

Název veřejné zakázky:

Svoz odpadů – Heřmanův Městec

PROJEKT

Příloha č. 4_Zadávací dokumentace

2018



ISES, s.r.o.
M.J.Lermontova 25
160 00 Praha 6

Identifikační údaje

Původce:

Původce : Město Heřmanův Městec
Statutární zástupce : Josef Kozel, starosta města
Sídlo : Náměstí Míru 4, 538 03 Heřmanův Městec
IČ : 00270041
Ve věcech technických : Ing. Kateřina Floriánová
Bankovní spojení : Komerční banka: 19-1626531/0100

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 Trachtová

© ISES, 2017

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

Obsah

1	MĚSTO HEŘMANŮV MĚSTEC	4
1.1.	STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA.....	4
1.2.	ORGANIZAČNÍ ZABEZPEČENÍ ŘÍZENÍ ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ VE MĚSTĚ VELTRUSY	4
2	ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ MĚSTA HEŘMANŮV MĚSTEC.....	5
2.1	SMĚSNÝ KOMUNÁLNÍ ODPAD	5
2.2	ODDĚLENÉ SHROMAŽDOVÁNÍ VYUŽITELNÝCH SLOŽEK KOMUNÁLNÍCH ODPADŮ	5
2.3	OBJEMNÝ ODPAD	6
2.4	NEBEZPEČNÝ ODPAD	6
2.5	KOVY	6
2.6	BIOODPAD	6
2.7	SBĚRNÝ DVŮR.....	6
3	PRODUKCE ODPADŮ.....	7
4	PŘEDMĚT ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ.....	9
4.1	INFORMACE O POČTU A OBJEMU NÁDOB A FREKVENCE SVOZŮ	12
4.1.1	<i>Směsný komunální odpad</i>	<i>12</i>
4.1.2	<i>Separovaný odpad.....</i>	<i>14</i>
4.2	ČASOVÝ HARMONOGRAM SVOZOVÝCH TRAS SBĚRU KO NA ÚZEMÍ MĚSTA HEŘMANŮV MĚSTEC.....	16
5	VÝKAZ VÝMĚR	17
5.1	VÝKAZ VÝMĚR.....	17
5.2	VÝKAZ VÝMĚR – STANOVENÍ NABÍDKOVÉ CENY	19
5.2.1	<i>Výkaz výměr – Stanovení nabídkové ceny – vývoz nádob SKO*.....</i>	<i>19</i>
5.2.2	<i>Výkaz výměr – Stanovení nabídkové ceny – vývoz nádob - separace</i>	<i>19</i>
	<i>Výkaz výměr – Stanovení nabídkové ceny – Nakládání s odpady</i>	<i>20</i>
5.3	CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA DLE VÝKAZU VÝMĚR – STANOVENÍ NABÍDKOVÉ CENY	21

1 Město Heřmanův Městec

1.1. Stručná charakteristika

Město Heřmanův Městec spadá z hlediska územně správního pod Pardubický kraj (NUTS 3: CZ053), okres Chrudim (NUTS 4: CZ0531). Pardubický kraj náleží do územní organizační jednotky Severovýchod (NUTS 2: CZ05).

Heřmanův Městec (NUTS5: CZ0531 571385) spadá pod Chrudim, která je obcí s rozšířenou působností.

Město Heřmanův Městec leží přibližně 15 km západně od Chrudimi.

Podle ČSÚ bylo ve městě Heřmanův Městec k 1.1.2017 evidováno 4845 obyvatel.

1.2. Organizační zabezpečení řízení odpadového hospodářství ve městě Heřmanův Městec

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

- **obecně závazná vyhláška č. 3/2004**, o stanovení systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů vznikajících na území města, včetně systému nakládání se stavebním odpadem.
- **obecně závazná vyhláška č. 7/2016**, o místním poplatku za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů.

2 Odpadové hospodářství města Heřmanův Městec

2.1 Směsný komunální odpad

Pro sběr směsného komunálního odpadu jsou určeny sběrné nádoby o objemu 110 l, 120 l, 240 l pro rodinné domy nebo sběrné nádoby o objemu 1 100 l pro bytové domy.

V roce 2017 se na území města nacházelo 74 ks kontejnerů na směsný komunální odpad o objemu 1 100 l, 971 ks o objemu 120 l a 163 ks o objemu 240 l. Nádoby jsou v majetku města, občanů, svozové společnosti a domovních spolků. **V majetku svozové společnosti je 25 ks nádob o objemu 1 100 l na SKO.** Četnost svozu směsného komunálního odpadu je 1x týdně. V majetku svozové společnosti je také 85 nádob o objemu 1 100 l na separovaný odpad.

2.2 Oddělené shromažďování využitelných složek komunálních odpadů

Sběr využitelných složek komunálních odpadů je zaveden jako sběr tříděný. Každá komodita se sbírá odděleně – do speciálních nádob, k tomuto účelu určených.

V roce 2017 se na území města nacházelo 27 sběrných míst na tříděný odpad a na SKO z rekreačních objektů, a sběrný dvůr. Papír, plast (společně s nápojovým kartonem) a sklo jsou tříděny do kontejnerů s horním výsypem o objemu 1 100 l.

Ve městě je rozmístěno 42 ks kontejnerů na plast o objemu 1 100 l, 23 ks kontejnerů na papír o objemu 1100 l, 20 ks kontejnerů na barevné sklo o objemu 1 100 l. **V majetku svozové společnosti jsou nádoby o objemu 1 100 l v počtu: 23 ks na papír, 42 ks na Plast a 20 ks na sklo.** U dalších objektů města (Hasičská zbrojnice, Dům s pečovatelskou službou, hřbitov) jsou umístěny další nádoby na separaci o objemu 120 l a 240 l.

Tabulka 1_Četnost svozu a přehled nádob na využitelné složky komunálních odpadů (bez SD)

Sběrné nádoby / komodita		Objem (m ³)				Celkový objem (v m ³)	Četnost svozu
		0,12	0,24	1,1	2,0		
Papír a lepenka	ks	1	1	23	-	25,66	1x za týden
Plasty (vč. NK)	ks	3	5	42	-	47,76	1x za týden
Sklo směsné	ks	-	4	19	-	22,96	1x 3 týdny

Nádoby na separovaný sběr jsou pravidelně sváženy dle druhu separované komodity. Plasty, papír jsou sváženy jedenkrát týdně. Jedenkrát za tři týdny je proveden svoz odpadu nádob na sklo.

2.3 Objemný odpad

Objemný odpad mohou občané odkládat ve sběrném dvoře města, který se nachází v ulici V Lukách 963.

2.4 Nebezpečný odpad

Nebezpečné odpady mohou obyvatelé města Heřmanův Městec odevzdávat na sběrném dvoře.

2.5 Kovy

Kovy mohou občané odkládat na sběrném dvoře města. Oddělený sběr drobných kovových odpadů prostřednictvím sběrných nádob není ve městě zaveden.

2.6 Boodpad

Bioodpad mohou občané odevzdat na sběrném dvoře města nebo kompostovat na vlastních pozemcích.

2.7 Sběrný dvůr

Provoz sběrného dvora zajišťuje na základě smlouvy s městem oprávněná osoba. Na sběrném dvoře jsou shromažďovány odpady od občanů města.

Předmětem tohoto výběrového řízení je komplexní zajištění služeb při svozu a nakládání s SKO a separovaným odpadem (papír, plast s kompozitními obaly a sklo) sbíraným nádobovým systémem ve městě Heřmanův Městec v rozsahu, který je uveden v kapitole 4 tohoto projektu.

3 Produkce odpadů

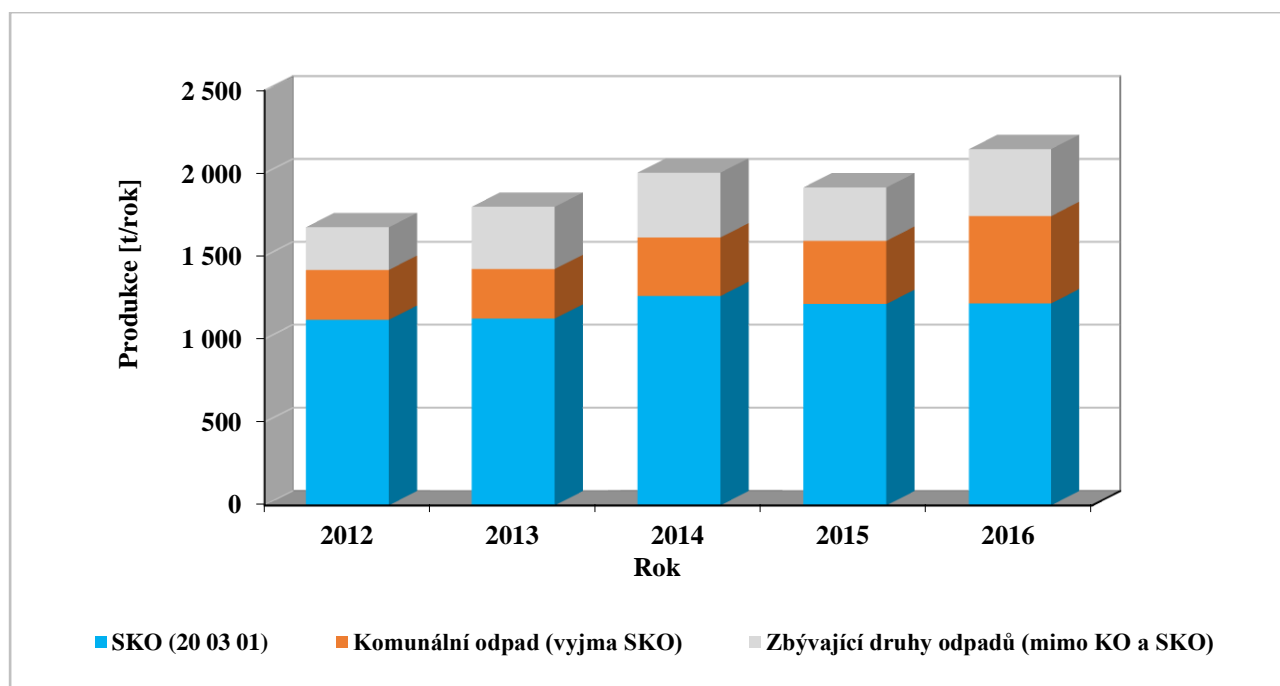
Tabulka 2 – Celková produkce odpadů vznikajících původci v období 2012 – 2016

Katalogové číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Produkce (t/rok)				
			2012	2013	2014	2015	2016
130208	Jiné motorové, převodové a mazací oleje	N	0,26	0,16	1,35	0,55	0,32
150110	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	0,54	1,98	1,22	1,08	1,58
150202	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čistící tkaniny, ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	x	x	x	0,12	x
160103	Pneumatiky	O	7,74	11,78	9,48	11,92	15,02
160601	Olověné akumulátory	N	0,06	x	x	x	x
170203	Plasty	O	x	x	x	x	1,08
170301	Asfaltové směsi obsahující dehet	N	7,58	4,38	4,86	7,08	8,52
170605	Stavební materiály obsahující azbest	N	24,68	17,08	17,42	17,6	36,88
170904	Směsné stavební a demoliční odpady	O	217,44	342,04	357,56	285,2	342,82
200101	Papír a lepenka	O	42,295	42,772	47,009	55,144	67,222
200102	Sklo	O	36,249	33,672	35,161	34,026	36,603
200110	Oděvy	O	x	x	4,344	4,704	11,52
200111	Textilní materiály	O	9,14	8,68	9,54	8,76	12,64
200127	Barvy, tiskařské barvy, lepidla, pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N	3,06	1,98	3,36	2,78	3,56
200138	Dřevo neuvedené pod číslem 200137	O	42,2	33,68	52,9	64,98	54,64
200139	Plasty	O	47,994	58,624	65,759	75,459	80,392

Katalogové číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Produkce (t/rok)				
			2012	2013	2014	2015	2016
200140	Kovy	O/N	2,16	2,55	x	x	x
200201	Biologicky rozložitelný odpad	O	76,44	71,68	94,28	93	209,14
200301	Směsný komunální odpad	O	1116,274	1123,442	1259,401	1211,216	1214,984
200303	Uliční smetky	O	x	x	x	x	1,02
200307	Objemný odpad	O	40,54	43,32	40,26	40,9	48,3
CELKEM			1674,652	1797,82	2003,904	1914,519	2146,241

x nelze číselně vyjádřit (v daném roce nebyla vykázána produkce) Zdroj dat: Evidence odpadů původce

Graf 1– Celková produkce odpadu 2012 – 2016.



4 Předmět zadávacího řízení

Komplexní zajištění služeb svozu odpadu (mimo sběrný dvůr) pro město Heřmanův Městec; v rozsahu tohoto Projektu, který je přílohou zadávací dokumentace.

Součástí plnění je zejména:

- A) sběr, svoz a odstraňování směsného komunálního odpadu
- B) sběr, svoz a využití odpadů sbíraných odděleně (sklo, papír a lepenka, plasty s kompozitními obaly)
- C) 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.
- Převzít odpad do vlastnictví na místech k tomu určených a nakládat s ním v souladu s platnou legislativou.
- Pronájem a rozmístění nádob o objemu 1 100 l v množství specifikovaném v Projektu v kapitole 4. Nádoby budou rozmístěny při zahájení plnění smlouvy. Přesné určení lokalit pro rozmístění nádob dodá zadavatel minimálně 14 dní před zahájením plnění.
- Dodat každoročně zadavateli identifikační známky na nádoby na SKO. Známky musí obsahovat minimálně údaj o četnosti svozu (konkrétní k příslušné nádobě) a musí být barevně rozlišeny pro snadnou a rychlou orientaci.
- Dodat každoročně pytle na SKO o nosnosti 20 kg, v množství 100 ks/rok, které budou k dispozici pro občany u zadavatele. V rámci pravidelného svozu budou svázeny i tyto naplněné pytle přistavené ke sběrným nádobám.
- Vedení průběžné evidence převzatých odpadů a její pravidelné měsíční zasilání zadavateli.
- Zajištění svozu odpadu prostřednictvím vozidel umožňujících kontrolní vážení hmotnosti odpadu z jednotlivých svozů (zařízení nemusí umožňovat vážení jednotlivých nádob), případně zajištění vážení svozového vozidla před zahájením svozu odpadů a po dokončení svozu odpadů. Vážní lístky budou předávány na vyžádání. V případě, že bude v rámci svozu svážen svozovým autem také odpad

z jiných obcí, případně od podnikatelských subjektů, bude předáván přehled netto váhy svezeneho odpadu bez odečtu odpadů od jiných subjektů a také s odečtem odpadů od jiných subjektů. V případě, že město provede modernizaci vlastní váhy umístěné na sběrném dvoře, tak aby bylo možno provádět vážení svozového vozidla bez přítomnosti obsluhy sběrného dvora, bude vážení svozových vozidel probíhat na váze na sběrném dvoře na adrese V Lukách 963, Heřmanův Městec.

- Zajištění záznamu pohybu vozidla 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; záznam pohybu vyklápěče nádob tedy počtu výsypů nádob na stanovišti; 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. problematice skutečnosti a na vyžádání je poskytnout zadavateli.
- Zabezpečit úklid stanovišť vyvážených sběrných nádob v době svozu odpadů. 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.
- Upozorňovat občany, že sběrná nádoba nebude vyvezena, pokud do ní budou umístěny odpady, které do nádoby nepatří.
- 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 letáku, označení nádoby apod.).
- Zajistit odvoz odpadu uloženého na stanovištích sběrných nádob mimo sběrné nádoby z důvodu jejich přeplnění a následně provést úklid stanoviště.
- 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. Udržovat svozovou techniku v čistotě.
- 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 24 hodin od informování dodavatele objednatelům 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.

4.1 Informace o počtu a objemu nádob a frekvence svozů

4.1.1 Směsný komunální odpad

Směsný komunální odpad		
Objem sběrných nádob	Četnost vývozu	Počet nádob (ks)
		Celkem
120 l	1 x týdně	971
240 l	1 x týdně	163
1 100 l	1 x týdně	74

4.1.1.1 Počty nádob na SKO o objemu 120 l a 240 l

Ulice	120 l	240 l	Den svozu
5. května	13	1	ST
Barákova	70	6	ČT
Čáslavská	48	13	ST
Doubrava	10	1	ST
Foretova	14	4	ČT
Hálkova	22	4	ČT
Havlíčkova	23	8	ST
Heřmanského	7	1	ST
Jarkovského	12	3	ST
Ježkovka	8	3	ST/ČT
Jiráskova	77	5	ST
Jonášova	35	4	ČT
K Nákli	2	0	ST
Konopáčská	31	0	ČT
Masarykovo náměstí	15	3	ST
Na Ježkovce	2	0	ST/ČT
Na Průhoně	5	0	ČT
Na Skalce	0	0	ČT
náměstí Míru	39	4	ST
Nový dvůr	1	0	ST
Pod Nádražím	65	8	ST
Pod Palácem	2	1	ST
Pod Pankrácí	21	0	ST
Podél Dráhy	38	3	ČT
Pokorného	78	19	ČT
Průhon	28	1	ČT
Rozsypalova	5	3	ČT
Šimonkova	27	3	ČT
Sokolská	9	3	ST
Travní	3	0	ČT
Tylova	8	2	ST
U Bažantnice	8	3	ST

Ulice	120 l	240 l	Den svozu
U Hřiště	12	4	ST
V Lukách	5	1	ST
Veselá	13	2	ČT
Za Oborou	5	0	ČT
Za Pektinou	15	3	ČT
Zahradní	27	4	ČT
Kostelec	2	0	ČT
Konopáč	47	16	ČT
Radlín	16	1	ST
Chotěnice	103	26	ST
Celkem	971	163	-

4.1.1.2 Počty a rozmístění nádob na SKO o objemu 1 100 l

Adresa	objem	počet	Den svozu
Sokolská čp. 629 – 631	1 100	1	ST
Čáslavská čp. 976	1 100	1	ST
Čáslavská čp. 990	1 100	2	ST
Heřmanského čp. 732 (hotel Heřman)	1 100	2	ST
Jiráskova čp. 916 (sportovní hala)	1 100	1	ST
Sokolská čp. 671 – 672	1 100	1	ST
Jiráskova čp. 729 – 731	1 100	2	ST
Sokolská čp. 669 – 670	1 100	3	ST
Jiráskova čp. 645 – 647	1 100	1	ST
Jiráskova čp. 607 – 608	1 100	1	ST
Jiráskova čp. 627 – 628	1 100	2	ST
U Bažantnice čp. 784 -786	1 100	3	ST
V Lukách čp. 955 – 956	1 100	2	ST
U Bažantnice čp. 787 – 788	1 100	2	ST
U Bažantnice čp. 700 – 701	1 100	1	ST
U Bažantnice čp. 702 – 703	1 100	1	ST
U Bažantnice čp. 777 – 779	1 100	3	ST
U Bažantnice čp. 774 – 775	1 100	2	ST
U Bažantnice čp. 772 – 773	1 100	3	ST
U Bažantnice čp. 789 (plechový kontejner)	1 100	1	ST
V Lukách čp. 818- 822	1 100	7	ST
V Lukách čp. 826 -828	1 100	2	ST
V Lukách čp. 829 – 833	1 100	4	ST
U Bažantnice čp. 964 – DPS	1 100	1	ST
zahradní kolonie	1 100	1	ČT
Hálkova ul x k zahrádkám u čp. 624	1 100	2	ČT
hřbitov	1 100	4	ČT
nad hřbitovem	1 100	3	ČT
cvičiště	1 100	1	ČT

Adresa	objem	počet	Den svozu
Na Ježkovce (u domu dětí)	1 100	1	ST
u trafostanice	1 100	6	ST/ČT
Konopáč	1 100	7	ČT

4.1.2 Separovaný odpad

Odděleně sbíraný odpad			
	Objem sběrných nádob	Četnost vývozu	Počet nádob (ks)
			Celkem
Papír	1 100 l	1x týdně	23
Papír	240 l	1x týdně	1
Papír	120 l	1x týdně	1
Plast	1 100 l	1x týdně	42
Plast	240 l	1x týdně	5
Plast	120 l	1x týdně	3
Sklo	1 100 l	1x 3 týdny	20
Sklo	240 l	1x 3 týdny	4

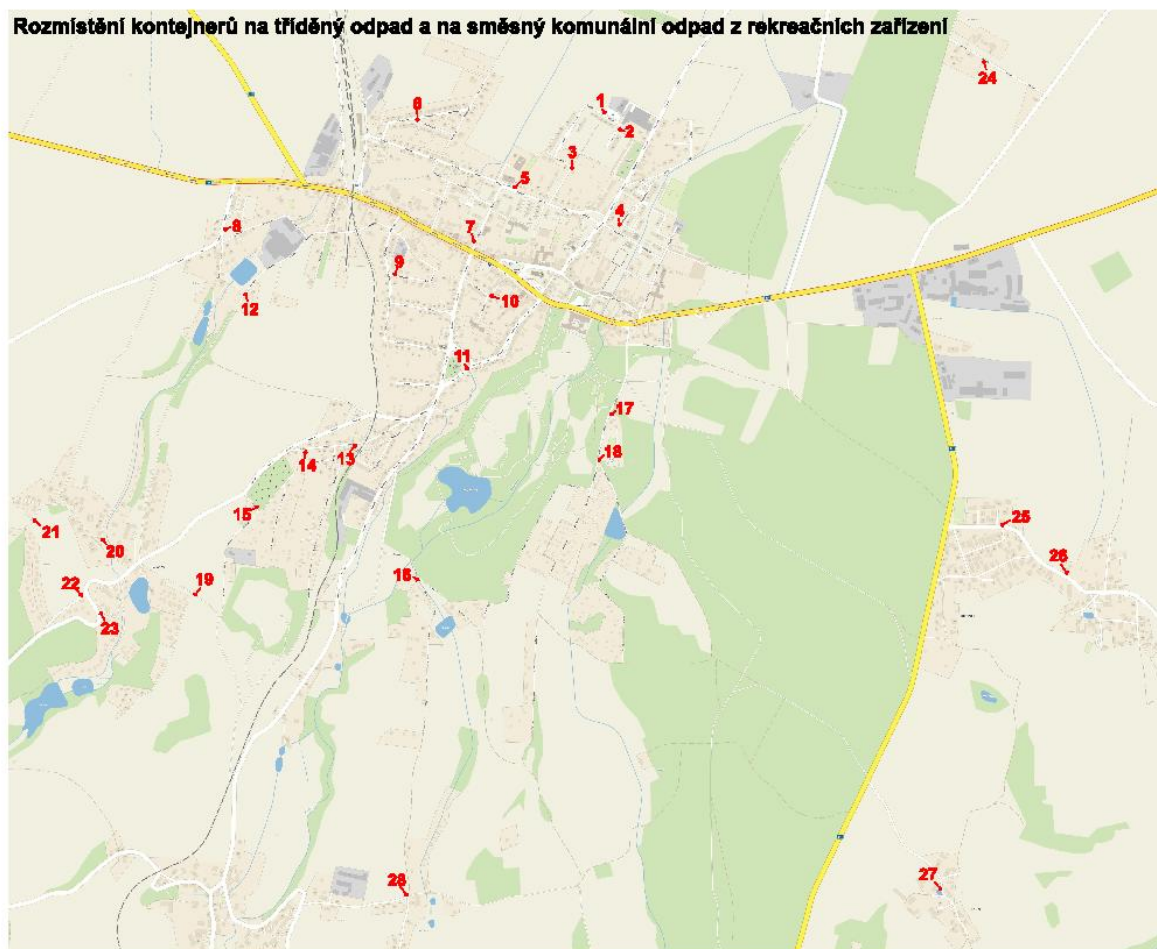
Rozmístění kontejnerů na tříděný odpad a na SKO z rekreačních objektů

číslo	Lokalita	objem [l]*	plasty	sklo	papír	SKO
1	V Lukách (mezi č.p. 818 a 955)	1100	1	1	1	
2	V Lukách (parkoviště před č.p. 818-822)	1100	1			
3	V Lukách (u prodejny)	1100	2	1	1	
4	U Bažantnice (před č.p. 778)	1100	3	1	1	
5	Jiráskova (před sokolovnou)	1100	5	2	3	
6	Pod Nádražím	1100	2	1	1	
7	Sokolská	1100	3	2	2	
8	Průhon	1100	2	1	2	
9	Podél Dráhy (odbočka Za Pektinou)	1100	2	1	1	
10	Jonášova	1100	2	1	1	
11	Pokorného (u č.p. 155)	1100	4	2	1	
12	Konopáčská (za rybníkem Táta)	1100				1
13	Hálkova (u přejezdu)	1100	2	1	1	
14	Hálkova (odbočka pod č.p. 411)	1100				2

číslo	Lokalita	objem [l]*	plasty	sklo	papír	SKO
15	Na Skalce (nad hřbitovem)	1100	1	1		2
16	Za Oborou (u psiho útulku)	1100				1
17	zrušeno					
18	Na Ježkovce (u trafostanice)	1100	2+1 u DDM		1	6
19	Konopáč (cesta na Kostelec)	1100				1
20	Konopáč (u hasičské zbrojnice)	1100	2	1	1	1
21	Konopáč (cesta k chatám od kříž. Na Vyžice)	1100				1
22	Konopáč (cesta k chatám nad kempem)	1100	1			1
23	Konopáč (odbočka k chatám za kempem)	1100				1
24	Doubrava	1100	1	1	1	
25	Chotěnice (u bývalé prodejny)	1100	2	1	2	
26	Chotěnice (uhasičské zbrojnice)	1100	2	1	2	
27	Radlín	1100	1	1	1	
28	Kostelec (chaty u hranice katastru)	1100				1
Celkový počet kontejnerů			42	20	23	18

*1 100 l nádoby na separované komodity jsou pronajaty od svozové společnosti

číslo	Lokalita	objem [l]	plasty	sklo	papír	SKO
1	Hasičská zbrojnice	120	1			
2	Sportovní hala	120	1			
3	DPS Masarykovo náměstí	240	1	1		
	DPS Masarykovo náměstí	120	1		1	
4	DPS u Bažantnice	240	2	1	1	2
5	Hřbitov	240	1	2		
6	Hřbitov - 2. brána	240	1			



4.2 Časový harmonogram svozových tras sběru KO na území města Heřmanův Městec

Komodita	Četnost	Termín
Směsný komunální odpad	1 x týdně	středa, čtvrtek
Papír – 1 100 l	1x týdně	pondělí
Plasty - 1 100 l	1x týdně	úterý
Sklo směsné – 1 100 l	1x 3 týdny	čtvrtek

5 Výkaz výměr

Zadavatel požaduje, aby uchazeč uvedl jednotkové ceny do Výkazu výměr, a následně do Výkazu výměr – Stanovení nabídkové ceny, na základě které budou jednotlivé nabídky hodnoceny. Uchazeč je povinen uvést cenu pro každou jednotlivou položku. Uvedené jednotkové ceny jsou pro uchazeče závazné a budou zapracovány do návrhu smlouvy o dílo. Zadavatel upozorňuje uchazeče, že uvedený rozsah služeb je pouze orientační a nezavazuje zadavatele realizovat plnění díla v uvedeném rozsahu. Realizace díla, zejména množství předaných odpadů, bude odpovídat aktuálním potřebám města v daném roce.

5.1 Výkaz výměr

Objem sběrných nádob na SKO	Četnost vývozu	Jednotková cena bez DPH (za jeden vývoz jedné nádoby)*
120 l	1 x týdně	
240 l	1 x týdně	
1 100 l	1 x týdně	
Sběrné nádoby na separované odpady	Četnost vývozu	Jednotková cena bez DPH (za jeden vývoz jedné nádoby)*
Papír – 1 100 l	1x týdně	
Papír – 240 l	1 x týdně	
Papír – 120 l	1 x týdně	
Plasty - 1 100 l	1x týdně	
Plast – 240 l	1 x týdně	
Plast – 120 l	1 x týdně	
Sklo barevné – 1 100 l	1x za 3 týdny	
Sklo barevné – 240 l	1 x za 3 týdny	

Pronájem nádob	Délka pronájmu / rok	Jednotková cena bez DPH za pronájem jedné nádoby
SKO (1 100 l)	1 rok	
Papír (1 100 l)	1 rok	
Plast (1 100 l)	1 rok	
Sklo (1 100 l)	1 rok	

Odpad	Jednotkové množství	Jednotková cena bez DPH (za 1 t)**
Směsný komunální odpad (20 03 01)	t	
Papír a lepenka	t	
Plasty	t	
Sklo	t	

* cena zahrnuje veškeré činnosti stanovené v bodě 2 zadávací dokumentace

** účastník je oprávněn ocenit položku nulou, případně záporným číslem, záporně oceněná položka bude chápána jako platba objednateli za převzaté odpady.

Pozn.: Pro budoucí fakturaci je rozhodná připravenost dodavatele k vyvezení nádoby na odpad v požadovaném termínu a místě. Skutečnost, že sběrná nádoba nebude občany v předpokládaném čase a místě přistavena je bezpředmětná a pro fakturaci se předpokládá, že přistavena byla.

Zadavatel dále požaduje, aby výše uvedené nabídkové jednotkové ceny uchazeč 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.

5.2 Výkaz výměr – Stanovení nabídkové ceny

ČINNOST*	Cena celkem bez DPH
Vývoz nádob SKO	
Vývoz nádob – separace	
Pronájem nádob	
Nakládání s odpady	
Celkem celek za 1 rok	
Cena celkem za 4 roky	

* cena zahrnuje veškeré činnosti stanovené v bodě 2 zadávací dokumentace

5.2.1 Výkaz výměr – Stanovení nabídkové ceny – vývoz nádob SKO*

Objem sběrných nádob	Počet nádob	Počet svozů / rok	Jednotková cena bez DPH (za jeden vývoz jedné nádoby)*	Cena za vývoz celkem bez DPH
120 l	971	52		
240 l	163	52		
1 100 l	74	52		
Celkem vývoz nádob SKO				

* cena zahrnuje veškeré činnosti stanovené v bodě 2 zadávací dokumentace, s výjimkou nakládání s SKO, které je oceněno samostatně

5.2.2 Výkaz výměr – Stanovení nabídkové ceny – vývoz nádob - separace

Typ nádoby	Počet nádob	Počet svozů / rok	Jednotková cena bez DPH (za jeden vývoz jedné nádoby)*	Cena za vývoz celkem bez DPH
Papír (1 100 l)	23	52		
Papír (240 l)	1	52		
Papír (120 l)	1	52		
Plasty (1 100 l)	42	52		
Plast (240 l)	5	52		
Plast (120 l)	3	52		

Typ nádoby	Počet nádob	Počet svozů / rok	Jednotková cena bez DPH (za jeden vývoz jedné nádoby)*	Cena za vývoz celkem bez DPH
Sklo barevné (1 100 l)	20	17		
Sklo Barevné (240 l)	4	17		
Celkem vývoz nádob – separace				

5.2.3 Výkaz výměr – Stanovení nabídkové ceny – Pronájem nádob

Objem sběrných nádob	Počet nádob	Délka pronájmu / rok	Jednotková cena bez DPH (za pronájem jedné nádoby)*	Cena za pronájem nádob celkem bez DPH
SKO (1 100 l)	25	1		
Papír (1 100 l)	23	1		
Plast (1 100 l)	42	1		
Sklo (1 100 l)	20	1		
Celkem pronájem nádob				

5.2.4 Výkaz výměr – Stanovení nabídkové ceny – Nakládání s odpady

Katalogové číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Množství odpadu (t)	Jednotková cena bez DPH (za 1 t)	Cena celkem bez DPH
200301	Směsný komunální odpad	O	1116,274		
200101	Papír a lepenka	O	67,222		
200102	Sklo	O	36,603		
200139	Plasty	O	80,392		
Celkem nakládání s odpady					

Zadavatel žádá účastníky, aby součástí nabídky byla také podrobně zpracovaná nabídková cena dle Výkazu výměr a Výkazu výměr – Stanovení nabídkové ceny v elektronické podobě.

5.3 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.

Předmětem hodnocení bude jedna konečná (=celková) nabídková cena bez DPH (za celou dobu plnění zakázky, tedy za 4 roky) určená součtem celkových cen za jednotlivé položky dle Výkazu výměr – Stanovení nabídkové ceny (Příloha č.7_Výkaz výměr - Stanovení nabídkové ceny). Účastník je povinen konečnou (=celkovou) nabídkovou cenu uvádět bez DPH, s DPH a také vyčíslit částku DPH.

Jednotkové ceny navržené uchazečem jsou závazné a nejvýše přípustné. Tyto jednotkové ceny mohou být upraveny v závislosti na změně příslušné sazby daně z přidané hodnoty. Cenu za nakládání s SKO bude možno dále upravit v případě změny výše poplatku za uložení odpadu na skládce dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, pokud bude změněna. Jednotkové ceny za separované komodity je možno po vzájemné dohodě upravovat čtvrtletně a to vždy dle pohybu ceny komodity na trhu.