



MATERIÁL

pro schůzi Zastupitelstva města Hranice dne 11. 9. 2025

Číslo bodu:	12
Název bodu:	Smlouva o poskytnutí dotace - investičního příspěvku na technologické vybavení projektu "Digitalizace svozu komunálních odpadů systémem EOKO"
Předkládá:	Rada města, Hranice
Zodpovídá:	Mgr. Dagmar Chmelařová, vedoucí odboru
Zpracoval/a/i:	Mgr. Dagmar Chmelařová, vedoucí odboru Ing. Jiří Krumnikl, vedoucí oddělení

usnesení č. ../2025 - ZM 24 ze dne 11. 9. 2025

Zastupitelstvo města Hranice

schvaluje

poskytnutí dotace - investičního finančního příspěvku městem Hranice společnosti EKOLTES Hranice, a.s. se sídlem Zborovská 606, 753 01 Hranice, IČO: 61974919, na účel Pořízení technologie k vybavení svozových vozidel a čipů pro odpadové nádoby s cílem realizace schváleného projektu k zavedení Digitalizace svozu nádob komunálních odpadů systémem EOKO, ve výši 800.000,- Kč, dle důvodové zprávy,

schvaluje

uzavření veřejnoprávní smlouvy o poskytnutí dotace - investičního finančního příspěvku mezi městem Hranice a společností EKOLTES Hranice, a.s., se sídlem Zborovská 606, 753 01 Hranice, IČO: 619749198, jejímž předmětem je poskytnutí a vyúčtování dotace na Pořízení technologie k vybavení svozových vozidel a čipů pro odpadové nádoby s cílem realizace schváleného projektu k zavedení Digitalizace svozu nádob komunálních odpadů systémem EOKO, ve výši 800.000,- Kč, dle přílohy č. 2 důvodové zprávy.

Důvodová zpráva:

Zastupitelstvo města Hranic usnesením č. 469/2025 - ZM 20 ze dne 27. 2. 2025 schválilo 1. změnu rozpočtu na rok 2025 spolu s investičními a jednorázovými akcemi pro rok 2025, kde došlo mimo jiné i ke schválení vyčlenění finančních prostředků na akci Digitalizace svozu komunálních odpadů ve výši 800.000,- Kč.

Výše uvedené vyčleněné finanční prostředky mají být užity na pořízení technologického vybavení svozových vozidel (tj. sestavy pro snímání čipů, identifikaci nádob, vážení, přenos dat, kamerové

systemy) a RFID čipů, případně lepicích čárových kódů (podle typu nádob).

Rada města svým usnesením č. 1306/2024 - RM 42 ze dne 16. 7. 2024 vzala na vědomí záměr společnost EKOLTES Hranice, a.s. realizovat projekt digitalizace svozu komunálních odpadů systémem EOKO a **souhlasila se zahájením kroků k výběru dodavatele technologie** k zavedení elektronické evidence sběru odpadu pomocí snímání čipů umístěných na jednotlivých popelnicích. Tento systém umožní přesné sledování množství a frekvence vývozu odpadu, optimalizaci svozových tras a může vytvořit budoucí podmínky pro spravedlivější systém odpadového hospodářství, založený na skutečné produkci odpadu jednotlivých domácností. Rovněž by měl vést k zefektivnění nákladů na svoz komunálních odpadů s vyšší mírou třídění.

Výsledkem realizovaného výběrového řízení mělo být i zpřesnění harmonogramu a celkové výše nákladů na nutné technologie a práce (vybavení svozových vozidel, štítky s čipy, moduly výstupu, implementace označení nádob, následný servis a obsluha systému formou licence a vlastního personálu), k upřesnění výše a formy finančního podílu města na technologickém vybavení.

Na základě ukončeného výběrového řízení byl upřesněn celkový rozpočet, zahrnující potřebné technologické vybavení vozidel a nákup čipů na nádoby. Předpokládaným záměrem, navrženým v rámci uvedeného usnesení, bylo financování právě této technologie uvažováno v kombinaci vlastních zdrojů a požadované dotace s tím, že město by se podílelo na těchto nákladech ve výši 50 % formou příspěvku. Byl vybrán dodavatel, společnost NAM system, a.s., se sídlem U Pošty 1163/13, 735 64 Havířov - Prostřední Suchá, která přímo technologii snímání čipů ze svozových vozidel a následného zpracování dat systémem EOKO vyvíjí a provozuje.

Aktuální finální rozpočet technologického vybavení vozidel a dodávky čipů je v uvedené tabulce:

ceny bez DPH		Cena/ks v CZK		Cena v CZK
vozidlo / položka	ks	Zařízení montáže	vč.	Celkem
vozidlo klasické (R)	2	164 210		328 420
vozidlo "čtyřkolka"	1	164 210		164 210
vozidlo "multifunkce"	1	260 670		260 670
vozidlo s rukou	2	96 460		192 920
Vozidlo <u>Fumo</u>	1	86 460		86 460
plastový upevňovací štítek – čip	10 000	43,5 Kč		435 000
Kamery	5	26 525 Kč		132 625
Cena celkem			technologie	1 600 305

Oproti původní orientační kalkulaci z července 2024 došlo k navýšení některých položek:

- Vlivem inflace
- Vlivem technického doladění finální specifikace po dodání některých nových vozidel (navíc

vozidlo FUMO, navíc ruka nutná pro vozidlo multifunkce)

- Původně uvažované částečně použité vybavení z r. 2024 již aktuálně není ze strany dodavatele možné
- Celkový počet čipů zahrnuje kromě RFID čipů pro nádoby na směsný komunální odpad již i část formou samolepicích čárových kódů pro nádoby na tříděný odpad, které jsou ve vlastnictví společnosti EKO-KOM.

Aktuální nabídková cena technologického vybavení svozových vozidel a potřebného počtu čipů tak nyní činí **1.600.305,- Kč bez DPH**. Požadovaná **výše dotace 800.000,- Kč činí 50 %** z této celkové uvažované pořizovací ceny technologie.

Předpokládaný harmonogram realizace projektu, tj. instalace zařízení na svozová vozidla a instalace čipů vč. přiřazení jejich lokací:

- Do konce 06/2025 osazení technologie snímání, vážení a kamer na všech vozidlech dle nabídky
- Do konce roku 2025 instalace RFID čipů a jejich přiřazení v systému v místních částech (viz. níže)
- Do konce roku 2026 instalace RFID čipů a jejich přiřazení v systému ve městě

Označení čipem se týká všech malých nádob a velkých kontejnerů na směsný komunální odpad od občanů a dále vybrané části sběrné sítě na tříděný odpad (po předchozím souhlasu společnosti EKO-KOM jako vlastníka nádob na tříděný odpad – typ čipů bude ještě v průběhu realizace upřesněn, nabídkový rozpočet již i s touto variantou počítá)

Společnost EKOLTES doporučuje, aby v první etapě vybavila čipy nádoby v níže uvedených místních částech:

(počty nádob na komunální odpad jsou odhadované a orientační)

- Drahotuše – 1500 obyvatel – 500 ks popelnic
- Velká u Hranic – 440 obyvatel – 150 ks popelnic
- Slavíč – 300 obyvatel – 100 ks popelnic
- Valšovice – 135 obyvatel – 50 ks popelnic
- Lhotka – 91 obyvatel – 30 ks popelnic

Těchto přibližně 850 ks nádob představuje pilotní projekt (20 ks popelnic rezerva). V těchto obcích se provede monitoring a vyhodnocování dat SKO z budoucích namontovaných čipů.

Samotné náklady na instalaci čipů a přiřazení jejich lokací do systému budou hrazeny formou služeb v rámci Specifikace zakázky, oddílu svozu komunálních odpadů, kde byla v rámci schváleného rozpočtu navýšena předpokládaná částka. Tyto služby personálně zajistí společnost EKOLTES Hranice a.s. a městu budou fakturovány náklady dle skutečnosti v daném roce.

Náklady na provoz souvisejícího software ponese společnost EKOLTES Hranice, a.s., v souladu se záměrem, prezentovaným v materiálu, předloženém Radě města k projednání dne 16.7.2024. V průběhu instalace systému a jeho náběhu bude upřesněno, jaký rozsah možných výstupů bude pro město vhodný. To se pak cenově odráží v licenčním poplatku za tzv. výklop nádoby. Není účelem měnit ihned po zavedení systému do provozu způsob stanovení poplatku za svoz komunálních odpadů. Na základě evidovaných dat o jednotlivých svozech bude možné:

- Efektivněji plánovat svozové trasy
- Efektivněji stanovovat kapacitu nádob na domácnost a frekvenci svozů (na základě zkušeností z provozu stojí každý výklop nádoby ca. 40 Kč)

- Objednat v případě potřeby extra svoz
- Publikovat výsypy a váhy občanům, resp. publikovat souhrnné výsledky za obec

Pro lepší přehlednost a návaznost navrhovaného postupu je **přílohou č. 3** důvodová zpráva týkající se **usnesení č. 1306/2024 - RM 42 ze dne 16. 7. 2024**.

Dotace - investiční finanční příspěvek se poskytuje dle zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů, na základě žádosti žadatele a následně uzavřené veřejnoprávní smlouvy o poskytnutí a vyúčtování dotace mezi poskytovatelem a žadatelem o dotaci.

Společnost EKOLTES Hranice, a.s. podala městu Hranice dne 16.06.2025 žádost o poskytnutí dotace - investičního příspěvku ve výši 800.000,- Kč na pořízení technologie k vybavení svozových vozidel a čipů pro odpadové nádoby s cílem realizace schváleného projektu Digitalizace svozu nádob komunálních odpadů systémem EOKO. **Žádost** je **přílohou č. 1** důvodové zprávy.

Návrh veřejnoprávní smlouvy o poskytnutí a vyúčtování dotace mezi městem Hranice a společností EKOLTES Hranice, a.s., je **přílohou č. 2** důvodové zprávy.

Příjemce dotace - investičního finančního příspěvku ve výši 800.000,- Kč, spol. EKOLTES Hranice, a.s., je povinen předložit vyúčtování dotace - finančního příspěvku včetně závěrečné zprávy do 30 dnů po ukončení realizace akce, nejpozději však do 31.12.2026.

Pozn.: Dle § 85 písm. c) zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, je zastupitelstvu obce vyhrazeno rozhodování o právním jednání poskytování dotací nad 250.000,- Kč v jednotlivém případě fyzickým nebo právnickým osobám a uzavření veřejnoprávních smluv o jejich poskytnutí.

Rada města Hranic usnesením 1932/2025 - RM 68 ze dne 24.06.2025 doporučuje zastupitelstvu města schválit poskytnutí výše uvedené dotace a uzavření veřejnoprávní smlouvy o poskytnutí dotace se společností EKOLTES Hranice, a.s. na účel Pořízení technologie k vybavení svozových vozidel a čipů pro odpadové nádoby s cílem realizace schváleného projektu k zavedení Digitalizace svozu nádob komunálních odpadů systémem EOKO, ve výši 800.000,-Kč, v předloženém znění dle **přílohy č. 2**.

Příloha č. 1: [Žádost o poskytnutí dotace - příloha č. 1.pdf](#)

Příloha č. 2: [Veřejnoprávní smlouva o poskytnutí a vyúčtování dotace EOKO - příloha č. 2 ZM.pdf](#)

V Hranicích 04.09.2025