

## **Příloha č. 1**

### **Specifikace jednotlivých služeb**

#### **1. Podklady pro stanovení ceny díla**

Město Lysá nad Labem má cca 9 000 obyvatel s cca 2 000 popisnými čísly. V současné době probíhá svoz v pravidelných intervalech:

110 l, 120 l, 240 l	1 x za čtrnáct dní (sudý týden)
1 100 l, 660 l	1 x týdně

#### **2. Specifikace**

##### **a) sběr, svoz a odstranění směsného komunálního odpadu**

Sběr, svoz a odstranění směsného komunálního odpadu z nádob umístěných na území města Lysá nad Labem (tj. Lysá nad Labem, Litol, Byšičky a Dvorce). Směsný komunální odpad bude odstraněn na řízené skládce, popřípadě odstraněn jiným odsouhlaseným způsobem. Součástí odstraňování směsného komunálního odpadu je vedení evidence produkce odpadů podle platné právní úpravy.

##### **b) sběr, svoz a využití separovaných složek komunálního odpadu**

Sběr, svoz, třídění nebo využití separovaných složek komunálního odpadu z nádob na separovaný odpad umístěných na území města Lysá nad Labem (tj. Lysá nad Labem, Litol, Byšičky a Dvorce) v členění: papír a lepenka, plastové obaly, skleněné obaly, tetrapak, kovy a BIO. K nakládání se separovanými složkami komunálního odpadu patří jejich sběr a svoz za účelem předání k dalšímu využití nebo odstranění a vedení evidence podle platné právní úpravy. Seznam stanovišť nádob na separovaný sběr je uveden v této příloze – Technická specifikace jednotlivých služeb. Součástí smlouvy je podávání hlášení o vyvezeném množství separovaného odpadu za daná čtvrtletí firmě EKO - KOM, a.s.

##### **b.1.) Sběr, svoz a využití separovaných složek komunálního odpadu – pytlový sběr**

Sběr, svoz, třídění nebo využití separovaných složek komunálního odpadu. Jedná se o tzv. pytlový sběr separovaných odpadů (papír, PET lahve a směsný plast). Jedenkrát měsíčně je proveden svoz pytlů na území města Lysá nad Labem. Tento svoz je proveden na základě podkladů o přihlášených osobách do pytlového sběru. Aktuální podklady dodá před každým svozem město Lysá nad Labem. Svezená pytlová separace je na sběrném dvoře převážena a zaevidována pracovníky SD, nebo pracovníky města Lysá nad Labem. Následně je separovaný pytlový odpad odvezen k dalšímu využití. Zpracování dat je prováděno elektronicky a získaná data jsou automaticky zveřejněna. Součástí smlouvy je podávání hlášení o vyvezeném množství separovaného odpadu za daná čtvrtletí firmě EKO - KOM, a.s.

##### **b.2.) Sběr, svoz a odstranění (využití) BIO odpadu – nádobový sběr**

Sběr, svoz a odstranění (využití) BIO odpadu z nádob umístěných na území města Lysá nad Labem (tj. Lysá nad Labem, Litol, Byšičky a Dvorce). BIO odpad bude odstraněn (využit) na kompostárně. V případě, že bude znečištěn odpady, které zabraňují přijetí na kompostárnu, bude takový BIO odpad odstraněn na řízené skládce, popřípadě odstraněn jiným odsouhlaseným způsobem. Součástí odstraňování BIO odpadu je vedení evidence produkce odpadů podle platné právní úpravy.

##### **c) sběr, svoz a likvidace ostatního odpadu a bioodpadu z mobilního svozu města Lysá nad Labem (tj. částí Litol, Byšičky a Dvorce)**

Mobilní sběr ostatního odpadu a bioodpadu se svozem bude prováděn dle plánu, který je vypsán v této příloze. Svoz se bude uskutečňovat ze stanovišť, která jsou vypsána v příloze č. 1. Zhotovitel přistaví na předem odsouhlasená stanoviště ve stanovených dobách (velkoobjemové kontejnery objemu 7-10 m<sup>3</sup>). Kontejnery jsou ve vlastnictví zhotovitele. Město vlastní 11 ks VOK, které jsou umístěny na hřbitově a sběrném dvoře. Po jejich naplnění odpadem bude následně zajištěn jejich odvoz na místo odstranění, tj. skládka odpadů. Současně se kontejnery budou průběžně v den svozu kontrolovat, zda nedochází k jejich přeplnění nebo zda se odpad nenachází v blízkosti kontejnerů. V případě přeplnění kontejnerů bude zajištěn jejich odvoz včetně vyprázdnění a následného přistavení na stanoviště. Do budoucna předpokládá objednatel likvidaci bio odpadu formou kompostování.

### 3. Četnost svozu

#### Komunální odpad

Typ nádoby	Počet nádob	Frekvence svozu
110/120 L	2060	26 svozů ročně
110/120 L	95	39 svozů ročně
240 L	982	26 svozů ročně
240 L	20	39 svozů ročně
660 L	8	52 svozů ročně
1100 L	67	52 svozů ročně

Při další aktualizaci nádob bude změna počtu nádob provedena dle skutečného počtu vydaných nádob obyvatelům města. Aktualizace nádob bude prováděna čtvrtletně a bude promítnuta do fakturace pro další období a to bez vyhotovení dodatku Smlouvy. (stav nádob ke dni 30.9.2020)

#### Separovaný odpad

Typ nádoby	Počet nádob	Frekvence svozu
1100 L/plast	69	104 svozů ročně
1100 L/papír	56	104 svozů ročně
1100 L - zvon / sklo bílé	36	26 svozů ročně
1100 L - zvon / sklo barevné	38	26 svozů ročně
1100 L/nápojový karton	21	26 svozů ročně
2,5 m3/kov	12	dle potřeby

#### Datumy svozu pytlové separace:

2021			2021		
týden	den	datum	týden	den	datum
2	úterý	12.1	2	čtvrtek	14.1
6	úterý	9.2	6	čtvrtek	11.2
10	úterý	9.3	10	čtvrtek	11.3
14	úterý	6.4	14	čtvrtek	8.4
18	úterý	4.5	18	čtvrtek	6.5
22	úterý	1.6	22	čtvrtek	3.6
26	úterý	29.6	26	čtvrtek	1.7
30	úterý	27.7	30	čtvrtek	29.7
34	úterý	24.8	34	čtvrtek	26.8
38	úterý	21.9	38	čtvrtek	23.9
42	úterý	19.10	42	čtvrtek	21.10
46	úterý	16.11	46	čtvrtek	18.11
50	úterý	14.12	50	čtvrtek	16.12
<b>Lokalita:</b>			<b>Lokalita:</b>		
<b>Lysá</b>			<b>Litol</b>		
<b>Dvorce</b>					
<b>Byšičky</b>					

#### BIO odpad

Typ nádoby	Počet nádob	Frekvence svozu
1100 L	10	1x14 dní (duben-listopad)

### Velkoobjemové kontejnery na TKO a BIO odpad

Typ nádoby	Počet nádob	Počet svozů ročně
7 m <sup>3</sup> /TKO	4	144
7 m <sup>3</sup> /BIO	9	99

Odvoz odpadů se opakuje pravidelně ve stejné dny v týdnu. V případě potřeby je možno dohodnout i mimořádný odvoz.

V případě nepředvídatelných situací – přírodních pohrom, neočekávaných okolností v dopravě a podobných případech je zhotovitel zproštěn povinností poskytování služeb po dobu trvání případu. Náhradní poskytnutí služeb bude provedeno po dohodě smluvních stran v nejkratší možné lhůtě.

#### 4. Způsob svozu

Na základě požadavku objednatele je zhotovitel povinen předat prostřednictvím objednatele do užívání fyzickým osobám (občanům obce) dostatečný počet sběrných nádob k shromažďování odpadu.

Zhotovitel zajišťující službu je povinen zajistit čistotu místa vykládky nádob. Zaměstnanci zhotovitele jsou povinni sběrnou nádobu vyprázdnit a uložit zpět na místo. Případné znečištění komunikace způsobené manipulací s nádobou odstraní zaměstnanci zhotovitele po provedení manipulace s nádobou.

Zhotovitel je povinen umožnit objednateli kdykoliv, bez ohlášení, provést kontrolu předmětu plnění díla.

**Technická specifikace jednotlivých služeb**

**Seznam stanovišť separovaného odpadu**

poř.	stanoviště	papír	plast	sklo-směsné	sklo-bílé	tetrapak	KOV
1	Borek Litol	1	2	1	1	1	
2	Byšičky	1	1	1	1	1	1
3	Čapkova - za Výstavištěm	1	2	1	1	1	1
4	Čechova	1	2	1	1		
5	ČSA sídliště - Luční	3	3	1	1		1
6	Dobrovského sady	1	2	1	1		
7	Dvorce	1	2	1	1	1	1
8	hřiště TJ Litol		1	1			
9	Husova - u SBD domů	2	2	1	1		
10	Jedličkovo sídl. - u benzinky	2	2	1	1	1	
11	Jedličkovo sídl.- u penny	1	2	1	1		1
12	K Bažantnici	2	2	1	1		
13	Komenského - u školy	1	2	1	1	1	
14	Kovonské baráky - Sojovická	2	2	1	1		
15	Kpt. Jaroše / Dvořákova	2	2	1	1	1	1
16	Litol - u dět.hřiště u školy	1	2	1	1	1	1
17	Na Vysoké mezi - u nadjezdu	1	1	1	1	1	
18	Na Zemské stezce ( u Vichrova)	2	2	1	1		
19	Na Zemské stezce- Spojovací	1	1	1	1		
20	Nerudova - u samoobsluhy	1	2	1	1	1	
21	Pivovarská	3	3	2	2	1	
22	Poděbradova	1	2	1	1	1	
23	Přemyslova u MěÚ	3	2	1	1		
24	Řehačka I.	1	1	1	1	1	1
25	Řehačka II.	1	1	1	1		
26	Sběrný dvůr	1	2	2	1	1	1
27	sídliště - Okružní u školky	3	2	1	1	1	
28	sídliště Lomená	2	2	1	1	1	
29	Sídliště Průběžná 1510	2	2	1	1		
30	sídliště u samoobsluhy	1	2	1	1	1	
31	Sokolská - parkoviště u plusu		1				
32	Sokolská - u plusu	2	2	1	1	1	1
33	Škroupova	2	2	1	1		
34	Švermovy domy	2	2	1	1		
35	U Vlečky	2	2	1	1	1	1
36	Ve Skále	1	2	1	1	1	1
35	Vichrova ulice	2	2	1	1	1	
		<b>56</b>	<b>69</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>21</b>	<b>12</b>

**Seznam stanovišť BIO odpadu – nádobový sběr**

stanoviště	stanoviště	BIO
11	Jedličkovo sídliště za benzínkou	1
6	Jedličkovo sídliště za č.p. 1404	1
5	Lomená u č.p. 1446	1
2	Okružní u č.p. 1497	1
1	Okružní u č.p. 1503	1
	Školní náměstí – areál ZŠ	1
3	Průběžná mezi č.p. 1461 a 1462	1
4	Resslova-Lomená u č.p. 1420	1
26	Sídliště Lomená	1
30	Sídliště Průběžná 1510	1
		<b>10</b>

**Seznam stanovišť velkoobjemových kontejnerů na TKO a BIO odpad :**

1. Brandlova – u trať
2. Na Mlýčnicku
3. U cukrovarnické vlečky
4. Ve Skále

**TKO + BIO:**

5. U Borku
6. Dvorce
7. Byšičky
8. Řehačka

V Praze dne 8.4.2021

V Lysé nad Labem dne 19.4.2021

-----  
za **FCC Česká republika, s.r.o.**  
jednatel

-----  
za **Město Lysá nad Labem**  
starosta

**Příloha č. 2****Cena díla****a) sběr, svoz a odstranění směsného komunálního odpadu**

V následující tabulce jsou uvedeny jednotkové ceny za sběr, svoz a odstranění 1 nádoby v daném roce při dané četnosti svozu. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady související s uvedeným dílčím předmětem plnění vč. pronájmu nádob. Nádoby jsou v majetku zhotovitele.

typ nádoby ( litrů )	počet svozů za rok			cena bez DPH za výsyp 1 ks nádoby	předpokládaný počet nádob			celková cena v Kč bez DPH za rok
	Lysá n.L.	Dvorce, Byšičky	Rekr. oblasti		Lysá n.L.	Dvorce, Byšičky	Rekr. oblasti	
110/120	26	39	26	<b>35,94</b>	1770	95	290	<b>2 058 104,10</b>
240	26	39	26	<b>50,44</b>	982	20		<b>1 327 177,28</b>
660	52			<b>141,97</b>	8			<b>59 059,52</b>
1100	52			<b>179,88</b>	67			<b>626 701,92</b>
celková cena bez DPH za rok při daném množství svozů a nádob								<b>4 071 042,82</b>

**b) sběr, svoz a využití separovaných složek komunálního odpadu**

V následující tabulce jsou uvedeny jednotkové ceny za sběr, svoz a další nakládání se sbíranou komoditou pro 1 ks nádoby separovaného sběru (jednotlivé komodity papír a plasty) v požadovaném období při uvedené četnosti svozu. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady související s uvedeným dílčím předmětem plnění vč. pronájmu nádob. Sběrné nádoby jsou v majetku zhotovitele.

typ nádoby ( litrů )	počet svozů za rok	cena bez DPH za výsyp 1 ks nádob	předpokládaný počet nádob	celková cena v Kč bez DPH za rok
plastové obaly	104	<b>221</b>	69	<b>1 585 896,00</b>
papír a lepenka	104	<b>186</b>	56	<b>1 083 264,00</b>
tetrapak	26	<b>186</b>	21	<b>101 556,00</b>
sklo bílé	26	<b>170</b>	36	<b>159 120,00</b>
sklo barevné	26	<b>170</b>	38	<b>167 960,00</b>
kov	12	<b>129</b>	12	<b>18 576,00</b>
celková cena bez DPH při daném počtu nádob a četnosti svozu				<b>3 116 372,00</b>

**b.1.)** Cena za provedení jednoho svozu pytlové separace činí:

typ nádob ( litrů )	cena bez DPH za 1 svoz/trasa	počet tras	počet svozů/rok	celková cena v Kč bez DPH za rok
pytel	<b>5 676</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>136 224,00</b>

**b.2.)** Sběr, svoz a odstranění (využití) BIO odpadu – nádobový sběr

typ nádob ( litrů )	počet svozů za rok	cena bez DPH za výsyp 1 ks nádoby	předpokládaný počet nádob	celková cena v Kč bez DPH za rok
1100	18	<b>153</b>	<b>10</b>	<b>27 492,48</b>
celková cena bez DPH při daném počtu nádob a četnosti svozu				<b>27 492,48</b>

**c) sběr, svoz a likvidace ostatního odpadu a bioodpadu z mobilního svozu města Lysá nad Labem a místních částí ( tj. Byšičky a Dvorce)**

V následující tabulce jsou uvedeny jednotkové ceny, zahrnující sběr a likvidaci velkoobjemového odpadu (kategorie ostatní odpad) a bioodpadu z území města Lysá nad Labem a místních částí (tj. Byšičky a Dvorce), platná pro uvedená období. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady související s uvedeným dílčím předmětem plnění tj. odvoz, výsyp, uložení odpadu na skládku a zpětné uložení kontejneru.

typ nádob	počet svozů za rok	cena bez DPH za výsyp a uložení 1 t odpadu	rekultivační rezerva	zákonný poplatek	předpokládané množství odpadu t	celková cena v Kč bez DPH za rok
kontejner 7m <sup>3</sup> / TDO	Dle potřeby	<b>1 573</b>	<b>145</b>	<b>500</b>	178	<b>394 804,00</b>
kontejner 7m <sup>3</sup> / BIO	Dle potřeby	<b>1 135</b>			45	<b>51 084,00</b>
celková cena bez DPH při uvedeném období, počtu nádob a četnosti svozu						<b>445 888,00</b>

VOK se přistavují v měsících od března do listopadu daného roku (přistavování VOK se upravuje dle klimatických podmínek).

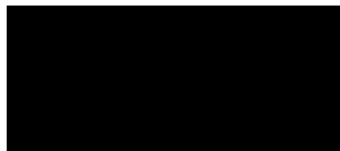
V měsíci prosinci se z důvodu nepříznivého počasí kontejnery nepřistavují.

**d) rekapitulace cen za jednotlivé činnosti za období 1 roku**

jednotlivá činnost	celková částka v Kč bez DPH
sběr, svoz a odstranění směsného komunálního odpadu	<b>4 071 042,82</b>
sběr, svoz a využití separovaných složek komunálního odpadu	<b>3 116 372,00</b>
sběr, svoz a likvidace ostatního odpadu a bioodpadu z mobilního svozu města Lysá nad Labem a místních částí ( tj. Byšičky a Dvorce)	<b>445 888,00</b>
BIO odpady - nádobový systém	<b>27 492,48</b>
pytlová separace	<b>136 224,00</b>
celková cena za služby bez DPH	<b>7 797 019,30</b>

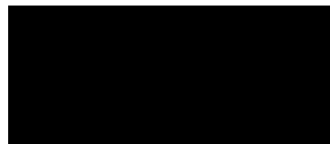
**Podpisy smluvních stran:**

V Praze dne 8. 4. 2021



za **FCC Česká republika, s.r.o.**  
jednatel

V Lysé nad Labem dne 19. 4. 2021



za **Město Lysá nad Labem**  
starosta