

Riešenie protipožiarnej bezpečnosti stavby

Centrálny zberný dvor Slavošovce

parcels číslo KN-C .1568/2, 1568/6, 1568/7,1568/8

Technická správa

Vypracoval:

Ing. Lukáš VENCL

špecialista požiarnej ochrany – 99/2014

Zodpovedný projektant:

Ing. Marek Feling

Dátum :

07/2016



1. Všeobecné údaje

Predmetom projektového riešenia je novostavba centrálneho zberného dvora v obci Slavošovce na parcele KN-C 1568/2, 1568/6, 1568/7, 1568/8 v okrajovom zastavanom pásme obce. Pozemky na ktorom sa bude realizovať výstavba sa nachádzajú v juhozápadnej časti obce v areáli obecnej ČOV. Parcely sú rovinaté v súčasnosti nevyužívané so spevnenou plochou s prístupom cez obslužnú prístupovú komunikáciu napojenú po cca 200m na hlavnú zbernú cestu. Samotná novostavba zberného dvora bude mať charakter stavby pre odpadové hospodárstvo a bude slúžiť výhradne pre potreby samotnej obce. Pred započatím prác je nutné preverenie možnej existencie podzemných vedení inžinierskych sietí na pozemku, tak aby sa predišlo následným možným kolíziám.

Zberný dvor bude pozostávať z troch stavebných objektov samotnej budovy v ktorom budú jednotlivé boxy pre uskladnenie separovaného odpadu, spevnenej plochy novovybudovanej a pôvodnej panelovej, ktorá bude rekonštruovaná. Celý pozemok bude oplotený so vsadenou posuvnou 6,0m bránou a bráničkou š=1,0m.

Stavba bude pozostávať z troch stavebných objektov a to

Objekt SOO1 – Budova centrálneho zberného dvora – jednotlivé užívacie boxy

Objekt SOO1 – Budova centrálneho zberného dvora – jednotlivé užívacie boxy

Objekt SOO3 – Oplotenie

Kontajnery

Na zber separovaného odpadu v rámci zberného dvora budú umiestnené kontajnery pre separovaný zber na spevnenej ploche – železobetónovej doske ukončenej obrubníkom. Ich umiestnenie- situovanie je navrhnuté v náväznosti na projektovú dokumentáciu požiarnej ochrany, vypracovanú odborne spôsobilou osobou a tvorí časť tejto projektovej dokumentácie.

Kontajnery, ktoré je potrebné z dôvodu druhu odpadu chrániť pred možnosťou vylúhovania prípadne znehodnotenia v ňom kumulovaných odpadov, sa navrhujú s prekrytím, aby bolo zabránené akémukoľvek znehodnoteniu alebo prípadnému úniku nebezpečných látok.

2. Účel stavby

Jedná sa o výstavbu centrálneho zberného dvora, ktorý bude slúžiť pre potreby obce a samotným obyvateľom. Od výstavby zberného dvora sa očakáva zvýšenie vyseparovaného odpadu, čím sa prirodzene zníži objem komunálneho zmesného odpadu, ďalej zlepšenie podmienok separácie, čo v konečnom dôsledku bude mať pozitívny vplyv na životné prostredie v obci. V zbernom dvore bude vyčlenená časť na uloženie biologicky rozložiteľného odpadu, ktorého vstupnou surovinou bude biologicky rozložiteľný odpad (BRO) zo záhrad a parkov, vrátane odpadu z cintorínov a z ďalšej zelene, ktoré vznikajú v rámci komunálneho odpadu na území obce.

Centrálny zberný dvor bude výhradne slúžiť na zber a uskladnenie vyseparovaných zložiek komunálneho odpadu a predovšetkým pôjde o drobný stavebný odpad, objemný odpad, textílie a biologicko rozložiteľný odpad. Zberný dvor bude zamestnávať minimálne dvoch pracovníkov, ktorý budú zabezpečovať jeho chod. Hygienické zázemie, šatňa a denná miestnosť bude situovaná v jestvujúcej prevádzkovej budove stojacej priamo v areáli zberného dvora. Celý pozemok bude oplotený a plochy budú zrekonštruované s využitím pôvodných cestných panelov ako pevného podkladu a s novovybudovanými spevnenými plochami s novou skladbou.

