

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1 NÁZOV

Združenie obcí Horného Žitného ostrova v odpadovom hospodárstve

2 IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO

34 074 694

3 SÍDLO

Gazdovský rad 37/A

931 01 Šamorín

4 OPRÁVNENÝ ZÁSTUPCA NAVRHOVATEĽA

Ing. Karoly Domsitz – predseda združenia

Tel: 031/ 5900 417

Fax: 031/ 5900 400

E-mail: info@samorin.sk

5 KONTAKTNÁ OSOBA

Ing. Ondrej Šarkány – tajomník združenia

Tel.: 031/5603666-7

Fax: 031/ 560 36 68

E-mail: zohzo@stonline.sk

www.zohzo.sk

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1 NÁZOV

Zberný dvor Šamorín 2 - Mliečno

2 ÚČEL

Účelom predloženého zámeru je zriadenie v poradí druhého zberného dvora v meste Šamorín, lokalita Mliečno v okrese Dunajská Streda. Zberný dvor bude nadväzovať na vypracovaný systém zberu odpadov v rámci Združenia obcí Horného Žitného ostrova v odpadovom hospodárstve so sídlom v Šamoríne (ďalej len Združenie), ktorého zakladajúcim členom je mesto Šamorín. Združenie plánuje v rámci svojej pôsobnosti zriadiť spolu 9 nových zberných dvorov, ktoré budú slúžiť na zber a zhromažďovanie vyseparovaných odpadov z komunálneho odpadu. V zbernom dvore nebude prebiehať žiadne zhodnocovanie odpadov resp. ich úprava. V súčasnosti sú už posúdené v zmysle zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. v rámci Združenia 3 zberné dvory v okrese Senec (Rovinka, Dunajská Lužná, Tomášov) a 3 v okrese Dunajská Streda (Lehnice, Nový Život, Zlaté Klasy). Zámery na zriadenie zberných dvorov v obci Rohovce a Štvrtok na Ostrove sú v procese posudzovania.

Navrhovaný zberný dvor v lokalite Mliečno v Šamoríne bude slúžiť predovšetkým pre potreby občanov mesta a širšieho okolia.

3 UŽÍVATEĽ

Združenie obcí Horného Žitného ostrova v odpadovom hospodárstve so sídlom v Šamoríne.

4 CHARAKTER NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Od roku 1995 pôsobí v okrese Dunajská Streda Združenie obcí Horného Žitného ostrova, ktoré intenzívne rozvíja aktivity v oblasti odpadového hospodárstva v 27 obciach. V roku 1998 prešlo procesom posudzovania rozšírenie skládky odpadov v Čukárskej Pake, ktorá dodnes slúži pre Združenie ako zariadenie na zneškodňovanie nie nebezpečného odpadu. V priestoroch areálu skládky v Čukárskej Pake je prevádzkovaná linka na dotriedňovanie odpadu pre plasty, sklo a papier. Okrem toho Združenie si prenajíma plochu bývalého silážneho žľabu v Trnávke, kde zhromažďuje, mechanicky upravuje a následne zmiešava so zeminou rastlinný - zelený odpad z obcí organizovaných v Združení. V spolupôsobnosti Združenia a Mesta Šamorín je v prevádzke od roku 2006 prvý zberný dvor v Šamoríne pre oddelene zbieraný komunálny odpad.

Vyčlenená plocha zberného dvora je toho času už oplotená s uzamykatelným vstupom o rozmeroch cca 20 x 40 m, cca 800 m². Dvor bude dovybavený určenými typmi kontajnerov na zber a zhromažďovanie ostatného a nebezpečného odpadu vyseparovaného z komunálneho odpadu.

V zmysle zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie je činnosť zaradená do kapitoly 9 Infraštruktúra, položky 7 stavby, objekty a zariadenia na nakladanie s nebezpečným odpadom, ak nie sú uvedené v položkách 2,3 a 6, do časti B - zisťovacie konanie. V súlade s ustanovením §-u 18 ods. 6 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. mal navrhovateľ predstavu, predovšetkým z dôvodu prevádzkovej súvislosti, vykonať spoločné posudzovanie navrhovaných 9-tich zberných dvorov v obidvoch okresoch. Ministerstvo životného prostredia SR, odbor posudzovania vplyvov na ŽP, vyjadrilo listom č. 7887/06 -7.3./hp z 21.8.2006 názor posudzovať jednotlivé zberné dvory samostatne. Z uvedeného dôvodu predkladáme zámer na zriadenie druhého zberného dvora v Šamoríne samostatne, bez návaznosti na ostatné plánované zberné dvory.

Obvodný úrad ŽP v Dunajskej Strede na základe žiadosti navrhovateľa v súlade s ustanoveniami §-u 22 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. listom č. A/06/01685 z 28.8.2006 upustil od požiadavky variantného riešenia zámeru. Zámer je spracovaný jednovariantne s uvedením nulového variantu.

5 UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Kraj: Trnavský
Okres: Dunajská Streda
Obec: Šamorín

Parcela : zastavaná plocha. Pre plochu zberného dvora je vyčlenených cca **800 m²**. Bližšie situovanie zberného dvora v obci je uvedené v časti 8 tejto kapitoly, vo fotodokumentácii a na situácii, ktorá je uvedená v grafickej prílohe časti tohto zámeru.

Na obrázku č. 1 medzi štátnou cestou a kanálom sa nachádza časť Mliečno s PD Modrý Dunaj. Vyznačený areál navrhovaného zberného dvora je umiestnený vedľa prístupovej komunikácie smerom k SVD Gabčíkovo.

Vedľa prístupovej cesty k objektu zberného dvora je vodná plocha, bývalá ťažobná jama (tmavozelená časť na okraji obrázku).

Na južnej strane je zreteľná vodná plocha pri Čilistove a vodné dielo Gabčíkovo.

Obr. č. 1 Umiestnenie navrhovaného zberného dvora v časti Mliečno



6 PREHĽADNÁ SITUÁCIA

Prehľadná situácia v mierke 1: 50 000 je uvedená v kapitole VI.

7 TERMÍN ZAČATIA A UKONČENIA VÝSTAVBY

Začiatok výstavby: rok 2008

Ukončenie výstavby: koniec roka 2008

8 STRUČNÝ OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA

V úvode popisu Zberného dvora v Šamoríne je potrebné uviesť, že zariadenie zberného dvora v obci je súčasťou komplexného odpadového hospodárstva, ktoré postupne

presadzuje a realizuje v rámci svojho pôsobenia Združenie v spolupráci s mestom Šamorín.

V popise technického riešenia, ktoré spracovala spoločnosť Deponia System, s.r.o. Bratislava, sú uvedené základné princípy pre zriadenie zberného dvora. Filozofia zriadiť a prevádzkovať zberné dvory v pôsobnosti Združenia vychádza z jeho potreby vytvoriť vo vybraných obciach podmienky pre zhromažďovanie vyseparovaných odpadov z komunálneho odpadu, ktoré budú systémom centralizovaného organizovaného zvozu odoberané z jednotlivých zberných dvorov a odvážané na ďalšie zhodnotenie.

Združenie spolupracuje s rakúskym partnerským združením GVV Bezirk Gänserndorf, ktoré obdobným spôsobom zabezpečuje fungovanie odpadového hospodárstva v regióne Dolné Rakúsko, okres Gänserndorf. Určité skúsenosti môže Združenie aplikovať už z dvojročného fungovania zberného dvora v Šamoríne, ktorý je prvou „lastovičkou“ v rámci pôsobenia Združenia.

Druhý navrhovaný zberný dvor v meste, ktorý už čiastočne slúži pre zber ostatných odpadov, zaberá plochu cca 800 m². Jedná sa o priestor s rozmermi cca 20x40 m, ktorý je toho času už oplotený s uzamykatelným vstupom a jednoduchým prevádzkovým objektom. Po odsúhlasení predloženého zámeru bude zberný dvor dovybavený príslušnými kontajnermi, prístreškom pre elektroodpad a nebezpečné druhy odpadov a vhodnejším prevádzkovým objektom.

Prístup k pozemku je po existujúcej miestnej komunikácii smerom na farmu Mliečno. Na zber vyseparovaných komodít z komunálneho odpadu sú určené veľkoobjemové kontajnery 7 m³, kontajnery a nádoby na zber nebezpečných odpadov. Nebezpečné odpady budú uložené v špeciálnych kontajneroch pod prístreškom, ktorý bude slúžiť aj na zhromaždenie elektroodpadu. V zbernom dvore bude vyčlenená spevnená plocha na zber „zeleného odpadu“ (BRO – biologicky rozložiteľné odpady).

Typy vhodných druhov kontajnerov pre zhromažďovanie predmetných druhov odpadov sú zobrazené v prílohovej grafickej časti. Navrhované odpady, ktoré sa budú zbierať v plánovanom zbernom dvore :

- Papier - katalógové číslo 20 01 01 (noviny, časopisy, papierové a kartónové obaly, vrecia, krabice). Do tohto druhu odpadu sú zaradené odpady z každého druhu papiera zbaveného kovových častí, prepisovacích fólií, plastových súčastí. Papier nesmie byť znečistený olejom, dechtom, farbami a pod.
- Sklo - katalógové číslo 20 01 02 (sklené fľaše, poháre, tabuľové sklo, iné sklené obaly). Sklo bude oddelene zhromažďované podľa farby na biele a farebné. Pre zber skla budú slúžiť kontajnery s objemom 7m³.
- Plasty - katalógové číslo 20 01 39; jedná sa predovšetkým o PET nápojové fľaše. Plasty vo všeobecnosti musia byť čisté, bez znečistenia farbami, ropnými látkami. Zber sa bude vykonávať do veľkoobjemového kontajnera s objemom 7 m³.
- Plasty ostatné - katalógové číslo 20 01 39; t. z. polyetylénové (PE) fólie, PE obaly, PE nádoby, plastové hračky, prepravky a nádoby. Zbierané plasty nesmú javiť známky znečistenia po ropných látkach, farbách resp. iných nebezpečných látkach. Zber bude vykonávaný do veľkoobjemového kontajnera 7 m³.
- Pneumatiky - katalógové číslo 16 01 03; pneumatiky z osobných vozidiel budú zhromažďované na vyhradenej voľnej spevnenej ploche.
- Elektroodpad - katalógové číslo 20 01 35 a 20 01 36; (pračky, televízory, PC, rádiá, elektrické hračky a iné elektrické zariadenia pochádzajúce z domácnosti).

Elektroodpad bude zhromažďovaný podľa druhu na spevnenej ploche pod prístreškom.

- Akumulátory a batérie - katalógové číslo 20 01 33; batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, 16 06 03. Jedná sa predovšetkým o akumulátory z osobných vozidiel, zhromažďované v špeciálnom kontajneri.
- Problémové látky ako sú žiarivky (kat. č. 20 01 21), obaly znečistené nebezpečnými látkami (napr. farbami, olejom kat. č. 15 01 10) a iné prípadné kontaminované odpady z domácnosti.
- Biologicky rozložiteľný odpad – katalógové číslo 20 02 01. Jedná sa konáre, lístie, trávu z obecnej zelene a od občanov
- Stavebný odpad kat. číslo 17 01 02 tehly, kat. č. 17 01 07 zmesi betónu, tehál, obkladačiek iné ako uvedené v 17 01 06 a kat. č. 17 09 04 zmiešané odpady zo stavieb a demolácií. Stavebná suť bude uložená v 7 m³ veľkokapacitných kontajneroch.

Požiadavky na materiálo-technické vybavenie zberného dvora :

- 6-8 ks veľkoobjemové kontajnery, z toho 3 ks VOK budú uzatvárateľné;
- 4 ks kontajnery na problémové látky (nebezpečné odpady);
- prenosná váha do 150 kg.

Združenie predpokladá aj zabezpečenie mobilného drviča na zelený odpad a lisu na PET fľaše, fólie, papier. Tieto zariadenia budú zakúpené pre každý zberný dvor, resp. bude zakúpený 1 lis a drvič, ktoré budú využívané mobilne podľa potreby pre jednotlivé zberné dvory.

V prevádzke zberného dvora bude pracovať 1 zamestnanec v dňoch pondelok až piatok v čase od 15,00 do 19,00 hod., v sobotu od 10,00 do 16,00 hod. Pracovná doba môže byť upravená tak, aby vyhovovala miestnym podmienkam a požiadavkám obyvateľov priľahlej časti mesta a okolitých obcí.

Príprava územia a terénne úpravy

Vybraná lokalita pre zriadenie zberného dvora je situovaná v južnej časti mesta Šamorín, časť Mliečno. (obr. str. 3). Plocha pre zriadenie zberného dvora je v UPD vedená ako plocha pre odpadové hospodárstvo, v katastri nehnuteľností je vedená ako zastavané plochy a nádvoria. Terén je rovinatý, to znamená že nebudú potrebné žiadne významné terénne úpravy.

Doprava

Doprava do zberného dvora bude realizovaná po štátnych a miestnych komunikáciách. Priamo na lokalitu vedie miestna prístupová komunikácia. Občania odpad dovezú vlastnými dopravnými motorovými alebo inými nemotorovými prostriedkami. Odvoz odpadu a logistiku zvozu zo zberného dvora bude koordinovať Združenie podľa potreby tak, aby boli odpad odvážajúce vozidlá vyťažené a zároveň nedochádzalo k preplneniu kapacity zberného dvora. Početnosť odvozov jednotlivých vyseparovaných komodít bude závisieť od zapojenia sa občanov do procesu triedenia. Združenie v tomto ohľade vyvíja informačné aktivity tak, aby v predstihu pripravilo občanov na potrebu oddeleného zberu odpadov. (Príklad informovanosti občanov je v textovej prílohe; brožúra).

Napojenie zberného dvora na inžinierske siete

Nakoľko zberný dvor sa bude nachádzať v existujúcom areáli PD Modrý Dunaj Šamorín, v juhovýchodnej časti mesta, bude podľa miestnych podmienok využívať

existujúce rozvody inžinierskych sietí. Objekt bude napojený na elektrickú energiu z blízkej rozvodnej siete. Pitná voda a voda pre sociálne účely bude dovážaná. Podrobné riešenie napojenia zberného dvora na inžinierske siete bude predmetom samostatnej dokumentácie pre územné konanie.

Popis lokality zberného dvora Šamorín 2 - Mliečno

k.ú. obce	Mliečno – extravilán, južná časť mesta Šamorín
Parc. číslo	Upresní sa s novým parcelným číslom
Druh pozemku	Zastavané plochy a nádvoria
Celková výmera pozemku	800 m ²
Vlastníctvo	PD Modrý Dunaj Šamorín
Popis lokality	Jedná sa o ohradený pozemok v južnej časti lokality Mliečno v meste Šamorín. Pozemok je situovaný na okraji poľnohospodárskeho dvora PD Modrý Dunaj Šamorín – farma Mliečno (okolité, susediace objekty – senník, silážny žľab). Plocha je v súčasnosti už využívaná pre zber ostatného odpadu. Záujmová lokalita o rozmeroch 20x40 m je ohradená s uzamykatelným vstupom. Vnútorň priestor je spevnený panelmi, na ktorých sú umiestnené VOK a strážny objekt.
Popis okolia	V blízkom okolí sa nachádza orná pôda (jačmeň, ovos), ktorá je intenzívne využívaná. Rodinné domy sa nachádzajú od zberného dvora cca 300 m. Škola je v centre časti Mliečno v dostatočnej vzdialenosti od záujmovej lokality.
Vzdialenosť vod. útvaru	200 m južne preteká kanál Hamuliakovo-Dobrohošť
Dopravné napojenie	K lokalite je prístup zo štátnej cesty smerom na SVDG a Hrušovskú zdrž.

Obr. č. 2 Pohľad na plochu navrhovaného zberného dvora v meste Šamorín, časť Mliečno od prístupovej komunikácie (pohľad smerom na západ); v pozadí silážny žľab.



Obr. č. 3 Pohľad na vstup do areálu zberného dvora a okolité objekty PD Modrý Dunaj (pohľad od prístupovej cesty)



9 ZDÔVODNENIE POTREBY ČINNOSTI V DANEJ LOKALITE (JEJ POZITÍVA A NEGATÍVA)

Združenie obcí Horného Žitného ostrova v odpadovom hospodárstve vzniklo pred 12-timi rokmi s cieľom zaviesť lepšie, hospodárnejšie a environmentálne prijateľnejšie formy nakladania s komunálnym odpadom. Združenie v súčasnosti združuje 27 obcí seneckého a dunajskostredského okresu. Množstvo odpadov, ktoré každoročne vzniká na území Združenia je čiastočne separované, o čom svedčia výsledky a hlásenia o nakladaní s odpadmi za jednotlivé obce. Najväčšie percento odpadov však končí na uložení skládke odpadov v Čukárskej Pake. Tlak a jasne stanovené termíny v platnej legislatíve v odpadovom hospodárstve, záujem verejnosti a príklady partnerského združenia zo zahraničia (región Dolné Rakúsko, okres Gänserndorf) boli impulzom pre Združenie, ktoré sa rozhodlo dobudovať fungujúci systém odpadového hospodárstva v jeho pôsobnosti (zber KO, skládka, čiastočná separácia, oddelený zber a úprava rastlinného odpadu). Výsledkom je aktivita pre vytvorenie zberných dvorov v obciach, kde budú mať občania možnosť doniesť vyseparované odpady z komunálneho odpadu. Uvedená činnosť je v súlade s POH mesta Šamorín do roku 2005 ktorý bol schválený rozhodnutím OU v Dunajskej Strede zo dňa 6.2.2003. Mesto v schválenom POH do roku 2005 uvažuje so zvýšením a zlepšením separácie odpadov i formou zriadenia zberného dvora. Uvedená aktivita je takisto v súlade s Programom odpadového hospodárstva Slovenskej republiky (ďalej POH SR) do roku 2010, v ktorom sa deklarujú pre komunálny odpad nasledovné ciele:

- do roku 2010 zabezpečiť nakladanie s komunálnym odpadom v rozsahu :

Materiálové zhodnotenie	40 %
Energetické zhodnotenie	20%
Skládkovanie	40%

V oblasti separovaného zberu sú vytýčené ciele a opatrenia:

1. celoplošne rozšíriť separovaný zber odpadov s čo najväčším počtom separovaných zložiek (papier, sklo, plasty, kovy, BRO - biologicky rozložiteľný odpad);

2. separačné systémy technicko-organizačne optimalizovať na miestne podmienky určujúce zloženie komunálneho odpadu;
3. zvýšiť účinnosť separovaného zberu papiera od občanov najmä na miestach s vysokou koncentráciou obyvateľstva.

Z vytýčených cieľov a z navrhovaných opatrení v POH SR do roku 2010 predložený zámer na zriadenie zberných dvorov v pôsobnosti Združenia, a v našom prípade v meste Šamorín, tento cieľ naplňuje.

10 CELKOVÉ NÁKLADY

Celkové náklady na výstavbu jedného zberného dvora predstavujú :

Stavebné náklady : 2 045 880 Sk.

Náklady na vybavenie zberného dvora : 1 140 000.- Sk (vrátane lisu a drviča)

V prípade, že bude zakúpený len jeden lis a drvič, ktorý bude mobilne využívaný pre potreby všetkých zberných dvorov, náklady na vybavenie zberného dvora sa znížia cca o 700 tis. Sk.

11 DOTKNUTÉ OBCE

Mesto Šamorín

12 DOTKNUTÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Trnavský samosprávny kraj

13 DOTKNUTÉ ORGÁNY

Obvodný úrad životného prostredia Dunajská Streda

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Dunajská Streda

Obvodný úrad odbor krízového riadenia Dunajská Streda

Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru Dunajská Streda

Obvodný úrad pre cestnú dopravu a miestne komunikácie Dunajská Streda

14 POVOĽUJÚCI ORGÁN

Mesto Šamorín

15 REZORTNÝ ORGÁN

Ministerstvo životného prostredia SR

16 DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV

Územné rozhodnutie podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov.

17 VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE

Zriadenie zberného dvora v meste Šamorín, ktorý bude súčasťou komplexného riešenia odpadového hospodárstva Združenia obcí Horného Žitného ostrova v odpadovom hospodárstve so sídlom v Šamoríne, nebude mať vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice.