**Výroční zpráva**

 **Technické služby Český Brod**

 **Příspěvková organizace**

 **2010/2011**

**Zpracoval:**

**Ing. Miroslav Kruliš**

**Ředitel**

 **Technické služby Český Brod**

 Zpráva o činnosti za rok 2011, výhled na rok 2012 – 2013

1. **Personální stav TS** k 31.12.2011

**Hlavní úkol:** dokončení stabilizace personálního stavu TS -splněno

**25 zaměstnanců TS** (21 na hlavní pracovní poměr, 4 pracovníci uzavřenou smlouvu DPČ) –počet bude upraven na konečný počet **23 pracovníků**

Ředitel

 správa TS-4 zaměstnanců, (od 7/2012 bude zrušeno jedno místo bez náhrady)

Odpady- 7 pracovníků

Čištění města, veřejná zeleň a údržba komunikací -5 pracovníků

Městská WC- 2 pracovnice

Sběrné místo odpadu -1 pracovník (DPČ)

Hřbitov a hřbitovní obřady -2 pracovníci (DPČ)

Veřejné osvětlení -2 pracovníci

Správa věžních hodin-1 pracovník (DPP), (k 31.12.2011-zrušeno bez náhrady

Pozn.: v rámci stabilizace a optimalizace personálního stavu bude k 7/2012 zrušeno jedno administrativní místo bez náhrady a jedno místo pracovníka servisu věžních hodin

Stabilizace personálního stavu byla dokončena k 31.12.2011.

-v rámci stabilizace odešel jeden řidič, bude nahrazen novým kvalitnějším pracovníkem na funkci řidič, byla přijata pracovnice na dobu určitou do 30.6.2012 v rámci správy hrobových míst a s cílem předání správy městu Český Brod. Funkce zanikne bez náhrady.

-od 1.4.2011 do 30.11.2011 v rámci dotačního cyklu a vytvoření pracovních míst úřadem práce Kolín – nasmlouváno 6 pracovníků na VPP-veřejně prospěšné práce (probíhá od roku 2009)

Náklady na mzdy hradí z větší části úřad práce v rámci dotačního cyklu.

Tato spolupráce se osvědčila a počítáme s ní i do roku 2012 i v dalších letech

* V rámci využití pracovníků na veřejnou službu (smlouva mezi TS a městem Č. Brod) a dalším vývojem spojeným s nařízením vlády ČR se počítá s využitím těchto pracovníků po celý rok (nyní 30 hodin měsíčně, nově 80 hodin měsíčně)
* Zůstává nadále v roce 2012 využití pracovníků při odpracování alternativních trestů a spolupráce s aprobační službou Kolín (funguje od roku 2009)
1. **Projekty a dotace**

**2010**

-v průběhu roku 2009 (svoz bioodpadu do kompostárny Hořátev cestou sběrného místa odpadu)byla dokončena příprava projektu včetně ekonomických hledisek projektu a v roce 2010 byla podána žádost o získání dotace na zkvalitnění svozu bioodpadu a odpadového hospodářství . Tato dotace byla v průběhu roku 2010 získána na nákup svozového vozu na tříděný odpad a bioodpad a dále na nákup hnědých nádob (1350 ks) určených pro svoz bioodpadu. (včetně dvou velkoobjemových kontejnerů)

Projekt 4.1.Zkvalitnění nakládání s odpady:

Akceptační číslo 10074424

Žadatel: Technické služby Český Brod

Oddělený sběr a svoz odpadů v Českém Brodě

**Celkové náklady:** 6 216 000 Kč, Uznatelné náklady 5 180 000 Kč

- v rámci dotačního cyklu získán velkokapacitní E-domek na uložení vysloužilých elektrospotřebičů (PC, TV,malých elektrospotřebičů)-sběrné místo odpadu

- v rámci zápůjčky získány 2 velkoobjemové wintejnery na uložení praček, ledniček a chladícího zařízení, které jsou dostačující nejen pro občany Českého Brodu, ale i spádových obcí. (odvoz wintejnerů bez jakýchkoli nákladů pro TS).

-v polovině roku 2011 se tříděné sledované komodity rozšířily o sběr kovů (v rámci sběrného dvora), o polystyrén (v rámci sběrného dvora) o rostlinné oleje.

**2011**

-Na základě kvalitního plnění podmínek smlouvy s firmou Asekol a Ekolamb budou TS Český Brod čerpat finanční odměnu za II. a III. čtvrtletí roku 2011 v celkové výši 80 tisíc Kč, která je možno využít na zkvalitnění kamerového systému v objektu TS s důrazem na sběrné místo odpadu (termín čerpání do února 2012)

- v červenci 2011 proběhlo dokončení realizace projektu a předání nového vozu na svoz bioodpadu,nádob a dvou kontejnerů na bioodpad –projekt dokončen, 1.8.2011 zahájen zkušební svoz bioodpadu v Českém Brodě a spádových obcí

(kontrola ze strany Státního fondu MŽP proběhla dne 8.11.2011 -bez závad)

-proběhlo zpracování projektu a podání žádosti ve výzvě Fondu životního prostředí MŽP -dočerpání limitu a podání žádosti na nový kontejnerový vůz + 10 velkokapacitních kontejnerů (výměna a nahrazení starých kontejnerů s dosluhující životností v rámci zkvalitňování třídění odpadu (realizace v roce 2012)

- po ukončení leasingu (financování vozidla Multicar) v únoru 2012, prodej svozového vozidla Mercedesu Benz na svoz komunálního odpadu (realizováno v červenci 2011 s prodejem obci Chráščany) a využití této částky v rámci leasingu k realizaci nákupu nového čistícího vozu (nahrazení 13 letého čistícího vozu) – realizace leden 2012-únor 2012

1. **Technika a vybavení Technických služeb**

**V roce 2010** došlo k nákupu dvou sněhových fréz, dvou výkonných křovinořezů a vibrační desky, která byla využívána při opravě výtluků.

**Na základě kontroly v roce 2009 (hygiena)** a neutěšeného stavu zázemí zaměstnanců byla v roce 2009 a 2010 provedena oprava sociálního zázemí pro muže a ženy včetně výměny plynových kotlů.

V rámci snižování nákladu na provoz vozidel a maximálního využívání pracovní doby došlo k postupnému zavedení GPS v nejvíce používané technice během roku.(10 ks techniky + 4 ks pro sledování činnosti zaměstnanců- možno použít pro sběr exkrementů, odpadků, sekacích souprav-údržbě zeleně).)Taktéž došlo k nákupu kamerového systému v rámci objektu TS v Palackého ulici, který slouží k zabezpečení ochrany objektu proti vniknutí a krádeži v součinnosti s alarmem, který byl instalován již v dávné minulosti (probíhají pouze pravidelné servisní roční kontroly). Pomocí kamerového systému je možné monitorovat činnost v objektu TS i po pracovní době i o víkendech přes internet včetně sledování kamerového záznamu.

Zakoupení přístroje k zabezpečení pravidelného pitného režimu dle vyhlášky v letním a zimním období (snížení nákladů při plnění pitného režimu v zimním a letním období

Zhodnocení budovy obřadní síně- výměna oken + nákup žaluzii (zlepšení kvality prostředí pro občany při pohřbech)

**V roce 2011** proveden nákup radlice a přívěsného zařízení na čtyřkolku Honda k zabezpečení zimní údržby v Českém Brodě (chodníkový zákon) v roce 2011/2012.

-proveden nákup víceúčelového svozového vozu MAN pro sběr tříděného, směsného odpadu včetně bioodpadu

-proběhl prodej svozového vozu na směsný odpad Mercedes Benz (realizace červenec 2011-obci Chráščany)

- v září 2011 proběhla oprava instalace všech hromosvodů v objektech TS (garáže, správní budova, obřadní místnost včetně revizní správy), která nebyla realizována v minulých letech

-v září 2011 dokončeno zabezpečení nových plynových kotlů včetně revizní zprávy o kontrole komínů s výsledkem bez závad

-dokončena oprava vytápění jedné skupiny garáží (pro techniku určenou k zimní údržbě)

-provedena realizace opravy garáže pro nově zakoupenou techniku pro svoz odpadu MAN (vícekapacitní vozidlo)

**2012**

-Příprava a realizace nákupu nového čistícího stroje pro úklid místních komunikací včetně komunikací ve správě kraje (od roku 2010 SÚS neprovádí úklid těchto komunikací), včetně sběru listí s městských pozemků (náhrada 13 letého stroje)

-příprava a realizace poptávkového řízení na nákup víceúčelové sekačky (informace proběhla na Radě města v říjnu 2011)

-oprava střechy garáží a hlavní budovy TS

**2013**

-nákup nové nebo předváděcí plošiny (17-19m) jako náhrada 18 leté plošiny MP-13 (oprava a realizace nového veřejného osvětlení, poskytnutí služeb pro obce, firmy a soukromé subjekty, využití k prořezu stromů, v zimním období realizace likvidace převisů sněhu a rampouchů z městských budov včetně soukromých objektů).

1. **Snižování nákladů na provoz při likvidaci odpadu**

**V roce 2009 a 2010** došlo k nárůstu příjmů a snižování nákladů na odvoz a likvidaci odpadu. ( v polovině roku 2009 firmy, které odebírají od TS tříděný odpad (papír, plast) za tento odpad platí finanční částky, včetně zvýšeného příspěvku od firmy EKO-KOM –v roce 2010 poprvé přesáhla částku 1 mil Kč.

1. Vypovězení smlouvy s firmou ASA na odvoz papíru a upravení četnosti odvozů komodity sklo (kontejnery se sklem 1x za měsíc po naplnění, zvony se sklem 1x za 3 měsíce po naplnění)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Náklady v Kčza rok | **2008**Sklo + papír | **2009**Od března pouze sklo | **2010,2011**Pouze sklo |
| Náklady na odvoz skla a papíru  | 1 053 654 Kč | 401 335 Kč | 144 962 Kč |

(svoz skla probíhá svozem 38 kontejnery s obsahem 1100l- celkem 12-13 svozů za rok, termíny jsou dané a svozem zvonů o objemu 1400-1600l-počet svozů 4-6 za rok podle naplnění.

-jednotlivá kontejnerová místa jsou vybavena 2 kontejnery nebo kontejnerem zvonem, v roce 2012 se počítá s doplněním a navýšením zvony- od firmy EKO-KOM. Se zvýšením nákladů se nepočítá.

**b)**

**Vývoj třídění jednotlivých komodit od roku 2005-2010 a neúplný rok 2011**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Množství vytříděných komodit na občana | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | **2011****I.,II.,III. čtvrtletí** |
| papír | 2,07 | 5,42 | 5,95 | 22,00 | 22,07 | 24,17 | **15,19** |
| Sklo barevné | 2,81 | 1,31 | 8,30 | 18,52 | 11,60 | 14,89 | **11,09** |
| Sklo bílé |  |  |  |  | 6,22 | 3,58 | **2,19** |
| Plast | 6,16 | 8,78 | 7,08 | 9,97 | 13,62 | 17,94 | **15,45** |
| Kartonový obal |  |  |  |  | 0,75 | 0,56 | **0,30** |
| kovy |  |  |  |  |  | 1,16 | **0,80** |
| Celkem: | 11,04 | 15,51 | 21,34 | 40,49 | 54,26 | 60,41 | **45,02** |
| Směsný a objemný odpad na občana | 221 kg | 301 kg | 300kg | 369kg | 249,kg | 250kg | **Výsledek bude na konci roku 2011** |

Na základě kalkulací na svoz odpadu předložené Radě města cestou finančního odboru se nepočítá s navýšením finančních prostředků na svoz odpadu. Vývojem třídění odpadu ve městě Český Brod, zkušebním provozem při svozu bioodpadu se postupně snižují náklady spojené se skládkou komunálního odpadu. Dle jednání se zástupci skládky v Radimi a se starostou p. Sýkorou nebude navýšena částka za uložení v souladu s novou smlouvou. Částka bude naopak snížena o desítky korun.

1. **Snižování nákladů na provoz sběrného místa odpadu v Palackého ulici**

Veškerý dovezený odpad občny ve sběrném místě odpadu je ukládán dle pokynů odpovědného pracovníka na určená místa a je roztříděn na maximální počet komodit (tím se snižují náklady na ukládání odpadu na skládce Radim).

**Snížení nákladů** se projevilo u komodit, které firmy odvážejí zdarma bez jakýchkoli nákladů-rostlinné oleje, motorové oleje, polystyren, veškeré elektrospotřebiče a zařízení domácnosti, dřevo.

-**Papír, plast** je týdně odvážen v rámci pravidelného svozu

-**železo** – odváženo TS 1-2x za měsíc do sběrny v Českém Brodě (získané prostředky 3-4tisíce za jeden svoz)

**Bioodpad ze sběrného místa-** odvážen zpravidla 1x týdně- dle období, od prosince do března se nepočítá s odvozem odpadu (kontejner o obsahu 7M3 –cca 1,5 tuny dle obsahu (uložení v kompostárně Hořátev 320 Kč za 1 tunu bez DPH, náklady na dopravu

**Odvoz suti, cihel, kamení, zeminy-** na skládku Poříčany uložení za 1 kontejner o obsahu 7 M3 (cca 4 tuny) 700 Kč za kontejner (od prosince- březen se nepočítá s odvozem odpadu)

**Směsný, objemný odpad** (nevytříditelný odpad) –snížení nákladů – odvoz 1 kontejneru za týden – za 1 tunu uložení 950 Kč bez DPH

**Obaly od barev, barvy, čistící prostředky**- náklady za odvoz cca 2x ročně (cca 5000 Kč bez DPH)

1. **Následné plnění úkolů v nejbližším období s výhledem na rok 2012-2015**

- v roce 2012 zkušební svoz směsného odpadu a bioodpadu v intervalech lichý a sudý týden v ročním období + vyhodnocení stavu)

-zabezpečení a splnění úkolů zimní údržby dle nařízení města **termín: prosinec 2011- březen 2012**

-dokončení výstavby a rekonstrukce VO Škvárovna, Zborovská, V Zahradech (celková investice 2 mil. Kč)

**Termín: do konce roku 2011**

-likvidace výtluků na místních komunikacích a součinnost se SÚS (průjezdové komunikace)

Využití vlastních prostředků,využití firmy na vysprávku novou metodou

**termín: duben – květen 2012** (dle počasí a průběhu zimního období)

-likvidace odpadu, čištění města a likvidace psích exkrementů

**Termín: průběžně dle klimatických podmínek**

-pravidelný odvoz směsného a tříděného odpadu, bioodpadu

**termín: dle harmonogramu svozu**

-oprava vodorovného a svislého dopravního značení

Termín: svislé průběžně při poškození, vodorovné měsíc květen

**Léta 2013-2015-**

-postupně obměnit a doplnit vozový park TS (splněno ze 65 %)

-zkvalitnit a zefektivnit poskytované služby pro město a spádové obce

-kvalitní nabídkou jednotlivých služeb zvýšit podíl příjmů v rozpočtu od soukromých subjektů, firem, ale i dalších obcí

-ještě více zkvalitňovat odpadové hospodářství a sběrného místa odpadu v Českém Brodě v závislosti na snižování nákladů

-zabezpečit komplexní službu pro město včetně kvalitního zabezpečení všech akcí

Zpracoval : Ing. Miroslav Kruliš

 Ředitel Technických služeb Český Brod