

OPRAVA HAVARIJNÍHO STAVU PLOTU – ZŠ KARPENTNÁ

Dokumentace pro provádění stavby dle přílohy č. 13
vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění

Základní škola a mateřská škola Oldřichovice 275, Třinec,
příspěvková organizace, Oldřichovice 275, 739 61 Třinec

D.1.1a TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH :

1. ARCHITEKTONICKÉ, MATERIÁLOVÉ A VÝTVARNÉ ŘEŠENÍ STAVBY
2. KONSTRUKČNÍ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ A TECHNICKÉ VLASTNOSTI STAVBY

1. ARCHITEKTONICKÉ, MATERIÁLOVÉ A VÝTVARNÉ ŘEŠENÍ

- stávající plot = ocelové sloupky cca po 3,0 m + drátěné pletivo do výšky 1,5 a 1,9 m; dvě jednokřídlé branky a jedna dvoukřídlá brána; vše založeno na betonových patkách pod ocelovými sloupky bude odstraněno včetně betonových patek (dvoukřídlá brána je momentálně vysazena – zůstává odstranění sloupků po této bráně)
- nový plot v původní trase = plotové sloupky Zn+PVC v barvě zelené (6005) v osových vzdálenostech 2,5 m + plotová výplň z průmyslového svařovaného panelu Zn+PVC v barvě zelené (RAL 6005); založení sloupků = betonové patky
- plot bude proveden s podhrabovými deskami výšky 200 mm, uchycenými do plotových sloupků Zn držáky výšky 200 mm – délka desky 2450 mm
- barevné řešení plotu = zelená barva RAL 6005
- součástí stavby je výměna stávajícího pletiva v délce 5,0 m (2 plotová pole) za nové poplastované pletivo výšky 1,5 m, s uchycením na stávající čtvercové betonové sloupky
- nový plot bude proveden ve dvou výškových úrovních – 1,3 m a 1,9 m (viz.výkresová část PD)

2. KONSTRUKČNÍ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ A TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

1) Zemní práce

- budou prováděny pouze jako výkopy pro provedení základových patek pod plotovými sloupky a při odstraňování stávajících betonových patek po sloupcích původního plotu – jiné zemní práce nebudou prováděny

2) Nosné konstrukce

- nosné konstrukce = plotové sloupky profilu 60 x 60 mm, kotvené do betonových základových patek kruhového půdorysu, průměru 300 mm (viz.výkresová část dokumentace)
- osová vzdálenost sloupků = 2,5 m; materiál sloupků = Zn + povrchová úprava PVC zelené barvy (RAL 6005)
- podrobnosti viz.výkresová část PD

3) Základové konstrukce

- základové patky pod běžným plotovým sloupkem = základové patky kulaté o průměru 300 mm a hloubce 800 mm, provedené na hutněném šterkovém podsypu tl. 100 mm; základové patky budou provedeny z betonu tř. C 20/25 ; základové patky budou provedeny do hloubené nebo vrtané jámy – bez bednění

4) Barevné řešení

- barevné řešení plotu = zelená barva RAL 6005

5) Úpravy okolo stavby

- úpravy pozemku do původního stavu = zásyp jam po původních základech stávajícího plotu, vyrovnaní terénu po dokončení nového plotu a osetí travním semenem v místech stavbou zničeného nebo poškozeného trávníku
- pro zásyp jam po původních základech stávajícího plotu bude využita část výkopové zeminy z nově hloubených základových patek

6) Specifikace jednotlivých prvků stavby plotu

- viz.výkres č. D.1.1.b-3 Specifikace materiálů a výkresy plotových polí č. D.1.1.b-1 a D.1.1.b-2.

V Třinci dne:**Vypracoval:**

02/2020

Ing.arch. Alena Vojtechovská
ČKA 03 928TimedArch DESIGN s.r.o.
Projekční kancelář: Oldřichovice 788
739 61 TŘINECGSM : 777209471
E-mail: projekce@timedarch.cz
V-ATELIER@seznam.cz
http: www.timedarch.cz