

Název veřejné zakázky:

**Svoz a nakládání s odpadem
města Choceň 2024**

PROJEKT

Příloha č. 4_Projekt

2024



ISES, s.r.o.

M.J.Lermontova 25

160 00 Praha 6 - Dejvice

Identifikační údaje

Pověřený zadavatel:

Město : Choceň
Statutární zástupce : Jan Pažin, starosta
Sídlo : Jungmannova 301, 565 01 Choceň
IČ : 00278955
Ve věcech technických : Ing. Milada Potštejnská
Tel. : 465 461 942

Zpracovatel:

Název firmy : ISES, s.r.o.
Právní forma : společnost s ručením omezeným
Sídlo : M. J. Lermontova 25, 160 00 Praha 6
IČ : 645 83 988
DIČ : CZ64583988
Bank. spoj. : ČSOB Praha 1, č.ú.: 700021603/0300
Tel., fax : 233 339 718, 233 338 259
E-mail : ises@ises.cz
Statutární zástupce : Ing. Vladimír Klatovský, CSc.
Kontaktní osoba : Ing. Jana Vávrová Trachtová
Ing. Karel Bursa

© ISES, 2024

Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být kopírována nebo přenesena v jakékoliv formě nebo jakýmkoliv prostředky bez povolení zpracovatele.

Obsah

1	MĚSTO CHOCEŇ	5
1.1	STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA.....	5
1.2	ORGANIZAČNÍ ZABEZPEČENÍ ŘÍZENÍ ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ VE MĚSTĚ CHOCEŇ	5
1.3	TECHNICKÉ SLUŽBY CHOCEŇ	5
2	ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ MĚSTA CHOCEŇ.....	6
2.1	SMĚSNÝ KOMUNÁLNÍ ODPAD	6
2.2	ODDĚLENÉ SHROMAŽDOVÁNÍ VYUŽITELNÝCH SLOŽEK KOMUNÁLNÍCH ODPADŮ	6
2.3	OBJEMNÝ ODPAD	6
2.4	NEBEZPEČNÝ ODPAD	6
2.5	BIOODPAD	7
2.6	SBĚRNÝ DVŮR A PŘEKLADIŠTĚ.....	7
3	PRODUKCE ODPADŮ.....	8
4	PŘEDMĚT ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ.....	12
5	INFORMACE O POČTU A OBJEMU NÁDOB A FREKVENCE SVOZŮ.....	16
5.1	SMĚSNÝ KOMUNÁLNÍ ODPAD	16
5.1.1	<i>Svozové dny v jednotlivých ulicích města</i>	<i>17</i>
5.2	SEPAROVANÝ ODPAD	20
5.2.1	<i>Nádoby na separovaný sběr</i>	<i>20</i>
5.2.2	<i>Seznam veřejných sběrných míst využitelných složek komunálního odpadu.....</i>	<i>20</i>
5.2.3	<i>Nádoby na separaci pro potřeby organizačních složek města a příspěvkových organizací města.....</i>	<i>21</i>
5.2.4	<i>Podzemní kontejnery na tříděný odpad</i>	<i>21</i>
5.2.5	<i>Nádoby na papír, plast a bioodpad u rodinných domů.....</i>	<i>22</i>
5.2.6	<i>Čipování nádob.....</i>	<i>23</i>
5.2.7	<i>Dálkový přístup k informacím o svozech odpadů.....</i>	<i>24</i>
5.3	SBĚRNÝ DVŮR.....	24
5.4	PŘEKLADIŠTĚ	24
5.5	ČASOVÝ HARMONOGRAM SVOZOVÝCH TRAS SBĚRU KO NA ÚZEMÍ MĚSTA	25
6	VÝKAZ VÝMĚR	26
6.1	VÝKAZ VÝMĚR.....	26
6.2	VÝKAZ VÝMĚR – STANOVENÍ NABÍDKOVÉ CENY	30
6.3	CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA DLE VÝKAZU VÝMĚR – STANOVENÍ NABÍDKOVÉ CENY	30
6.4	ZMĚNA CENY DÍLA.....	31

6.5	VÝKAZ VÝMĚR – STANOVENÍ NABÍDKOVÉ CENY	31
6.6	CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA DLE VÝKAZU VÝMĚR – STANOVENÍ NABÍDKOVÉ CENY	31
6.7	ZMĚNA CENY DÍLA	32

1 Město Choceň

1.1 Stručná charakteristika

Město Choceň spadá z hlediska územně správního pod Pardubický kraj (NUTS 3: CZ053), okres Ústí nad Orlicí (NUTS 4: CZ0534). Pardubický kraj náleží do územní organizační jednotky Severovýchod (NUTS 2: CZ05).

Choceň (NUTS5: CZ0534 580350) spadá pod Vysoké Mýto, které je obcí s rozšířenou působností.

Město Choceň se nachází asi 15 km západně od okresního města Ústí nad Orlicí na obou březích Tiché Orlice. Město se skládá ze sedmi částí - Choceň, Březenice, Dvořisko, Hemže a Podrážek, exklávu tvoří katastrální území Plchůvky s místními částmi Plchůvky a Nová Ves.

Podle údajů ČSÚ bylo ve městě Choceň k 1.1.2024 evidováno 8 662 obyvatel.

1.2 Organizační zabezpečení řízení odpadového hospodářství ve městě Choceň

V současné době jsou v platnosti vnitřní dokumenty, které se týkají odpadového hospodářství na území města Choceň:

- Obecně závazná vyhláška města Choceň č. 4/2024, o stanovení obecního systému odpadového hospodářství,
- Obecně závazná vyhláška města Choceň č. 6/2023 o místním poplatku za obecní systém odpadového hospodářství.

1.3 Technické služby Choceň

Technické služby Choceň jsou příspěvkovou organizací města, které pro město zajišťují následující činnosti:

- správa a údržba komunikací,
- správa a údržba osvětlení,
- zajišťování čistoty města,
- sběr a likvidace vybraných odpadů a BIO odpadu,
- provoz sběrného dvora a překladiště odpadů,
- údržba městského mobiliáře,
- údržba městských pohřebišť,
- a další.

2 Odpadové hospodářství města Choceň

2.1 Směsný komunální odpad

Pro sběr směsného komunálního odpadu jsou určeny sběrné nádoby o objemu, 110 l, 120 l, nebo 240 l v zástavbě rodinných domů, nebo sběrné nádoby o objemu 1 100 l pro bytové domy na sídlištích. Všechny nádoby musí být označeny identifikační samolepící známkou (viz část 4 odrážka třetí tohoto Projektu). Probíhá čipování nádob, většina nádob je již vybavena identifikačním čipem.

V majetku občanů jsou nádoby o objemu 110 l, 120 l, 240 l (popelnice), ve vlastnictví společenství vlastníků jednotek, Správy budov Choceň nebo bytových družstev jsou nádoby o objemu 110 l, 120 l, 240 l a 1 100 l. Četnost svozu směsného komunálního odpadu je 1x za 14 dní, ve výjimečných případech 1x za 4 týdny. V případě ulice Na Herzance, č.p. 290, 282, 723 a ulice T.G.Masaryka č.p. 939, 692, 691, 690, 665 a 664 je četnost svozu 1x za týden.

2.2 Oddělené shromažďování využitelných složek komunálních odpadů

Sběr využitelných složek komunálních odpadů je zaveden jako sběr komoditní. Každý materiál se sbírá odděleně – do speciálních nádob, k tomuto účelu určených.

V roce 2024 se na území města nacházelo **77 sběrných míst na tříděný odpad**. Papír a plast společně s kompozitními obaly jsou sbírány převážně do 1 100 l kontejnerů. Kompozitní obaly jsou sbírány spolu s plasty do žlutých kontejnerů. Kovy a sklo jsou tříděny do speciálních kontejnerů o objemu 1100 l, popř. 1300 l, 1500 l, 1 800 l, 2100 l nebo 2500 l se spodním výsypem. Bioodpady jsou ve sběrných místech shromažďovány do nádob o objemu 770 l. Ve městě je dále vybudováno 1 stání podzemních kontejnerů. **Od 1.1. 2025 dojde k omezení počtu veřejných sběrných míst na 57. Dále k 1.7.2025 dojde k výměně veškerých nádob na sklo a kovy se spodním výsypem za nádoby o objemu 1 100 l s horním výsypem.**

Sběrné nádoby jsou ve vlastnictví města nebo zapůjčeny od společnosti EKO-KOM a jsou svázeny svozovou společností dle druhu separované komodity.

Plasty společně s kompozitními obaly a papír jsou svázeny jeden krát týdně, tj. 52x za rok. Sklo je svázeno 1 x za 14 dní, tj. 26 x za rok a kovy 1 x za 3 týdny, tj. 18 x za rok.

Ve městě je dále zaveden systém „door to door“, u rodinných a bytových domů jsou rozmístěny nádoby na papír, plast a bioodpad o objemu 120 l, 240 l a 770 l. Současně se svozem nádob na plasty od rodinných domů jsou svázeny také pytle na PLAST.

Pro soustředění a třídění části komunálních odpadů slouží také sběrný dvůr, který je umístěn v Pardubické ulici č.p. 1881. Provoz sběrného dvora zajišťují Technické služby Choceň.

2.3 Objemný odpad

Objemný odpad mohou občané odkládat na sběrném dvoře.

2.4 Nebezpečný odpad

Nebezpečné složky komunálního odpadu mohou občané odevzdávat na sběrném dvoře.

2.5 Bioodpad

Biologicky rozložitelný odpad mají možnost občané odkládat do BIO nádob o objemech 120 l, 240 l nebo 770 l, jejichž svoz probíhá v době březen – listopad jedenkrát týdně, v období prosinec – únor jedenkrát za dva týdny. Další možností je odevzdání bioodpadu na sběrném dvoře, případně kompostovat na vlastní zahradě. Svoz bioodpadů zajišťovaly Technické služby Choceň a do budoucna s předpokládá, že svoz bude zajišťovat vybraný vítězný uchazeč. Bioodpad bude svážen na městskou kompostárnu IČZ: CZE00573.

2.6 Sběrný dvůr a překladiště

Město vlastní sběrný dvůr odpadů, který se nachází v Pardubické ulici č.p. 1881. Provoz sběrného dvora zajišťují Technické služby Choceň IČZ: CZE00383. Pro obyvatele města Choceň, kteří mají uhrazeny poplatky za odpady, je odložení odpadu zdarma. Pro právnické osoby a fyzické osoby s bydlištěm mimo město Choceň je uložení dle platného ceníku. Technické služby Choceň dále provozují zařízení ke sběru a výkupu odpadů (dále jen překladiště) IČZ: CZE00580 v areálu bývalé skládky na pozemku s parcelním číslem 1795/16 v k.ú. Choceň. Odvoz a nakládání s vybranými odpady ze sběrného dvora a překladiště je také předmětem tohoto výběrového řízení.

Předmětem tohoto zadávacího řízení je komplexní zajištění služeb při svozu a nakládání s SKO, separovaným odpadem (papír, plast společně s kompozitními obaly, bílé a barevné sklo, kovy) sbíraným nádobovým systémem ze sběrných hnízd a od rodinných domů (papír, plast, bioodpad) a převzetí odpadů na sběrném dvoře a překladišti, které provozují Technické služby Choceň, v rozsahu, který je uveden v kapitole 4 tohoto projektu.

3 Produkce odpadů

Tabulka 1 – Celková produkce odpadů vznikajících městu Choceň v období 2020 – 2023

Katalogové číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Produkce (t/rok)			
			2020	2021	2022	2023
080317	Odpadní tiskařský toner obsahující nebezpečné látky	N	0,167	0,550	0,390	x
130105	Nechlorované emulze	N	0,180	x	x	x
150105	Kompozitní obaly	O	9,812	9,047	x	x
150106	Směsné obaly	O	0,115	x	x	x
150110	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	2,152	0,098	x	5,130
150111	Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest), včetně prázdných tlakových nádob	N	0,280	x	x	x
150202	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny, ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	0,035	x	x	x
160107	Olejové filtry	N	0,430	0,180	0,150	0,130
170107	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O	1404,250	1 304,420	1 034,280	1 272,960
170302	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O	x	18,778	28,870	38,590
170605	Stavební materiály obsahující azbest	N	41,993	38,860	26,260	32,210
180101	Ostré předměty (kromě 180103)	O	0,060	0,010	x	x
200101	Papír a lepenka	O	247,906	263,567	257,989	283,064
200102	Sklo	O	194,888	195,867	176,852	170,271
200110	Oděvy	O	36,027	37,030	35,243	37,035
200125	Jedlý olej a tuk	O	2,334	2,970	2,385	2,351
200126	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	N	0,730	1,235	0,710	0,290
200127	Barvy, tiskařské barvy, lepidla, pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N	12,365	15,825	13,260	10,126
200138	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37	O	x	x	x	39,610
200139	Plasty	O	195,522	194,662	206,002	198,389

Katalogové číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Produkce (t/rok)			
			2020	2021	2022	2023
200140	Kovy	O	67,765	72,350	65,935	68,445
200201	Biologicky rozložitelný odpad	O	1 298,935	1 264,660	1 135,500	1 100,500
200203	Jiný biologicky nerozložitelný odpad	O	43,130	42,210	43,320	57,960
200301	Směsný komunální odpad	O	1091,704	1 126,397	1 116,928	1 005,221
200303	Uliční smetky	O	181,290	99,230	105,850	91,050
200307	Objemný odpad	O	605,834	697,695	775,420	940,640
			5437,905	5 385,65	5 025,34	5 353,97

x - v daném roce nebyla vykázána produkce

Zdroj dat: Evidence odpadů původce

Tabulka 2 – Množství odpadů přijaté na sběrném dvoře v období 2021 – 2023

Katalogové číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Produkce (t/rok)			
			2020	2021	2022	2023
020103	Odpad rostlinných pletiv	O	x	4,900	4,950	6,860
080317	Odpadní tiskařský toner obsahující nebezpečné látky	N	0,167	0,560	0,450	x
150101	Papírové a lepenkové obaly	O	7,650	5,170	5,810	7,060
150102	Plastové obaly	O	x	5,170	3,369	4,225
150106	Směsné obaly	O	146,442	119,505	104,230	49,375
150110	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	2,134	0,335	x	5,200
150111	Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest), včetně prázdných tlakových nádob	N	0,280	0,015	x	x
150202	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny, ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	0,075	0,100	0,035	0,050
160107	Olejové filtry	N	0,430	0,310	0,210	0,130
170107	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O	1775,990	1660,120	1797,400	1708,720

Katalogové číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Produkce (t/rok)			
			2020	2021	2022	2023
170202	Sklo	O	1,045	1,560	2,485	1,180
170302	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O	x	24,710	41,870	40,370
170405	Železo a ocel	O	x	0,100	x	x
170407	Směsné kovy	O	x	0,060	0,350	0,170
170605	Stavební materiály obsahující azbest	N	45,863	44,630	33,820	36,540
180101	Ostré předměty (kromě 180103)	O	0,060	0,035	0,030	x
200101	Papír a lepenka	O	35,420	29,500	28,125	33,670
200102	Sklo	O	36,335	38,230	35,830	34,965
200126	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	N	0,730	1,670	0,990	0,290
200127	Barvy, tiskařské barvy, lepidla, pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N	12,485	17,475	15,800	11,340
200138	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37	O	x	x	x	39,940
200139	Plasty	O	7,330	19,970	22,880	28,620
200140	Kovy	O	59,505	62,370	53,385	55,765
200201	Biologicky rozložitelný odpad	O	52,855	64,770	54,290	69,040
200301	Směsný komunální odpad	O	64,800	80,930	75,360	13,430
200307	Objemný odpad	O	645,744	741,110	833,440	1000,170

x - v daném roce nebyla vykázána produkce

Zdroj dat: Evidence odpadů původce

Tabulka 3 – Množství odpadů přijaté na Překladišti v období 2020 – 2023

Katalogové číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Produkce (t/rok)			
			2020	2021	2022	2023
150106	Směsné obaly	O	147,150	127,480	123,330	64,920
170107	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O	x	x	x	392,730
170302	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O	x	24,710	41,870	40,170
190503	Kompost nevyhovující jakosti	O	x	13,940	21,870	4,070

Katalogové číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Produkce (t/rok)			
			2020	2021	2022	2023
200138	Dřevo neuvedené pod číslem 200137	O	x	x	x	41,180
200203	Jiný biologicky nerozložitelný odpad	O	43,130	42,210	43,320	51,210
200301	Směsný komunální odpad	O	211,540	360,200	406,040	229,900
200303	Uliční smetky	O	181,290	99,230	107,260	92,720
200307	Objemný odpad	O	643,44	734,500	824,420	993,260

x - v daném roce nebyla vykázána produkce

Zdroj dat: Evidence odpadů

Pozn.: Většina odpadů přijatá na Překladišti je převezena ze Sběrného dvora.

4 Předmět zadávacího řízení

Komplexní zajištění služeb pro město Choceň při svozu a nakládání se směsným komunálním odpadem, separovaným odpadem (papír, plasty s kompozitními obaly, sklo a kovy) sbíraným nádobovým systémem ze sběrných míst a od bytových a rodinných domů (papír, plast), svoz bioodpadů od rodinných a bytových domů a veřejných stání na městskou kompostárnu, převzetí a následné nakládání s odpady ze sběrného dvora a překladiště v rozsahu Projektu, který je přílohou zadávací dokumentace.

Součástí plnění je zejména:

- A) sběr, svoz a odstraňování směsného komunálního odpadu (spolu se svozem přistavenými PET lahvemi naplněnými upotřebeným Jedlým olejem a tukem);
- B) sběr, svoz a využití odpadů sbíraných odděleně (papír, plasty společně s kompozitními obaly, sklo a kovy) a to prostřednictvím nádobového systému ze sběrných míst;
- C) sběr, svoz a využití odpadů sbíraných odděleně (papír, plasty společně s kompozitními obaly, bioodpad) a to od rodinných a bytových domů;
- D) svoz bioodpadů z veřejných stání a od rodinných a bytových domů na městskou kompostárnu;
- E) převzetí odpadů ze sběrného dvora a překladiště;
- F) vedení průběžné evidence o odpadech a způsobech nakládání s odpady v souladu s vyhláškou Ministerstva životního prostředí č. 383/2001 Sb., poskytování údajů společnosti EKO-KOM a.s.

Klasifikace dle CPV: Sběr odpadu z domácností	90511200-4
Odvoz odpadu	90512000-9
Likvidace odpadu z domácností	90513100-7

Součástí plnění je také:

- Důsledné plnění svozového harmonogramu, který je uveden v Projektu. Svozové dny mohou být změněny po vzájemné dohodě.
- Převzít odpad do vlastnictví na místech k tomu určených a nakládat s ním v souladu s platnou legislativou.
- Dodat každoročně zadavateli identifikační známky na nádoby na SKO, a to nejdéle do 31.1 prvního roku plnění, pro následující roky musí být známky dodány do 15.12. předchozího roku než pro něž jsou známky určeny. Známky musí obsahovat minimálně údaj o roku platnosti, velikosti nádoby a musí být barevně rozlišeny pro snadnou a rychlou orientaci jak mezi jednotlivými roky, tak od známek používaných na nádoby pro svoz živnostenských odpadů. Platnost známek bude od 1.1. do 30.6. následujícího roku.
- Dodání žlutých pytlů na separované PLASTY o objemu min. 100 l a nosnosti min. 10 kg, tloušťce min. 25 micronů. Předpokládá se, že v průběhu roku bude použito cca 200 ks pytlů žluté barvy na plasty. Z tohoto počtu bude 50 ks žlutých pytlů předáno na začátku každého roku zadavateli. Další pytle budou předávány na výzvu a to do 14 dní od obdržení výzvy.

Na pytlích bude uvedeno logo (případně název) svozové společnosti, název odpadu a poučení o sešlápnutí lahví.

- Každoročně do 10.11. v elektronické podobě zajištění přípravy a poskytnutí Harmonogramu svozu ke schválení zadavateli.
- Vedení průběžné evidence převzatých odpadů a její pravidelné měsíční zasílání zadavateli.
- Při poskytování údajů pro společnost EKO-KOM a.s. v rámci čtvrtletního hlášení zpracovat také další relevantní podklady obdržené od města. Vždy 1 měsíc před poskytnutím údajů společnosti EKO-KOM a.s. vyzvat město k doložení relevantních podkladů. Město je povinno podklady dodat do 14 dnů od obdržení výzvy.
- Zajistit veškeré náležitosti spojené přepravou nebezpečných odpadů.
- Zajištění svozu směsného komunálního odpadu a separovaného odpadu prostřednictvím vozidel umožňujících kontrolní vážení hmotnosti odpadu z jednotlivých svozů a také hmotnosti odpadu z jednotlivých nádob (toto se netýká lokalit, ve kterých je nutno svoz odpadů provádět malým vozidlem), případně vážení svozového vozidla před zahájením svozu odpadů a po dokončení svozu odpadů. Souhrnný přehled svozů a vážní lístky budou předávány společně s fakturou. V případě, že bude v rámci svozu svážen svozovým autem také odpad z jiných obcí, případně od podnikatelských subjektů, bude předáván přehled netto váhy svezeného odpadu s odečtem odpadů od jiných subjektů. Město si vyhrazuje právo přímé kontroly svozu, a to případnou účastí pracovníka města při svozu odpadů a také právo provedení kontrolního vážení.
- Nádoby na SKO jsou vybaveny identifikačními čipy, nádoby na separované odpady budou zadavatelem vybaveny čipy do 31.12.2024. Zhotovitel zajistí evidenci počtu výsypů nádob na SKO (a od 1.1.2027 také nádob na separované odpady) prostřednictvím záznamu čtečky čipů umístěných na nádobách, přičemž přehled o počtu výsypů bude podkladem pro fakturaci a bude přílohou faktury. Za neuskutečněný výsyp nádoby, z důvodu jejího nepřistavení apod. bude účtováno pouze 20% ceny za výsyp daného typu nádoby. V případě poruchy vozidla nebo čtecího zařízení je možno provést svoz odpadů bez zajištění evidence výsypů, přičemž následující svoz musí být proveden dle stanovených požadavků. V takovém případě bude fakturován počet výsypů nádob jako průměr za poslední 3 měsíce funkčního systému.
- Zajištění svozu SKO bude probíhat od 6:00 hodin do 18:00 hodin a svozu separovaných odpadů od 6:00 hodin do 20:00 hodin.
- Předání bioodpadů z veřejných stání a od rodinných domů na městskou kompostárnu bude probíhat od 6:00 hodin do 14:30 hodin.
- Převzetí odpadů ze sběrného dvora a překladiště bude probíhat od 6:00 hodin do 14:30 hodin.
- Zajištění záznamu pohybu vozidla pomocí modulu GPS z důvodu kontroly svozového harmonogramu a monitoringu vozidla, jeho archivaci po dobu minimálně 30 dnů a poskytnutí zadavateli na vyžádání. Zajištění kontroly pohybu vozidla a jeho záznamu v rozsahu minimálně: záznam svozové trasy v návaznosti na přesný čas pohybu vozidla; záznam rychlosti vozidla; záznam času zastávky vozidla; celkový čas pohybu vozidla.
- Pro prokázání případné nepřístupnosti k odpadovým nádobám, zamezení průjezdnosti komunikací, odpadu umístěného mimo nádoby případně dalších skutečností znemožňujících plnění smlouvy zajistit a archivovat po dobu minimálně 30 dnů např. fotodokumentaci, videozáznam apod. problematické skutečnosti a na vyžádání je poskytnout zadavateli.
- Dbát, aby nedocházelo k úniku odpadu při jeho nakládce do svozového vozidla a při přepravě odpadu. V případě znečištění komunikace toto znečištění neprodleně odstranit.

- Vyprazdňovat všechny sběrné nádoby dle harmonogramu svozu bez ohledu na množství odpadu v nich a vracet vyprázdněné nádoby na stanoviště. V rámci svozu svážet také označené pytle přistavené ke sběrným nádobám na separované odpady. Na výzvu přestat vyvážet nádoby, které nebudou označeny známkou nebo identifikačním čipem.
- Zajistit výsyp nádob na odpady ze stání u bytových domů, bez ohledu na vzdálenost stání od komunikace. Zajistit také výsyp nádob ze stání umístěných ve vnitroblocích bytových domů na ulicích T.G. Masaryka a Na Herzánce.
- V rámci svozu SKO svážet také nádoby s Jedlým olejem a tukem přistavené u sběrné nádoby.
- Upozorňovat občany, že sběrná nádoba nebude vyvezena, pokud nebude označena platnou identifikační známkou, a to formou samolepky umístěné na nádobu.
- Zajistit fotodokumentaci a popis a uvědomit zadavatele o závadném obsahu sběrné nádoby nebo o nemožnosti jejího vysypání, v takovém případě, nebude-li závada ihned odstraněna, nebude sběrná nádoba vyprázdněna. V případě nevyvezení nádoby, nebo nemožnosti uskutečnit jiné sjednané služby, dodavatel neprodleně předloží zadavateli (oddělení životního prostředí městského úřadu) jmenný seznam (nebo seznam čísel popisných), kde a kdy tyto služby nebylo možno realizovat a uvede důvod, proč služby nebylo možné provést. Současně bude o důvodu nevyvezení nádoby informován občan (např. pomocí samolepky letáku, označení nádoby apod. s uvedením důvodu nevyvezení nádoby).
- Zajistit odvoz separovaného odpadu z veřejných sběrných míst, pro který je stanoviště určeno a který je právě svážen, uloženého na stanovištích sběrných nádob mimo sběrné nádoby z důvodu jejich přeplnění.
- V případě zjištění opakovaného přeplnění sběrných nádob upozornit zadavatele na tuto skutečnost společně s návrhem řešení.
- Nepoškozovat majetek občanů, ani právnických a fyzických osob oprávněných k podnikání, při provádění svozu odpadů.
- Pro svoz odpadů používat svozovou techniku splňující minimálně normu EURO V a zároveň dodržovat ustanovení zákona č. 360/2022 Sb. o podpoře nízkoemisních vozidel prostřednictvím zadávání veřejných zakázek a veřejných služeb v přepravě cestujících. Udržovat svozovou techniku v čistotě a v maximální míře omezit prašnost a hlučnost při provádění prací.
- Plnění předmětu plnění o sobotách, nedělích a ostatních dnech pracovního klidu podle zákona č. 245/2000 Sb., o státních svátcích, o ostatních svátcích, o významných dnech a o dnech pracovního klidu bude možné s podmínkou, že nebudou zatíženy hlukem a prachem okolní objekty.
- V případě náhlé technické nezpůsobilosti sběrného vozidla, nebo nesjízdnosti vozovky apod., o této skutečnosti bezodkladně uvědomit zadavatele a zajistit náhradní svoz a to nejpozději do 24 hodin ode dne řádného svozu nebo do 72 hodin, případně dle dohody, od informování dodavatele zadavatelem o odstranění překážky bránící řádnému svozu, která není na straně dodavatele.
- Vést písemný záznam neshod, kde budou zapisovány neshody při svozu. Záznamy neshod ze svozu archivovat minimálně po dobu 30 dnů a na vyžádání je poskytnout zadavateli.
- Vést reklamační knihu v elektronické podobě. V reklamační knize budou uvedeny veškeré údaje o přijaté reklamaci, minimálně však datum přijetí reklamace, jméno reklamující osoby, jméno osoby přijímající reklamaci, způsob a termín vyřízení reklamace. Na základě záznamů v reklamační knize budou přijímána taková opatření, aby byl eliminován vznik reklamací.
- Město/zadavatel v souladu s Metodickým pokynem MŽP „Placení poplatku za ukládání odpadu na skládku“ zmocňuje svozovou společnost/vybraného dodavatele k provádění

placení poplatku dle přílohy č. 9 k zákonu č. 541/2020 Sb. o odpadech a uplatnění slevy dle §157 zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech. Svozová společnost/vybraný dodavatel měsíčně společně s fakturou předá zadavateli přehled o výši uplatněné slevy a je plně odpovědný za nepřekročení limitů stanovených pro uplatnění slevy v příloze č. 12 k zákonu č. 541/2020 Sb. o odpadech. Město/zadavatel se zavazuje oznámit svozové společnosti/vybranému dodavateli nejpozději do 14 dní od předání odpadu, pokud slevu dle §157 zákona uplatní na jiné odpady, než jsou odpady předané vybranému dodavateli. Na základě získaných údajů se svozová společnost/vybraný dodavatel zavazuje uplatnit slevu v plné možné výši. Ustanovení dle tohoto odstavce se nepoužije, pokud mezi městem/zadavatelem a vybraným dodavatelem bude uzavřena jiná písemná dohoda řešící uplatnění §157 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

- Na výzvu do 3 pracovních dnů provést odvoz určených odpadů ze sběrného dvora nebo překladiště.

5 Informace o počtu a objemu nádob a frekvence svozů

5.1 Směsný komunální odpad

Směsný komunální odpad		
Objem sběrných nádob	Četnost vývozu	Počet nádob (ks)
		Celkem
110 / 120 l	1 x za 2 týdny	1551 + 14*
240 l	1 x za 2 týdny	560 + 15*
1 100 l	1 x za 2 týdny	101 + 25*

* nádoby pro rozpočtové a příspěvkové organizace města

Pozn.: V ojedinělých případech bude umožněn příspěvkovým organizacím města svoz 1x za 4 týdny, případně 1 x týdně. O těchto případech bude vítězný uchazeč informován, vždy 14 dní před zahájením prvního svozu nádoby s touto frekvencí svozu. Fakturace těchto nádob bude odpovídat frekvenci výsypu těchto nádob.

Podrobný rozpis rozmístění nádob na směsný komunální odpad ve městě je uveden v příloze č. 1 Projektu.

Další nádoby, které budou sváženy v rámci svozu a jsou součástí této soutěže, mají k dispozici rozpočtové a příspěvkové organizace města.

Nádoby na SKO pro potřeby města a rozpočtových a příspěvkových organizací města

Směsný komunální odpad			
Organizace	Lokalita	Objem sběrných nádob	Četnost vývozu
Město - hřbitov	Pod katolickým hřbitovem	10 x 1100 l	1x/14 dní
Orlické muzeum	Pernerova 1	240 l	1x/14 dní
ZUŠ	Pernerova 1	240 l	1x/14 dní
Hasiči Choceň	Dolní 249	2x 240 l	1x/14 dní
Plchůvky obecní dům	Č. p. 39	120 l	1x/14 dní
Dvořisko hasiči	Bez č. p.	120 l	1x/14 dní
Hemže obecní dům	Č. p. 29	240 l	1x/14 dní
Radnice	Jungmannova 301	1100 l	1x/14 dní
Panský dům	Bj. Krawce, za sokolovnou	1100 l	1x/14 dní
Zařízení soc. péče (domov důchodců)	U Hřiště	5x 1100 l	1x/ za 7 dní
Knihovna, Choceň	Sadová 1624	120 l	1x/14 dní
DDM	Sadová 1624	240 l	1x/14 dní
Technické služby	Pernerova	-	-
Lesní správa	Pernerova 75	1100 l	1x/14 dní
Komunitní centrum	Záměstí 217	240 l	1x/14 dní

Směsný komunální odpad			
Organizace	Lokalita	Objem sběrných nádob	Četnost vývozu
SB Podhomolí	Podhomolí 1615	1 x 120 l	1x/14 dní
Školní jídelna	Fugnerova 147	2 x 1 100 l	1x/7 dní
	Kollárova 688	1 x 120 l	1x/14 dní
Školní družina	Sv. Čecha 440	240 l	1 x 14 dní
Kino Máj	Na Herzánce 1238	240 l	1x/14 dní
ZŠ Mistra Choceňského	Č. p. 211	2x 1100 l	1 za 14 dní (červenec srpen – 1 x za měsíc)
ZŠ Mistra Choceňského	Kollárova 688	5x 120 l	1x/14 dní
ZŠ Sv. Čecha Choceň	ZŠ Sv. Čecha 1686	3x 1100 l	1x/14 dní
MŠ Záměstí	Záměstí 154	240 l a 120 l	1x/14 dní
MŠ Vostelčice	Smetanova 1682	3x 240 l	1 x 14 dní
MŠ Kaštanek	Kaštanová 1339	2x 120 l	1x/14 dní
MŠ Stromovka	Kaštanová 1339	1x 120, 2x 240 l	1x/14 dní

5.1.1 Svozové dny v jednotlivých ulicích města

Ulice	Počet čp.	Průjezdnost	Den svozu
B. Němcové	24	OK	středa
Baarova	14	OK	čtvrtek
Bj. Krawce	30	OK	čtvrtek
Březenice	16	OK	středa
Dolní	37	OK	středa
Dr. Fikejze	18	OK	středa
Dr. E. Beneše (od Jiráskovy po Polskou)	13	OK	středa
Dr. E. Beneše (od Jiráskovy po T. G. Masaryka)	32	OK	čtvrtek
Dukelská	12	OK	středa
Dvořákova	36	OK	středa
Dvořisko	60	OK	středa
Erbenova	4	OK	středa
Fibichova	13	OK	středa
Francouzská	5	OK	středa
Fugnerova	17	OK	středa
Hemže	45	OK	středa
Hřbitovní	6	OK	čtvrtek
Husova	22	OK	čtvrtek
Internátní	17	omezena	středa
Jana Honsy	18	OK	středa
Jana Žižky	55	OK	středa
Jiráskova	27	OK	čtvrtek
Jungmannova	17	OK	čtvrtek

Ulice	Počet čp.	Průjezdnost	Den svozu
K. H. Borovského	4	OK	středa
Kaštanová	5	OK	středa
Kollárova (od Herzánky po T. G. Masaryka)	3	OK	středa
Kollárova (od Jiráskovy po nám. Svobody)	9	OK	středa
Kollárova (od Jiráskovy po T. G. Masaryka)	32	OK	čtvrtek
Komenského	3	OK	středa
Kpt. Jaroše	11	OK	středa
Ladova	1	OK	středa
Litomyšlská	44	omezena	středa
Lichtenbergova	1	OK	středa
Luční	15	OK	čtvrtek
M. Alše	17	OK	středa
M. R. Štefánika	18	OK	středa
Mánesova	9	OK	středa
Marš. Žukova	13	OK	středa
Mistra Choceňského	2	OK	středa
Muchova	4	OK	středa
Na Herzánce	11	OK	středa
Na Bílé	43	omezena	čtvrtek
Na Křepčích	10	OK	čtvrtek
Na Svobodné	6	omezena	čtvrtek
Nábřeží	1	OK	čtvrtek
nábřeží Krále Jiřího	20	OK	středa
Nad Tunelem	6	OK	středa
Nádražní	15	OK	středa
nám. Svobody	8	OK	středa
Nerudova	19	OK	čtvrtek
Nořínská	5	OK	středa
Nová Ves	9	OK	čtvrtek
Okružní	13	OK	čtvrtek
Orlické nábřeží (od Jiráskovy po V. Nezvala)	17	OK	středa
Orlické nábřeží (od Jiráskovy po Nerudovu)	8	OK	čtvrtek
Ostrovní (od Herzánky po T. G. Masaryka)	6	OK	středa
Ostrovní (od Jiráskovy po Revoluční	5	OK	středa
Ostrovní (od Jiráskovy po T. G. Masaryka)	13	OK	čtvrtek
Palackého	9	OK	středa
Pardubická	41	OK	středa
Paraple	1	OK	středa
Peliny	31	omezena	středa
Pernerova	26	OK	středa
Plchůvky	40	OK	čtvrtek
Pod Chlumem	13	OK	středa

Ulice	Počet čp.	Průjezdnost	Den svozu
Pod Vinicí	20	OK	čtvrtek
Podhomolí	8	OK	středa
Podskalí	1	OK	čtvrtek
Podražek	11	OK	středa
Polská	9	OK	středa
Prokopská	9	omezena	čtvrtek
Příční	4	OK	středa
Revoluční	23	OK	středa
Ruská	72	OK	středa
Sadová	31	OK	středa
Sluneční	12	OK	čtvrtek
Smetanova (od Újezdské po Mánesovu)	38	OK	středa
Smetanova (od Záměstí po Újezdskou)	9	OK	čtvrtek
Spojovací	7	OK	středa
Stromovka	9	OK	středa
Sv. Čecha	45	OK	středa
Svatojiřská	15	OK	středa
Špálova	6	OK	středa
T. G. Masaryka	26	OK	středa
T. N. Kautníka	64	OK	čtvrtek
Trnkova	9	OK	středa
Tocháčkův kopec	5	omezena	čtvrtek
Topolová	13	OK	čtvrtek
Třešňová	25	OK	středa
Tyršovo nám.	13	OK	čtvrtek
U Hájenky	7	OK	středa
U Hřiště	11	OK	středa
U Janderáku	2	OK	středa
U Koupaliště	6	OK	středa
Újezdská	28	OK	čtvrtek
Úzká	11	omezena	středa
V Kameni	4	OK	středa
V Lípách	9	OK	středa
V. Nezvala	3	OK	středa
Větrná	9	OK	čtvrtek
Vostelčická	20	OK	středa
Vrchlického	12	OK	středa
Vysokomýtská	42	OK	středa
Wolkerova	66	OK	středa
Zahradní	7	OK	středa
Zámecký park*	5	OK	středa
Záměstí	44	OK	čtvrtek

Ulice	Počet čp.	Průjezdnost	Den svozu
Žerotínova	1	OK	čtvrtek

* místo svozu část ulice Pernerova

V určených lokalitách stanovených výše, je možné, že bude ztížen průjezd, a tedy svoz odpadů klasickým vozidlem. V rámci výše zmíněných lokalit musí být svoz případně zajištěn adekvátními svozovými prostředky.

Četnost svozu je standardně 1 x za 14 dní. Ve vybraných lokalitách a pro vybrané subjekty bude svoz probíhat 1 x za týden (uvedeno výše a v příloze č. 1 Projektu). Svozy nad rámec klasického 14denního svozu budou ceněny samostatně jako mimořádné svozy a budou se skládat z ceny za provedení svozu + ceny za výsyp nádob + ceny za množství svezeného odpadu).

Občané města mají možnost přistavovat k nádobám na SKO PET lahve naplněné upotřebeným Jedlým olejem a tukem. Zadavatel požaduje, aby v rámci svozu SKO byly svázeny i tyto odložené lahve.

5.2 Separovaný odpad

5.2.1 Nádobý na separovaný sběr

Odděleně sbíraný odpad – nádoby			
Komodita	Objem sběrných nádob	Typ výsypu nádob	Počet nádob (ks)
Papír	1 100 l	horní	77 + 1*
Plast	1 100 l	horní	84 + 2*
Plast	240 l	horní	1
Plast	120 l	horní	6
Sklo	1 100 l	horní	51 - od 1.7.2025 + 2*
Sklo	240 l	horní	4
Sklo	1 100 l až 2 500 l	spodní	51 – do 30.6.2025
Biodpad	770 l	horní	20
Kovy	1 100 l	horní	50 - od 1.7.2025
Kovy	240 l	horní	4
Kovy	1 100 l – 1 700 l	spodní	50 – do 30.6.2025

* nádoby pro rozpočtové a příspěvkové organizace města

5.2.2 Seznam veřejných sběrných míst využitelných složek komunálního odpadu

Podrobný rozpis rozmístění separačních stání a jednotlivých nádob v nich umístěných je uveden v příloze č. 3 Projektu.

5.2.3 Nádobý na separaci pro potřeby organizačních složek města a příspěvkových organizací města

Organizace	Lokalita	Počty a velikost nádob – separace		
		Papír	Plast	Barevné sklo
Orlické muzeum	Pernerova 1	120 l	120 l	-
ZUŠ	Pernerova 1	240 l	240 l	-
Hasiči Choceň	Dolní 249	240 l	240 l	-
Lesní správa	Pernerova 75	1100 l	1100 l	-
Komunitní centrum	Záměstí 217	240 l	240 l	-
Plchůvky obecní dům	Č. p. 39	120 l	120 l	-
Dvořísko hasiči	Bez č. p.	-	-	-
Hemže obecní dům	Č. p. 29	240 l	240 l	-
Radnice	Jungmannova 301	1100 l	1100 l	-
Knihovna, Choceň	Sadová 1624	120 l	120 l	-
DDM	Sadová 1624	240 l	2 x 120 l	-
Technické služby	Pernerova		1100 l	
Školní jídelna	Fügnerova 147	1 x 1 100 l / 1 x za týden	2x 1 100 l / 1 x za týden	1 100 l / 1 x za 2 týdny
Školní družina	Sv. Čecha 440			-
Zařízení soc. péče	Dr. Fikejze 1115	-	-	-
Kino Máj	Na Herzánce 1238	240 l	240 l	-
Panský dům	Bj. Krawce, za sokolovnou	-	-	-
ZŠ Mistra Choceňského	M. Choceňského 211	1 100 l	1 100 l	-
ZŠ Mistra Choceňského	Kollárova 688	3x 240 l	2 x 240 l	-
ZŠ Svatopluka Čecha	Sv. Čecha 1686	1 100 l	1100 l	-
MŠ Záměstí	Záměstí 154	1 100 l	240 l, 1 100 l	-
MŠ Vostelčice	Smetanova 1682	2 x 240 l	1100 l	-
MŠ Kaštánek	Kaštanová 1339	1100 l	1100 l	-
MŠ Stromovka	Kaštanová 1339			

Svoz nádob na separované odpady pro potřeby rozpočtových a příspěvkových organizací města bude probíhat současně se svozem nádob od rodinných a bytových domů, tj. papír 1x za 3 týdny a plast 1x za 2 týdny. Jedinou výjimkou je školní jídelna Fügnerova 147, kde svoz bude probíhat s vyšší frekvencí, tak jak je uvedeno v tabulce.

5.2.4 Podzemní kontejnery na tříděný odpad

Lokalita	plasty	papír	Sklo – duál	
			bílé	barevné
Záměstí u Lidlu	3 000 l	3 000 l	1 500 l	1 500 l



5.2.5 Nádoby na papír, plast a bioodpad u rodinných domů

Ve městě jsou rozmístěny u rodinných a bytových domů nádoby o objemu 120 l, 240 l a 770 l na papír, plast a bioodpady, nádoby jsou pravidelně svázeny. Celkem je rozmístěno 181 ks nádob o objemu 120 l a 743 ks nádob o objemu 240 l na papír, 200 ks nádob o objemu 120 l a 1106 ks nádob o objemu 240 l na plast a 657 ks nádob o objemu 120 l a 1280 ks nádob o objemu 240 l na bioodpady a dále nádoby o objemu 770 l na bioodpady, které jsou však dále uvažovány jako by byly všechny ve veřejných stáních. Nádoby na plast od rodinných domů budou svázeny 1 x 2 týdny a nádoby na papír 1 x za 3 týdny. Nádoby na bioodpad v měsících prosinec až březen 1 x za 14 dní, od dubna do listopadu 1x za týden, přičemž svoz města je rozdělen na dvě části, první je lokalita před vodním náhonem na jih a druhá za řekou a místní částí.

Vítězný uchazeč bude nejpozději 14 dní před zahájením prvního svozu kontaktován a bude mu předán aktuální seznam rozmístění jednotlivých nádob. Seznam bude pravidelně, měsíčně městem aktualizován pro případ změny počtu rozmístěných nádob a aktualizovaný seznam bude předán vítěznému uchazeči vždy minimálně 7 dní před každým dalším svozem. V případě, že seznam nebude předán, pak se má za to, že oproti minulému měsíci nedošlo ke změně.

Současně se svozem nádob na plasty od RD budou svázeny také přistavené pytle na plast.

Sběrné nádoby u RD / komodita	Objem (v litrech)	Ks	Četnost svozu
Papír a lepenka	120 l – u RD	181 + 3*	1 x za 3 týdny
	240 l – u RD	743 + 11*	1 x za 3 týdny
	1 100 l	6*	1 x za 3 týdny
Plast	120 l – u RD	200 + 5*	1 x za 2 týdny
	240 l – u RD	1106 + 8*	1 x za 2 týdny
	1 100 l	8*	1 x za 2 týdny
BIO	120 l – u RD	657	Prosinec až březen 1 x za 14 dní, duben až listopad 1 x za týden
	240 l – u RD	1280	

* nádoby pro rozpočtové a příspěvkové organizace města

Podrobný rozpis rozmístění nádob na papír, plast a bioodpad u rodinných a bytových domů ve městě je uveden v příloze č. 2 Projektu.

5.2.6 Čipování nádob

Město na vlastní náklady provádí očípování nádob na směsný komunální odpad, přičemž se předpokládá, že čipování bude dokončeno do konce roku 2024, souběžně probíhá také čipování nádob na separované odpady, které bude dokončeno do konce roku 2026.

Pro čipování je použit následující čip:

operating temperature	-25 °C to +85 °C
antenna transponder	air loop
protection	casting compound
frequency	134,2 kHz
modulation	HDX (half duplex)
storage temperature	-40 °C to +100 °C (at +125 °C for 1000 hours)
mechanical shock	300 g, 2 axes, IEC 68-2-27, Test Ea
vibration	15 g from 10-2000 Hz, 2 axes, IEC 68-2-6, Test Fc
conformance	DIN EN 30745, EN 14803
functionality	Read Only
typical reading range	approx. 30 cm
typical reading time	<70 ms
dimensions (mm)	Ø 30 x 1,5
hight (mm)	14
weight (g)	12

Transponder_Puck_L_HDX_engl.doc, 08/2013

Technical changes are subject of alteration!



type Puck L, HDX (02-21-00142)

Součástí plnění po rozmístění čipů bude pořízení záznamu počtu výsypů jednotlivých nádob (prostřednictvím čtečky čipů umístěné na svozovém vozidle) a hmotnosti odpadu z provedeného svozu. Pro plnění v roce 2025, případně dále (pokud se nepodaří čipy rozmístit), se má za to, že proběhl výsyp všech nádob, jejichž počet předá zadavatel zhotoviteli při zahájení prací a který bude zadavatelem pravidelně aktualizován. Od roku 2023 (po předání potřebných údajů) bude počítání výsypů probíhat pomocí načítání čipů umístěných na nádobách. **Údaj o počtu výsypů bude podkladem pro fakturaci, za neuskutečněný výsyp nádob, z důvodu jejich nepřístavení apod., bude účtováno pouze 20% ceny za výsyp daného typu nádoby.**

Svozové vozidlo svážející nádoby označené čipy bude vybaveno čtecím zařízením zaznamenávajícím jednotlivé výsypy prostřednictvím čipů umístěných na nádobách a vozidlo bude dále zaznamenávat celkovou váhu svezeneho odpadu a hmotnost odpadu z jednotlivých nádob. Přehled výsypů nádob a hmotností odpadu bude podkladem pro fakturaci. **Software pro zpracování získaných údajů o výsypech nádob si zajistí svozová společnost na vlastní náklady.** Městu budou předávány následující výstupy ze software:

Vždy k fakturaci

- a) soupis jednotlivých svozů s uvedením počtu výsypů a hmotností svezeného odpadu
- b) počet výsypů při jednotlivých svozech
- c) hmotnost svezeného odpadu při jednotlivých svozech (včetně vážních lístků)

Na vyžádání

- a) seznam jednotlivých výsypů s uvedením čísla nádoby, času a místa výsypu
- b) přehled výsypů jednotlivých nádob určených dle požadavku města s uvedením času a místa výsypu

Aktuální počet výsypů nádob bude podkladem pro měsíční fakturaci.

5.2.7 Dálkový přístup k informacím o svozech odpadů

Zadavatel dále požaduje zřízení dálkového přístupu do databáze svozů nádob – vzdálený přístup do on-line prostředí. V rámci přístupu bude mít k dispozici náhled minimálně na následující informace:

- Jednotlivé svážené a ukládané komodity souhrnně za nádoby v rozsahu hmotnost za komoditu pro každou oblast svozů, počet výsypů a finanční rozsah (náklad).
- Oblasti svozů jako souhrn:
 - rodinné domy a SVJ/bytové domy (door-to-door);
 - shromažďovací místa/hnízda;
 - sběrný dvůr a překladiště.
- Filtrování dat dle dne, měsíce a roku.
- Data za předchozí měsíc musí být dostupná min. od druhé poloviny měsíce následujícího.

5.3 Sběrný dvůr

Město vlastní sběrný dvůr odpadů, který se nachází v Pardubické ulici č.p. 1881. Provoz sběrného dvora zajišťují Technické služby Choceň IČZ: CZE00383. Pro obyvatele města Choceň, kteří mají uhrazeny poplatky za odpady, je uložení odpadu zdarma. Pro právnické osoby a fyzické osoby s bydlištěm mimo město Choceň je uložení dle platného ceníku. Objemné odpady (200307), Směsný komunální odpad (200301), Uliční smetky (200303), Jiný biologicky nerozložitelný odpad (200203) a Plasty (200139) převáží Technické služby ze sběrného dvora na překladiště, kde jsou soustředovány do pronajatých 40 m³ kontejnerů. Další odpady na sběrném dvoře jsou soustředovány do kontejnerů v majetku Technických služeb nebo města Choceň. Vývoz těchto dalších odpadů zajišťuje přímo ze sběrného dvora svozová společnost a kontejner je po vyprázdnění vrácen zpět na sběrný dvůr. Odvoz vybraných odpadů ze sběrného dvora bude probíhat na výzvu, vždy do 3 dnů od obdržení výzvy. Odvoz a nakládání s vybranými odpady ze sběrného dvora je také předmětem tohoto výběrového řízení.

5.4 Překladiště

Technické služby Choceň provozují zařízení ke sběru a výkupu odpadů (dále jen překladiště) IČZ: CZE00580 v areálu bývalé skládky na pozemku s parcelním číslem 1795/16 v k.ú. Choceň. Na překladišti jsou soustředovány Objemné odpady (200307), Směsný komunální odpad (200301), Uliční smetky (200303), Jiný biologicky nerozložitelný odpad (200203) a Plasty (200139). Tyto odpady jsou na překladiště přepravovány Technickými službami zejména ze sběrného dvora případně jiných lokalit města. Odpady jsou soustředovány v kontejnerech

ABROLL o objemu 40 m³, které jsou pronajaty od svozové společnosti, která následně zajišťuje jejich odvoz. Odvoz odpadů z překladiště bude probíhat na výzvu, vždy do 3 dnů od obdržení výzvy. Odvoz a nakládání s vybranými odpady z překladiště je také předmětem tohoto výběrového řízení.

5.5 Časový harmonogram svozových tras sběru KO na území města

Komodita	Četnost	Termín
Směsný komunální odpad	1 x za 14 dní	středa, čtvrtek
Papír	1 x týdně	čtvrtek
Papír – nádoby u RD	1 x za 3 týdny	pátek
Plasty	1 x týdně	úterý
Plasty – nádoby u RD	1 x za 14 dní	středa, čtvrtek
Bioodpad	1 x za týden/ 1 x za 14 dní	pondělí, úterý
Bioodpad – nádoby u RD	1 x za týden/ 1 x za 14 dní	pondělí, úterý
Sklo	1 x za 14 dní	pátek
Kovy	1 x za 3 týdny	pondělí
Odvoz odpadu ze sběrného dvora	Na výzvu	Do 3 dnů od výzvy
Odvoz odpadů z překladiště	Na výzvu	Do 3 dnů od výzvy

6 Výkaz výměr

Zadavatel požaduje, aby účastník uvedl jednotkové ceny do Výkazu výměr, a následně do Výkazu výměr – Stanovení nabídkové ceny, na základě které budou jednotlivé nabídky hodnoceny. Účastník je povinen uvést cenu pro každou jednotlivou položku. Zadavatel upozorňuje účastníky, že uvedený rozsah služeb je pouze orientační a nezavazuje zadavatele realizovat plnění díla v uvedeném rozsahu, přičemž si zadavatel přímo vyhrazuje právo nerealizovat předmět poptávaných činností v plném rozsahu. **Realizace díla, zejména množství a druh předaných odpadů, rozsah činností, četnost svozů, počet nádob, množství pytlů apod. bude pravidelně upravováno a bude odpovídat aktuálním potřebám zadavatele v daném roce a zadavatel si tímto vyhrazuje právo je pravidelně upravovat.**

6.1 Výkaz výměr

Vývoz sběrných nádob na SKO	Četnost vývozu**	Jednotková cena bez DPH (za vývoz jedné nádoby)*
110 / 120 l	1 x za 2 týdny	
240 l	1 x za 2 týdny	
1 100 l	1 x za 2 týdny	
Mimořádný svoz SKO		
Mimořádný svoz SKO	četnost	Jednotková cena bez DPH za jeden mimořádný svoz
Provedení mimořádného svozu SKO	1x za 2 týdny*	
<i>*v týdnu kdy není realizovaný pravidelný svoz</i>		
Sběrné nádoby na separované odpady	Četnost vývozu**	Jednotková cena bez DPH (za vývoz jedné nádoby)*
Papír – 1 100 l – horní výsyp	1 x týdně	
Plast – 1 100 l – horní výsyp	1 x týdně	
Plast – 240 l	1 x týdně	
Plast – 120 l	1 x týdně	
Sklo - 1 100 l – horní výsyp	1 x za 2 týdny	
Sklo – 240 l	1 x za 2 týdny	
Sklo - 1 100 l – 2 500 l spodní výsyp + dual	1 x za 2 týdny	
Biodpad – 770 l – horní výsyp	1 x týdně / 1 x za 2 týdny	
Kov – 1 100 l – horní výsyp	1 x za 3 týdny	
Kov – 240 l	1 x za 3 týdny	
Kov – 1 100 l - 1 700 l spodní výsyp	1 x za 3 týdny	

Sběrné nádoby na separované odpady – podzemní kontejnery	Četnost vývozu**	Jednotková cena bez DPH (za vývoz jedné nádoby)*
Papír – 3 000 l	1 x týdně	
Plast – 3 000 l	1 x týdně	
Sklo – dual 2 x 1500 l	1 x za 2 týdny	
Sběrné nádoby na separované odpady u rodinných domů	Četnost vývozu**	Jednotková cena bez DPH (za vývoz jedné nádoby)*
Papír – 120 l	1 x za 3 týdny	
Papír – 240 l	1 x za 3 týdny	
Papír – 1 100 l	1 x za 3 týdny	
Plast – 120 l	1 x za 2 týdny	
Plast – 240 l	1 x za 2 týdny	
Plast – 1 100 l	1 x za 2 týdny	
Bioodpad – 120 l	1 x týdně / 1 x za 2 týdny	
Bioodpad – 240 l	1 x týdně / 1 x za 2 týdny	
Dodání spotřebního materiálu	jednotka	Jednotková cena bez DPH (za jeden kus)*
Známka na nádobu	ks	
Pytel na PLAST	ks	

* cena zahrnuje veškeré činnosti stanovené v bodě 2 zadávací dokumentace týkající se svozu odpadů (cena nezahrnuje nakládání s převzatými odpady, cena za nakládání s převzatými odpady se uvede do tabulky Odpad-nakládání).

** zadavatel si vyhrazuje právo upravovat četnost svozu dle aktuálních potřeb a požadavků občanů města, případně realizovat vývoz na výzvu

Pronájem kontejnerů na Překladiště	Délka pronájmu	Jednotková cena bez DPH za pronájem jednoho VOK za měsíc
Kont. Abroll o objemu 40 m ³	1 měsíc	

Cena za nakládání s odpady převzatými v rámci svozu SKO a separovaných odpadů		
Odpad – nakládání	Jednotkové množství	Jednotková cena bez DPH (za 1 t)*
Papír a lepenka (kat. č. 20 01 01)	t	

Cena za nakládání s odpady převzatými v rámci svozu SKO a separovaných odpadů		
Odpad – nakládání	Jednotkové množství	Jednotková cena bez DPH (za 1 t)*
Sklo (kat. č. 20 01 02)	t	
Plasty (kat. č. 20 01 39)	t	
Kovy (kat. č. 20 01 40)	t	
Jedlý olej a tuk (kat. č. 20 01 25)	t	
Směsný komunální odpad (kat. č. 20 03 01)** - skládkování	t	
Směsný komunální odpad (kat. č. 20 03 01) – jiné nakládání než skládkování	t	

**** ceny jsou uvedeny bez zákonného poplatku za uložení odpadu na skládku, poplatek bude k ceně připočten dle aktuální výše dle zákona.**

Cena za nakládání s odpady převzatými na sběrném dvoře nebo překladišti		
Odpad – nakládání	Jednotkové množství	Jednotková cena bez DPH (za 1 t)***
Papír a lepenka (kat. č. 20 01 01)	t	
Sklo (kat. č. 20 01 02)	t	
Dřevo (kat. č. 20 01 38)	t	
Plasty (kat. č. 20 01 39) - překladiště	t	
Směsné obaly (kat. č. 15 01 06)	t	
Kovy (kat. č. 20 01 40)	t	
Odpadní tiskařský toner obsahující nebezpečné látky (kat. č. 08 03 17)	t	
Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné (kat. č. 15 01 10)	t	
Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest), včetně prázdných tlakových nádob (kat. č. 15 01 11)	t	
Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny, ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami (kat. č. 15 02 02)	t	

Cena za nakládání s odpady převzatými na sběrném dvoře nebo překladišti		
Odpad – nakládání	Jednotkové množství	Jednotková cena bez DPH (za 1 t)***
Olejové filtry (kat. č. 16 01 07)	t	
Rozpouštědla (kat. č. 20 01 13)	t	
Kyseliny (kat. č. 20 01 14)	t	
Zásady (kat. č. 20 01 15)	t	
Pesticidy (kat. č. 20 01 19)	t	
Olej a tuk neuvedený pod číslem 200125 (kat. č. 20 01 26)	t	
Barvy, tiskařské barvy, lepidla, pryskyřice obsahující nebezpečné látky (kat. č. 20 01 27)	t	
Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06 (kat. č. 17 01 07)	t	
Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 (kat. č. 17 03 02)	t	
Stavební materiály obsahující azbest (17 06 05)	t	
Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 (kat. č. 17 09 04)	t	
Jiný biologicky nerozložitelný odpad (kat. č. 20 02 03)** - překladiště - skládkování	t	
Jiný biologicky nerozložitelný odpad (kat. č. 20 02 03) – překladiště – jiné nakládání než skládkování	t	
Směsný komunální odpad (kat. č. 20 03 01)** - překladiště - skládkování	t	
Směsný komunální odpad (kat. č. 20 03 01) - překladiště – jiné nakládání než skládkování	t	
Uliční smetky (kat. č. 20 03 03)** - překladiště - skládkování	t	
Uliční smetky (kat. č. 20 03 03) - překladiště – jiné nakládání než skládkování	t	
Objemný odpad (kat. č. 20 03 07)** - překladiště - skládkování	t	

Cena za nakládání s odpady převzatými na sběrném dvoře nebo překladišti		
Odpad – nakládání	Jednotkové množství	Jednotková cena bez DPH (za 1 t)***
Objemný odpad (kat. č. 20 03 07) - překladiště – jiné nakládání než skládkování	t	
Poplatek za uložení odpadu na skládku	v zákonné výši	

* *cena zahrnuje pouze nakládání s odpady, ostatní náklady spojené s výsypem nádob na SKO a separované odpady jsou zahrnuty v jednotkové ceně za výsyp nádob, účastník je oprávněn ocenit položku nulou, případně záporným číslem, záporně oceněná položka bude chápána jako platba zadavateli za převzaté odpady.*

** *ceny jsou uvedeny bez zákonného poplatku za uložení odpadu na skládku, poplatek bude k ceně připočten dle aktuální výše dle zákona.*

*** *u odpadů přebíraných na sběrném dvoře nebo překladišti cena zahrnuje veškeré náklady včetně manipulace a následné dopravy, účastník je oprávněn ocenit položku nulou, případně záporným číslem, záporně oceněná položka bude chápána jako platba zadavateli za převzaté odpady.*

U ostatních odpadů (mimo výše uvedených Jiný biologicky nerozložitelný odpad, SKO, Uliční smetky, Objemné odpady), pokud budou uloženy na skládku, se předpokládá, že budou uloženy jako zbytkový odpad, a tudíž se nepředpokládá, že by v průběhu trvání smlouvy docházelo ke změně výše poplatku (příloha č. 9 k zákonu 541/2020 Sb., o odpadech). V případě, že takovéto odpady plánuje uchazeč ukládat na skládku, pak zákonný poplatek (za zbytkový odpad) bude již součástí nabídkové ceny za 1 tunu. V případě změny výše poplatku, nebo jiného důvodu znemožňujícího ukládat odpad na skládku jako zbytkový odpad, bude každý takový případ posouzen v průběhu smlouvy individuálně a poplatek upraven dle zákonné výše. (Uvedené se může týkat zejména některých stavebních odpadů apod.)

Zadavatel dále požaduje, aby výše uvedené nabídkové jednotkové ceny účastník zapracoval do připraveného **Výkazu výměr – Stanovení nabídkové ceny**, který je přílohou této zadávací dokumentace. Na základě konečné ceny bez DPH stanovené ve **Výkazu výměr – Stanovení nabídkové ceny** budou jednotlivé nabídky hodnoceny.

Podrobně je způsob hodnocení uvedený v zadávací dokumentaci v bodě 10. Způsob hodnocení nabídek.

6.2 Výkaz výměr – Stanovení nabídkové ceny

Uvedeno v příloze č. 6 zadávací dokumentace (*Výkaz výměr, Výkaz výměr - Stanovení nabídkové ceny*).

6.3 Celková nabídková cena dle Výkazu výměr – Stanovení nabídkové ceny

Celková nabídková cena (tzn. za celou dobu plnění zakázky, tedy za 4 roky) musí být stanovena jako nejvýše přípustná za splnění celého předmětu veřejné zakázky, a to v členění:

- **celková nabídková cena bez DPH v Kč za 4 roky,**
- **výše DPH v Kč za 4 roky,**
- **celková nabídková cena včetně DPH v Kč za 4 roky.**

Za správnost stanovené sazby DPH nese odpovědnost účastník zadávacího řízení. Účastník je povinen nabídkovou cenu uvádět bez DPH, s DPH a také vyčíslit částku DPH.

Způsob hodnocení: Pořadí nabídek veřejné zakázky bude stanoveno podle výše celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH za 4 roky (dle Výkazu výměr – Stanovení nabídkové ceny), přičemž jako první nabídka v pořadí bude stanovena nabídka s nejnižší celkovou cenou v Kč bez DPH za 4 roky.

6.4 Změna ceny díla

Změny jednotkových cen, a tedy změny ceny díla je možné provádět v průběhu plnění smlouvy o dílo v souladu s podmínkami stanovenými § 222 ZZVZ.

Jednotkové ceny mohou být upraveny v závislosti na změně příslušné sazby daně z přidané hodnoty. Ceny bude možno dále upravit v případě změny výše poplatku za uložení odpadu na skládce dle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, případně v důsledku změn nákladů na realizaci díla vyvolanou jinou změnou zákonů a nařízení, inflací nad 1 % vyhlášenou ČSU (pro upřesnění například v případě inflace 10 %, bude možno jednotkové ceny navýšit o 9 %), nebo prokazatelnou změnou nákladů na realizaci díla. Úprava jednotkových cen o inflaci bude určena dle míry inflace vyjádřená přírůstkem průměrného ročního indexu spotřebitelských cen, která vyjadřuje procentní změnu průměrné cenové hladiny za 12 posledních měsíců proti průměru 12 předchozích měsíců. Úprava jednotkových cen o inflaci bude možná vždy k 1.1. příslušného kalendářního roku. Jednotkové ceny za separované komodity je možno po vzájemné dohodě upravovat čtvrtletně, a to vždy dle pohybu ceny komodity na trhu.

6.5 Výkaz výměr – Stanovení nabídkové ceny

Uvedeno v příloze č. 6 zadávací dokumentace (*Výkaz výměr, Výkaz výměr - Stanovení nabídkové ceny*).

6.6 Celková nabídková cena dle Výkazu výměr – Stanovení nabídkové ceny

Celková nabídková cena (tzn. za celou dobu plnění zakázky, tedy za 4 roky) musí být stanovena jako nejvýše přípustná za splnění celého předmětu veřejné zakázky, a to v členění:

- **celková nabídková cena bez DPH v Kč za 4 roky,**
- **výše DPH v Kč za 4 roky,**
- **celková nabídková cena včetně DPH v Kč za 4 roky.**

Za správnost stanovené sazby DPH nese odpovědnost účastník zadávacího řízení. Účastník je povinen nabídkovou cenu uvádět bez DPH, s DPH a také vyčíslit částku DPH.

Způsob hodnocení: Pořadí nabídek veřejné zakázky bude stanoveno podle výše celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH za 4 roky (dle Výkazu výměr – Stanovení nabídkové ceny), přičemž jako první nabídka v pořadí bude stanovena nabídka s nejnižší celkovou cenou v Kč bez DPH za 4 roky.

6.7 Změna ceny díla

Změny jednotkových cen, a tedy změny ceny díla je možné provádět v průběhu plnění smlouvy o dílo v souladu s podmínkami stanovenými § 222 ZZVZ.

Jednotkové ceny mohou být upraveny v závislosti na změně příslušné sazby daně z přidané hodnoty. Ceny bude možno dále upravit v případě změny výše poplatku za uložení odpadu na skládce dle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, případně v důsledku změn nákladů na realizaci díla vyvolanou jinou změnou zákonů a nařízení, inflací nad 1 % vyhlášenou ČSU (pro upřesnění například v případě inflace 10 %, bude možno jednotkové ceny navýšit o 9 %), nebo prokazatelnou změnou nákladů na realizaci díla. Úprava jednotkových cen o inflaci bude určena dle míry inflace vyjádřená přírůstkem průměrného ročního indexu spotřebitelských cen, která vyjadřuje procentní změnu průměrné cenové hladiny za 12 posledních měsíců proti průměru 12 předchozích měsíců. Úprava jednotkových cen o inflaci bude možná vždy k 1.1. příslušného kalendářního roku. Jednotkové ceny za separované komodity je možno po vzájemné dohodě upravovat čtvrtletně, a to vždy dle pohybu ceny komodity na trhu.

Přílohy:

Příloha č. 1 Projektu – Nádoby na SKO

Příloha č. 2 Projektu – Nádoby na separované odpady u RD

Příloha č. 3 Projektu – Seznam veřejných sběrných míst

Příloha č. 4 Projektu – Svozový plán 2024