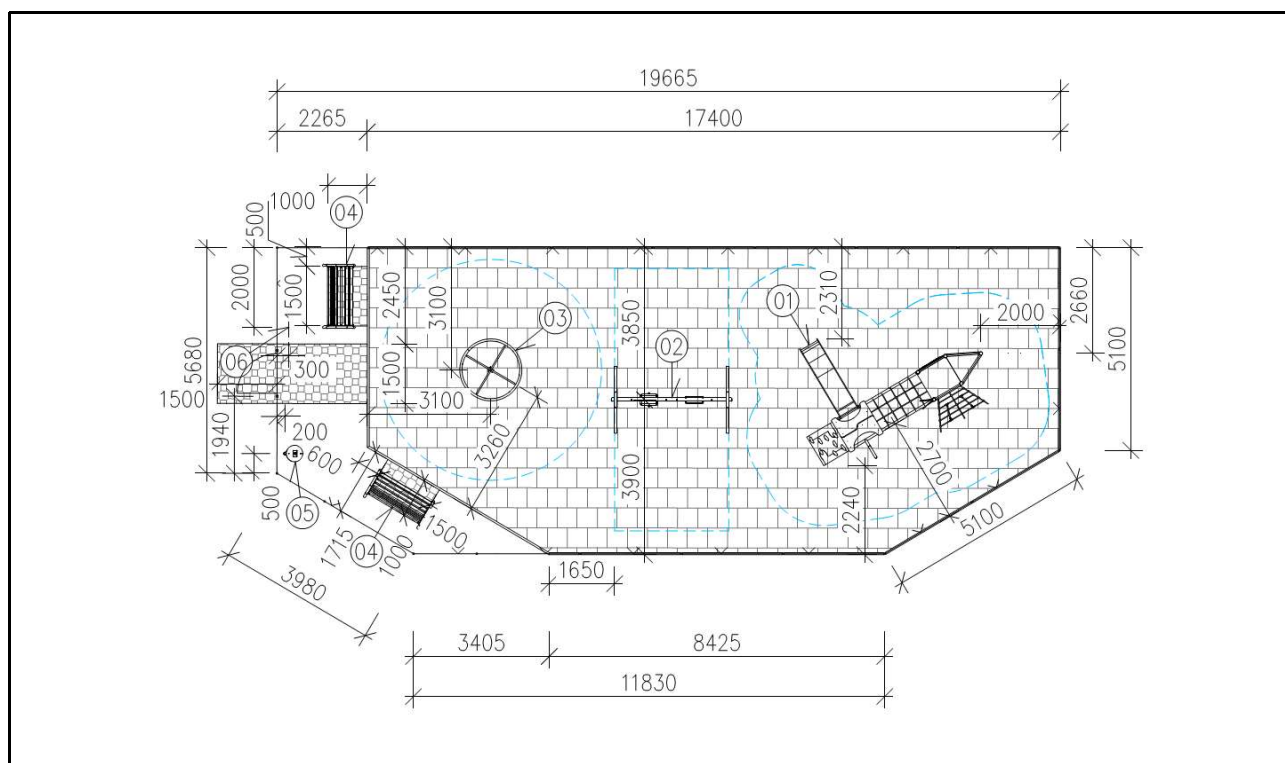


NOVÉ DĚTSKÉ HŘIŠTĚ V LÍSKOVCI

D.3.1-1 Technická zpráva architektonicko-stavebního řešení SO 03: Oplocení



STUPEŇ:
MÍSTO STAVBY:

Projektová dokumentace pro provádění stavby
Katastrální území Lískovec u Frýdku-Místku,
pozemek parc. č. 3927

STAVEBNÍK:
VYPRACOVAL:
DATUM:

Statutární město Frýdek-Místek
SAPEKOR s.r.o., Ing. František Kajzar
3/2020

D.3.1-1 Technická zpráva architektonicko-stavebního řešení SO 03: Oplocení

D.3.1-1.1 Identifikační údaje

D.3.1-1.1.1 Údaje o stavebním objektu

a) název stavebního objektu,
SO 03: Oplocení.

b) umístění stavebního objektu.

Kraj Moravskoslezský, obec Frýdek-Místek, katastrální území Lískovec u Frýdku-Místku, pozemek parc. č. 3927.

D.3.1-1.2 Popis

Součástí stavebního objektu bude provedení ocelového panelového oplocení a montáž otevíravé ocelové vstupní branky šířky 1 m.

D.3.1-1.3 Konstrukční a materiálové řešení

Před započítáním zemních prací je nutné vytyčit veškeré existující sítě technického vybavení v řešeném území. Nové ocelové panelové oplocení bude prováděno do stavebních šachet o průměru 300 mm, hloubky 800 mm.

Základové konstrukce oplocení budou tvořeny základovými patkami o průměru 300 mm, hloubky 800 mm. Základové patky budou provedeny z prostého betonu pevnostní třídy C 20/25. Základová spára bude umístěna do nezámrzné hloubky. Základové konstrukce budou umístěny mimo ochranná pásma sítí technického vybavení. Nadzemní část oplocení bude tvořena ocelovými sloupky (ø 38 mm, délka: 1,5 m). Optimální osová vzdálenost mezi sloupky oplocení je 2,59 m. Ocelové sloupky budou zakončeny PVC záslepkami. Výplň oplocení budou tvořit ocelové prefabrikované panely z pozinkovaného ocelového drátu tloušťky 4,8 mm, výšky 1,02 m, s rozměry ok 200 x 50 mm. Sloupky oplocení a prefabrikované panely budou opatřeny PVC protikorozi povrchovou úpravou v zeleném odstínu.

Ocelová branka bude svařena z ocelových profilů a opatřena ochrannými nátěry proti působení koroze. Její výplň bude shodná s výplní oplocení.