

## Technická správa



3

**Stavba :** Uzamykateľné kontajnerovisko na ulici Škultétyho v Košiciach na časti pozemku par.č.3812/210 v k.ú. Huštáky

**Objekt :** SO- 01 Kontajnerovisko

**Časť :** Architektonicko-stavebné riešenie

### 1. Úvod

Projektová dokumentácia je spracovaná podľa požiadaviek investora.

### 2 . Všeobecne

Navrhovaná stavba sa nachádza na ulici Škultétyho, Košice v katastrálnom území Huštáky a je osadená na parcele č.3812/210 s číslom listu vlastníctva 12576. Projekt rieši uzamykateľné kontajnerovisko z ocelevej konštrukcie osadenej na základovú dosku. Pôdorysný rozmer kontajneroviska je 4,950x4,800 m.

### 3. Búracie práce.

Búracie práce pozostávajú z odstránenia existujúceho kontajneroviska.

Stavba sa bude búrať nasledovne: vybúra sa oceľová konštrukcia a následne sa vybúra betónový základ. Po vybúraní základovej dosky sa jama vyplní zeminou ktorá vznikne pri výkopových prácach nového kontajneroviska. Búracie práce sú podrobne rozpísane vo výkres AS-2.

Suť z búracích prác sa odvezie na najbližšiu skládku do vzdialenosti cca 25 km.

Podľa vyhlášky MŽP SR č.284/2001 Z.z. vzniknú pri búracích prácach nasledovné odpady:

17 01 01 betón	- 5,5 t
17 04 05 železo a oceľ	- 0,2 t
17 05 06 výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	- 12,5 t
170904 zmieš. odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01,02,03	- 0,1t

### 3. Výkopy

Výkopy pre základovú dosku sa prevedú kolmo, strojne, dokopávky ručne. Výkop pre novonavrhovanú chráničku pre UPC sa prevedie ručne. Štartovacie jamy pre pretláčanie pre navrhovanú chráničku sa prevedú ručne – UPC. Zemina tr.IV. ťažiteľnosti. Prebytočná zemina sa odvezie na skládku do vzdialenosti cca 25 km.

#### 4. Základy

Základová doska z prostého betónu B 20 hr.250mm, vystužená sieťovinou KY 14, pri oboch povrchoch. Pod základovú dosku previesť štrkové lôžko hr.150mm.

#### 5. Zvislé a vodorovné konštrukcie

Stavba je navrhnutá z ocelevej konštrukcie. Ocelovú konštrukciu tvorí ocelový rám z jaklových profilov a výplň rámu z ocelového zvaraného sita. Zvislé ocelové stĺpy sú z jaklového profilu r.60x60x5mm, vodorovné profily r.40x40x5mm a r.100x60x5mm. Výplň ocelového rámu (pletivo) je z ocelového zvaraného sita so štvoruholníkovými okami 50x50/4mm. Stropná konštrukcia je navrhovaná z ocelového rámu, výplň rámu z ocelového zvaraného sita. Posuvná závesná brána r.1640x2000mm navrhnutá zo zvaraných jaklových profilov r.40x40x3mm, výplne z ocelového zvaraného sita a komponentov posuvnej časti brány. Zámok – hákový zámok do posuvnej brány vrátane FAB zámku. Oporná stena je navrhnutá z debniacich betónových tvárnic.

#### 6. Inžinierske siete

Oznamovací rozvod - UPC

Pred realizáciou kontajneroviska je potrebné zrealizovať chráničku pre UPC rozvod. Pod celou cestou a spevnenou plochou je UPC rozvod – 2x jestvujúca chránička HDP110. Do jestvujúcej chráničky 110 je potrebné vložiť rúru HDP40. Pri realizácii je nutná sonda.

Plynovod - SPP

Minimálna osová vzdialenosť jestvujúceho STL plynovodu od základovej dosky je 2000mm a min. vzdialenosť od oznamovacieho rozvodu je 400mm.

#### 7. Nátery

Zámočnícke práce sa opatria nátermi v skladbe: 2x základný náter a 1x vonkajší syntetický náter, farba RAL 6005.

Vypracoval: Ing. Šuty Juraj