

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 04 Oplotenie areálu**

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 stavebného objektu je vybudovanie nového oplotenia zberného dvora. Pri prácach je potrebné dodržiavať vyhlášku o bezpečnosti pri práci č. 147/2013 Zb. a vyhlášku o bezpečnosti pri práci č. 59/1982 Zb. v znení neskorších predpisov.

Oplotenie je umiestnené po obvodě areálu zberného dvora.

Zhotoví sa nové oplotenie s posuvnou oceľovou bránou dĺžky 7 m. Nové oplotenie bude pozostávať zo stĺpikov zabetónovaných do zeme vo vzdialenosti 3m od seba. Na stĺpiky sa bude montovať pletivo ako výplň. Stĺpiky budú zabetónované do úrovně min. 0,6 m pod úroveň terénu s priemerom pätky 0,4 m. Navrhované oplotenie bude mať dĺžku 178 bm a výšku 1,8 m. Účelom je zabezpečiť objekt pred vstupom neoprávnených osôb. Všetky oceľové prvky musia byť chránené pred vznikom korózie.

Zemné práce pri oplotení pozostávajú z výkopov pre betónové pätky stĺpikov vstupných bránok, ako aj stĺpikov oplotenia a spätného zásypu pätičiek stĺpikov s ryhou pre osadenie trapézového plechu.

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

Určujúce body výstavby objektu:

- vytýčenie podzemných inžinierskych sietí
- príprava územia – v rámci terénnych úprav pre potreby jednotlivých objektov
- realizácia napojení inžinierskych sietí, vnútroareálových inžinierskych sietí
- vybudovanie spevnených plôch
- vyhotovenie povrchových úprav terénu, oplotenie areálu zberného dvora
- uvedenie areálu zberného dvora do prevádzky

3.2 Doprava počas výstavby

Výstavba objektu oplatenia areálu nezasiahne okolité komunikácie, všetky stavebné práce budú realizované priamo na stavebnom pozemku.

3.3 Vytýčenie objektu

Vytýčenie je spracované vo výkresovej časi. Objekt je vytýčený v súradnicovom systéme S-JTSK a výškovom systéme Balt po vyrovnaní. Vybraný zhotoviteľ stavby si musí pred zahájením stavebných prác vybudovať vlastnú vytyčovací sieť pevných bodov, ktorá bude zodpovedať požadovanej triede presnosti.

3.4 Požiadavky z hľadiska starostlivosti o životné prostredie

Technické riešenie a opatrenia: Negatívne účinky budú hlavne počas výstavby akcie v súvislosti s prašnosťou, zvýšeným hlukom a čiastočným obmedzením dopravy na miestnych komunikáciách v blízkosti objektu.

Odpady a manipulácia s nimi: Bilancia odpadov je vypracovaná podľa Vyhl. MŽP SR č.284/2001 so zatriedením podľa Katalógu odpadov. Ostatný odpad (O) zahŕňajúci vybúraný a vyzískaný materiál sa vytriedi a zrecykluje. Drevná hmota sa energeticky zhodnotí ako pevné palivo, resp. sa zoštíepkuje. Nepoužiteľný odpad sa odvezie na skládku odpadu.

3.5 Všeobecné požiadavky z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci

Pred začatím stavebných prác je potrebné vytýčiť všetky podzemné inžinierske siete prechádzajúce staveniskom. Pri práci je potrebné dodržiavať najmä predpisy o práci v blízkosti a pod elektrickými vedeniami, predpisy o vykonávaní stavebných prác v ochranných pásmach podzemných inžinierskych sietí a vodných tokov a predpisy o manipulácii so stavebnými strojmi.

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...