

SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

Názov stavby: **Zberný dvor – Blatnica**

Miesto stavby: Obec Blatnica, okr. Martin
Parc. č. 686/2

Investor: Obec Blatnica
Okres Martin

Stupeň: Projekt pre stavebné povolenie

Profesia: Architektonicko – stavebné riešenie

Stavebný objekt: SO 01 Oplotenie areálu a spevnené plochy

Časť: **Technická správa**

Vypracoval: Ing. Magdaléna Kluková

Zodpovedný projektant: Ing. arch. Mirko Janček

Kontakt: 0902 850 227, klukova@project89.sk

Spracovateľ PD: Project 89 s.r.o.,
Súlovce č. 244
956 14 Súlovce

Dátum: december 2021



Project 89 s.r.o.

244, Súlovce 956 14

IČO: 52090787

DIČ: 2120886526

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O STAVBE

Názov stavby: **Zberný dvor – Blatnica**

Miesto stavby: Obec Blatnica, okr. Martin
Parc. č. 686/2

Investor: Obec Blatnica

Vypracoval: Ing. Magdaléna Kluková
Kontakt: 0902 850 227, klukova@project89.sk
Spracovateľ PD: Project 89 s.r.o.,
Súlovce č. 244
956 14 Súlovce

2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STAVBE

Výstavba nového zberného dvora v obci Blatnica.

Požiadavky na urbanistické riešenie sú určené a dané územnými podmienkami predmetnej lokality a infraštruktúrou. Požiadavky boli kladené na zberný dvor obce.

Zberný dvor je zariadenie na zber komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov zriadené obcou, na prevádzkovanie zberného dvora sa vyžaduje súhlas príslušného orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva. Na zbernom dvore môžu fyzické osoby odovzdávať drobný stavebný odpad, objemný odpad a odpady, ktorých zber na zbernom dvore umožňuje zákon.

Rozmer zberného dvora: 16x33 m
Plocha zberného dvora: 528 m²
Rozmer prístrešku pre kontajnery : 18x6 m

3. PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV

Podkladom pre spracovanie projektu boli:

- Požiadavky investora – obce Blatnica
- Snímka z katastrálnej mapy

4. Členenie stavby na stavebné objekty

SO 01 – Oplotenie areálu a spevnené plochy

- Prístrešok pre kontajnery

5. VECNÉ A ČASOVÉ VAZBY NA OKOLITÚ VÝSTAVBU, SÚVISIACE INVESTÍCIE

Pred realizáciou objektov je potrebné

- Pred začatím výstavby odstrániť jestvujúcu zeminu, hĺbka ornice podľa obhliadky je hrúbka ornice zanedbateľná, resp. žiadna

- Ďalej v prípade potreby zrovnať terén

6. PREHĽAD UŽÍVATEĽOV A PREVÁDZKOVATEĽOV

Prevádzkovateľom bude samotný investor – obec Blatnica

7. TERMÍN ZAČATIA A DOKONČENIA

Predpokladaná doba výstavby: podľa dohody so zhotoviteľom stavby

8. CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA

Územie staveniska je vyčlenené približne v južnej časti obce a pozemok je vo vlastníctve investora. Terén je rovinatý bez vysokých krovín. Dielo bude mať charakter stavby v odpadovom hospodárstve. Realizáciou diela nie je dotknuté ochranné pásmo inžinierskych sietí (elektrický kábel, plynové vedenie, telefónny kábel, atď....) Existenciou týchto vedení bude povinný si overiť investor stavby pred začatím stavebných prác na diele. Pokiaľ sa preukáže ich existencia v danom území, je investor stavby povinný plne rešpektovať stanoviská správcov týchto sietí. Predmetné územie do času spracovania projektovej dokumentácie nebolo podrobené inžiniersko-geologickému prieskumu. Vzhľadom na malú plochu zberného dvora nie je riešené osvetlenie areálu.

Zoznam riešených odpadov:

| Druh odpadu | Názov odpadu | Kategória odpadu |
|-------------|--|------------------|
| 20 01 01 | Papier a lepenka | O |
| 20 01 25 | Jedlé oleje a tuky | O |
| 20 01 39 | Plasty | O |
| 20 01 02 | Sklo | O |
| 16 01 03 | Opotrebované pneumatiky | O |
| 20 01 08 | Biologický rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad | O |
| 20 02 01 | Biologicky rozložiteľný odpad | O |
| 20 01 23 | Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky | N |
| 20 01 36 | Elektrovyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35 | O |
| 20 01 35 | Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 obsahujúce nebezpečné časti | N |
| 20 03 08 | Drobný stavebný odpad | O |

| | | |
|----------|----------------------------------|---|
| 20 03 07 | Objemový odpad | O |
| 20 01 38 | Drevo iné ako uvedené v 20 01 37 | O |

Likvidácia odpadov:

Likvidácia odpadov zo zberného dvora bude riešená odberateľským spôsobom.

9. TECHNICKÁ ČASŤ

SO 01 – OPLOTENIE AREÁLU A SPEVNENÉ PLOCHY

- Oplotenie areálu

Oplotenie je umiestnené po obvode areálu zberného dvora. Oplotenie je odsadené od hrany stavebného pozemku o min. 0,25m.

Navrhované oplotenie bude pozostávať zo stĺpikov zabetónovaných do zeme vo vzdialenosti 3m od seba. Medzi stĺpiky bude osadené pletivo štvorhrané pletené.

Oplotenie bude mať dĺžku 91,0 bm a výšku 2,0 m. Vstup do areálu bude cez novú oceľovú mechanickú otváraciu bránu rozmeru šxv 3,5m x 2m, výjazd z areálu bude cez novú oceľovú mechanickú otváraciu bránu rozmeru šxv 3,5m x 2m.

Na juhovýchodnej strane pozemku bude oplotenie doplnené o betónový plot dĺžky 33m a výšky 2m.

- Spevnené plochy

Po celej ploche zberného dvora bude vyhotovená spevnená plocha, ktorá bude slúžiť ako prístupová komunikácia k uzatvárateľným kontajnerom.

Spevnené plochy bude vyhotovené v skladbe:

- Betónová dlažba hr. 80mm
- Štrkodrvina fr. 4-8, hr. 40mm
- Štrkodrvina fr. 0-32, hr. 200mm

- Prístrešok pre kontajnery

Prístrešok má navrhnuté základové konštrukcie na betónových pätkách pôdorysného rozmeru 900x900mm. Hĺbka základovej škáry je min. 1,2m. Nosnú konštrukciu tvoria oceľové prvky – stĺpy, väzníky, zavetrovacie prvky. Nosná konštrukcia sa ukotví do betónových základových konštrukcií – pätiiek. Odkvapové žľaby a zvody sa prevedú z oceľového pozinkovaného plechu. Prístrešok je zastrešený pultovou strechou, krytina trapézový plech.

Priestor prístrešku je určený pre kontajnery a veľkokapacitné kontajnery so spevnenou konštrukciou – uzatvárateľné.



SO 02 – OBSLUHA - kancelársky kontajner

Jednopodlažný kancelársky typizovaný kontajner s prívodom el. energie a bez sanitárneho vybavenia.

Objekt je navrhnutý pre potreby kancelárie obsluhujúceho pracovníka. Objekt je umiestnený na betónovej spevnenej ploche pri vjazde do areálu v blízkosti vstupnej brány.

Ilustračná foto:



- Zemné práce: nie sú známe geologické pomery riešeného územia. V zemných prácach je počítané podľa potreby s výkopovými prácami a úpravou podložia do projektovaných profilov. Pred začatím prác je potrebné zmerať únosnosť podkladov. Stavbu a kontrolu zemného telesa vykonať podľa STN 73 6133.
- Odvodnenie: Odvedenie povrchových dažďových vôd je pozdĺžnym a priečnym sklonom krytu do príľahlého terénu. Odvedenie spodných a presakujúcich vôd je sklonom pláne.
- Nakladanie s odpadmi: Pri výstavbe nedôjde k vzniku odpadov. Prípadná zemina bude použitá na úpravu terénu.
- Vplyv na životné prostredie: Stavba z hľadiska starostlivosti o životné prostredie nemá negatívny vplyv na okolie.

UPOZORNENIE

Pred začatím stavebných 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....