



Kompostáreň Prameň

Projekt pre stavebné povolenie

SO 06 – Oplotenie kompostárne

Technická správa

Stavebník

PRAMEŇ združenie obcí Konská, Kunerad,
Kamenná Poruba, Stránske, Zbyňov
Školská ulica 410/2
013 13 Konská

Autor návrhu

Ing. Matúš Pisár

Zodpovedný projektant

Ing. Katarína Ihnatišinová

Dátum

január 2020

Technická správa

1. Identifikačné údaje stavby a investora :

Názov stavby :	Kompostáreň Prameň
Stavebný objekt:	SO 06 – Oplotenie kompostárne
Miesto stavby :	Kamenná Poruba, par. č. 3031/17, 2540/2
Katastrálne územie:	Kamenná Poruba
Okres :	Žilina
Kraj :	Žilinský
Druh stavby :	Novostavba
Stavebník:	PRAMEŇ združenie obcí Konská, Kunerad, Kamenná Poruba, Stránske, Zbyňov, Školská ulica 410/2, 013 13 Konská
Autor projektu:	Ing. Matúš Pisár
Zodpovedný projektant:	Ing. Katarína Ihnatišinová
Dátum vypracovania	január 2020

2. Všeobecne o stavebnom objekte

Predmetom stavebnej časti projektovej dokumentácie je návrh SO 06 Oplotenie kompostárne v obci Kamenná Poruba. Návrh i dispozičné riešenie boli konzultované s odborníkmi na technológiu kompostárne, aby predmetný objekt spĺňal podmienky a účel podľa technologických postupov prevádzky. Umiestnenie objektu je navrhnuté po obvode kompostárne. Stavebný objekt tvorí oplotenie areálu kompostárne – betónový systémový panelový plot. Objekt je navrhnutý s ohľadom na ochranu pred odcudzením strojov alebo častí technologických zariadení, ako aj ich samotných a tiež s ohľadom na ochranu zdravia a poškodenia majetku.

Architektonicko-stavebné riešenie - túto časť opisuje táto technická správa, ďalšími časťami tohto objektu sú :

Technické údaje stavby :

Oplotenie z betónových panelov	155,323	m
Počet stĺpikov panelového oplotenia.....	63	ks

3. Účel a dispozícia

Účelom novo navrhovaného objektu je ochrana zdravia človeka a poškodenia majetku, ochrana pred krádežou strojov a zariadenia kompostárne, ochrana pred vstupom divokých alebo domestikovaných zvierat do areálu kompostárne. Dispozičné riešenie tohto objektu je zrejmé z výkresu č. A09 S6.

4. Technický popis

Výkopy

Výkopy pozostávajú z kopanej alebo vrtanej jamy s priemerom základovej konštrukcie Ø 400 mm a hĺbkou min. 1000 mm.

Základy

Stĺpiky oplotení sú kotvené do samostatných základov kruhového pôdorysu Ø 400 mm a hĺbkou min. 1000 mm alebo sú ukotvené do oporných múrov pomocou chemických kotiev.

Zvislé konštrukcie


Zvislé konštrukcie sú navrhnuté ako systémové stĺpiky z betónových prefabrikovaných stĺpikov. Betónová výplň panelov je ukladaná do drážky na stĺpikoch. Rozmery stĺpikov a betónových panelov vychádza z ponúk výrobcov systémov daného druhu oplotenia.

5. Bezpečnosť práce

Pri výstavbe je potrebné dodržiavať Vyhlášku 147/2013 Z. z. Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky z 5. júna 2013, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností. Dopĺňa ju i Vyhláška č. 100/2015 Z. z.

Zákon NR SR č. 355/2007 o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Nariadenie vlády SR č. 391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko. Nariadenie vlády SR č. 392/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov. Nariadenie vlády SR č. 395/2006 Z.z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov.

V Žiline 1 / 2020



Ing. Matúš Pisár