

**OPRAVA OPLOCENÍ A CHODNÍKŮ MŠ TYLOVA 37, OSTRAVA -
ZÁBŘEH**

DOKUMENTACE PRO ÚZEMNÍ ŘÍZENÍ

| | | | | | | |
|--|-----------------|--|-------------|---|--------------|----------|
| Č. REVIZE | DATUM | VYPRACOVAL | KONTROLOVAL | SCHVÁLIL | POZNÁMKA | |
| tel: +420 774213249 Kancelář: Na Příkopě 15 110 00 Praha 1 | | ČOS exim s.r.o Alešova 26 370 01 České Budějovice | | www.cos-exim.cz office.cos@seznam.cz | | |
| ZPRACOVATEL ČÁSTI | VYPRACOVAL | KONTROLOVAL | SCHVÁLIL | STUPEŇ DOKUMENTACE | DÚR A DPS | |
| ČOS exim s.r.o Alešova 26, 370 01 České Budějovice | Ing. L. Jakšová | | | | | |
| Oprava oplocení a chodníků MŠ Tylova 37, Ostrava - Zábřeh D - Dokumentace objektů D1.1. Architektonicko - stavební řešení | | | | POČET FORM. | 5 xA4 | |
| | | | | DATUM | 12 2020 | |
| | | | | MĚŘÍTKO | | |
| Technická zpráva | | | | Č.KOPIE | ČÁST | Č. PŘÍL. |
| | | | | | D1.1. | 101 |

Obsah

| | | |
|----------|--|----------|
| 1 | Technická zpráva | 4 |
| a | Identifikační údaje stavby | 4 |
| | Údaje o stavbě | 4 |
| | Údaje o stavebníkovi | 4 |
| | Údaje o zpracovateli projektové dokumentace..... | 4 |
| b | Účel stavby | 4 |
| c | Architektonické a dispoziční řešení..... | 4 |
| d | Stavebně technické řešení | 4 |
| e | Informace o dodržení obecných požadavků na výstavbu | 5 |

Seznam příloh

| | | | |
|-----|----------------------------------|--|------|
| 101 | Seznam příloh a technická zpráva | | 5 A4 |
| 102 | Situace oplocení demontáž | | 6 A4 |
| 103 | Situace oplocení nový stav | | 6 A4 |

1 Technická zpráva

a Identifikační údaje stavby

Údaje o stavbě

- a) název stavby – **Oprava oplocení a chodníků MŠ Tylova 37, Ostrava - Zábřeh**
- b) místo stavby - MŠ Tylova 37, 700 30 Ostrava – Zábřeh
p.č.623/78 , k.ú. Zábřeh nad Odrou (714305)
- c) předmět projektové dokumentace – Oprava oplocení a chodníků

Údaje o stavebníkovi

Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8,729 30 Ostrava
Městský obvod Ostrava – Jih, Horní 791/3, 70030 Ostrava – Hrabůvka
Zastoupený Bc. Martinem Bednářem, starostou
IČO 00845451
DIČ CZ 00845451

Údaje o zpracovateli projektové dokumentace OS exim s.r.o

Alešova 26, 370 01 České Budějovice
Kancelář: Na Příkopě 15,110 00 Praha 1
IČO 47237287
DIČ: CZ 47237287

Hlavní inženýr projektu: Ing Lenka Jakšová – autorizovaný inženýr pro pozemní
stavby, číslo autorizace ČKAIT: 0010828

Stupeň dokumentace DÚR

b Účel stavby

Účelem stavby je oprava areálového oplocení a areálových chodníků MŠ Tylova.

c Architektonické a dispoziční řešení

Architektonické a dispoziční řešení se neliší od původního stavu, nevyhovující stávající oplocení bude nahrazeno novým. Nové oplocení bude cca 1,83 m vysoké, barvy zelené – RAL 6005.

Dispozičně stávající oplocení kopíruje stávající oplocení.

Nové chodníky jsou v místě stávajících nevyhovujících asfaltových chodníků, budou ze zámkové dlažby tl.80mm, která bude s upraveným podložím vyhovovat pojezdu lehké zahradní techniky do 3,5t.

d Stavebně technické řešení

1) Bourací práce

Stávající oplocení bude demontováno, sloupky budou odstraněny včetně podhrabových desek, brány a branek. Demontované části oplocení budou odvezeny na skládku a recyklaci.

Bourací práce budou probíhat ručně s ohledem na ochranu stávajících dřevin a podzemních sítí.

Zároveň bude provedeno bourání stávajících asfaltových chodníků v tl. cca 38 cm. V místě vedení místní kanalizace bude proveden odkop ručně se zvýšenou opatrností, protože není

známa hloubka uložení. Vpusti budou zachovány, vymění se kryt. Asfalt je otestován bez dehtu, může být recyklován. Podloží bude odvezeno na příslušnou skládku. Plocha bouraných chodníků je cca 302m². Budou vykáceny stromy dle koordinační situace a bude provedena nová výsadba stromů náhradou za vykácené dle vyjádření Odboru životního prostředí.

2) Nové konstrukce

Nové oplocení je navrženo z typových prvků – drátěného plotu 3D. **Plotové** panely mají vodorovné prolisy pro zvýšení tuhosti. Plotový panel má oka 200x50 mm na středy_drátů. Povrchová úprava je ZN a komaxit, barva RAL 6005. Šířka pole je 2530 mm, výška panelu je 1730mm, sloupky jsou o rozměrech 60x40x1,5mm, u bran 80x80 mm, délky 2400-2600mm v povrchové úpravě ZN+ komaxit RAL6005, sloupky jsou opatřeny krytkou. Sloupky jsou zabetonovány do hloubky min.800 mm, u bran do hloubky 1200mm. Panely jsou na sloupky uchyceny pomocí kovových objímek – systémové řešení daného výrobce panelů. Na slupcích jsou samořeznými šrouby osazeny držáky podhrabových desek, deska výšky 300 mm, rozměry desek 2500x300x50 mm. V místech s větším sklonem jsou desky mírně do země, nebo budou desky přihrnuty zeminou. Nová dvoukřídlá brána a branky jsou navrženy s rámem 40x40mm, s výplní rovněž drátěné pletivo 3D. Dvoukřídlá brána bude na pasívním křídle osazena aretačním kolíkem. Brána a branky budou opatřeny klikou a dózickým zámkem. Panty bran budou nastavitelné. Povrchová úprava bran a branek ZN+komaxit, barva RAL6005.

Zemní práce je nutno provádět ručně vzhledem k blízkosti podzemních sítí, zároveň s přihlédnutím k ochraně stávajících stromů a keřů, je nutno dbát na to, aby nedošlo k narušení kořenového systému stromů a keřů v bezprostředním okolí oplocení.

Nová zámková dlažba např. BEST KLASIK tl.80mm bude provedena na ložné vrstvě tl.50mm z frakce kameniva 4/8, roznášecí vrstvě 100mm z drtě 8/16, stěrkodrtě 150 mm. Zámková dlažba bude včetně obrubníků. Nová plocha chodníků je cca 302m².

e Informace o dodržení obecných požadavků na výstavbu

Před zahájením stavby dojde k vytyčení podzemních sítí, v ochranných pásmech sítí budou prováděny zemní práce ručně, se zvýšenou opatrností tak, aby nedošlo k narušení stávajících vedení. Projekt je vypracován podle platných norem a vyhlášek, stavba je navržena v souladu se zákonem 183/2006 Sb. A vyhláškou č.268/2009 o technických požadavcích na stavby.

21.12.2020

Ing. Lenka Jakšová