

OPRAVA HAVARIJNÍHO STAVU PLOTU – ZŠ OLDŘICHOVICE

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 + drátěné pletivo do výšky 1,5 m; jedna jednokřídlá branka „B1“, jedna dvoukřídlá brána „BR2“ a jedna jednokřídlá brána „BR3“; ze strany od komunikace III/4681 je plot rámkový se svislou výplní; vše založeno na betonových patkách pod ocelovými sloupky bude odstraněno včetně betonových patek v travnaté části pozemku (ze strany komunikace na p.p.č. 3395/11 budou patky ponechány ve stávající zpevněné ploše – nebudou odstraňovány – s výjimkou základových patek jednokřídlé branky „B1“)
- 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 (viz.výkresová část PD)
- plot bude proveden s podhrabovými deskami výšky 200 mm, uchycenými do plotových sloupků Zn držáky výšky 200 mm - délka podhrabových desek = 2450 mm
- součástí stavby je provedení 1ks jednokřídlé branky „B1“ a 2 ks dvoukřídlé brány = „BR2“ a „BR3“ - v rozměrech dle výkresové části dokumentace
- nový plot bude proveden ve dvou výškových úrovních – 1,5 m a 2,3 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 běžného plotového pole jsou navrženy 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)
- nosné konstrukce jednokřídlé branky „B1“ = sloupky profilu 60 x 60 mm, kotvené do železobetonových základových patek čtvercového půdorysu o rozměrech 400 x 400 mm (viz.výkresová část dokumentace)
- nosné konstrukce dvoukřídlých bran „BR2“ a „BR3“ = sloupky profilu 80 x 80 mm, kotvené do železobetonových základových patek čtvercového půdorysu o rozměrech 400 x 400 mm (viz.výkresová část dokumentace)
- podrobnosti viz.výkresová část PD

3) Základové konstrukce

- základové patky pod běžným plotovým sloupkem = základové patky kruhového půdorysu o průměru 300 mm a hloubce 800 mm, provedené na hutněném štěrkovém 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
- základové patky pod sloupky jednokřídlé branky „B1“ a dvoukřídlých bran „BR2“ a „BR3“ = základové patky čtvercového půdorysu o rozměru 400 x 400 mm a hloubce 800 mm, provedené na hutněném štěrkovém podsypu tl. 100 mm; základové patky budou provedeny ze železobetonu = beton tř. C 25/30 + výztuž betonářskou ocelí průměru 12 a 6 mm; základové patky budou provedeny do hloubené 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-7 Specifikace materiálů, výkresy plotových polí č. D.1.1.b-1 a D.1.1.b-2 a výkresy D.1.1.b-3 Jednokřídlá branka „B1“, D.1.1.b-4 Dvoukřídlá brána „BR2“ a D.1.1.b-5 Dvoukřídlá brána „BR3“.

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](http://www.timedarch.cz)