

Obec Jarovnice , Jarovnice 223, 082 63 Jarovnice

Sanácia skládky odpadu v obci Jarovnice

Relevantná štúdia

Spracovateľ: Ing. Michal Horák

24. 07. 2017

Obsah:

1. Úvod
2. Identifikačné údaje
3. Opis súčasného stavu
4. Spôsob odstránenia nezákonne umiestneného odpadu a opatrenia na elimináciu vzniku miest s nezákonne umiestneným odpadom v budúcnosti
5. Záver
6. Vysvetlivky skratiek

1. Úvod

Problematika nezákonne umiestneného odpadu na tzv. divoké (čierne) skládky je jedným z dlhodobých problémov Slovenska. S množstvom nezákonne umiestneného odpadu sa stretávame denne, a to najmä na okrajoch miest a dedín, v korytách potokov či riek, v lesoch, alebo aj priamo v obciach. Obce a mestá vynakladajú nemalé prostriedky na ich odstránenie, avšak často sa stáva, že v krátkom čase po vyčistení územia a odvezení odpadov sa čierna skládka znova vytvorí.

Aj napriek tomu, že vytvárať nelegálne skládky odpadov je zakázané hneď viacerými zákonmi (zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch, zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách, zákone NR SR č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy...), ich počet sa v posledných rokoch nezmenšil.

Divoké skládky odpadov sú pritom nielen estetickým problémom, ale predstavujú taktiež potenciálne nebezpečenstvo pre zdravie ľudí a životné prostredie. Nesprávne uložený odpad znečisťuje povrchové i podzemné vody, okolitú pôdu a taktiež vo významnej miere podporuje rozmnožovanie parazitov prenášajúcich rôzne nebezpečné infekcie.

Najefektívnejším riešením ako z ekologického tak aj ekonomického hľadiska je vzniku divokých skládok predchádzať, ako pristupovať k odstráneniu už vzniknutých. Aj preto je nezákonne umiestňovanie odpadu nielen otázkou environmentálnou, ale aj otázkou spoločenskou. Po odstránení akejkoľvek environmentálnej záťaže je pre obce absolútne nevyhnutné súčasne so sanáciou divokej skládky zaviesť konkrétne opatrenia zamerané na predchádzanie vzniku nových záťaží, a to hlavne opatrenia v oblasti zlepšovania povedomia a informovanosti občanov, ako aj celkového procesu odpadového hospodárstva obce (ako napr. výška poplatkov, systém triedenia odpadov atď.)

Obec sa bude uchádzať o finančnú podporu zo štrukturálnych fondov, ktoré dávajú samosprávam jedinečnú príležitosť vysporiadať sa so záťažami vytvorenými v minulosti a zároveň prijať potrebné opatrenia v oblasti riadenia odpadového hospodárstva tak, aby sa

predišlo vytváraniu nových.

2. Identifikačné údaje

Názov projektu: Sanácia skládky odpadu v obci Jarovnice

Identifikácia žiadateľa: Obec Jarovnice, Jarovnice 223 , 082 63 Jarovnice

Štatutárny zástupca: Florián Giňa

Miesto realizácie projektu: Obec Jarovnice

Kataster: Jarovnice

Okres: Prešov

Kraj: Prešovský

Dodávateľ: verejným obstaraním podľa platnej legislatívy

Spracovateľ štúdie: Ing. Michal Horák

3. Opis súčasného stavu

3.1. Obec Jarovnice

Jarovnice, jedna z mnohých typických obcí [Šariša](#) na východnom Slovensku v [okrese Sabinov](#), sa rozprestierajú v [Šarišskej vrchovine](#) v údolí potoka [Malej Svinky](#). Osídlené boli v [neolite](#) a v ich histórii sa spomínajú slovanské hrobové nálezy. V 13. storočí patrili Bankovi. Prvá písomná zmienka o Jarovniciach pochádza z roku [1260](#), keď boli v majetku Merša, Jána zo Svinie

Chotár obce zaberá plochu 2017 ha , nadmorská výška obce je 422 m n.m. Celkový počet obyvateľov obce je 6467 , obec je súčasťou regiónu Šariš .

Existencia doleuvedeného miesta s nezákonne umiestnených odpadom je evidovaná Okresným úradom, Odbor starostlivosti o životné prostredie v Prešove . Skládku sa nachádza

v katastri obce Jarovnice .

V prevažnej väčšine sa jedná o komunálny a drobný stavebný odpad nahromadený obyvateľmi z blízkeho okolia.

Celkové množstvo odpadu bolo stanovené vizuálnou obhliadkou a meraním celkovej znečistenej plochy a priemernej výšky nahromadeného odpadu.

Na realizáciu navrhovaných činností nie je potrebné stavebné povolenie. Obec túto skutočnosť dokladuje Potvrdením príslušného orgánu štátnej správy (úrad životného prostredia/stavebný úrad) o tejto skutočnosti v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. stavebný zákon.

3.2. Nezákonne umiestnený odpad v obci Jarovnice

Dotknuté parcely , katastrálne územie Močidlany, obec Jarovnice :

- Parcela KN_C č. 222 , množstvo odpadu roztrúsené na ploche 5178 m²
- Parcela KN_C č. 218 , množstvo odpadu roztrúsené na ploche 1097 m²
- Parcela KN_C č. 192 , množstvo odpadu roztrúsené na ploche 873 m²
- Parcela KN_C č. 193 , množstvo odpadu roztrúsené na ploche 372 m²

Celkové množstvo odpadu 435 t , v zložení : druh odpadu zmesový komunálny odpad a drobný stavebný odpad 400 t, veľkokapacitný odpad 20 t, plasty a šatstvo 15 t.

Skládky odpadu sa nachádzajú v extraviláne obce , približne 5-20 m od obytných domov .

Odpad je nahromadený na ploche približne 7484 m², celkové odhadované množstvo odpadu je 435 t.

Prevládajúci druh odpadu je zmesový komunálny odpad (kód odpadu 200301) a plasty (kód odpadu 200139), papier (kód odpadu 200101), sklo (kód odpadu 200102), drobný stavebný odpad (kód odpadu 200308). Vzhľadom k vysokému veku divokej skládky došlo k znehodnoteniu triedených komodít, ktoré sa nedajú použiť na zhodnotenie a budú riešené v rámci zmesového komunálneho odpadu.

4. Spôsob odstránenia nezákonne umiestneného odpadu a opatrenia na elimináciu vzniku miest s nezákonne umiestneným odpadom v budúcnosti

Lokalita:

Sanácia nezákonne uloženého odpadu v lokalite prebehne realizáciou nasledovných aktivít:

Zber zmiešaného odpadu zo stavieb a demolácii a zmesového komunálneho odpadu mechanizmami. Spolu cca 435 ton.

- Naloženie odpadu mechanizmami na nákladné autá a jeho odvoz na najbližšiu riadenú skládku odpadov.
- Rekultivácia miesta s nezákonne umiestneným odpadom navážkou ornice, hrubým urovnaním mechanizmami a zatrávnením.

Čas realizácie projektu: mesiac a rok začatia 10/2017, mesiac a rok ukončenia 04/2018, v závislosti od poveternostných vplyvov.

Po realizácii projektu prijme obec nasledovné opatrenia na zamedzenie vzniku divokej skládky:

- Pravidelné monitorovanie lokality poslancami OÚ a starostom obce
- Aktívne zapojenie občanov bývajúcich v blízkosti lokality a motivácia občanov k okamžitému nahláseniu akéhokoľvek nezákonne umiestneného odpadu v lokalite
- Informačná kampaň obce zameraná na predchádzanie vzniku divokých skládok
- Spolupráca pri odhaľovaní nezákonného umiestňovania odpadu s políciou
- Zabezpečenie kamerového systému do najviac ohrozených miest

5. Záver

Sanácia a následná rekultivácia miesta s nezákonne umiestneným odpadom v katastri obce Jarovnice prispeje k výraznému skvalitneniu životného prostredia v obci a jej okolí. Rizikovosť riešenej lokality je daná hlavne jej bezprostrednou blízkosťou k obytnej zóne obce, keďže najbližšie rodinné domy v lokalite sa nachádzajú vo vzdialenosti menej 5 – 20 m od divokých skládok.

Projekt nie je výrazne investičnou akciou. Náklady majú charakter opráv a uvedenia

územia čo najviac možno do pôvodného stavu. Akcia si nevyžaduje súvisiace investície. Sanáciu a rekultiváciu miest s nezákonne uloženým odpadom je potrebné realizovať v krátkom čase, aby sa v maximálnej miere znížil negatívny vplyv likvidácie odpadu na okolitú prírodu. Skultivovaním územia devastovaného odpadom sa vytvorí lokalita s vyšším stupňom ekologickej stability.

Realizáciu projektu dôjde k odstráneniu nepríjemného zápachu šíriaceho sa z divokých skládok, k zamedzeniu množenia hlodavcov a tým aj možných nebezpečenstiev pre obyvateľstvo, k zamedzeniu rizika kontamináciu podzemných a povrchových vôd ako aj k zamedzeniu úletu ľahkého odpadu do okolia a znečisteniu ovzdušia.

6. Vysvetlivky skratiek

DSO – zmiešané odpady zo stavieb a demolácii

ZKO – zmesový komunálny odpad

PI – plasty

k.ú. – katastrálne územie

LV – list vlastníctva

OÚ – obecný úrad