

TECHNICKÁ ZPRÁVA

SO 02 OPLOCENÍ SPORTOVNÍHO AREÁLU

Název stavby: **VÝSTAVBA VEŘEJNÉHO VÍCEÚČELOVÉHO HRŠTĚ V LÍPĚ**
Katastrální území: Lípa u Havlíčkova Brodu
Investor: Obec Lípa, č. p. 93, 58257 Lípa
Zakázka č.: 16006

Vypracoval: Ing. Stanislav Drapák
Havlíčkův Brod, leden 2016

1.1 POPIS

V rámci výstavby veřejného víceúčelového hřiště dojde k odstranění stávajícího oplocení a provede se oplocení celého areálu. Oplocení bude kopírovat parcelní hranice pozemků.
Celková délka odstraněného oplocení je 95 m. Celková délka nového oplocení je 320 m.
Výška stávajícího oplocení je 1,8m, nové oplocení se provede ve výšce 1,5m.
V oplocení se provede otevíratelná jednokřídlá branka o rozměrech 1,25 x 1,5m

1.2 KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Stávající oplocení

Oplocení je provedeno z drátěného pletiva tl. drátu 2,5mm s oky 50/50mm výšky 1,8m na ocelových sloupcích Ø 48/2,2mm. Po celé délce jsou provedeny betonové podhrabové desky výšky 200mm o tloušťce 50mm. Oplocení bude kompletně odstraněno včetně podhrabových desek i betonového základu pod sloupky. Celková délka odstraněného oplocení je cca 95 m.

Nové oplocení

Oplocení bude provedeno z drátěného poplastovaného pletiva tl. drátu 2,5mm s oky 50/50mm výšky 1,5m na poplastovaných ocelových sloupcích Ø 48/2,2mm. Sloupky budou ve vzdálenostech daných situací cca 2,5m. Sloupky budou osazeny do betonových patek Ø 300mm výšky 500mm z betonu C20/25.

V místech lomů se provedou vzpěrné sloupky Ø 32/2,2mm rovněž zabetonovanými do patek.

Vzpěrný sloupek musí být instalován vždy na krajovém sloupku a to vždy směrem k druhému krajovému sloupku, tedy dovnitř. Instalujeme vždy pod úhlem cca 45° a měli bychom sloupek na který vzpěru připevňujeme malinko „přepnout“ směrem ven v ose plotu. Vzpěrný sloupek by měl být zapřen cca ve 2/3 výšky krajového sloupku.

Další vzpěrné sloupky by měly být instalovány vždy oboustranně na vnitřní sloupky a to na každý cca 10 sloupek.

Na sloupcích budou připevněna 3 napínací lana (dole, uprostřed, nahoře).

V oplocení se provede otevíratelná jednokřídlá branka o rozměrech 1,25 x 1,5m.

Barevné řešení zelené RAL 6005.

V Havlíčkově Brodě, leden 2016

Ing. Stanislav Drapák