



Zberný dvor Svidník – pre mesto Svidník a obce v Podduklianskom regióne

## „ČO ROBÍME A ČO CHCEME“

Tento projekt je spolufinancovaný z Kohézneho fondu a Štátnym rozpočtom SR v rámci  
Operačného programu Životné prostredie



Investícia do Vašej budúcnosti



EUROPSKÁ ÚNIA



***Mesto  
Svidník  
realizuje projekt s názvom***

***„ZBERNÝ DVOR SVIDNÍK – PRE MESTO SVIDNÍK  
A OBCE V PODDUKLIANSKOM REGIÓNE“***

***„Čo robíme a Čo chceme“***



## Investícia do Vašej budúcnosti



**Tento projekt je spolufinancovaný z Kohézneho fondu  
a Štátnym rozpočtom SR v rámci Operačného programu  
Životné prostredie.**

### „Zberný dvor Svidník – pre mesto Svidník a obce v Poddukiianskom regióne“

Prioritná os: 4. Odpadové hospodárstvo  
Opatrenie: 4.1 Podpora aktivít v oblasti separovaného zberu

**Hlavný cieľ projektu:** Dobudovanie, rozšírenie a zefektívnenie systému separovaného zberu pre mesto Svidník a 46 obcí Poddukianského regiónu.

**Špecifický cieľ projektu 1:** Obstaranie technológií potrebných na dovybavenie zberného dvora určených na úpravu vyseparovaných zložiek komunálnych odpadov – triediaca linka, lis, štiepkovač

**Špecifický cieľ projektu 2:** Rozšírenie systému separovaného zberu v meste Svidník o novú zložku – biologicky rozložiteľný odpad – kuchynský a reštauračný.

**Špecifický cieľ projektu 3:** Zlepšenie environmentálneho povedomia občanov v oblasti separovaného zberu prostredníctvom realizácie osvetových a informačných aktivít

**Špecifický cieľ projektu 4:** Zvýšenie kvalitatívnej úrovne separovaného zberu prostredníctvom obstarania nových technológií na zber separovaného odpadu – nádoby a zberné vozidlá

**Špecifický cieľ projektu 5:** Zvýšenie kvality a čistoty vyseparovaných zložiek KO prostredníctvom skvalitnenia technológií používaných na ich úpravu – triediaca linka, lis

**Prijímateľ:** Mesto Svidník

**Miesto realizácie projektu:** Mesto Svidník, Okres Svidník, Prešovský kraj,  
Východné Slovensko

Dátum začatia realizácie projektu: 12/2009

Dátum ukončenia realizácie projektu: 06/2011

Celkové uznateľné náklady: 994 277,66 EUR

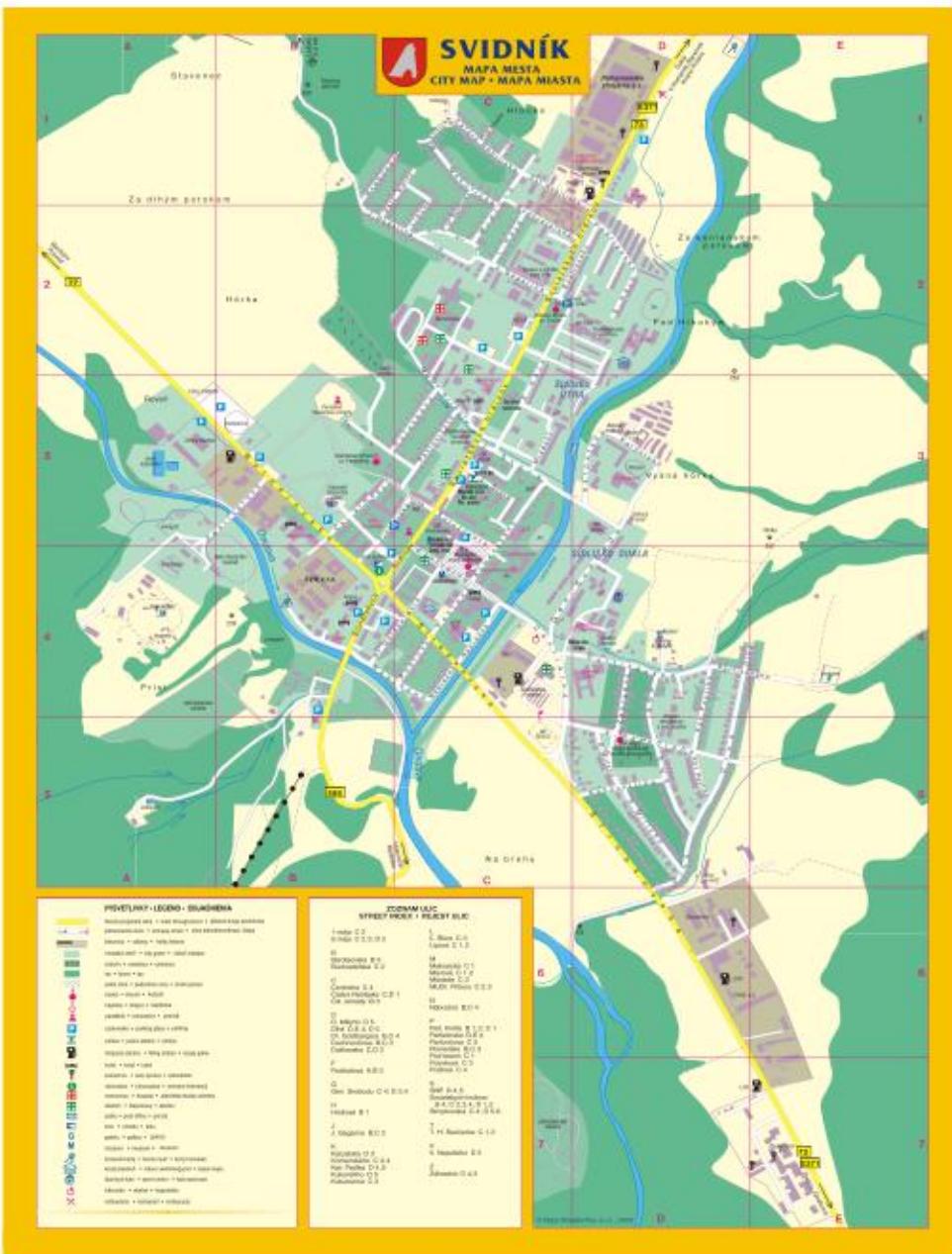
• 85% NFP z prostriedkov EÚ vo výške: 845 136,01 EUR

• 10% NFP z prostriedkov ŠR SR vo výške: 99 427,77 EUR

• 5 % vlastné zdroje vo výške: 49 713,89 EUR

## Obsah

Opis projektu .....	7
Východisková situácia .....	7
Situácia po ukončení realizácie aktivít projektu .....	7
Spôsob realizácie projektu .....	8
Zdôvodnenie vhodnosti realizácie projektu .....	8
Udržateľnosť výsledkov projektu .....	9
Časový rámec realizácie projektu .....	9
Merateľné ukazovatele projektu .....	10
Rozpočet projektu .....	11
Zdroje financovania .....	12
Vplyv projektu na rozvoj informačnej spoločnosti .....	12
Naplnenie cieľov Národnej stratégie trvalo udržateľného rozvoja .....	12
Program odpadového hospodárstva SR na roky 2006 -2010 .....	13
Program odpadového hospodárstva mesta Svidník .....	13
Princíp znečisťovateľ platí .....	13
Separovaný zber komunálneho odpadu v meste Svidník .....	15
Zabezpečovanie odberu surovin sa realizuje dvoma spôsobmi: .....	15
Zber komodít .....	18
Zariadenia a technológie zakúpené v rámci projektu .....	20



## *Opis projektu*

## **Východisková situácia**

Systém separovaného zberu komunálneho odpadu bol zavedený v meste Svidník v druhom polroku 2004 v častiach mesta s hromadnou bytovou zástavbou a k 1.1.2006 bol zavedený na celom území mesta. Na prvé etapy zavádzania systému separovaného zberu získalo mesto prostriedky z fondu Phare, MŽP SR a Recykláčného fondu – náklady na prvé zberné nádoby a technológie a stavebné úpravy zberného dvora. Vzhľadom na skutočnosť, že Technické služby mesta Svidník (príspevková organizácia mesta) zabezpečujú separovaný zber odpadu aj pre cieľovú skupinu občanov z okolitých obcí, bola kapacita systému nepostačujúca, a taktiež využívaná technika po dobe svojej životnosti.

Nedostatočná kapacita sa prejavovala znečisťovaním kontajnerových stojísk, zmiešaním vyseparovaných zložiek so zmesovým komunálnym odpadom, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom komunálneho odpadu a vyseparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vyseparovaných zložiek komunálneho odpadu na zbernom dvore vo Svidníku aj z ostatných obcí súčasná technológia už nepostačuje a je potrebné zvýšenie jej kapacity a efektívnosti.

V meste a okolitých obciach doposiaľ prebiehala separácia skla, papiera a plastov, a na zbernom dvore bola odovzdávaná elektronika, odpadový plast, obaly z kovu, železné kovy, neželezné kovy, opotrebované pneumatiky, veľké a malé domáce spotrebiče, výpočtová technika, spotrebna elektronika, žiarivky, žiarovky, predajné automaty, elektrické a elektronické nástroje.

### *Situácia po ukončení realizácie aktivít projektu*

Prostredníctvom realizácie projektu „Zberný dvor Svidník - pre mesto Svidník a obce v Poddubianskom regióne“ bude možné skvalitniť, rozšíriť a zefektívniť systém separovaného zberu v meste Svidník a okolitých obciach.

Zakúpením nových zberných nádob, ktoré budú umiestnené v rámci mesta Svidník (IBV a bytové domy) sa zvýši kapacita pre separovaný zber a odstráni sa problém so znečisťovaním kontajnerových stojísk a súčasne sa zvýši podiel vyseparovaného odpadu na celkovom množstve vyprodukovaného KO. Zbernými vozidlami sa zabezpečí zber vyseparovaného odpadu zo zvýšeného počtu zberných nádob a zvýšeného množstva odpadov z okolitých obcí a nahradia sa tiež častejší výpadky starých zberných vozidiel, ktoré sú prevádzkované po svojej životnosti.

Prostredníctvom zakúpenia nových technológií na úpravu zložiek KO sa zvýsi ich kapacita a tiež kvalita a čistota vyseparovaného odpadu a celkový podiel vyseparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separovaný zber o novú zložku – biologicky rozložiteľného odpadu (kuchynský a reštauračný

odpad). V dôsledku vyššie uvedeného sa zvýší efektivita činnosti zberného dvora a vytvoria sa predpoklady na jeho ďalší rozvoj, zvýší sa kvalita životného prostredia v meste a okolitých obciach, a okrem toho mesto a obce splnia svoju legislatívnu povinnosť a nakladanie s odpadmi bude prebiehať striktne v súlade s platnými programami odpadového hospodárstva.

### Spôsob realizácie projektu

Realizácia projektu je rozdelená do dvoch samostatných aktivít.

V rámci prvej bude obstaraná technológia, stroje a materiál zameraný na zefektívnenie systému separovaného zberu a v rámci druhej budú realizované propagačné a osvetové aktivity, ktorých cieľom je zvyšovanie informovanosti a environmentalného povedomia obyvateľstva (detí i dospelých) v oblasti separácie KO. Dodávateľ v rámci aktivity 1 a realizátor aktivity 2 boli vybraný v súlade so zákonom c. 25/2006 Z. z. o verejnem obstarávaní po podaní žiadosti o NFP. Dohľad počas realizácie projektu a koordináciu aktivít bude vykonávať Odbor výstavby, dopravy, životného prostredia a regionálneho rozvoja, finančnú kontrolu Odbor finančný MsÚ Svidník, ktorý má relevantné skúsenosti s realizáciou projektov kofinancovaných z externých zdrojov. Implementácia projektu je zabezpečená externou spoločnosťou. Prevádzku po ukončení projektu budú realizovať Technické služby mesta – prispevková organizácia mesta, ktoré už dlhodobo zabezpečujú nakladanie s KO a prevádzku zberného dvora v meste Svidník. Všetky technológie, stroje a materiál budú umiestnené na území mesta Svidník, primárne lokalizovaný na území zberného dvora Svidník.

### Zdôvodnenie vhodnosti realizácie projektu

Vzhľadom na súčasnú situáciu v oblasti separácie odpadov na území mesta Svidník a okolitých obci predstavuje tento projekt optimálne riešenie problémov mesta v oblasti separovaného zberu – nedostatočných kapacít súčasného zberu separovaného odpadu, zastaralej technológie, problémov spojených s triedením a lisovaním odpadu, nedostatočného povedomia obyvateľstva, obmedzené množstvo separovaných zložiek KO, znižujúceho sa podielu vyseparovaného odpadu na celkovom množstve KO. Predkladaný projekt je logickým pokračovaním predchádzajúcich projektov, ktoré boli zamerané na zavádzanie systému separovaného zberu a vybudovanie zberného dvora a komplexne sa ukončí ďalšia etapa separácie a zvozu separovaného odpadu pre spádovú oblasť s celkovým počtom 21000 obyvateľov.

Mesto Svidník realizovalo celý rad projektov kofinancovaných z externých zdrojov a zamestnanci MsÚ majú vysoko relevantné skúsenosti s projektovým manažmentom projektov, zahŕňajúc projekty zamerané na environmentálnu

infraštruktúru. Projekt je realizovaný v gescii Odboru výstavby, dopravy, životného prostredia a regionálneho rozvoja, ktoré sa okrem iného, vyjadruje ku akejkoľvek činnosti v súlade s platnými zákonmi o ochrane životného prostredia, rieši problematiku odpadového hospodárstva a pod. Prevádzka súvisiaca s predkladaným projektom bude zabezpečovaná zo strany mesta Svidník – Technické služby sú prispevkovou organizáciou mesta – od roku 2001 zabezpečujú na území mesta nakladanie s TKO a prevádzku zberného dvora.

### Udržateľnosť výsledkov projektu

Udržateľnosť z pohľadu dostatočného množstva vstupov – vyseparovaného odpadu je zabezpečená nielen vyseparovaným odpadom na území mesta Svidník, ale aj spádovým územím obci s počtom obyvateľom 21000, pričom mesto Svidník má s týmito obcami podpísanú zmluvu o zabezpečovaní separácie odpadu zo strany mesta Svidník, prípadne vykonáva separovaný zber na území týchto obcí na základe objednávky. Náklady na prevádzku súvisiacu so separáciou odpadu budú hradená z predaja vyseparovaných zložiek, ktorý má mesto taktiež zmluvne zabezpečený. Prípadné nedostatočné krytie prevádzkových nákladov je mesto pripravené pokrývať prostredníctvom rozpočtového financovania Technických služieb mesta Svidník, vzhľadom na legislatívou dané budúce povinnosti mesta v oblasti separácie odpadov.

Mesto má eminentný záujem na dlhodobom užívaní objektu zberného dvora a efektívnej prevádzke systému separovaného zberu, čo výrazným spôsobom prispieva k skvalitneniu životného prostredia v meste a zvýšeniu kultúry bývania v meste. Prípadné zvýšené personálne náklady na prevádzku systému separovaného zberu je mesto pripravené pokrýť vytvorením nových pracovných miest.

### Časový rámec realizácie projektu

Dĺžka realizácie projektu v mesiacoch	27	
Predkladaný časový harmonogram navrhovaných aktivít v rámci projektu		
Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity	Ukončenie realizácie aktivity
Hlavné aktivity		
A1 - Obstaranie technológie, strojov a materiálu	01. 2010	12. 2010
A2 - Propagačné a osvetové aktivity v oblasti separovaného zberu	07. 2010	06. 2011
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	05.2009	07. 2011
Publicita a informovanosť	01. 2010	07. 2011

**Merateľné ukazovatele projektu**

Typ	Názov	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
Výsledok	Počet uskutočnených informačných aktivít zameraných na zriadenie osvety a propagácie v oblasti separovaného zberu komunálnych odpadov	počet	0,000	2008	3.000	2011
Výsledok	Počet zakúpených vriec	počet	0,000	2008	9.000,000	2011
Výsledok	Počet zakúpených zariadení na úpravu zložiek komunálnych odpadov	počet	0,000	2008	3.000	2011
Výsledok	Počet zakúpených zbernych nádob	počet	0,000	2008	510.000	2011
Výsledok	Počet zakúpených zberových vozidiel	počet	0,000	2008	2.000	2011
Výsledok	Počet žien využívajúcich výsledky projektu	počet	0,000	2008	10.924,000	2011
Výsledok	Výška výdavkov na nákup, vývoj alebo prevažku hardware, software, služieb širokopásmového pripojenia alebo iných služieb v oblasti IT v rámci projektu	Eur	0,000	2008	1.190.000	2011
Dopad	Množstvo upravených komunálnych odpadov	t/trok	0,000	2008	165.000	2015
Dopad	Množstvo vyseparanovaných komunálnych odpadov	t/trok	0,000	2008	8.760	2015
Dopad	Podiel počtu žien využívajúcich výsledky projektu na celkovom počte užívateľov (ženy+muži)	%	0,000	2008	51.500	2015
Dopad	Podiel výdavkov na nákup, vývoj alebo prevažku hardware, software, služieb širokopásmového pripojenia alebo iných služieb v oblasti IT na celkových výdavkoch projektu	%	0,000	2008	0,120	2015
Dopad	Počet obyvateľov resp. subjektov zapojených do informačných aktivít zameraných na zvyšovanie osvety a propagácie v oblasti separovaného zberu komunálnych odpadov	počet	0,000	2008	7.800,000	2015

**Rozpočet projektu**

Názov skupiny výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky (v EUR)	Podiel oprávnených výdavkov z celkových oprávnených výdavkov projektu (v %)
633002 Material Výpočtová technika	1.190,00	0,00	1.190,00	0,12
637001 Školenia, kurzy, semináre, porady, konferencie, sympozia	12.832,00	0,00	12.832,00	1,291
637003 Propagácia, reklama a inzercia	63.982,26	0,00	63.982,26	6,435
637004 Všeobecné služby	352,70	0,00	352,70	0,035
637005 Špeciálne služby	28.337,00	0,00	352,70	2,849
713004 Nákup prevažkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	177.583,70	0,00	177.583,70	17,861
714004 Nákup Nákladných vozidiel, ľahákov, pripojivých vozidiel, dopravných pracovných strojov, traktorov	700.910,00	0,00	700.910,00	70,494
920 – Rezerva na nepredvielané výdavky	9.100,00	0,00	9.100,00	0,915
Iné neoprávnené výdavky		0,00	0,00	
<b>Spolu</b>	<b>994.277,66</b>	<b>0,00</b>	<b>994.277,66</b>	<b>100,00</b>

## Zdroje financovania

Celkové výdavky projektu (v EUR)	994.277,66
Celkové oprávnené výdavky (v EUR)	994.277,66
Celkové neoprávnené výdavky (v EUR)	0,00
Požadovaná výška nenávratného finančného príspevku (v EUR)	944.563,77
Intenzita pomoci (v %)	95,00
Zdroje žiadateľa celkom (v EUR)	49.713,89
Predpokladaný príjem z projektu (v EUR)	0,00
Objem oprávnených výdavkov realizovaných dodávateľmi (v EUR)	994.277,66

## Vplyv projektu na rozvoj informačnej spoločnosti

Predkladaný projekt bude mať pozitívny dopad na rozvoj informačnej spoločnosti, vzhľadom k tomu, že predmetom projektu je zakúpenie PC, ktorý bude slúžiť na spracovanie údajov súvisiacich so separovaným zberom – evidencia množstva vyseparovaných odpadov, evidencia množstva vyseparovaných na jednotlivých zbernych miestach, plánovanie zberového harmonogramu – trasy, frekvencie zberov a plánovanie ľudských kapacít pre zabezpečenie čo najefektívnejšej prevádzky systému separovaného zberu.

## Naplnenie cieľov Národnej stratégie trvalo udržateľného rozvoja

Predkladaný projekt pozitívne ovplyvňuje napĺňanie nasledovných cieľov Národnej stratégie trvalo udržateľného rozvoja:

- Zniženie environmentálneho zaťaženia prostredie
- Zlepšenie kvality životného prostredia v regiónoch

V rámci Akčného plánu trvalo udržateľného rozvoja SR projekt prispieva k napĺňaniu týchto konkrétnych úloh a aktivít:

- Podpora využívania proenvironmentálnych moderných technológií a využitie existujúcich programov na ich implementáciu do ekonomiky SR
- Pomoc organizáciám v oblasti zlepšovania environmentálneho správania sa, zvyšovania dôveryhodnosti a transparentnosti

## Podpora redukcie odpadu a opatrenia na redukciu energetickej náročnosti ekonomiky SR

- Optimalizácia separovaného zberu komunálnych odpadov
- Optimalizácia nakladania s biologicky rozložiteľnými komunálnymi odpadmi (BRKO)

## Program odpadového hospodárstva SR na roky 2006 -2010

Predkladaný projekt je v súlade s POH SR 2006 – 2010, vzhľadom k tomu, že zefektívnenie a rozšírenie systému separovaného zberu je základným predpokladom na ich následnú úpravu a zhodnotenie - recykláciu. Projekt priamo nadvázuje na programovanie stanovené v časti týkajúcej sa nakladania s komunálnymi odpadmi a napĺňa tak nasledovné ciele POH - celoplošne rozšíriť separovaný zber odpadov s čo najväčším počtom separovaných zložiek, zvýšiť účinnosť separovaného zberu papiera od občanov, najmä na miestach s vysokou koncentráciou obyvateľstva, zaviesť separovaný zber biologicky rozložiteľných odpadov, zlepšovanie logistiky systémov separovaného zberu podľa miestnych podmienok, zvyšovanie zapojenia občanov do separovaného zberu zlepšovaním informovanosti a zvyšovaním ich environmentálneho povedomia.

## Program odpadového hospodárstva mesta Svidník

Predkladaný projekt je v súlade s platným Programom odpadového hospodárstva mesta Svidník, ktorý stanovuje za cieľ zaviesť komplexný a účinný separovaný zber KO v meste pre komodity plasty z PET, plasty z PVC, papier, lepenka a sklo, zriaďiť zberné stredisk na nebezpečné odpady a vyseparované zložky z komunálneho odpadu, zabezpečiť realizáciu nových zariadení na zber, zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov.

## Princíp znečisťovateľ plati

Poplatok za produkovanie na území mesta Svidník je premietnutý do poplatku za komunálny odpad a drobné stavebné odpady. V súlade s VZN mesta Svidník č. 3/2010 o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady zo dňa 20.09.2010 je poplatníkom = „znečisťovateľom“

### Odsek 1

a/ fyzická osoba, ktorá má v meste trvalý pobyt alebo prechodný pobyt alebo je na území mesta oprávnená užívať alebo užíva byt, nebytový priestor, pozemnú stavbu alebo jej časť alebo objekt, ktorý nie je stavbou alebo záhradou, ovocný sad, trvalý trávnatý porast na iný účel ako na podnikanie, pozemok v zastavanom území mesta okrem lesného pozemku a pozemku, ktorý je evidovaný v katastri nehnuteľnosti ako vodná plocha (ďalej len nehnuteľnosť),

b/ právnická osoba, ktorá je oprávnená užívať alebo užíva nehnuteľnosť nachádzajúcu sa na území mesta na iný účel ako podnikanie,

c/ podnikateľ, ktorý je oprávnený užívať alebo užíva nehnuteľnosť nachádzajúcu sa na území mesta na účel podnikania.

#### **Odsek 2**

U poplatníkov sa bude vychádzať najmä z údajov centrálnej evidencie obyvateľov vedenej v evidencii obyvateľstva Mestského úradu vo Svidníku (trvalý a prechodný pobyt).

#### **Odsek 3**

Poplatok plati:

a/ vlastník nehnuteľnosti ,nájomca alebo užívateľ nehnuteľnosti,

b/ správca, ak je vlastníkom nehnuteľnosti štát, vyšší územný celok alebo mesto,

c/ ak ide o bytový dom, poplatok za poplatníka môže pre mesto vyberať a za vybraný poplatok ručiť zástupca alebo správca určený spolužlastníkmi, ak s výberom poplatku zástupca alebo správca súhlasí.

#### **Odsek 4**

Poplatková povinnosť vzniká dňom, ktorým nastane skutočnosť uvedená v odseku 1.

## **Separovaný zber komunálneho odpadu v meste Svidník**

Povinnosť zabezpečenia nakladania s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi vyplýva mestu priamo so zákona o obecnom zriadení č. 369/1990 Zb. v znení neskorších predpisov. Spôsob zabezpečenia a jeho rozsah podrobne upravuje zákon o odpadoch NR SR č. 223/2001 Z. z. v znení neskorších predpisov. V zmysle § 39 ods. 14 sú obce povinné zaviesť separovaný zber papiera, plastov, kovov, skla a biologicky rozložiteľných odpadov s účinnosťou od 1.1.2010. Nakladanie s komunálnymi odpadmi, drobnými stavebnými odpadmi a elektroodpadmi na území mesta Svidník je upravené vo Všeobecne záväznom nariadení mesta Svidník č. 4/2005 z 15. 12. 2005.

Dotriedenie a expedícia vyseparovaných zložiek odpadu z mesta a niektorých obcí obvodu Svidník v súčasnosti zabezpečujú Technické služby mesta Svidník na Zbernom dvore komunálneho odpadu, Stropkovská 750, Svidník (areál bývalého Duklastavu), tel.: 4795083. Zberny dvor pre verejnosc je otvorený počas pracovných dní v čase 6.30 – 13.30 hod.

### **Zabezpečovanie odberu surovín sa realizuje dvoma spôsobmi:**

#### **a) odberom od domu, zo zástavby rodinných domov**

Zberné vrecia:

- do jednotlivých domácností v zástavbe rodinných domov boli odovzdané zberné vrecia, vždy 1 sada troch vriec (žlté, zelené, modré) pri prvom odovzdani spolu s kalendárom zberu separovaného odpadu,
- členovia týchto domácností ukladajú do vriec nimi vyseparované suroviny a vrecia dočasne skladujú vo svojich priestoroch,
- v deň stanovený vo zvozovom kalendári, vyložia vrece určenej farby, ktorých zber je vyznačený (iba jeden druh v jeden deň) k bránke alebo zbernej nádobe na komunálny odpad, zaplnené vrece previažu alebo prelepia tak, aby sa surovina voľne nevysypávala

#### **Odber surovín sa vykonáva zvozovým vozidlom každá surovina zvlášť:**

- 1x za 2 týždne plasty,
- 1 x za 4 týždne papier,
- 1 x za 4 týždne sklo.
- ručným vysypávaním suroviny na zberové vozidlo,
- v prípade, že použité vrece nie je poškodené, opäťovne sa vráti danej domácnosti na ďalšie použitie (spravidla priklopením medzi veko „kuká“ nádoby),
- ak je vrece poškodené, vyloží sa na zberové vozidlo spolu so surovinou (dotriedenie sa vykoná v zberovej hale) a pre potreby sa odovzdá nové

vrece príslušnej farby.

#### b) donáškovým spôsobom zo zástavby bytových domov

Zberné miesto:

- vytvorili sa zberné miesta so špeciálnymi kontajnermi tak, aby bol zabezpečený dobrý prístup
- pre zvozovú techniku a zároveň dobrý prístup pre obyvateľov,
- zberné miesta sa vytvorili s využitím súčasných zberných miest, kde boli pristavené zberné
- nádoby určené na zber zmesových komunálnych odpadov, pričom na zberných miestach boli ponechané aj na ostatný komunálny odpad

*Odber surovín sa vykonáva zvozovým vozidlom, každá surovina zvlášť:*

- 1x za 2 týždne plasty,
- 1 x za 4 týždne papier,
- 1 x za 4 týždne sklo.
- stále sa odoberá iba jeden druh suroviny, separovaná zložka sa zloží v zbernej hale,
- v hale sa surovina dotriedi, zlisuje, podrví alebo sa uloží do boxov (sklo).



Zapojenie podnikateľských subjektov je realizované obidvoma spôsobmi, podľa druhu jednotlivých prevádzok a produkcie jednotlivých druhov surovín. V prípade tvorby väčšieho množstva surovín u podnikateľských subjektov je

možné po dohode s Technickými službami mesta Svidník poskytnúť špeciálne velkoobjemové kontajnery.

#### *Zabezpečenie dotriedenia odpadov na zbernom dvore*

Po dovezení separovaných alebo čiastočne separovaných odpadov sa prevedie manuálne dotriedenie s následným uložením podľa druhu odpadov:

- **Papier:** sa roztriedi a zlisuje v lisoch
- **Plasty:** sa roztriedia a to tak, že mäkké plasty sa hned zlisujú ako papier a plastové flaše a tvrdene plasty sa spracujú v drviči plastov a uskladnia v špeciálnych vreciach,
- **Sklo:** po roztriedení na biele a farebné sa uloží do vaňového kontajnera.
- **Elektronika:** po individuálnom dodaní sa jednotlivé spotrebiče umiestnia v regáloch alebo kontajneroch v sklede druhotných surovín.
- **Žiarivky:** po individuálnom dodaní žiaroviek, tieto sa uložia v špeciálnom KCA boxe.
- **Akumulátory:** po individuálnom dodaní, autobatérie sa uložia v špeciálnom kontajneri.



Po vytriedení jednotlivých druhotných surovín a podľa ich množstva sa zabezpečuje ich odvoz k spracovateľom jednotlivých komodít na základe uzavorených zmlúv.

## Zber komodít

**Zber skla** – farba kontajnera a zbernych vriec: **zelená**



Ilustračne foto

Sklo je z hľadiska zdravotnej nezávadnosti, ale aj vo vzťahu k životnému prostrediu najkvalitnejšou obalovou technikou na nápoje. Je pomerne ľahko recyklateľné.

**Do vriec a kontajnerov patria:** fľaše, tabuľové sklo, črepy, poháre z potravín a zaváraní.

**Do vriec a kontajnerov sa nevkladá:** porcelán, keramika, zrkadlá, plexisklá, žiarovky, dymové sklo, drôtové sklo, sklo s prímesami kovov.

**Zber papiera** – farba kontajnera a zbernych vriec: **modrá**



Ilustračne foto

Papier je klasická zberá surovina, ktorej recykláciou sa šetri drevná hmota. Papier je ľahko nahraditeľnou surovinou v obalovej technike – pri výrobe kartónových

krabíc na balenie väčších objemov tovarov. Súčasťou života sa stali aj viacvrstvové obaly od nápojov – tzv. tetrapakové krabice. Hoci ako surovina sa nedajú zatriediť medzi papier, od papierových odpadov sa oddelujú na dotriedňovacej linke.

**Do vriec a kontajnerov patria:** obaly z potravín, obalové vonkajšie obaly (dezerty, cigarety, ...), knihy, zošity, vrecká z potravín (cukor, múka, soľ), kartónové krabice, vlnitá kartónová lepenka.

**Do vriec a kontajnerov sa nevkladá:** kopírovací papier, znečistený papier celofán, hygienické potreby, vnútorné obaly (dezerty, žuvačky, čokolády), tetrapakové obaly, plastové obaly, obaly z mrazených potravín.

**Zber plastov** – farba kontajnera a zbernych vriec: **žltá**



Ilustračne foto

Plastov je nepreberné množstvo druhov a stali sa súčasťou domácností. PET fľaše je potrebné pred vložením do kontajnera alebo zberného vreca „zlisovať“ pristúpením nohou na zemi tak, aby sa čo najviac zmenšíl ich objem.

**Do vriec a kontajnerov patria:** PET fľaše z minerállok a nápojov, obaly z potravín, obalové fólie, plastové obaly (z čistiacich prostriedkov, šampónov, ...), prepravky, stavebné dielce, podlahoviny, hračky z plastov, obaly Tetra Pack (mlieko, džúsy, ovocné nápoje)

**Do vriec a kontajnerov sa nevkladá:** znečistené obaly, obaly s obsahom nebezpečných látok.

Na zbernom dvore komunálneho odpadu sa tiež odoberajú: odpadový plast, obaly z kovu, železné kovy, neželezné kovy, opotrebované pneumatiky, med, mosadz, bronz, hliník, cín, železo a oceľ, batérie, olovené akumulátory, veľké domáce spotrebiče ( mrazničky, chladničky, elektrické sporáky, mikrovlnne rúry, elektrické spotrebiče), malé domáce spotrebiče (vysávače, kávovary, hodiny, váhy), výpočtová technika, spotrebna elektronika (rozhlasové a televízne prijímače, videokamery, hudobné nástroje), žiarivky, žiarovky, predajné automaty, elektrické a elektronické nástroje.

## Zariadenia a technológie zakúpené v rámci projektu



Smetiarské autá



Triediaca linka



Zberné vrecia



Zberné nádoby na separovaný odpad



Lis na lisovanie PET flaší



Pohľad na triediacu linku



Zberný dvor Svidník



Vyseparované PET flaše podľa farieb určené na ďalšie spracovanie



Pamätník Československej armady na Dukle



Galéria Dezidera Millyho vo Švidníku



Múzeum ukrajinskej kultúry



Socha armádneho generála L. Svobodu



Pamätník vo Švidníku



Letecky pohľad na mesto





Za krajšie a čistejšie mesto

Mesto Svidník  
Sov. hrdinov 200/33  
089 01 Svidník  
[www.svidnik.sk](http://www.svidnik.sk)

Tento projekt je spolufinancovaný z Kohézneho fondu a Štátnym rozpočtom SR v rámci  
Operačného programu Životné prostredie



Investícia do Vašej budúcnosti



EUROPSKÁ UNIJA