

Obsah

1	Úvod	3
2	Výchozí podklady.....	3
3	Technické a konstrukční řešení objektu.....	3
3.1	Zemní práce	3
3.2	Oplocení.....	3
4	Kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy	3
5	Dodržení obecných požadavků na výstavbu	3

1 ÚVOD

Architektonické, výtvarné, barevné a materiálové řešení

Tento stavební objekt řeší oplocení areálu firmy MSV Metal, a.s. První část nového oplocení bude navazovat na stávající oplocení areálu a zároveň na nový objekt SO 01-15-04 Vrátnice MSV Metal a.s. Druhá část oplocení bude navazovat na stávající oplocení a bude končit před objektem SO 01-15-04 Vrátnice MSV Metal a.s. u závary před vjezdem do areálu. Výška oplocení je celkem 1,8m, z toho 0,3m je podhrabová deska a 1,5m je drátěné pletivo. Sloupky oplocení budou založeny na betonových základových patkách. Celková délka oplocení je 75m.

2 VÝCHOZÍ PODKLADY

- Zadání investora, projednání, záměr projektu, přípravná dokumentace
- Příslušné normy a předpisy

3 TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU

3.1 Zemní práce

Pro založení oplocení budou vyhloubeny jámy o rozměru 400x400 mm a hloubky 1200 mm. Osová vzdálenost jednotlivých výkopů/patek bude maximálně 2500 mm.

Základová patka bude rozměru 400x400 mm a bude uložena štěrkovém podsypu tl. 100 mm, výška základové patky bude 1000 mm.

V místě chodníku bude základ přizpůsoben chodníku tak, aby byl základ ukončen pod úroveň chodníku.

3.2 Oplocení

Oplocení je tvořeno plotovými sloupky, které jsou v osově vzdálenosti max. 2500 mm. Plotové sloupky tvoří ocelové trubky TR 48x1,5 mm délky 2900 mm a jsou vetknuty do základových patek. Mezi jednotlivé sloupky oplocení jsou umístěny prefabrikované podhrabové desky z vibrolitého betonu o výšce 300 mm. Přichycení podhrabových desek k sloupkům bude provedeno pomocí systémového držáku podhrabových desek.

V místě půdorysného zlomu nebo v místě ukončení plotu (u branky, brány, napojení na stávající oplocení) bude umístěna vzpěra z ocelové trubky TR 38x1,5 mm o délce 1700 mm. Vzpěra bude na sloupek a na podhrabovou desku uchycena pomocí systémových úchytů.

Mezi jednotlivé sloupky bude poté nataženo drátěné pletivo s vpleteným napínacím drátem. Výška drátěného pletiva je 1800 mm a velikost oka je 50x50 mm. Veškeré kovové konstrukce jsou provedeny z žárově pozinkované oceli s povrchovou úpravou PES.

4 KAPACITY, UŽITKOVÉ PLOCHY, OBESTAVĚNÉ PROSTORY, ZASTAVĚNÉ PLOCHY

Celková délka oplocení:	75	m
Výška oplocení:	1,8	m

5 DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU

Tato projektová dokumentace je provedena v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. Zákon a územním plánování a stavebním řádu a s vyhláškou č. 502/2006 Sb. O obecných požadavcích na výstavbu.