

DĚTSKÉ DOPRAVNÍ HŘIŠTĚ V KARVINÉ - RÁJI

TECHNICKÁ ZPRÁVA

SO 11 - OPLOCENÍ



paré č.:

objednatel: Statutární město Karviná, Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná
gen. projektant/ Ateliér Genius loci s.r.o., Stodolní 17, 702 00 Ostrava
autoři: Ing. arch. Iva Seitzová, autorizovaná architektka ČKA č. 02637
Dipl. Ing. Paul Seitz, registrovaný architekt ČKA 0008
zodp. projektant Ateliér Genius loci s.r.o., Stodolní 17, 702 00 Ostrava
části PD: Ing. arch. Iva Seitzová, autorizovaná architektka ČKA č. 02637
datum: září 2021

1. Úvod

Stavba řeší **vybudování nového oplocení**. V jihovýchodní části řešeného území mezi parcelami č. 497/287, 497/31 a 497/100, v severní části řešeného území mezi parcelami 497/31 a 497/282 a dále bude budováno nové oplocení mezi areálem ZŠ s nově vybudovaným dopravním hřištěm a veřejně přístupným prostorem s nově vybudovaným parkovištěm pro účely nového dopravního hřiště.

2. SO 11 - Oplocení

V rámci tohoto stavebního objektu dojde k vybudování nového oplocení výšky 1800 mm (výšky plotového pole 1730 mm) o celkové délce cca 95 bm vč. 1 ks branky. Barva oplocení bude Zelená – RAL 6005.

Ocelové sloupky

– uzavřený profil jekl 60 x 60 mm, běžná délka sloupků 2400 mm, délka sloupků mezi parcelami 497/100 a 497/287 vzhledem ke sklonu terénu je 2600 mm (celkem 15 ks), stěna 1,5 mm, povrchová úprava Zn+komaxit, součástí sloupku je i čepička z PVC, barva zelená RAL 6005. Běžná osová vzdálenost mezi ocelovými sloupky je 2530 mm. Sloupky budou kotveny do betonové patky C12/15, \varnothing 250 mm, výšky 800mm, 900 mm pod upravený terén (do nezámrazné hloubky).



Ilustrační obrázek

Plotový dílec

– výška 1730 mm, běžná šířka 2500 mm, oko 50 x 200 mm, \varnothing drátů 5 mm, 3 x prolis, povrchová úprava Zn+komaxit, barva zelená RAL 6005.



Ilustrační obrázek

Držák plotového dílce

– materiál PVC, počet kusů dle výše dílce (1730 mm) – tedy dle výrobce / dodavatele 5 ks na 1 sloupek.



Ilustrační obrázek

Branka

- Šířka / výška = 1000 / 1730 mm
- Vyrobená z jeklového rámu (čtvercový profil 40 x 40 x 2 mm), výplň z plotových dílů stejných jako na oplocení, průměr drátů je také 5 mm
- Branka je jednokřídlá, pravá
- Šířka křídla: 935 mm
- Součástí jsou 2 nosné sloupky 80 x 80 x 2 mm délky 2500 mm, oba s připravenými panty, jejich osová rozteč je 1080 mm
- Povrchová úprava: pozinkování a následně komaxitování zelenou barvou v odstínu RAL 6005
- Příslušenství: klika + klika, zámek fab, 3 klíče
- Prostor potřebný pro instalaci: 1 160 mm
- Kotvení nosných sloupků bude provedeno dle dodavatele / výrobce do základových patek C12/15, cca \varnothing 250 mm, cca výšky 800 mm, cca 900 mm pod upravený terén (do nezámrazné hloubky).



Ilustrační obrázek

3. Všeobecné podmínky, které je nutno dodržet

- Základové patky ocelových sloupků budou umístěny mimo ochranné pásmo inženýrských sítí, které budou před započítím prací vytyčeny. V případě kolize je nutné informovat TDS popř. AD!
- **V blízkosti inženýrských sítí základové patky nutno kopat ručně!**
- **Veškeré rozměry je nutno před započítím prací ověřit na stavbě.**
- **Umístění nosných sloupků a jejich základů nutno upřesnit výrobcem / dodavatelem.**
- **V případě potřeby základy a nosné sloupky výškově přizpůsobit skutečnému terénu v místě jejich osazení!**