



Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná – Hranice

Dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby

SO 05 Oplocení

01 Technická zpráva

Archivní číslo	18-031-5/ D1-05-01
Zhotovitel	ADEA projekt s.r.o. Kafkova 1133/10 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava
Hlavní projektant	Ing. Eva Vojtasíková
Projektant	Ing. arch. Aleš Vojtasík
Vypracoval	Ing. Marek Heřmanský, Ondřej Koutňák
Objednatel	Statutární město Karviná Fryštátská 72/1 733 24 Karviná
Datum	12/2019
Počet stran	3

Majetkoprávní vztahy

Nově navržené oplocení je navrhováno v katastru Karviná – město na pozemcích:

2502/1; 2502/3; 2508/11; 2515/1; 2515/6

Popis stavebního objektu

Oplocení

Stávající oplocení kolidující se stavbou bude odstraněno, včetně bet. základových sloupků.

Jedná se o oplocení výšky 1,50 m tvořené plotovými dílci a ocelovými sloupky, celková délka odstraněného oplocení činí 470,00 m:



Nové oplocení je navrženo jako systémové, z plotových 3D svařovaných panelů z ocelového pozinkovaného drátu Ø 4mm s poplastovaným povrchem, barevný odstín RAL 6005. Velikost oka 50 x 200 mm, rozměry panelu 1730 x 2510 mm, se třemi prolisy. Sloupky z ocelových tenkostěnných pozinkovaných profilů 60 x 40 x 1,5 mm, délky 2,40 m opatřených plastovým víčkem. Povrchová úprava práškovou barvou komaxit, barevný odstín RAL 6005. Sloupky budou zabetonovány do předvrtaných otvorů v zemině o Ø 200mm. Hloubka základové patky min. 800mm, hloubka zabetonování sloupku 650mm, beton C 16/20.

Celková výška oplocení činí 1,75 m, základní rozteč sloupků oplocení je 2,56 m.

Uchycení svařovaných panelů ke sloupkům oplocení je navrženo pomocí systému plastových příchytěk.

Rozteče sloupků mohou být přizpůsobeny dle požadavků dodavatele (výrobce) systémového oplocení, resp. dle způsobu uchycení panelů ke sloupkům.

V místě křížení oplocení s podzemními inženýrskými sítěmi (vyznačena ve výkresu situace – vytyčení) bude vždy použito plotové pole – mezi sloupky.

Celková délka navrženého oplocení je 372 m.b.

Brána/branka

Součástí SO 05 je návrh 1 ks. dvoukřídlové brány š. 3,40 m, výšky 1,75 m a dvou jednokřídlových vstupní branek š. 0,9 a 1,6 m, výšky 1,75 m.

Branka i brána budou mít rám křídla z ocelových tenkostěnných pozinkovaných profilů 40 x 40 x 2 mm.



Sportovní areál ul. Leonovova, Karviná - Hranice
SO 05 Oplocení

Nosné sloupky budou z ocelových tenkostěnných pozinkovaných profilů 80 x 80 x 3 mm, délky 2,40 m opatřené plastovým víčkem. Křídla budou opatřena výplní ze svařovaných panelů použitých na oplocení.

Brány budou uzamykatelné, opatřené oboustrannou klikou a vložkovým zámkem, dvoukřídlová brána i zarážkou do země. Panty stavitelné.

Požadavky na postup stavebních a montážních prací

Před zahájením stavebních prací musí být provedeno přesné vytýčení sítí jednotlivými správci sítí v terénu, při výstavbě nesmí dojít k jejich dotčení a narušení. V případě jejich výskytu je třeba při provádění prací v blízkosti těchto vedení postupovat se zvýšenou opatrností. Je třeba rovněž ověřit hloubky uložení jednotlivých vedení (u správců) a dodržet minimální vzdálenosti uvedené v ČSN 736005 - Prostorová úprava vedení.