

STAVBA : KOMPOSTÁREŇ – GEMERSKÁ POLOMA
DRUH STAVBY : Novostavba
TYP STAVBY : Zásobníky a jamy pozemné pre poľnohospodárstvo ostatné
MIESTO STAVBY : k.ú. Gemerská Poloma
C-KN 2196/7, 2196/8

INVESTOR : Obec Gemerská Poloma
Námestie SNP 211
049 22, Gemerská Poloma



ArchArt s.r.o

Obrancov mieru 344/2
018 41 Dubnica nad Váhom
Slovensko

A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA

Zodpovedný projektant : Ing. Zdenka Maťagová

Autor projektu : ArchArt s.r.o
018 41 Dubnica nad Váhom
Obrancov mieru 344/2
info@archart.sk, 0915 876 831

Vypracoval : Ing. Zdenka Maťagová

Stupeň projektovej dokumentácie : Dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu

Dátum : 01/2020

Obsah

1.	Identifikačné údaje.....	2
2.	Základné údaje charakterizujúce stavbu.....	2
2.1.	Technické parametre	3
3.	Východiskové podklady.....	3
4.	Členenie stavby na prevádzkové súbory a stavebné objekty.....	3
4.1.	Stavebné objekty	3
5.	Vecné a časové väzby stavby na okolitú výstavbu.....	4
6.	Prehľad užívateľ'ov a prevádzkovateľ'ov	4
7.	Termíny začatia a dokončenia stavby, lehoty výstavby	4
8.	Skúšobná prevádzka a doba jej trvania vo vzťahu k dokončeniu a kolaudácii stavby	4
9.	Údaje o postupnom uvádzaní častí stavby do prevádzky (užívania).....	4
10.	Celkové náklady stavby.....	4



1. Identifikačné údaje

Názov projektu:	Kompostáreň – Gemerská Poloma
Miesto stavby:	k.ú. Gemerská Poloma C-KN 2196/7, 2196/8
Kraj:	Košický
Investor:	Obec Gemerská Poloma Námestie SNP 211 049 22, Gemerská Poloma
Charakter stavby:	Novostavba
Kategória stavby:	Zásobníky a jamy pozemné pre poľnohospodárstvo ostatné
Stupeň PD :	Projekt pre stavebné povolenie a realizáciu
Vypracoval:	Ing. Zdenka Maťagová

2. Základné údaje charakterizujúce stavbu

Predmetná stavba spadá do objektov odpadového hospodárstva, nemá výrobný charakter. Účelom navrhovanej činnosti je vybudovanie zariadenia na zhodnocovanie vybraných druhov biologicky rozložiteľných odpadov (BRO) kompostárne.

Navrhovanou činnosťou sa sleduje plnenie ustanovenia § 18, odst.3. písm. m) zák. č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ktorým sa zakazuje zneškodňovať BRO zo záhrad a z parkov vrátane odpadu z cintorínov a z ďalšej zelene na pozemkoch právnických osôb, fyzických osôb a občianskych združení, ak sú súčasťou komunálneho odpadu.

V rámci projektu sa vytvorí spevnená a manipulačná plocha, ktorá bude slúžiť pre kompostovanie. Areál pre kompostovisko bude dopĺňať prístrešok pre kompost a kompostovaný materiál. Priestor kompostoviska nebude napojený na inžinierske siete. V rámci sietí sa vybuduje dažďová kanalizácia, ktorá bude zbierať vody z prístreška do akumulácie nádrže s bezpečnostným prepadom do rigola ktorý ústi do rieky Slaná. Spevnené plochy budú prirodzene tratené na pozemku investora. Z hrbolov bude kal akumulovaný v akumulácii nádrži (cca 18m³) a odvázaný na ďalšie spracovanie. V rámci areálu sa taktiež osadí sklad náradia (jednoduchá ocelová budka ukotvená do betónovej spevnenej plochy).

Voda pre polievanie kompostovaného materiálu bude uložená v akumulácii nádrži, ktorá bude čerpaná za pomoci benzínového čerpadla

Spevnené plochy sú navrhnuté ako komunikačný a manipulačný priestor, budú slúžiť výhradne na vykládku BRO v intenzite 2x do týždňa, predpokladaná doba vykládky (zdržania sa motorového vozidla v areály) je 5 – 10 minút. Areál kompostoviska bude oplotený betónovým plotom z panelov. Vstup do areálu bude cez posuvnú bránu z miestnej betónovej komunikácie.



2.1. Technické parametre

SO 01 Spevnená plocha pre kompostovanie a manipulovanie	
Zastavaná plocha objektu	143,5+593,5 m ²
Povrchová úprava	Betón
SO 02 Prístrešok pre sklad materiálu na kompostovanie a sklad kompostu, sklad náradia	
Zastavaná plocha objektu	4,0 m ²
Sklon strechy :	Plochá strecha
SO 03 Oplotenie	
Riešenie	Betónový plot z dielcov, posuvná brána
SO 04 Dažďová kanalizácia a odvodnenie spevnenej plochy a plochy kompostovania	
Povrch	Betónová spevnená plocha
Riešenie	Kalová akumulčná nádrž, akumulčná nádrž s prepacom do miestného vodného toku
Šírka vjazdu	5,50 m

Novostavba prístrešku je navrhnutá ako rámová konštrukcia s obvodovou stenou z debniacich tvárnic. Strechu tvorí ocel'ová konštrukcia. Oplotenie je tvorené z betónových systémových dielcov kotvených do základu. Spevnené plochy sú tvorené betónovým povrchom.

3. Východiskové podklady

- Polohopisné a výškopisné zameranie geodetom (čiastočný areál)
- Listy vlastníctva
- Obhliadka terénu, mapové podklady, konzultácie s investorom
- Aktuálne platné predpisy a normy
- Katastrálna mapa
- STN 01 3420 Výkresy pozemných stavieb. Spoločné požiadavky a kreslenie
- Kreslenie stavebných konštrukcií, Mikuláš, Oláh, Mikulášová (3. Vydanie)

4. Členenie stavby na prevádzkové súbory a stavebné objekty

4.1. Stavebné objekty

SO 01 Spevnená plocha pre kompostovanie a manipulovanie

SO 02 Prístrešok pre sklad materiálu na kompostovanie a sklad kompostu, sklad náradia

SO 03 Oplotenie

SO 04 Dažďová kanalizácia a odvodnenie spevnenej plochy a plochy kompostovania



5. Vecné a časové väzby stavby na okolitú výstavbu

Stavba nemá žiaden nepriaznivý vplyv na okolitú výstavbu a nie je časovo viazaná na okolitú výstavbu.

Všetky práce budú realizované výlučne vo vnútri areálu a vyčlenenej časti pozemku, čím bude výrazne eliminovaný negatívny vplyv na okolitú zástavbu.

Pred zahájením stavebných prác je potrebné zabezpečiť:

- zaistiť bezpečnosť okoloidúcich
- zabezpečiť aby sa v jej blízkosti nepohybovali ľudia, ktorí sa priamo nepodieľajú na výstavbe.
- stavebné práce, ktoré sú zdrojom hluku realizovať počas pracovnej doby, mimo dní pracovného voľna, resp. štátnych sviatkov
- zabezpečiť neustále čistenie miestnej komunikácie po výjazde automobilov z areálu staveniska
- vytýčenie všetkých sietí na riešených pozemkoch

Stavebné práce prebiehajúce na výstavbe parkoviska a úpravách prístupovej cesty budú upresnené dopravnými značkami.

6. Prehľad užívateľov a prevádzkovateľov

Prevádzkovateľom a užívateľom stavby bude investor.

7. Termíny začatia a dokončenia stavby, lehota výstavby

Lehota výstavby:	neuvádza sa
Termín začatia výstavby:	neuvádza sa
Termín ukončenia výstavby celej výstavby:	neuvádza sa

8. Skúšobná prevádzka a doba jej trvania vo vzťahu k dokončeniu a kolaudácii stavby

Stavba, jej technologické vybavenie a ani jej prevádzka si nevyžaduje žiadnu skúšobnú prevádzku..

9. Údaje o postupnom uvádzaní častí stavby do prevádzky (užívania)

Objekty a ich funkčnosť budú odskúšané v zmysle platných predpisov a noriem. Záznamy o skúškach budú predložené ku kolaudačnému konaniu a následne po vydaní súhlasu na prevádzku bude stavba v celom rozsahu uvedená do prevádzky. Navrhované objekty a úpravy si nevyžadujú skúšobnú prevádzku.

10. Celkové náklady stavby

Uvedená v časti rozpočet.