

TECHNICKÁ SPRÁVA

Názov stavby : **Zberný dvor v obci Lubeník**

Miesto stavby : Obec Lubeník
parc. č. 766/1, 766/2, 767/1, 765/3

Stavebník : Obec Lubeník
Obecný úrad č. 222
049 18 Lubeník

Stupeň : Projekt pre stavebné povolenie

Profesia : **Architektonicko-stavebné riešenie**

Stavebný objekt : **SO 05 Zberné boxy**

Časť : **Technická správa**

Číslo zákazky : **18-2005**

Hlavný projektant : Ing. Ladislav Balog

Zodpovedný projektant : Ing. Peter Strapko

Vypracoval : Bc. Juraj Mazánek

Spracovateľ : ByvaPro s.r.o.
Mlynské Nivy 58
821 05 Bratislava

Dátum : **03/2018**

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STAVBE

Účelom stavby je vybudovanie boxov na uskladnenie odpadov.

2. ÚZEMNÉ PODMIENKY

Stavenisko sa nachádza na pozemkoch ktoré sú vo vlastníctve obce Lubeník. V blízkosti sa nenachádzajú žiadne iné stavby ktoré by sa výstavbou objektu ovplyvnili. Výstavba musí byť koordinovaná s výstavbou ostatných stavebných objektov. Stavba sa nenachádza v zátopovom území ani sa stavbou nezasiahne do žiadnych vodných tokov. Žiadne kultúrne pamiatky ani chránené prírodné lokality nebudú stavbou dotknuté, ani sa nenachádzajú v jej blízkosti. Potrebné zdroje si zabezpečí a ocení dodávateľ prác.

3. REALIZÁCIA A POSTUP STAVEBNÝCH PRÁČ

3.1 Hlavné zásady postupu výstavby areálu zberného dvora

Vytýčenie

Projekt je spracovaný v súradnicovom systéme JTSK-03.

Geodetické sledovanie stavby

Nie je potrebný geotechnický dozor.

Rozhranie kubatúr

Rozhranie kubatúr jednotlivých objektov je tvorené ich obrysami a pôdorysnými priemermi.

3.2 Stavba objektu

Skrývka ornice a výrub stromov

Pred samotnými výkopovými prácami je potrebné zhrnutie ornice.

Založenie

Prefabrikované betónové boxy, ocelové kontajnery a plastový kontajner budú položené na vytvorenej spevnenej ploche z cementobetónu.

Betónové boxy

- Budú slúžiť na uskladnenie veľkoobjemového odpadu, BRKO (biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu) a konáre do 10 cm. Konštruickia: bude tvorená prefabrikovanými betónovými vystuženými IZX 123/10/318 panelmi.
- Podlaha: Súvislá rovná betónová plocha sa docieli dobetónovaním a zmonolitnením ukotvených „IZX 123/10/318“ panelov.
- Odvodnenie: Odvodnene vnútornej plochy zabezpečí 2% vyspádovanie betónovej plochy. Povrchová voda odtečie na vytvorenú cementobetónovú plochu do dažďových vpustov.

Ocelové kontajnery

- Ocelové kontajnery budú uložené v zrekonštruovanej zbernej hale.

Plastový kontajner

- Plastový kontajner bude uložený v zrekonštruovanej zbernej hale.
- Bude slúžiť na uskladnenie jedlých olejov a tukov. Jedlé oleje a tuky sa musia do boxov ukladať v pevne uzatvárateľných nádobách.

Úpravy v okolí objektu

Nenachádzajú sa.

Objekt je vytýčený v súradnicovom systéme S-JTSK. Vybraný zhotoviteľ stavby si musí pred zahájením stavebných prác vybudovať vlastnú vytyčovací sieť pevných bodov, ktorá bude zodpovedať požadovanej triede presnosti.

3.3 Postup výstavby

Celá výstavba predmetného objektu (montovaná stavba priamo na mieste) bude prebiehať v jednej etape, keďže sa jedná o montovanú konštrukciu, ktorá bude celá na stavbu privezená a pôjde len o jej spojenie a uloženie na určené miesto.

Vzťah k územiu počas prác

Zhotoviteľ musí jednotlivé stavebné práce vykonávať tak aby nepriaznivé vplyvy na životné prostredie boli čo najmenšie. Počas celej doby výstavby musí dbať na únosnú mieru hluku a prašnosti, neznečisťovať životné prostredie. Osobitú pozornosť musí venovať zamedzeniu úniku potencionálne nebezpečných látok do ovzdušia, pôdy, nadzemných a podzemných vôd.

UPOZORNENIE

Pred začatím zemných prác je nutné prizvať na stavenisko všetkých zástupcov organizácií, ktorí sú správcami podzemných vedení, aby došlo k ich vytýčeniu.

Požiadavky starostlivosti o bezpečnosť práce a technických zariadení je nutné dodržiavať v rozsahu, ako ju predpisujú príslušné zákony, vyhlášky, smernice, STN...