentace pro výběr dodavatele

Technická zpráva

Investor:	Obec Velký Karlov Velký Karlov 68, 671 28 Jaroslavice IČ: 00637076
Vypracoval:	Ing. Vladislav Škarek
Číslo zakázky:	1399/2016
Datum:	Srpen 2017

1. Úvod

Bude provedeno oplocení pozemků parcelní číslo 276, 277/1 a část parcely 274/1 k.ú. Velký Karlov. Oplocení bude provedeno částečně na betonové podezdívce a částečně bez podezdívek. Oplocení bude o maximální výšce 1,8 m. Součástí oplocení budou dvě ocelové pozinkované brány.

2. Zemní práce

Provedou se rýhy pro základ nebo podezdívku oplocení v šířce 200 - 300 mm. Hloubka základu pro sloupky brány bude 800 mm pod úroveň upraveného terénu. Hloubka rýhy pro podezdívku bude 300 mm pod úroveň upraveného terénu.

3. Základy

Pro oplocení typu A Budou provedeny základové pasy z prostého betonu třídy C16/20, pro ocelové sloupky oplocení typu B budou provedeny základové patky z prostého betonu třídy C16/20. Pro osazení ocelové brány budou provedeny betonové patky 500/500 mm z betonu třídy C16/20.

4. Oplocení – typ A

Na připravené základky, ve kterých jsou osazeny nosné ocelové pozinkované sloupky oplocení včetně vzpěr, bude provedena nízká podezdívka šířky 200 mm z betonových zdících prvků se zakrytím zákrytovou deskou o šířce 250 mm. Na takto provedenou opěrnou konstrukci oplocení bude nataženo ocelové pozinkované pletivo potažené plastem.

5. Oplocení – typ B

Oplocení bude provedeno bez podezdívky. Nosné ocelové pozinkované sloupky oplocení budou osazeny do připravených jam a zabetonovány betonem třídy C16/20. Na takto provedenou opěrnou konstrukci oplocení bude nataženo ocelové pozinkované pletivo potažené plastem.

6. Ocelové brány

Brány budou svařeny z ocelových trubek s výztuhami a výpletem svislými ocelovými tyčemi. Ve spodní části bude provedena výplň z ocelového perforovaného plechu tloušťky 2,0 mm. Sloupky ocelové brány budou provedeny z ocelových trubek s kotevními táhly. Výrobek bude pozinkován.