

Název veřejné zakázky:

Svoz odpadů – Buštěhrad

PROJEKT

Příloha č. 4_Zadávací dokumentace

2018



ISES, s.r.o.

M. J. Lermontova 25

160 00 Praha 6

Identifikační údaje

Původce:

Název	:	Město Buštěhrad
Sídlo	:	Revoluční 1, 273 43 Buštěhrad
IČ	:	00234214
DIČ	:	CZ00234214
Zastoupený	:	Ing. Arch. Daniela Javorčková, starostka města
Ve věcech technických	:	Lucie Dlouhá DiS.
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 Vávrová Trachtová

© ISES, 2018

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

Obsah

1	MĚSTO BUŠTĚHRAD.....	4
1.1.	STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA.....	4
1.2.	ORGANIZAČNÍ ZABEZPEČENÍ ŘÍZENÍ ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ VE MĚSTĚ BUŠTĚHRAD.....	4
2	ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ MĚSTA BUŠTĚHRAD	5
2.1	SMĚSNÝ KOMUNÁLNÍ ODPAD	5
2.2	ODDĚLENÉ SHROMAŽDOVÁNÍ VYUŽITELNÝCH SLOŽEK KOMUNÁLNÍCH ODPADŮ	5
2.3	KOVY.....	5
2.4	OBJEMNÝ ODPAD	6
2.5	NEBEZPEČNÝ ODPAD.....	6
2.6	BIOODPAD.....	6
2.7	SHROMAŽDOVACÍ MÍSTO ODPADŮ.....	6
3	PRODUKCE ODPADŮ	7
4	PŘEDMĚT ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ	10
4.1	INFORMACE O POČTU A OBJEMU NÁDOB A FREKVENCE SVOZŮ	13
4.1.1	<i>Směsný komunální odpad</i>	<i>13</i>
4.1.2	<i>Separovaný odpad</i>	<i>15</i>
4.2	ČASOVÝ HARMONOGRAM SVOZOVÝCH TRAS SBĚRU KO NA ÚZEMÍ MĚSTA BUŠTĚHRAD 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>
5.2.3	<i>Výkaz výměr – Stanovení nabídkové ceny – Pronájem nádob.....</i>	<i>20</i>
5.2.4	<i>Výkaz výměr – Stanovení nabídkové ceny – Nakládání s odpady</i>	<i>20</i>
5.3	CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA DLE VÝKAZU VÝMĚR – STANOVENÍ NABÍDKOVÉ CENY ..	20

1 Město Buštěhrad

1.1. Stručná charakteristika

Město Buštěhrad spadá z hlediska územně správního pod Středočeský kraj (NUTS 3: CZ020), okres Kladno (NUTS 4: CZ0203). Středočeský kraj náleží do územní organizační jednotky Střední Čechy (NUTS 2: CZ02).

Buštěhrad (NUTS5: CZ0203 532169) spadá pod Statutární město Kladno, které je obcí s rozšířenou působností.

Město Buštěhrad leží přibližně 22 km severozápadně od centra Prahy a 5 km východně od Kladna.

Podle ČSÚ bylo ve městě Buštěhrad k 1.1.2017 evidováno 3 329 obyvatel.

1.2. Organizační zabezpečení řízení odpadového hospodářství ve městě Buštěhrad

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

- **Obecně závazná vyhláška č. 1/2018**, o stanovení systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů a nakládání se stavebním odpadem na území města Buštěhrad.
- **Obecně závazná vyhláška č. 1/2016**, o místním poplatku za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů.

2 Odpadové hospodářství města Buštěhrad

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.

Počátkem roku 2018 se na území města nacházelo cca 1 237 ks sběrných nádob o objemu 110 l / 120 l / 240 l a 12 ks sběrných nádob o objemu 1 100 l.

Četnost svozu směsného komunálního odpadu je 1x za týden (cca 2/3 sběrných nádob), v případě, že se občané zapojili do Programu „Třídím, tudíž šetřím...“ je četnost svozu směsného komunálního odpadu snížena na 1x za 14 dní (cca 1/3 sběrných nádob).

2.2 Oddělené shromažďování využitelných složek komunálních odpadů

Oddělený sběr využitelných složek komunálních odpadů je zaveden do speciálních, barevně odlišených sběrných nádob.

Počátkem roku 2018 se na území města nacházelo 13 sběrných míst na tříděný odpad. Papír, plast jsou tříděny do speciálních sběrných nádob o objemu 1 100 l, barevné (směsné) sklo do sběrných nádob o objemu 2 100 l.

Ve městě je rozmístěno 21 ks sběrných nádob na papír, 24 ks sběrných nádob na plast a nápojový karton, který je sbírán společně s plasty a dále 14 ks sběrných nádob na směsné sklo.

Sběrné nádoby jsou ve vlastnictví Autorizované obalové společnosti EKO-KOM

Četnost svozu papíru a plastů je 2x za týden, sklo je sváženo 1x za měsíc.

2.3 Kovy

Kovy mohou občané odkládat na shromažďovacím místě odpadů, který provozuje město Buštěhrad.

Dále mohou občané odložit drobné kovové odpady do sběrné nádoby o objemu 1 300 l umístěné na sběrném místě tříděného odpadu U hřbitova - na ulici Jasminová. Nádobu je v majetku svozové společnosti.

Tabulka 1_Četnost svozu a přehled nádob na využitelné složky komunálních odpadů

Sběrné nádoby / komodita		Objem (m ³)			Celkový objem (v m ³)	Četnost svozu
		1,1	1,3	2,1		
Papír a lepenka	ks	21			23,1	2x za týden
Plasty (vč. NK)	ks	24			26,4	2x za týden
Sklo směsné	ks			14	29,4	1x za měsíc
Kovy	ks		1		1,3	1x za 2 měsíce

2.4 Objemný odpad

Objemný odpad mohou občané odkládat na shromažďovací místo odpadů, který provozuje město Buštěhrad.

2.5 Nebezpečný odpad

Nebezpečné odpady mohou občané odkládat na shromažďovací místo odpadů, který provozuje město Buštěhrad.

2.6 Bioodpad

Biologicky rozložitelný odpad, který vzniká občanům při údržbě zahrad a dalších ploch, občané kompostují na vlastních pozemcích. V roce 2017 město prostřednictvím Mikroregionu údolí Lidického potoka požádalo o dotaci z OPŽP na pořízení kompostérů. Dotace byla ze strany SFŽP ČR v lednu 2018 podpořena.

Další nevyužitý biologicky rozložitelný odpad rostlinného původu mají možnost občané odkládat do sběrných Bio-nádob hnědé barvy o objemu 140 l nebo 240 l, případně do velkoobjemových kontejnerů pravidelně přistavovaných městem od jara do podzimu. Biologicky rozložitelný odpad mohou občané odkládat také na shromažďovací místo odpadů, který provozuje město Buštěhrad.

2.7 Shromažďovací místo odpadů

Shromažďovací místo odpadů, provozuje město Buštěhrad. Na shromažďovacím místě odpadů jsou shromažďovány odpady od občanů města. Na základě smluv s kolektivními systémy ASEKOL a.s. a ELEKTROWIN a.s. je také místem zpětného odběru elektrozařízení.

Předmětem tohoto výběrového řízení je komplexní zajištění služeb při svozu a nakládání se směsným komunálním odpadem a separovaným odpadem (papír, plast spolu s kompozitními obaly, sklo a kovy) sbíraným ve městě Buštěhrad v rozsahu, který je uveden v kapitole 4 tohoto projektu.

3 Produkce odpadů

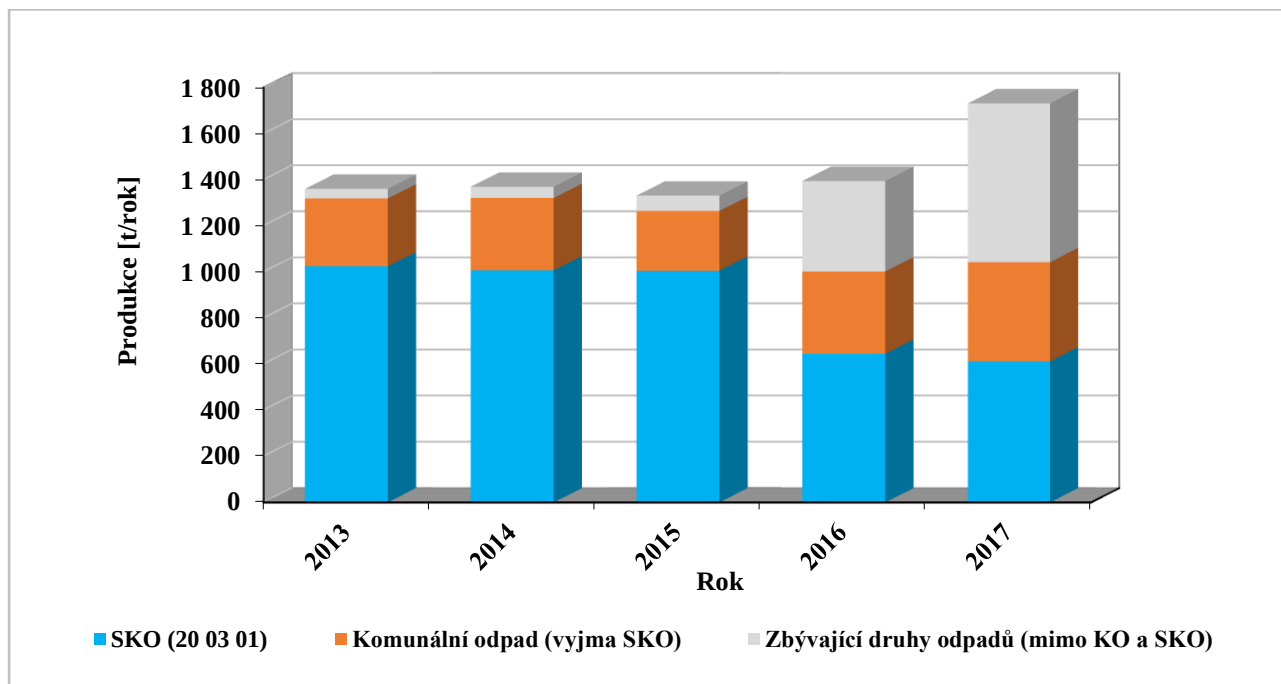
Tabulka 2 – Celková produkce odpadů vznikajících původci v období 2013 – 2017

Katalogové číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Produkce (t/rok)				
			2013	2014	2015	2016	2017
020103	Odpad rostlinných pletiv		x	x	x	x	44,590
080111	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N	x	x	x	0,045	x
080317	Odpadní tiskařský toner obsahující nebezpečné látky	N	x	0,006	0,002	x	x
080318	Odpadní tiskařský toner neuvedený pod číslem 080318	O	x	x	x	x	0,029
130208	Jiné motorové, převodové a mazací oleje	N	x	x	x	0,230	0,612
130702	Motorový benzín	N	0,012	x	x	x	x
150105	Kompozitní obaly	O	0,520	0,453	0,632	0,591	x
150106	Směsné obaly	O	x	1,640	x	x	x
150110	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	0,019	0,013	0,099	0,004	x
150111	Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob	N	x	x	x	0,024	x
150202	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	x	x	0,015	x	x
160103	Pneumatiky	O	5,334	7,120	6,500	5,415	7,027
160107	Olejové filtry	N	0,008	x	0,005	x	x
170101	Beton	O	x	x	x	17,820	50,260
170102	Cihly	O	36,300	41,340	59,740	41,320	71,640
170107	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 170106	O	x	x	x	4,560	17,360
170301	Asfaltové směsi obsahující dehet	N	0,021	0,116	0,068	0,880	
170302	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 170301	O	x	x	x	4,940	

Katalogové číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Produkce (t/rok)				
			2013	2014	2015	2016	2017
170405	Železo a ocel	O	x	x	x	x	0,133
170504	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503	O	x	x	x	303,020	454,010
170601	Izolační materiál s obsahem azbestu	N	0,010	0,071	0,520	x	x
170603	Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N	0,173	x	x	x	x
170604	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	O	0,005	x	x	0,080	x
170802	Stavební materiály na bázi sádky neuvedené pod číslem 170801	O	x	x	x	0,680	x
170904	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	x	x	x	13,600	44,170
200101	Papír a lepenka	O	68,540	65,340	65,910	80,140	57,673
200102	Sklo	O	38,680	38,848	42,430	39,328	44,141
200110	Oděvy	O	x	x	x	8,491	10,614
200111	Textilní materiály	O	x	7,800	7,215	x	x
200115	Kyseliny	N	x	x	x	0,055	x
200119	Pesticidy	N	0,019	0,016	0,044	x	x
200125	Jedlý olej a tuk						0,061
200126	Olej a tuk neuvedený pod číslem 200125	N	0,064	0,114	0,084	x	0,084
200127	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N	1,184	1,168	0,944	2,995	1,071
200138	Dřevo neuvedené pod číslem 200137	O	x	x	x	x	19,870
200139	Plasty	O	30,180	31,517	38,997	45,226	41,308
200201	Biologicky rozložitelný odpad	O	31,970	42,080	17,440	49,802	88,533
200301	Směsný komunální odpad	O	1 023,540	1 006,020	1 004,340	643,470	610,719
200307	Objemný odpad	O	123,280	125,080	85,600	131,000	167,190
CELKEM			1 359,859	1 368,742	1 330,585	1 393,716	1 731,095

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

Graf 1– Celková produkce odpadu 2013 – 2017



4 Předmět zadávacího řízení

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

Součástí plnění je zejména:

- A) Sběr, svoz a následné nakládání se směsným komunálním odpadem,
- B) sběr, svoz a využití odpadů sbíraných odděleně (papír a lepenka, plasty spolu s kompozitními obaly, sklo a kovy)
- C) zpracování podkladů pro 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.
- Dodat každoročně zadavateli identifikační známky na nádoby na SKO (platnost známek bude ½ roční, samostatně pro I. a II. pololetí) a to nejdéle do 1. prosince předchozího roku, pro celý následující rok. Známky musí obsahovat minimálně údaj o roku platnosti, četnosti svozu (konkrétní k příslušné nádobě), prostor pro doplnění čísla popisného a musí být barevně rozlišeny pro snadnou a rychlou orientaci.
- Dodat každoročně pytle na SKO s logem svozové společnosti o nosnosti 20 kg, v množství 150 ks/rok, které budou k dispozici pro občany u zadavatele. V rámci pravidelného svozu budou sváženy i tyto naplněné pytle přistavené ke sběrným nádobám.
- Vedení průběžné evidence převzatých odpadů a její pravidelné měsíční zasílání zadavateli společně s fakturou.
- 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 společně s fakturou a evidencí odpadů. 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.

- Zajištění svozu bude probíhat od 6:00 hodin do 18:00 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; záznam pohybu vyklápěče nádob tedy počtu výsypů nádob; celkový čas pohybu vozidla. Záznam pohybu vyklápěče, tedy počtu výsypů nádob bude předkládán společně s fakturou. Město si dále vyhrazuje právo přímé kontroly svozu a to případnou účastí pracovníka města při svozu odpadů.
- 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.
- Zabezpečit úklid svážených komodit na stanovištích 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.
- 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 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 sváženého 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.
- Nepoškožovat 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 objednatelem 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
110 l / 120 l / 240 l	1x za týden	865
110 l / 120 l / 240 l	1x za 2 týdny	372
1 100 l	1x za týden	12

4.1.1.1 Počty nádob na SKO o objemu 110, 120 l, 240 l a 1 100 l

Ulice	Počet čísel popisných	110 l / 120 l / 240 l 1x za týden	110 l / 120 l / 240 l 1x za 2 týdny	1 100 l 1x za týden
5. května	14	13	4	
Akátová	11	10	3	
Bezručova	22	18	9	
Bořivojova	15	8	7	
Brandlova	6	7	2	
Břízová	27	18	10	
Buková	1	1	0	
Družstevní	9	4	4	
Dubová	13	11	5	
Habrová	12	9	3	
Havlíčková	7	3	2	
Hornická	15	9	5	
Hradní	18	16	2	
Hřebečská	51	66	12	
Husova	18	13	2	
Hutnická	11	9	6	
Jasanová	5	2	3	
Jasmínová	9	2	4	
Javorová	16	12	10	
Kaštanová	10	11	5	
Kladenská	75	56	19	2
Krátká	9	6	3	
Lidická	26	16	6	
Liliová	14	9	5	
Lípová	56	43	23	

Ulice	Počet čísel popisných	110 l / 120 l / 240 l 1x za týden	110 l / 120 l / 240 l 1x za 2 týdny	1 100 l 1x za týden
Na Bouchalce	9	6	3	
Na Skalech	2	3		
Na Strži	2		2	
Na Vypichu	1	2		
Nad rybníkem	7	5	4	
Náměstí	10	11	2	
Okružní	18	16	4	
Olivová	12	16	6	
Ořešín	122	91	48	
Oty Pavla	15	9	5	
Palackého	10	12	5	
Podhradí	4	3	1	
Pražská	45	30	15	6
Prokopova	26	19	9	
Průchodní	3	5		
Příční	5	7		
Revoluční	27	23	4	4
Riegrova	8	6	3	
Sadová	7	8	1	
Sladkovského	16	16	7	
Slepá	2	1	1	
Sluneční	8	3	4	
Sokolská	11	4	4	
Starý hrad	11	18	4	
Stavební	9	11	7	
Šeříková	23	15	6	
Švermova	23	11	13	
Topolová	11	8	10	
Trnková	18	12	5	
Třinecká	8			
Tyršova	40	31	13	
U Cihelny	12	11	1	
U Dálnice	6	13	2	
U Panelárny	1			
U Pivovaru	4	3		
U Rybníka	4	2	2	

Ulice	Počet čísel popisných	110 l / 120 l / 240 l 1x za týden	110 l / 120 l / 240 l 1x za 2 týdny	1 100 l 1x za týden
U Schodů	4	3	1	
U Studánky	3	4	1	
V palandě	2	2	1	
V uličce	3	2	1	
V Zahradě	4			
Vávrova	9	4	6	
Vodárenská	9	7	2	
Vrapická	11	6	6	
Vrbová	7	8	2	
Zahradní	13	15	4	
Zámecké schody	2	1	1	
Žižkova	10	10	2	
Celkem	1 087	865	372	12

4.1.2 Separovaný odpad

Odděleně sbíraný odpad			
	Objem sběrných nádob	Četnost vývozu	Počet nádob (ks)
			Celkem
Papír	1 100 l	2x za týden	21
Plast	1 100 l	2x za týden	24
Sklo směsné	2 100 l	1x za měsíc	14
Kovy	1 300 l	1x za 3 měsíce	1

4.1.2.1 Rozmístění sběrných nádob na separovaný odpad

číslo	Lokalita	papír 1 100 l	plasty 1 100 l	sklo 2 100 l	kov 1 300 l
1	Kahanec	1	2	1	
2	Kladenská č.p. 207	2	2	1	
3	Kladenská – pošta	2	2	2	
4	Kladenská č.p. 627	1	1	1	
5	Tyršova – ZŠ	1	2	1	
6	Palackého	2	2	1	
7	Pražská	2	2	1	
8	Bouchalka	1	1	1	

číslo	Lokalita	papír 1 100 l	plasty 1100 l	sklo 2 100 l	kov 1 300 l
9	U hřbitova	2	2	2	1
10	Chmelnice	3	4	2	
11	Ořešín I.	2	2	1	
12	Ořešín II.	1	1		
12	Hřebečská	1	1		
Celkový počet kontejnerů		21	24	14	1

Sběrné nádoby na separované komodity (s výjimkou nádoby na kovy) jsou pronajaty od Autorizované obalové společnosti EKO-KOM, a.s. Nádobu na kov je ve vlastnictví svozové společnosti.

Sběrné nádoby na papír a plasty jsou s horním výsypem, sběrné nádoby na sklo a kovy se spodním výsypem.

4.2 Časový harmonogram svozových tras sběru KO na území města Buštěhrad

Komodita	Četnost	Termín
Směsný komunální odpad	1x za týden	středa
Směsný komunální odpad	1x za 2 týdny	sudá středa
Papír – 1 100 l	2x za týden	pondělí, čtvrtek
Plasty – 1 100 l	2x za týden	pondělí, čtvrtek
Sklo směsné – 2 100 l	1x za měsíc	první úterý
Kovy – 1 300 l	1x za 2 měsíce	první 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 počet nádob, četnost výsypů, množství předaných odpadů bude odpovídat aktuálním potřebám města v daném roce.

5.1 Výkaz výměr

Objem sběrných nádob	Četnost vývozu	Jednotková cena bez DPH (za jeden vývoz jedné nádoby)*
Směsný komunální odpad		
110 l / 120 l / 240 l	1x za týden	
110 l / 120 l / 240 l	1x za 2 týdny	
1 100 l	1x za týden	
Separovaný odpad		
Papír – 1 100 l	2x za týden	
Plasty – 1 100 l	2x za týden	
Sklo barevné – 2 100 l	1x za měsíc	
Kovy – 1 300 l	1x za 2 měsíce	

Pronájem nádob	Délka pronájmu / rok	Jednotková cena bez DPH za pronájem jedné nádoby
Kovy (1 300 l)	1 rok	

Odpad	Jednotkové množství	Jednotková cena bez DPH (za 1 t)**
Směsný komunální odpad (20 03 01)	t	
Papír a lepenka (200101)	t	
Sklo (200102)	t	
Plasty (200139)	t	
Kompozitní obaly (150105)	t	
Kovy (200140)	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 zpracoval 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	
Cena celkem za 1 rok	
Vyčíslená výše DPH za 1 rok	
Cena celkem s DPH za 1 rok	

* 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
110 l / 120 l / 240 l	865	104		
110 l / 120 l / 240 l	372	52		
1 100 l	12	104		
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)	21	104		
Plasty (1 100 l)	24	104		
Sklo barevné (2 100 l)	14	12		
Kovy (1 300 l)	1	4		
Celkem vývoz nádob – separace				

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

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
Kov (1 300 l)	1	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	610		
200101	Papír a lepenka	O	60		
200102	Sklo	O	45		
200139	Plasty	O	45		
150105	Kompozitní obaly	O	0,5		
200140	Kovy	O	1		
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 1 rok) musí být stanovena jako nejvýše přípustná za splnění celého předmětu veřejné zakázky, a to v členění:

- celková nabídková cena bez DPH v Kč za 1 rok,
- výše DPH v Kč za 1 rok,
- celková nabídková cena včetně DPH v Kč za 1 rok.

Za správnost stanovené sazby DPH nese odpovědnost účastník zadávacího řízení.

Předmětem hodnocení bude jedna konečná (=celková) nabídková cena bez DPH (za 1 rok) 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.