

Názov stavby : **Kompostáreň v obci Lubeník**

Miesto stavby : Obec Lubeník, okres Revúca, 049 18 Lubeník
parc. č. 739/1, 766/1, 766/2

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

Stupeň : Projekt pre stavebné povolenie

Profesia : **Architektonicko-stavebné riešenie**

Stavebný objekt : **SO 02 Spevnené plochy**

Časť : **Technická správa**

Číslo zákazky : **20-2020**

Hlavný projektant : Ing. Ladislav Balog

Zodpovedný projektant : Ing. Peter Strapko

Vypracoval : Ing. Ondrej Kluka

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

Dátum : **03/2020**

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STAVBE

1.1. STAVEBNÝ OBJEKT

SO 02 – Spevnené plochy

Účelom je vybudovanie spe vnených plôch.

Spevnené plochy z betónových panelov budú slúžiť ako prístupová komunikácia, či už k skladovacím plochám jednotlivých odpadov, ako aj pre kompostovacie základky.

Spevnené plochy zo železobetónu budú slúžiť ako kompostovacie základky.

Spevnená plocha sa v južnej časti napojí na existujúcu spevnenú plochu zberného dvora.

Spevnená plocha SP1 bude tvorená z betónových panelov hrúbky 150 mm, uložená na štrkovom vankúši hrúbky 150mm + 150mm.

Spevnená plocha SP2 bude tvorená z železobetónu hrúbky 150 mm, uložená na štrkovom vankúši hrúbky 150mm.

Rozmery plôch sú zrejmé z projektovej dokumentácie časť E.1.1, výkres 01 - Situácia.

2. REALIZÁCIA A POSTUP STAVEBNÝCH PRÁČ

2.1. Hlavné zásady postupu výstavby areálu zberného dvora

Vytýčenie

Projekt je spracovaný v súradnicovom systéme JTSK.

Geodetické sledovanie stavby

Nie je potrebný geotechnický dozor.

Rozhranie kubatúr

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

2.2. Stavba objektu

Založenie

SP1 - Betónové panely sú osadené na štrkovom vankúši hrúbky 150 mm frakcie 4-8mm , pod ktorým je štrkový vankúš hrúbky 150 mm frakcie 16-32mm, pod ktorým je zhutnená zemná pláň. Štrkový vankúš slúži ako urovnaný a nosný podklad.

SP2 – Železobetónová doska bude osadená na štrkovom vankúši hrúbky 150 mm frakcie 16-32mm, pod ktorým je zhutnená zemná pláň. Štrkový vankúš slúži ako urovnaný a nosný podklad.

Úpravy v okolí objektu

Žiadne.

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

2.3. Zemné práce

Zemné práce pozostávajú z odstránenia ornice a z výkopov pre štrkové lôžko.

2.4. Odvedenie

Odvedenie povrchových dažďových vôd je pozdĺžnym a priečnym sklonom spevnenej plochy do voľného terénu.

3. 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...

Bratislava 03/2020

Vypracoval: Ing. Ondrej Kluka

Kontroloval: Ing. Peter Strapko