

SBĚRNÉ STŘEDISKO ODPADŮ SOCHOROVA

Projektová dokumentace pro stavební povolení

**D.6.1 Technická zpráva SO 06
Oplocení**

Brno, duben 2019

GEOtest, a.s.
Šmahova 1244/112, 627 00 Brno
IČ: 46344942 DIČ: CZ46344942

tel.: **548 125 111**
fax: **545 217 979**
e-mail: **info@geotest.cz**

Geologické a sanační práce pro ochranu životního prostředí, geotechnický a hydrogeologický průzkum

Číslo a název zakázky: **16 7398 Sběrné středisko odpadů Sochorova**
Objednatel: Statutární město Brno
Dominikánské nám. 196/1
602 00, Brno
Evidenční číslo ČGS: Neevidováno

SBĚRNÉ STŘEDISKO ODPADŮ SOCHOROVA

Projektová dokumentace pro stavební povolení

D.6.1 Technická zpráva SO 06 Oplocení

Odpovědný projektant: **Ing. arch. Miloš Dvořák**, autorizovaný architekt,
číslo autorizace 02 144
Zpracoval: Ing. Tomáš Dvořák
Prověřil: **Mgr. Romana Jurnečková**

RNDr. Lubomír Klímek, MBA
člen představenstva

1. Technická zpráva

a) ÚČEL OBJEKTU

Jedná se o oplocení nově navrhovaného sběrného střediska odpadů v Brně Žabovřeskách. Oplocení se týká pozemků parcelních čísel 5154/1, 5155, 5156, 5158/1, 5158/9 a 5158/11, o celkové výměře těchto parcel 3 382 m². Přístup bude zajištěn pomocí dvoukřídlé brány z přilehlé komunikace ul. Sochorova.

b) ZÁSADY ARCH., FUNKČNÍHO, VÝTVARNÉHO ŘEŠENÍ

Jedná se o liniovou stavbu bez nároků na architektonické řešení. Celá stavba bude řešena jako jeden úsek.

c) KAPACITY, ÚŽITKOVÉ A ZASTAVĚNÉ PLOCHY

Celková délka oplocení činí 160,5 m při max. výšce 2 m.

d) TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Oplocení

Nosnou konstrukci tvoří pozinkované ocelové kruhové sloupky 60/5 mm kotvené do betonových patek do hl. min. 600 mm. Kotvení KARI sítí je šroubovanými spoji na navařené pásoviny 50/150/6 mm. Povrchová úprava sítí bude 1x antikoroziční nátěr a 2x emailová barva šedá.

Brána

Součástí oplocení je otevíravá dvoukřídlá brána tvořená ocelovým pozinkovaným rámem z Jeklů 30/150/3 mm ztužená šikmou vzpěrou. Krytí brány bude opět KARI sítěmi kotvenými obdobně jako u plotu. Nosné sloupky pro panty budou z pozinkovaných ocelových kruhových trubek 150/6 mm osazených do monolitického betonového základu 600/600/1200 mm.

e) TEPELNÉ TECHNICKÉ VLASTNOSTI OBJEKTU

Není součástí projektu.

f) ZPŮSOB ZALOŽENÍ OBJEKTU

Ocelové sloupky kotvené do betonových patek C 20/25 do hl. min. 600 mm při osových vzdálenostech max 5 m.

g) VLIV NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Stavba nemá negativní vliv na životní prostředí.

h) DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

Netýká se tohoto objektu.

i) OCHRANA OBJEKTU PŘED ŠKODLIVÝMI VLIVY ŽIV. PROSTŘEDÍ

Ochrana před škodlivými přírodními vlivy je zajištěná použitím antikoročních a emailových nátěrů.

j) DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU

Stavební práce bude nutno zabezpečit především z hlediska bezpečností práce s ohledem na provoz přilehlé komunikace a tramvajové tratě, včetně ostatních obecných požadavků na stavební výstavbu.

V Brně, listopad 2018

Vypracoval: Ing. Tomáš Dvořák