

OPATŘENÍ NÁVRHOVÉ ČÁSTI dle času jejich realizace

Tříděný odpad – využitelné složky komunálního odpadu – obalů (papír, sklo, plasty, nápojové kartony, kovy) a nakládání s nimi

Krátkodobá opatření (Ize je realizovat ihned – do 2 měsíců)

- Zajistit možnost odděleného sběru kovových obalů (plechovek, ..) do žlutých nádob na plasty spolu s nápojovým kartonem (od 1.1.2019 to umožňuje spol. EKO-KOM) s tím, že svozová společnost zajistí evidenci těchto odpadů obalů zvlášť (tedy zvlášť plasty, kovy a nápojový karton) a tuto evidenci bude promítat do čtvrtletních výkazů pro společnost EKO-KOM tak, aby se zvýšila odměna pro město ze systému EKO-KOM.
- Zajistit osvětu obyvatel o možnosti ukládat do žlutých nádob na plasty kovové obaly a nápojové kartony, možnost získat (zdarma) od společnosti EKO-KOM informační samolepky na nádoby informující o sběru těchto komodit a ty nalepit na kontejnery.
- Pravidelně obměňovat informační samolepky na nádobách informujících o tom, které komodity se do nich vhazují (společnost EKO-KOM je poskytuje zdarma a je řadou průzkumů prokázáno, že jsou největším informačním nástrojem pro obyvatele)
- Zajistit minimálně jednou ročně mytí všech sběrných nádob na využitelné složky odpadů obalů (papír, sklo, plasty) – čím jsou nádoby čistější, tím má veřejnost větší chuť do nich třídit odpady – obaly.
- Zapojit do výkaznictví pro systém EKO-KOM a obecně do evidence odpadů rovněž všechny městem zřizované či vlastněné právnické osoby (školy, školky apod.) včetně školních sběrů odpadů obalů.
- Umístit papírové boxy na plasty a papír, které nabízí společnost EKO-KOM, a.s. zdarma do všech veřejných budov města a zajistit jejich následné umístění do příslušných sběrných nádob (kontejnerů).

Střednědobá opatření (Ize je realizovat do 1 roku)

- Pořádat analýzu umístění a počtu sběrných hnízd (nádob na papír, sklo, plasty, nápojové kartony, popř. kovy) v různých typech zástavby města u pohledu jejich dostupnosti, naplněnosti a frekvence svozu a na základě ní určit optimalizaci umístění sběrných hnízd a nádob dle typů zástavby včetně posílení systému o nádoby nové – rozšíření systému sběrných nádob (ve vazbě na navrhovaná opatření ke sběru svozu smíšeného komunálního odpadu) od společnosti EKO-KOM, a.s. (pro obce v systému EKO-KOM je tato služba zajišťována)
- Uzavřít dohodu o poskytnutí evidence za občany města Plasy evidovaných odpadů kovů s nejbližší výkupnou (výkupnami) kovů na území města či jeho bezprostředním okolí v pravidelných čtvrtletních termínech, tuto evidenci uvádět ve čtvrtletních výkazech pro společnost EKO-KOM tak, aby se zvýšila odměna pro město ze systému EKO-KOM.
- Umožnit zapojení do systému města pro komodity odděleného sběru odpadů obalů pro podnikající osoby a subjekty (živnostníky) dle zákona o odpadech na základě písemné smlouvy a popř. i jiné subjekty (neziskové organizace – spolky).
- Zajistit u svozové společnosti okamžité vážení všech druhů využitelných odpadů přímo na svozovém vozidle a systém nepravidelných kontrol způsobu samotného vážení pro zpřesnění evidence těchto odpadů přímo za město samotné s předpokladem většího množství těchto odpadů obalů.

- Zajistit pravidelnou informovanost obyvatel o správném způsobu nakládání s odpady – obaly vhodnou formou v rámci environmentální osvěty, obdobně tak na školách a ostatních neziskových organizacích věnujících se dětem a mládeži v rámci environmentální výchovy (např. za finanční podpory společnosti EKO-KOM, a.s. či provozovatelů zpětného odběru elektrozařízení ASEKOL, a.s. a ELEKTROWIN, a.s.).
- Každou změnu či úpravu systému nakládání s využitelnými složkami odpadů obalů promítnout do vyhlášky města o systému nakládání s odpady na území města.
- Pro všechny občany města a rovněž vlastníky nemovitostí sloužících k rekreaci zajistit pokračování možnosti poskytnutí speciální sady stálých tašek na třídění využitelných složek odpadů obalů (papír, sklo a plasty) obyvatelům a vlastníkům nemovitostí sloužících k rekreaci do jejich domácností společnosti EKO-KOM, a.s. (město tuto možnost již využilo). Město je získá za poloviční cenu.

Dlouhodobá opatření (s realizací nad 1 rok)

- V návaznosti na snížení frekvence SKO na celém území města a v návaznosti na analýzu umístění a počtu sběrných hnízd a optimalizaci umístění sběrných hnízd a nádob dle typů zástavby včetně posílení systému o nádoby nové umístit tyto nové nádoby k zástavbám bytových domů (optimální poměr ke třem nádobám na SKO jednu nádobu na papír, jednu na plasty a 0,5 nádoby na sklo) a do zástavby individuálního bydlení zvážit poskytnutí menších nádob na papír a plast (110 l) do každé domácnosti s dobře nastavenou frekvencí vývozu a minimálně prozatímní ponechání stávajících veřejných nádob a hnízd v těchto lokalitách (především u nádob na sklo).
- V městské památkové zóně uvažovat o instalaci polozapuštěných kontejnerů, které by nebyly v památkové zóně rušivé, pro toto využít možnosti finanční podpory z OPŽP v rámci 126. výzvy (možnost podání žádosti září – leden 2020). Toto opatření závisí na možnosti, zda svozová firma umí tyto nádoby svážet a zda je jejich sběr svoz efektivní z ekonomického hlediska.
- Postupně investovat do zvelebování samotných sběrných hnízd pro využitelné složky odpadů obalů a ostatních oddělených složek odpadů vedoucích ke zlepšení jejich vzhledu obdobně jako ke snadnějšímu způsobu obsluhy sběrných hnízd z hlediska obyvatel i svozové společnosti při jejich vývozu.
- Postupně získat veškeré nádoby na využitelné složky odpadů – obalů do majetku města (ekonomické s strategické důvody).

Směsný komunální odpad a nakládání s ním

Střednědobá opatření (lze je realizovat do 1 roku)

- Umožnit zapojení do systému města pro odpady podobné komunálnímu odpadu pro podnikající osoby a subjekty (živnostníky) dle zákona o odpadech na základě písemné smlouvy a popř. i jiné subjekty (neziskové organizace – spolky).
- Zajistit u svozové společnosti okamžité vážení směsného komunálního odpadu přímo na svozovém vozidle a systém nepravidelných kontrol způsobu samotného vážení pro zpřesnění evidence těchto odpadů přímo za město samotné s předpokladem snížení množství – produkce tohoto druhu odpadu.

Dlouhodobá opatření (s realizací nad 1 rok)

- S ohledem na snížení produkce směsných komunálních odpadů po předešlé rozsáhlé informační kampani a diskusi – komunikaci s občany snížit frekvenci vývozu nádob na směsný komunální odpady 1 x za 14 dnů, popř. snížit počet nádob na SKO v bytových

zástavbách ruku v ruce s tím souběžně osadit dostatečný počet sběrných prostředků pro využitelné komodity odpadů obalů (papír, sklo, plasty, nápojové kartony, kovy) včetně nastavení optimální frekvence jejich sběru a svozů.

- Ve vazbě na rozvoj systému tříděného sběru a jeho účinnosti postupně snižovat množství sběrných nádob na směsné komunální odpady či zvyšovat frekvenci svozů těchto odpadů.
- Z hlediska budoucího vývoje ceny za odstranění/využití směsného komunálního odpadu vstoupit do jednání s provozovatelem Zařízení pro energetické využití odpadů Plzeň-Chotíkov, společností Plzeňská teplárenská, a.s. a zajistit stálou garantovanou a smluvně dohodnutou dlouhodobou cenu za využití těchto odpadů v uvedeném zařízení jako plnění budoucích povinností obcí v oblasti směsných komunálních odpadů a snížit finanční prostředky doposud placené stávajícímu poskytovateli služby OH (ten by zajišťoval pouze sběr a svoz těchto odpadů do ZEVO Plzeň – Chotíkov).

Biologicky rozložitelné odpady z domácností a nakládání s nimi

Krátkodobá opatření (Ize je realizovat ihned – do 2 měsíců)

- Zajistit pravidelnou informovanost obyvatel o správném způsobu nakládání s biologicky rozložitelnými komunálními odpady – obaly vhodnou formou v rámci environmentální osvěty, obdobně tak na školách a ostatních neziskových organizacích věnujících se dětem a mládeži v rámci environmentální výchovy.

Střednědobá opatření (Ize je realizovat do 1 roku)

- Na základě předchozí osvěty, diskuse a komunikace s občany – majiteli či nájemci bytů-alespoň zkušebně zavést možnost komunitního kompostování biologických odpadů rostlinného původu v zástavbách bytových domů, kde se o kompostéry společně s městem starají obyvatelé těchto domů (rovněž v rámci prevence vzniku odpadů).
- Zavedený oddělený sběr vyřazeného šatstva, oděvů a textilu (stejně jako např. knih či hraček) je v režimu prevence vzniku odpadů. Provozovatelé (majitelé kontejnerů na textil) zajišťující tento způsob nakládání s odpady by měli městu předávat každoročně množství takto sebraných výrobků, aby město mělo přehled o množství odpadů, které nevznikly (tato bilance se bude v budoucnu započítávat v rámci nových povinností obcí v oblasti odpadového hospodářství).

Dlouhodobá opatření (s realizací nad 1 rok)

- Pokračovat v projektu poskytování (na základě bezplatné výpůjčky) sběrných nádob na biologicky rozložitelné komunální odpady do domácností v částech města s individuálním typem výstavby (cca dalších 500 ks nádob) a ve vazbě na toto opatření snižovat frekvenci vývozu směsného komunálního odpadu.
- Jako alternaci (pro osoby, respektive domácnosti), které nechtějí nádoby na biologicky rozložitelné odpady) nabídnout v rámci prevence vzniku odpadů možnost občanům v částech města s individuálním typem bydlení se zahradami či chatových nebo zahrádkářských lokalitách možnost (rovněž na základě bezplatné výpůjčky) poskytnutí kompostérů (cca o velikosti do 1600 litrů) pro domácí kompostování biologicky rozložitelných odpadů.
- Možnost získání finanční podpory z OPŽP

Návrh řešení u ostatních druhů odpadů a nakládání s nimi:

Krátkodobá opatření (Ize je realizovat ihned – do 2 měsíců)

- Umístit sběrné boxy a nádoby na drobné elektro a baterie do všech veřejných budov města včetně školských zařízení (tyto poskytují provozovatelé zpětného odběru elektrozařízení zcela zdarma, např. ASEKOL, a.s. a ELEKTROWIN a.s.).

Střednědobá opatření (Ize je realizovat do 1 roku)

- Zajistit novou zákonnou povinnost odděleného sběru a následného využití upotřebených jedlých tuků a olejů z domácností (od 1.1.2020 zákonná povinnost obcí). Toto řešit prostřednictvím sběrného dvora odpadů, možností je umístění sběrných nádob a jejich pravidelný svoz na veřejná prostranství (do vybraných sběrných hnízd na ostatní využitelné složky odpadů a obalů), rozhodně však vždy po jedné nádobě na tyto komodity umístit do přidružených obcí (místních částí). Tuto povinnost ošetřit ve vyhlášce města o systému nakládání s odpady na území města s účinností nejpozději od 1.1.2020 a provést nezbytnou souhlasu obyvatel města a jeho částí či přidružených obcí.
- Zvýšit počet červených kontejnerů společnosti ASEKOL a.s. na území města pro oddělené shromažďování vyřazených elektrospotřebičů a elektrozařízení ze stávajícího jednoho kusu na čtyři kusy (umístit je na vhodná místa do zástaveb s větším počtem obyvatel ke stávajícím sběrným hnízdům na využitelné složky odpadů a obalů).
- Objemné dopady v sběrném dvoře odpadů prostřednictvím provozovatele sběrného dvora odpadů po jeho předpokládané modernizaci důsledně rozlišovat a roztříďovat podle jejich skladby (ze strany obsluhy sběrného dvora, tedy přímo u zdroje) pro jejich následné co největší materiálové (popř. energetické) využití a ve vazbě na potenciální snížení nákladů za nakládání s těmito druhy odpadů ve sběrném dvoře odpadů.

Dlouhodobá opatření (s realizací nad 1 rok)

- Využít možnosti poskytnutí finančních prostředků na zlepšení systému sběru a svozu elektrozařízení z nabízených finančních fondů provozovatelů zpětného odběru elektrozařízení (např. ELEKTROWIN a.s.) pro potřeby OH města (např. na rozšíření kamerového systému ve sběrném dvoře, na efektivní prostředky sběru či na osvětlu obyvatel).

Ostatní systémové návrhy řešení OH města Plasy

Střednědobá opatření (Ize je realizovat do 1 roku)

- Podstatným způsobem změnit, zpřehlednit a kontrolovat způsob evidence odpadů ve sběrném dvoře odpadů. Zaměřit ji především na podnikající osoby s trvalým bydlištěm v Plasích (za své odpady jsou povinni platit stanovené částky dle ceníku, pokud nemají s městem uzavřen smluvní vztah o zapojení do systému odpadového hospodářství města) a stejně tak na ostatní uživatele z okolních obcí.
- Rozšířit provozní dobu sběrného dvora ze stávajících celkem devíti hodin týdně na minimálně 15 hodin týdně (vždy min. jeden celý den v týdnu a jeden celý den o víkendu do 18:00 hodin).
- Zajistit osobu odpovědnou plně za celou oblast odpadového hospodářství v rámci struktury úřadu města s ohledem na velikost systému odpadového hospodářství města a nemalou položku této oblasti v rozpočtu města. Tato osoba by měla plnou odpovědnost za provoz systému města, zajišťovala by kontrolu produkce množství a kontrolu plnění služby v rámci fakturace oprávněných osob zajišťujících dodavatelsky odpadové hospodářství města, obdobně jako všechny navrhovaná opatření ke zlepšení odpadového hospodářství města.

Současně by tato osoba vykonávala kontrolní činnost v oblasti odpadového hospodářství v souladu s příslušnými legislativními normami.

- Zlepšit na základě domluvy a dohody s dodavatelem služby odpadového hospodářství systém vedení evidence a následné fakturace tak, aby byl podstatně přehlednější, obsahoval odděleně náklady na nakládání s veškerými druhy odpadů, náklady na sběr a svoz těchto odpadů v jednotkových cenách dle uzavřených smluvních vztahů tak, aby byla zajištěna jednoduchá a stálá kontrola těchto dokumentů a skutečnosti plnění služby jako takové.

Dlouhodobá opatření (s realizací nad 1 rok)

- Řešení produkce odpadů u podnikajících subjektů na území města. V porovnání s průměry kraje a republiky může být nadměrná produkce odpadů směsných komunálních (odpadů podobných komunálnímu odpadu) způsobena i nedovoleným využíváním systému odpadového hospodářství města ze strany podnikatelských subjektů v rozporu se zákonem o odpadech. Tyto subjekty nemají uzavřenu s městem písemnou smlouvu. Dle údajů svozové společnosti má pouze 35 podnikatelských subjektů uzavřenu smlouvu s oprávněnou společností na odstraňování odpadů (z celkem cca 750 evidovaných subjektů na území města Plasy). Znamená to, že podstatná část těchto subjektů využívá pravděpodobně bezplatně v rozporu se zákonem o odpadech systém města (každý, kdo je oprávněn k podnikání - fyzická osoba oprávněná k podnikání nebo právnická osoba je povinen odpady třídit a evidovat).
- Možným navrhovaným řešením tohoto stavu je:
 - Plošná informovanost podnikatelských subjektů ve městě o správném způsobu nakládání s odpady v souladu se zákonem.
 - Umožnit ze strany města napojení podnikatelských subjektů do systému města na základě smlouvy (preventivní a i pro město v řadě ohledů výhodný vztah).
 - Průběžná namátková kontrola stavu plnění povinností OH podnikatelských subjektů na území města ze strany městského úřadu, popř. úřadu obce s rozšířenou působností (Kralovice) či České inspekce životního prostředí (Oblastní inspektorát Plzeň).
- Zajistit modernizaci a rozšíření sběrného dvora odpadů města vedoucí k většímu komfortu pro obyvatele i obsluhu sběrného dvora jako takového.
- Uzavřít smlouvu s okolními obcemi (Dražen, Pláně, Rybnice popř. jiné) o využívání sběrného dvora odpadů obyvateli těchto obcí za stejných podmínek jako je tomu u obyvatel města Plasy a zavést ve sběrném dvoře striktní oddělenou evidenci odpadů za obyvatele těchto obcí.
- Ve sběrném dvoře odpadů vybudovat vážní systém (mostová váha do 20 tun, předpokládané náklady cca 700 tisíc Kč), který zcela jasně zpřehlední systém množství odpadů ukládaných ve sběrných dvorech odpadů a následné fakturované částky ze strany provozovatele sběrného dvora odpadů. Do té doby po dohodě s vlastníkem využívat certifikovanou váhu na nádraží v Plasích (uhelné sklady).
- Vybudovat kamerový systém (kameru se záznamovým zařízením), která bude sledovat prostor před sběrným dvorem odpadů, kde se pravidelně vyskytují odpady nelegálně uložené mimo provozní dobu sběrného dvora.
- Postupně zavádět prostředky odděleného sběru a následného svozu odpadů (kontejnery na využitelné složky odpadů), které budou ve městě Plasy i pro přidružené obce (místní části Babina, Horní Hradiště, Lomnička, Nebřeziny a Žebnice), tedy ty, kde doposud tyto sběrné prostředky nejsou. Obdobně tak i pro lokality s nemovitostmi sloužícími pro rekreaci.