

## Príloha č. 3

### Opis predmetu rámcovej dohody

#### Služby v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi

Predmetom rámcovej dohody je poskytnutie služby súvisiacej s nakladaním s komunálnymi odpadmi v intravilánoch jednotlivých obcí.

#### Nakladanie s komunálnymi odpadmi v intravilánoch jednotlivých obcí

Predmetom zákazky je poskytovanie služieb pri nakladaní s komunálnymi odpadmi, t. j. služieb spojených so zberom, prepravou a zhodnotením alebo zneškodnením komunálnych odpadov v intravilánoch jednotlivých obcí. Služby je potrebné zabezpečiť v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva vyplývajúcej zo zákona č.79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zmien a doplnkov (ďalej len „Zákon o odpadoch“) a súvisiacich právnych predpisov.

#### Rozsah služieb:

- a) zber a preprava zmesového komunálneho odpadu a biologicky rozložiteľného odpadu zo všetkých druhov zberných nádob v intravilánoch jednotlivých obcí, odpadu z cintorínov a odpadu z tzv. príležitostných podujatí,
- b) zber a preprava objemného odpadu, drobného stavebného odpadu, zeminy a kameniva, dreva, zber odpadu s obsahom škodlivých látok, biologicky rozložiteľných odpadov, jedlých olejov a tukov a biologicky rozložiteľných kuchynských odpadov,
- c) vykonávanie triedeného zberu podľa platného Všeobecne záväzného nariadenia o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi na území jednotlivých obcí (náklady vzniknuté so zberom, odvozom, pretriedením a zhodnotením vytriedených zložiek komunálneho odpadu sú okrem nákladov na nakladanie s biologicky rozložiteľným odpadom zo záhrad, hradené organizáciou zodpovednosti výrobcov),
- d) vedenie priebežnej evidencie o druhoch a množstvách odpadov a o ich zhodnotení alebo zneškodnení,
- e) zabezpečenie zhodnotenia alebo zneškodnenia jednotlivých druhov komunálneho odpadu v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva, zabezpečenie a poskytnutie príslušných zberných nádob na jednotlivé druhy komunálnych odpadov a zabezpečenie ich opravy, údržby, výmeny a doplnenie zberných nádob podľa požiadaviek verejného obstarávateľa,
- f) poskytnutie príslušných veľkoobjemných kontajnerov (ďalej „VOK“) na jednotlivé druhy komunálnych odpadov na zberných dvoroch alebo zberných miestach podľa požiadavky jednotlivých obcí a zabezpečenie ich opravy a údržby, prípadne výmeny,
- g) zabezpečenie potrebnej zvozovej techniky.

V tabuľke č. 1 sú uvedené druhy odpadov, ktoré vznikajú na území jednotlivých obcí (podľa evidencie verejného obstarávateľa) a zber ktorých a nakladanie s nimi je potrebné zabezpečiť.

Tab. č. 1: Druhy odpadov podľa Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, zbierané na území jednotlivých obcí		
Kat. číslo	Názov odpadu	Kategória odpadu
20 01 01	papier a lepenka	O
20 01 02	sklo	O
20 01 03	viacvrstvé kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	O



20 01 04	obaly z kovu	O
20 01 05	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
20 01 08	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O
20 01 13	rozpúšťadlá	N
20 01 19	pesticídy	N
20 01 25	jedlé oleje a tuky	O
20 01 26	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N
20 01 27	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37	O
20 01 39	plasty	O
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O
20 02 02	zemina a kamenivo	O
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O
20 03 07	objemný odpad	O
20 03 08	drobný stavebný odpad	O

Predmetom zákazky je zoznam jednotlivých katalógových čísel odpadu vo vyššie uvedenej tabuľke č. 1. Zároveň úspešný uchádzač zabezpečí pre verejného obstarávateľa zber a zneškodnenie vytriedených zložiek komunálnych odpadov spadajúcich pod rozšírenú zodpovednosť výrobcov, pričom náklady spojené s touto službou pre verejného obstarávateľa budú hradené organizáciou zodpovednosti výrobcov, t. j. nebudú zahrnuté so cenovej ponuky uchádzača tejto výzvy.

**1. ZBER, ODVOZ, PREPRAVA, ZHODNOTENIE ALEBO ZNEŠKODNENIE ZMESOVÉHO KOMUNÁLNEHO ODPADU, (KÓD ODPADU 20 03 01) OD BYTOVÝCH DOMOV, RODINNÝCH DOMOV A PRÁVNICKÝCH OSÔB A FYZICKÝCH OSÔB PODNIKATEĽOV, ODPADU Z CINTORÍNŮV A ODPADU Z TZV. PRÍLEŽITOSTNÝCH PODUJATÍ.**

- 1.1. Verejný obstarávateľ požaduje zber komunálneho odpadu prostredníctvom 110 l, 120 l, 240 l, 1100 l zberných nádob a 5m3 polopodzemných kontajnerov (obec Veľký Biel). Počet zberných nádob a frekvencia ich vývozu sú uvedené v Tabuľke č. 2 a predstavujú stav v čase tvorby súťažných podkladov.
- 1.2. Podkladom k fakturácii bude výstup z evidenčného systému jednotlivých obcí, ktorý zaznamenáva prostredníctvom čítacieho zariadenia zvozového vozidla a RFID čipov na zberných nádobách počet reálne obslužených zberných nádob (ak ním obec disponuje). Nádoby bez aktívneho RFID čipu nesmú byť uchádzačom obslužené do času ich ošetrenia aktívnym RFID čipom. Inštaláciu RFID čipu vykonáva poverený zamestnanec jednotlivých obcí. Úspešný uchádzač má povinnosť nahlásiť adresu umiestnenia zbernej nádoby neošetrenej aktívnym RFID čipom poverenej osobe jednotlivej obce.
- 1.3. Do času ošetrenia zberných nádob prostredníctvom RFID čipov u obcí, ktoré k podpisu zmluvy nedisponujú elektronickým evidenčným systémom, bude podkladom k fakturácii obojstranne odsúhlasený počet obslužených zberných nádob a to vždy do 3 pracovných dní odo dňa doručenia týchto podkladov.
- 1.4. V prípade obsluhy neoznačenej zbernej nádoby nebude táto zberná nádoba zarátaná do sumy fakturácie a náklady na jej vývoz znáša uchádzač.
- 1.5. Požaduje sa len vývoz zberných nádob, z ktorých umiestnenia je jasné, že pôvodca odpadu (poplatník obce) požaduje vývoz zbernej nádoby, tzn. že ju umiestni čo najbližšie k pozemnej komunikácii.

- 1.6. V prípade poškodenia funkčnosti zberných nádob, verejný obstarávateľ požaduje ich výmenu najneskôr do 2 pracovných dní od zistenia zo strany uchádzača, prípadne oznámenia vzniknutej situácie zo strany povereného pracovníka jednotlivých obcí.
- 1.7. Verejný obstarávateľ požaduje poistenie uchádzača pre prípad poškodenia majetku verejného obstarávateľa a tretích osôb spôsobeného zariadeniami uchádzača (napr. zbernými nádobami, zberovými vozidlami a pod.).
- 1.8. Zber zmesového odpadu požadujú jednotlivé obce vykonávať najskôr od 6.00 hod. a najneskôr do 20.00 hod., okrem príležitostných podujatí.
- 1.9. V prípade, ak sa plánovaný odvoz nevykoná v čase podľa harmonogramu (z dôvodu nepriaznivého počasia, poruchy zberového vozidla, atď.) je potrebné vykonať náhradný odvoz do 16.00 hod. nasledovného dňa bez ohľadu na to, či deň odvozu pripadá na dni pracovného voľna alebo na sviatok. Vykonávanie náhradného odvozu treba hlásiť na príslušné oddelenie jednotlivých obcí.
- 1.10. Verejný obstarávateľ požaduje zabezpečiť službu zberu zmesového komunálneho odpadu aj v dňoch sviatku, ak tento inak pripadá na pracovný deň pondelok až piatok počas celého roka s výnimkou 1. januára, Veľkonočnej nedele, Veľkonočného pondelka a 24. a 25. decembra. Verejný obstarávateľ požaduje predložiť harmonogram zberu zmesového komunálneho odpadu do 10. novembra na ďalší kalendárny rok a pre rok 2022 pri podpise rámcovej dohody o poskytovaní služieb, resp. jednotlivých dohôd o prístupí.
- 1.11. Pri každom zbere je uchádzač povinný uzatvoriť vyprázdnenú zbernú nádobu a následne umiestniť na pôvodné miesto, resp. stojisko a v prípade 1 100 l zberných nádob zaistiť proti posunutiu tak, aby bolo možné ich plynulé otváranie a aby nedochádzalo k ich samovoľnému odsunutiu mimo stojiska.
- 1.12. Ak v dôsledku premiestňovania alebo vyprázdňovania zberných nádob uchádzač znečistí verejné priestranstvo, stojisko zberných nádob alebo iný priestor, je povinný znečistenie okamžite odstrániť.
- 1.13. Verejný obstarávateľ požaduje zabezpečiť zber a prepravu znečisteného obsahu zberných nádob a vriec určených na triedený zber papiera, plastov, skla, kovov a VKM pri znečistení v rozsahu nad prípustnú mieru znečistenia ustanovenú v prílohe č. 8a zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch ako zber zmesového komunálneho odpadu a jeho následné zneškodnenie.
- 1.14. Verejný obstarávateľ požaduje zabezpečiť zber komunálneho odpadu z príležitostných podujatí podľa požiadaviek povereného pracovníka jednotlivých obcí. Termíny podujatí a potrebný počet zberných nádob a vývozov budú oznamované poskytovateľovi služieb v predstihu najmenej 14 kalendárnych dní. Verejný obstarávateľ požaduje v prípade potreby počas konania príležitostných podujatí zber uskutočniť aj v deň pracovného voľna (sobota) aj v deň pracovného pokoja (nedeľa, štátny sviatok).
- 1.15. Verejný obstarávateľ požaduje zhodnotenie alebo zneškodnenie zmesových komunálnych odpadov v zariadení s platným súhlasom na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov podľa § 97 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch.
- 1.16. Pri prevzatí odpadu, odpad musí byť riadne zvážený váhou a následne prevádzkovateľ zariadenia na zneškodňovanie a/alebo zhodnotenia zmesových komunálnych odpadov vyhotoví Súpis odovzdaného množstva odpadu, tzv. vážny lístok, ktorý bude súčasťou vystavenej faktúry. Vážny Lístok musí obsahovať údaj o druhu a množstve odpadu, čase a dátume uloženia na skládku, meno pôvodcu odpadu, meno a podpis osoby, ktorá odpad prebrala. Povinnou súčasťou faktúr bude súpis skutočne vykonaných prác a činností, vážne lístky za uloženie komunálneho odpadu.
- 1.17. Verejný obstarávateľ požaduje od úspešného uchádzača riadne viesť evidenciu o druhoch a množstvách vyzbieraných odpadov ako aj o ich zhodnotení alebo zneškodnení a poskytnúť ich jednotlivým obciam (príbežne po skončení mesiaca do 10-tich dní) podľa platných právnych predpisov v SR a EÚ.
- 1.18. Zber a prepravu (odvoz) odpadu je potrebné realizovať spôsobom, ktorý umožňuje plne automatizované sledovanie zberu odpadu a evidencie zberných nádob bez zásahu obsluhy formou snímania elektronických čipov na zberných nádobách, ktoré sú vysypávané do zberného vozidla.
- 1.19. Verejný obstarávateľ v rámci technických požiadaviek požaduje najmä vybavenie zberového vozidla čítacím zariadením na snímanie elektronických čipov.

1.20. Objednávateľ požaduje, aby inštalované čítacie zariadenia umožňovali automatické zaznamenanie vývozov zbernej nádoby v reálnom čase bez ohľadu na to, či je alebo nie je zberná nádoba označená RFID čipom.

1.21. Minimálne požadované údaje zaznamenané pri vývoze zbernej nádoby:

- dátum a čas vývozu zbernej nádoby,
- v prípade nádoby označenej RFID čipom - identifikátor RFID čipu,
- GPS súradnice umiestnenia zbernej nádoby pri vývoze,
- kód zberového vozidla a rameno, na ktorom bol výsyp realizovaný,
- automatický prenos údajov zaznamenaných pri vývoze zbernej nádoby do centrálnej databázy systému príslušnej obce.

1.22. Poskytovanie údajov v požadovanej štruktúre zo zariadení môže byť realizované prostredníctvom dátového úložiska – súbory typu JSON alebo webových služieb typu REST.

1.23. V zberových vozidlách poskytovateľa bude nainštalované GPS zariadenie, u vozidiel zabezpečujúcich zber nádob o objeme 110l, 120l, 240 l a 1100l bude kamerový systém. Objednávateľ je oprávnený žiadať od poskytovateľa výstup z GPS zariadenia a kamerový záznam, ktorý bude slúžiť pre kontrolnú činnosť a zároveň pomôže objednávatelovi pri sťažnostiach občanov.

Tab. č. 2 - Počet zberných nádob a frekvencia ich vývozu jednotlivých obcí					
P.č.	Obec	Interval vývozu ZN	Počet ZN 110 l -140 l	Počet ZN 240 l	Počet ZN 1100 l
			ks	ks	ks
			A	D	F
1	Bernolákovo	26	1 700	0	0
		52	1 800	90	60
2	Blatné	26	461	210	9
3	Boldog	12	81	0	0
		26	193	19	17
4	Čataj	13	106	1	0
		26	354	11	2
		52	0	0	1
5	Hrubá Borša	12	40	0	0
		26	510	200	10
		52	0	0	4
6	Hrubý Šúr	13	129	6	0
		26	309	18	7
7	Chorvátsky Grob	12	505	7	0
		26	1 428	49	7
		52	667	36	24
8	Ivanka pri Dunaji	12	257	7	1
		26	1 172	48	31
		52	843	97	60
		104	0	2	7
9	Jánovce	26	160	50	2
10	Kalinkovo	26	420	250	4
11	Kostolná pri Dunaji	12	138	11	0
		26	140	16	7
12	Kráľová pri Senci	14	253	0	0
		26	532	137	24
13	Malinovo	12	216	10	0
		26	664	40	5
		52	588	50	30
14	Most pri Bratislave	12	180	0	0

		26	1 500	120	65
15	Nová Dedinka	26	534	24	3
		52	492	42	9
16	Nový Svet	26	47	4	2
17	Reca	26	677	79	8
18	Tureň	12	195	25	0
		26	212	40	3
19	Veľký Biel	26	614	1	2
		52	526	37	6
	PPK	12	3	0	0
20	Veľký Grob	26	356	190	9
21	Vlky	12	35	0	0
		26	97	18	0
22	Zálesie	26	549	22	2
		52	238	12	12
	<b>SPOLU</b>	<b>x</b>	<b>19 921</b>	<b>1 979</b>	<b>433</b>

\* Obec Veľký Biel disponuje navyše tromi 5m3 kontajnermi na troch stojiskách polopodzemných kontajnerov na zmesový komunálny odpad

**2. ZBER, ODVOZ A ZHODNOTENIE VYTRIEDENÝCH ZLOŽIEK KOMUNÁLNEHO ODPADU Z 1100 L / 1300 L KONTAJNEROV, Z 240 L ZBERNÝCH NÁDOB, Z 120 L ZBERNÝCH NÁDOB A Z PLASTOVÝCH VRIEC V INTRAVILÁNE JEDNOTLIVÝCH OBCÍ (KÓD ODPADU 20 01 01 – PAPIER A LEPENKA, KÓD ODPADU 20 01 02 - SKLO, KÓD ODPADU 20 01 39 - PLASTY, KÓD ODPADU 20 01 03 – VIACVRSTVOVÉ KOMBINOVANÉ MATERIÁLY, KÓD ODPADU 20 01 04 – OBALY Z KOVU)**

- 2.1. Na zhromažďovanie vytriedených zložiek komunálneho odpadu v bytovej zástavbe sa použijú 1100 l zberné nádoby na papier, plasty (spolu s kovovými obalmi a VKM) a 1300 l zberné nádoby na sklo. Obec Kráľová pri Senci disponuje navyše stojiskom polopodzemných kontajnerov v zložení: 5 m3 kontajner na plasty, 1,5 m3 na VKM, 1,5 m3 na kovy a 3 m3 na sklo s intervalom vývozu raz týždenne.
- 2.2. Na zhromažďovanie vytriedených zložiek komunálneho odpadu v rodinnej zástavbe sa používajú 1300 l zberné nádoby na sklo a 120 l plastové vrecia na papier a plasty (spoločný zber s kovovými obalmi a VKM).
- 2.3. Finančné náklady na zber, odvoz, pretriedenie a zhodnotenie vytriedených zložiek komunálneho odpadu sú hradené organizáciou zodpovednosti výrobcov. Víťazný uchádzač na zber KO – „zvozová spoločnosť“ uzatvorí zmluvu s OZV, ktorá vykonáva v zmysle zmluvy uzatvorenej s jednotlivými obcami nakladanie a zhodnocovanie komunálnych odpadov z obalov a neobalov. Náklady vzniknuté so zberom a odvozom vytriedených zložiek z obalov a neobalov hradí OZV.
- 2.4. Verejný obstarávateľ požaduje dodanie príslušných zberných nádob, ktoré sú súčasťou dodávky uchádzača o zákazku. Požadovaný počet zberných nádob bude uvedený v prílohe zmluvy s OZV jednotlivých obcí. Náklady na zberné nádoby a vrecia znáša OZV.
- 2.5. Verejný obstarávateľ požaduje na zber papiera 1 100 l zberné nádoby modrej farby, na spoločný zber plastov, obalov z kovov a VKM 1 100 l zberné nádoby žltej farby, na zber skla 1 300 l zberné nádoby zelenej farby.
- 2.6. V prípade poškodenia funkčnosti alebo odcudzenia zberných nádob, verejný obstarávateľ požaduje ich výmenu, resp. doplnenie najneskôr do 2 pracovných dní od zistenia zo strany uchádzača, prípadne oznámenia vzniknutej situácie zo strany povereného pracovníka verejného obstarávateľa.
- 2.7. Zber príslušných zložiek odpadu vykonávať najskôr od 6.00 hod. a najneskôr do 20.00 hod., okrem príležitostných podujatí.
- 2.8. V prípade, ak sa plánovaný odvoz nevykoná v čase podľa harmonogramu (z dôvodu nepriaznivého počasia, poruchy zberového vozidla, atď.) je potrebné vykonať náhradný odvoz do 16.00 hod.

- nasledovného dňa bez ohľadu na to, či deň odvozu pripadá na dni pracovného voľna alebo na sviatok. Vykonávanie náhradného odvozu treba hlásiť na príslušné oddelenie jednotlivých obcí.
- 2.9. Sledovať priebežne technický stav zberných nádob, kontajnerov a stanovišť a v prípade zistenia závad alebo poškodenia tieto bezodkladne hlásiť povereným pracovníkom jednotlivých obcí.
- 2.10. Verejný obstarávateľ požaduje zber a odvoz vytriedených zložiek komunálneho odpadu zhromažďovaných v plastových vreciach pred rodinnými domami vykonávať podľa podmienok dohodnutých medzi OZV a jednotlivou obcou. Zber a odvoz vykonávať samostatne pre triedenú zložku papier a samostatne pre spoločný zber plastov, obalov z kovov a VKM, t. j. minimálne jedným vozidlom a minimálne s 3 pracovníkmi na jedno vozidlo (1 vodič a 2 závozníci).
- 2.11. Jednotlivé obce zabezpečia distribúciu vriec na triedený odpad pre domácnosti v rodinných domoch v mesiaci december na nasledujúci kalendárny rok. Verejný obstarávateľ požaduje dodanie požadovaného množstva vriec raz ročne najneskôr do 30.10. predchádzajúceho roka v množstve na celý nasledujúci rok na obecný úrad jednotlivých obcí. Požadované množstvo vriec jednotlivými obcami bude úspešnému uchádzačovi oznámené písomne najneskôr do 30.8. predchádzajúceho roka.
- 2.12. Úspešný uchádzač má povinnosť zabezpečiť dotriedenie a zhodnotenie vyzbieraných vytriedených zložiek komunálneho odpadu v súlade s platnými právnymi predpismi SR a EÚ v súčinnosti s organizáciou zodpovednosti výrobcov, s ktorou majú jednotlivé obce uzatvorenú zmluvu.
- 2.13. Pod zberom papiera, plastov, skla sa rozumie vyprázdnenie všetkých zberných nádob príslušných zložiek pri každom zbere aj v prípade, ak nie sú celkom naplnené. Pri každom zbere je uchádzač povinný uzatvoriť vyprázdnenú zbernú nádobu a následne umiestniť na pôvodné miesto, resp. stojisko.
- 3. ZBER, ODVOZ, PREPRAVA, ZHODNOTENIE BIOLOGICKY ROZLOŽITEĽNÉHO ODPADU, (KÓD ODPADU 20 02 01) OD BYTOVÝCH DOMOV, RODINNÝCH DOMOV, ODPADU Z CINTORÍNŮV A ODPADU Z TZV. PRÍLEŽITOSTNÝCH PODUJATÍ.**
- 3.1. Verejný obstarávateľ požaduje zber biologicky rozložiteľného odpadu (ďalej BRO) prostredníctvom 120 l, 240 l a 1100 l zberných nádob.
- 3.2. Počet zberných nádob a frekvencia vývozu sú uvedené v Tabuľke č. 3 a predstavujú stav v čase tvorby súťažných podkladov.
- 3.3. Podkladom k fakturácii bude výstup z evidenčného systému jednotlivých obcí (ak ním disponujú), ktorý zaznamenáva prostredníctvom čítacieho zariadenia zvozového vozidla a RFID čipov na zberných nádobách počet reálne obslužených zberných nádob. Nádob bez aktívneho RFID čipu nesmú byť uchádzačom obslužené do času ich ošetrovania aktívnym RFID čipom. Inštaláciu RFID čipu vykonáva poverený zamestnanec jednotlivých obcí. Úspešný uchádzač má povinnosť nahlásiť adresu umiestnenia zbernej nádoby neošetrenej aktívnym RFID čipom poverenej osobe jednotlivej obce neodkladne.
14. Do času ošetrovania zberných nádob prostredníctvom RFID čipov u obcí, ktoré k podpisu zmluvy nedisponujú elektronickým evidenčným systémom, bude podkladom k fakturácii obojstranne odsúhlasený počet obslužených zberných nádob a to vždy do 3 pracovných dní odo dňa doručenia týchto podkladov.
- 3.4. V prípade obsluhy neoznačenej zbernej nádoby nebude táto zberná nádoba zarátaná do sumy fakturácie a náklady na jej vývoz znáša úspešný uchádzač.
- 3.5. Zberné nádoby sú majetkom poplatníkov jednotlivých obcí, okrem obcí Boldog, Chorvátsky Grob, Nová Dedinka a Kalinkovo a preto verejný obstarávateľ nepožaduje ich dodanie. Zberné nádoby uvedené v tab. 3 pre obce Boldog, Chorvátsky Grob, Nová Dedinka a Kalinkovo je povinný zabezpečiť vykonávateľ služby formou prenájmu.
- 3.6. V prípade poškodenia funkčnosti zberných nádob, verejný obstarávateľ požaduje ich výmenu najneskôr do 2 pracovných dní od zistenia zo strany uchádzača, prípadne oznámenia vzniknutej situácie zo strany povereného pracovníka verejného obstarávateľa.
- 3.7. Verejný obstarávateľ požaduje poistenie uchádzača pre prípad poškodenia majetku verejného obstarávateľa a tretích osôb spôsobeného zariadeniami uchádzača (napr. zbernými nádobami, zberovými vozidlami a pod.).

- 3.8. Požaduje sa len vývoz zberných nádob, z ktorých umiestnenia je jasné, že pôvodca požaduje vývoz zbernej nádoby, tzn. že ju umiestni čo najbližšie k pozemnej komunikácii.
- 3.9. Zber BRO požadujú jednotlivé obce vykonávať najskôr od 6.00 hod. a najneskôr do 20.00 hod.
- 3.10. V prípade, ak sa plánovaný odvoz nevykoná v čase podľa harmonogramu (z dôvodu nepriaznivého počasia, poruchy zberového vozidla, atď.) je potrebné vykonať náhradný odvoz do 16.00 hod. nasledovného dňa bez ohľadu na to, či deň odvozu pripadá na dni pracovného voľna alebo na sviatok. Vykonávanie náhradného odvozu treba hlásiť na príslušné oddelenie jednotlivých obcí.
- 3.11. Verejný obstarávateľ požaduje zabezpečiť službu zberu BRO aj v dňoch sviatku, ak tento inak pripadá na pracovný deň pondelok až piatok počas celého roka s výnimkou 1. januára, Veľkonočnej nedele, Veľkonočného pondelka a 24. a 25. decembra. Verejný obstarávateľ požaduje predložiť harmonogram zberu BRO do 10. novembra na ďalší kalendárny rok (a na rok 2022 pri podpise rámcovej dohody alebo dohôd o pristúpení).
- 3.12. Pri každom zbere je uchádzač povinný uzatvoriť vyprázdnenú zbernú nádobu a následne umiestniť na pôvodné miesto, resp. stojisko a v prípade 1100 l zberných nádob zaistiť proti posunutiu tak, aby bolo možné ich plynulé otváranie a aby nedochádzalo k ich samovoľnému odsunutiu mimo stojiska.
- 3.13. Ak v dôsledku premiestňovania alebo vyprázdňovania zberných nádob uchádzač znečistí verejné priestranstvo, stojisko zberných nádob alebo iný priestor, je povinný znečistenie okamžite odstrániť.
- 3.14. Verejný obstarávateľ požaduje zhodnotenie BRO v zariadení s platným súhlasom na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 97 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.
- 3.15. Pri prevzatí odpadu, odpad musí byť riadne zváženy váhou a následne prevádzkovateľ koncového zariadenia vyhotoví Súpis odovzdaného množstva odpadu, tzv. vážny lístok, ktorý bude súčasťou vystavenej faktúry. Vážny Lístok musí obsahovať údaj o druhu a množstve odpadu, čase a dátume prevzatia na zhodnotenie, meno pôvodcu odpadu, meno a podpis osoby, ktorá odpad prebrala. Povinnou súčasťou faktúr bude súpis skutočne vykonaných prác a činností, vážne lístky za odovzdanie BRO na zhodnotenie.

Tab. č. 3 počet zberných nádob a interval ich vývozu u jednotlivých obcí					
P.č.	Obec	počet vývozov do roka <small>(pozn. 1) až 3)</small>	Počet ZN 110 l-140 l	Počet ZN 240 l	Počet ZN 1100 l
		interval vývozu	ks	ks	ks
		A	B	D	F
1	Bernolákovo	20	1 340	850	8
2	Blatné	0	0	0	0
3	Boldog	23	0	112	0
4	Čataj	0	0	0	0
5	Hrubá Borša	23	0	385	6
6	Hrubý Šúr	20	0	150	0
7	Chorvátsky Grob	20	0	2 700	0
8	Ivanka pri Dunaji	40	1 714	0	0
9	Jánovce	20	0	80	0
10	Kalinkovo	20	0	300	0
11	Kostolná pri Dunaji	20	45	203	2
12	Kráľová pri Senci	0	0	0	0
13	Malinovo	40	1 200	0	0

14	Most pri BA	40	1 130	532	0
15	Nová Dedinka	20	576	0	0
16	Nový Svet	0	0	0	0
17	Reca	20	237	50	0
18	Tureň	20	53	165	0
19	Veľký Biel	20	1 200	0	2
20	Veľký Grob	40	188	0	0
21	Vlky	0	0	0	0
22	Zálesie	20	243	360	0
	<b>SPOLU</b>	<b>x</b>	<b>7 926</b>	<b>5 887</b>	<b>18</b>

Poznámka:

- 1) interval vývozu marec - november každý týždeň = 40 x rok
- 2) interval vývozu marec - november každé dva týždne = 20 x rok
- 3) interval vývozu marec - november každé dva týždne, december - február raz mesačne = 23 x rok

3.16. Verejný obstarávateľ požaduje, aby zvozové vozidlá uchádzača mali inštalované čítacie zariadenia, ktoré musia umožňovať:

- automatické zaznamenanie vývozov odpadovej nádoby v reálnom čase bez ohľadu na to, či je alebo nie je zberná nádoba označená RFID čipom,

3.17. Minimálne požadované údaje zaznamenané pri vývoze zbernej nádoby:

- dátum a čas vývozu zbernej nádoby,
- v prípade nádoby označenej RFID tagom - identifikátor RFID tagu,
- GPS súradnice umiestnenia odpadovej nádoby pri vývoze,
- kód zberového vozidla a rameno, na ktorom bol výsyp realizovaný,
- automatický prenos údajov zaznamenaných pri vývoze zbernej nádoby do centrálnej databázy systému obce.

3.18. Poskytovanie údajov v požadovanej štruktúre zo zariadení môže byť realizované prostredníctvom dátového úložiska – súbory typu JSON alebo webových služieb typu REST.

**4. ZBER A PREPRAVA OBJEMNÉHO ODPADU, DROBNÉHO STAVEBNÉHO ODPADU, DREVA, NADROZMERNÉHO BIOLOGICKY ROZLOŽITEĽNÉHO ODPADU, ZEMNINY A KAMENIVA (KÓD ODPADU 20 03 07 – OBJEMNÝ ODPAD, 20 03 08 – DROBNÝ STAVEBNÝ ODPAD, 20 01 38 – DREBO, 20 02 01 – BIOLOGICKY ROZLOŽITEĽNÝ ODPAD A 20 02 02 - ZEMINA A KAMENTIVO)**

**4.1. ZBER A PREPRAVA OBJEMNÉHO ODPADU (20 03 07)**

- 4.1.1. Verejný obstarávateľ požaduje zabezpečiť dvakrát do roka odvoz objemných odpadov v zmysle zákona o odpadoch tzv. jarnej a jesennej upratovania.
- 4.1.2. Odvoz objemných odpadov mimo termínov jarnej a jesennej upratovania je realizovaný na základe požiadaviek jednotlivých obcí počas roka.
- 4.1.3. Požadovaný počet vývozov veľkoobjemných kontajnerov (ďalej VOK) z jednotlivých obcí je uvedený v tabuľke číslo 4.
- 4.1.4. Priemerná doba pristavenia VOK je tri dni.
- 4.1.5. Pri výmene VOK vo vlastníctve dodávateľa požaduje verejný obstarávateľ výmenu plného VOK za prázdny, tzn. účtovanie len dvoch jazd.
- 4.1.6. Verejný obstarávateľ oznámi termíny a lokality rozmiestnenia kontajnerov poskytovateľovi najmenej 14 dní vopred.
- 4.1.7. Verejný obstarávateľ požaduje zhodnotenie alebo zneškodnenie objemných odpadov v zariadení s platným súhlasom na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov podľa § 97 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.

Tab. č. 4 – požadovaný počet vývozov VOK za rok					
P.č.	Obec	Vlastníctvo VOK	Počet požadovaných vývozov VOK za rok		
			Abroll	RN	Atego
		obec/dodávateľ	ks/rok	ks/rok	ks/rok
			G	H	I
1	Bernolákovo	dodávateľ	20	0	0
		obec	0	96	0
2	Blatné	dodávateľ	4	4	0
3	Boldog	dodávateľ	2	0	0
4	Čataj	obec	0	60	0
5	Hrubá Borša	dodávateľ	4	0	0
6	Hrubý Šúr	dodávateľ	4	0	0
7	Chorvátsky Grob	obec	0	60	0
		dodávateľ	12	0	0
8	Ivanka pri Dunaji	dodávateľ	20	24	0
9	Jánovce	obec	0	8	0
		dodávateľ	2	0	0
10	Kalinkovo	obec	0	10	0
11	Kostolná pri Dunaji	dodávateľ	4	0	0
12	Kráľová pri Senci	dodávateľ	10	0	0
13	Malinovo	obec	0	45	0
14	Most pri Bratislave	dodávateľ	8	0	0
15	Nová Dedinka	obec	0	208	0
16	Nový Svet	obec	0	2	0
17	Réca	dodávateľ	2	0	0
18	Tureň		0	16	0
19	Veľký Blat	dodávateľ	0	6	0
20	Veľký Grob	obec	6	0	0
21	Vlky	dodávateľ	6	0	0
22	Zálesie	dodávateľ			
	<b>SPOLU</b>	<b>x</b>	<b>104</b>	<b>539</b>	<b>0</b>

#### 4.2. ZBER A PREPRAVA DROBNÉHO STAVEBNÉHO ODPADU (20 03 08)

- 4.2.1 Verejný obstarávateľ požaduje zabezpečiť dvakrát do roka odvoz drobných stavebných odpadov v zmysle zákona o odpadoch v termínoch jarého a jesenného upratovania.
- 4.2.2 Odvoz drobných stavebných odpadov mimo termínov jarého a jesenného upratovania je realizovaný na základe požiadaviek jednotlivých obcí počas roka.
- 4.2.3 Požadovaný počet vývozov veľkoobjemných kontajnerov (ďalej VOK) z jednotlivých obcí je uvedený v tabuľke číslo 5.
- 4.2.4 Priemerná doba pristavenia VOK je tri dni.
- 4.2.5 Pri výmene VOK vo vlastníctve dodávateľa požaduje verejný obstarávateľ výmenu plného VOK za prázdny, tzn. účtovanie len dvoch jazd.
- 4.2.6 Verejný obstarávateľ oznámi termíny a lokality rozmiestnenia kontajnerov poskytovateľovi najmenej 14 dní vopred.

- 4.2.7 Verejný obstarávateľ požaduje zhodnotenie alebo zneškodnenie drobných stavebných odpadov v zariadení s platným súhlasom na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov podľa § 97 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.

Tab. č. 5 – požadovaný vývoz VOK za rok

P.č.	Obec	Vlastníctvo VOK	Počet požadovaných vývozov VOK za rok	
			Abroll	RN
		obec/dodávateľ	ks/rok	ks/rok
			F	G
1	Bernolákovo	dodávateľ	0	0
2	Blatné	dodávateľ	0	12
3	Boldog	dodávateľ	0	4
4	Čataj	obec	0	12
5	Hrubá Borša	dodávateľ	0	2
6	Hrubý Šúr	obec	0	2
7	Chorvátsky Grob	obec	0	12
8	Ivanka pri Dunaji	dodávateľ	0	0
9	Jánovce	obec	0	2
10	Kalinkovo	obec	0	20
11	Kostolná pri Dunaji	dodávateľ	0	5
12	Kráľová pri Senci	dodávateľ	0	4
13	Malinovo	obec	0	10
14	Most pri Bratislave	dodávateľ	0	1
15	Nová Dedinka	obec	0	12
16	Nový Svet	dodávateľ	0	0
17	Réca	obec	0	2
18	Tureň	dodávateľ	0	0
19	Veľký Biel	dodávateľ	0	0
20	Veľký Grob	obec	0	3
21	Vlky	dodávateľ	0	0
22	Zálesie	obec	0	6
	SPOLU	x	0	109

#### 4.3. ZBER A PREPRAVA DREVA (20 01 38)

- 4.3.1 Verejný obstarávateľ požaduje zabezpečiť dvakrát do roka odvoz dreva v zmysle zákona o odpadoch v termínoch jarého a jesenného upratovania.
- 4.3.2 Odvoz dreva mimo termínov jarého a jesenného upratovania je realizovaný na základe požiadaviek jednotlivých obcí počas roka.
- 4.3.3 Pod drevným odpadom sa rozumie všetok nábytok, palety a drevo. Drevný odpad môže obsahovať drobné kovové časti ako kovanie, zámky, úchytky, kolíky, skrutky, klince. Obsah železa je povolený iba vo forme spojovacích materiálov ako sú napr. klince, spony, skrutky.
- 4.3.4 Požadovaný počet vývozov veľkoobjemných kontajnerov (ďalej VOK) z jednotlivých obcí je uvedený v tabuľke číslo 6.
- 4.3.5 Priemerná doba pristavenia VOK je tri dni.
- 4.3.6 Pri výmene VOK vo vlastníctve dodávateľa požaduje verejný obstarávateľ výmenu plného VOK za prázdny, tzn. účtovanie len dvoch jazd.

- 4.3.7 Verejný obstarávateľ oznámi termíny a lokality rozmiestnenia kontajnerov poskytovateľovi najmenej 14 dní vopred.
- 4.3.8 Verejný obstarávateľ požaduje zhodnotenie dreva v zariadení s platným súhlasom na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 97 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.

Tab. č. 6 – požadovaný vývoz VOK				
P.č.	Obec	Vlastníctvo VOK	Počet požadovaných vývozov VOK za rok	
		obec/dodávateľ	Abroll	RN
			ks/rok	ks/rok
			F	G
1	Bernolákovo	dodávateľ	0	0
2	Biatné	obec	0	26
3	Boldog	dodávateľ	1	0
4	Čataj	dodávateľ	0	0
5	Hrubá Borša	dodávateľ	0	0
6	Hrubý Šúr	dodávateľ	0	0
7	Chorvátsky Grob	dodávateľ	12	0
8	Ivanka pri Dunaji	dodávateľ	0	0
9	Jánovce	dodávateľ	0	0
10	Kalinkovo	dodávateľ	0	0
11	Kostolná pri Dunaji	dodávateľ	0	0
12	Kráľová pri Senci	dodávateľ	0	2
13	Malinovo	obec	0	6
14	Most pri Bratislave	dodávateľ	2	0
15	Nová Dedinka	dodávateľ	0	0
16	Nový Svet	dodávateľ	0	0
17	Réca	dodávateľ	2	0
18	Tureň	dodávateľ	0	0
19	Veľký Biel	dodávateľ	0	0
20	Veľký Grob	dodávateľ	0	0
21	Vlky	dodávateľ	0	0
22	Zálesie	dodávateľ	0	0
	SPOLU	x	17	34

#### 4.4. ZBER A PREPRAVA NADROZMENÉHO BIOLOGICKY ROZLOŽITEĽNÉHO ODPADU (20 20 01)

- 4.4.1 Verejný obstarávateľ požaduje zabezpečiť dvakrát do roka odvoz biologicky rozložiteľných odpadov v zmysle zákona o odpadoch v termínoch jarného a jesenného upratovania – kampaňový zber BRO.
- 4.4.2 Odvoz nadrozmerného biologicky rozložiteľného odpadu mimo termínov jarného a jesenného upratovania je realizovaný na základe požiadaviek jednotlivých obcí počas roka.
- 4.4.3 Požadovaný počet vývozov veľkoobjemných kontajnerov (ďalej VOK) z jednotlivých obcí je uvedený v tabuľke číslo 7.
- 4.4.4 Priemerná doba pristavenia VOK je tri dni.
- 4.4.5 Pri výmene VOK vo vlastníctve dodávateľa požaduje verejný obstarávateľ výmenu plného VOK za prázdny, tzn. účtovanie len dvoch jazd.

- 4.4.6 Verejný obstarávateľ oznámi termíny a lokality rozmiestnenia kontajnerov poskytovateľovi najmenej 14 dní vopred.
- 4.4.7 Verejný obstarávateľ požaduje zhodnotenie biologicky rozložiteľných odpadov v zariadení s platným súhlasom na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 97 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.

Tab. č. 7 – počet požadovaných vývozov VOK

P.č.	Obec	Vlastníctvo VOK	Počet požadovaných vývozov VOK za rok	
			Abroll	RN
		obec/dodávateľ	ks/rok	ks/rok
			F	G
1	Bernolákovo	dodávateľ	0	0
2	Blatné	obec	0	26
3	Boldog	dodávateľ	0	0
4	Čataj	dodávateľ	0	0
5	Hrubá Borša	dodávateľ	0	25
6	Hrubý Šúr	obec	0	33
7	Chorvátsky Grob	obec	0	12
8	Ivanka pri Dunaji	dodávateľ	0	0
9	Jánovce	dodávateľ	0	2
10	Kalinkovo	dodávateľ	0	0
11	Kostolná pri Dunaji	dodávateľ	2	0
12	Kráľová pri Senci	dodávateľ	0	0
13	Malinovo	dodávateľ	40	0
14	Most pri Bratislave	dodávateľ	2	0
15	Nová Dedinka	dodávateľ	0	0
16	Nový Svet	dodávateľ	0	0
17	Réca	dodávateľ	0	0
18	Tureň	dodávateľ	0	2
19	Veľký Biel	dodávateľ	0	0
20	Veľký Grob	dodávateľ	0	0
21	Vlky	dodávateľ	0	2
22	Zálesie	dodávateľ	0	0
	SPOLU	x	44	102

#### 4.5. ZBER A PREPRAVA ZEMINY A KAMENIVA (20 02 02)

- 4.5.1 Verejný obstarávateľ požaduje zabezpečiť odvoz zemin a kameniva na požiadanie jednotlivých obcí.
- 4.5.2 Požadovaný počet vývozov veľkoobjemných kontajnerov (ďalej VOK) z jednotlivých obcí je uvedený v tabuľke číslo 8.
- 4.5.3 Priemerná doba pristavenia VOK je tri dni.
- 4.5.4 Pri výmene VOK vo vlastníctve dodávateľa požaduje verejný obstarávateľ výmenu plného VOK za prázdny, tzn. účtovanie len dvoch jazd.
- 4.5.5 Verejný obstarávateľ oznámi termíny a lokality rozmiestnenia kontajnerov poskytovateľovi najmenej 14 dní vopred.

- 4.5.6 Verejný obstarávateľ požaduje zhodnotenie zeminy a kameniva v zariadení s platným súhlasom na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 97 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.

Tab. č. 8 – požadovaný vývoz VOK				
P.č.	Obec	Vlastníctvo VOK	Počet požadovaných vývozov VOK za rok	
			Abroll	RN
		obec/dodávateľ	ks/rok	ks/rok
			F	G
1	Bernolákovo	dodávateľ	0	0
2	Blatné	dodávateľ	0	0
3	Boldog	dodávateľ	0	0
4	Čataj	dodávateľ	0	0
5	Hrubá Borša	dodávateľ	0	1
6	Hrubý Šúr	dodávateľ	0	0
7	Chorvátsky Grob	dodávateľ	0	0
8	Ivanka pri Dunaji	dodávateľ	0	0
9	Jánovce	dodávateľ	0	0
10	Kalinkovo	dodávateľ	0	0
11	Kostolná pri Dunaji	dodávateľ	0	0
12	Kráľová pri Senci	dodávateľ	0	0
13	Malinovo	dodávateľ	0	0
14	Most pri Bratislave	dodávateľ	0	15
15	Nová Dedinka	dodávateľ	0	0
16	Nový Svet	dodávateľ	0	0
17	Réca	dodávateľ	0	0
18	Tureň	dodávateľ	0	0
19	Veľký Biel	dodávateľ	0	0
20	Veľký Grob	dodávateľ	0	0
21	Vlky	dodávateľ	0	0
22	Zálesie	dodávateľ	0	0
	<b>SPOLU Označenie CS )</b>	<b>x</b>	<b>0</b>	<b>16</b>

#### 4.6 ZBER ODPADU S OBSAHOM ŠKODLIVÝCH LÁTKOK

- 4.6.1 Verejný obstarávateľ požaduje zabezpečiť dvakrát do roka zber odpadov s obsahom škodlivých látok v zmysle zákona o odpadoch. Zvyčajne sa zber realizuje na jar a jeseň počas termínov jarného a jesenného upratovania.
- 4.6.2 Verejný obstarávateľ požaduje pristavenie mobilného kontajnera na zber odpadov obvykle v trvaní max. jedného týždňa na obcou zadanom stanovisku.
- 4.6.3 Požadovaný počet vývozov veľkoobjemných kontajnerov (ďalej VOK) z jednotlivých obcí je uvedený v tabuľke číslo 9.
- 4.6.4 Verejný obstarávateľ oznámi poskytovateľovi termíny pristavenia mobilného kontajnera najmenej 14 dní vopred.
- 4.6.5 Verejný obstarávateľ požaduje, aby bol mobilný kontajner vybavený nádobami na zber jednotlivých druhov odpadov a označený v zmysle platnej legislatívy.

4.6.6 Verejný obstarávateľ zodpovedá za správne roztriedenie na jednotlivé druhy odpadov s obsahom škodlivých látok do nádob na ne určených umiestnených v mobilnom kontajneri.

Tab. č. 9 – počet vývozov za rok			
P.č.	Obec	Počet vývozov za rok	Poznámka
		ks	
1	Bernolákovo	2	
2	Blatné	2	
3	Boldog	2	
4	Čataj	2	
5	Hrubá Borša	2	
6	Hrubý Šúr	2	
7	Chorvátsky Grob	2	
8	Ivanka pri Dunaji	6	celoročne pristavený VOK
9	Jánovce	2	
10	Kalinkovo	2	
11	Kostolná pri Dunaji	2	
12	Kráľová pri Senci	2	
13	Malinovo	2	
14	Most pri Bratislave	2	
15	Nová Dedinka	2	
16	Nový Svet	2	
17	Réca	2	
18	Tureň	2	
19	Veľký Biel	2	
20	Veľký Grob	2	
21	Vlky	2	
22	Zálesie	2	
	SPOLU	x	

## 5. ZHODNOTENIE A ZNEŠKODNENIE ODPADOV

- 5.1. Verejný obstarávateľ požaduje zhodnotenie alebo zneškodnenie komunálnych odpadov v zariadení s platným súhlasom na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov podľa § 97 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.
- 5.2. Verejný obstarávateľ požaduje prednostne zhodnotenie až následne zneškodnenie DSO v zariadení s platným súhlasom na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie DSO podľa § 97 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch činnosťou R5 alebo D1 podľa Prílohy č. 1 a č. 2 k zákonu č. 79/2015 Z.z.
- 5.3. Verejný obstarávateľ bude požadovať od úspešného uchádzača postupné rozširovanie zhodnocovania komunálnych odpadov niektorou z činností R1, R3, R5 za účelom zníženia množstva odpadu ukladaného na skládku odpadov v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva.
- 5.4. Verejný obstarávateľ požaduje zhodnotenie odpadu s kat. č. 20 01 38.
- 5.5. Ročné množstvo vzniknutých odpadov v jednotlivých obciach a výška zákonného poplatku k úrovni miery vytriedenia odpadov za rok 2020 sú uvedené v nasledujúcej tabuľke č. 10.

Tab. č. 10 – predpokladané množstvá komunálnych odpadov									
P.č.	Obec	Predpokladané množstvo za rok						Poplatok za zneškodne nie 200301 a 200307	Poplatok za zneškodne nie 200308
		200308	200307	200301	20020 2	200201	200138		
		t	t	t	t	t	t		
		A	B	C	D	E	F		
1	Bernolákovo	0	212,22	2093,42	0	528,42	0	22,00 €	8,00 €
2	Blatné	77,44	78,72	359,45	0	92	2,46	22,00 €	8,00 €
3	Boldog	0	0	43	0	0	0	11,00 €	8,00 €
4	Čataj	65,82	24,62	201,37	0	250,37	13,16	15,00 €	8,00 €
5	Hrubá Borša	0	21	333	5,98	150,18	4,84	22,00 €	8,00 €
6	Hrubý Šúr	2,54	37	221,6	0	86,14	0	22,00 €	8,00 €
7	Chorvátsky Grob	55,28	253,4	1433,94	10,26	1107,39	69,85	18,00 €	8,00 €
8	Ivanka pri Dunaji	24,2	167,5	1736,16	0	1417,07	0	15,00 €	8,00 €
9	Jánovce	0	0	107	0	51	0	11,00 €	8,00 €
10	Kalinkovo	66	30	333	0	916	0	11,00 €	8,00 €
11	Kostolná pri Dunaji	4,7	12,94	156,57	0	125,59	0	15,00 €	8,00 €
12	Kráľová pri Senci	25	32,7	535,22	0	192	0	11,00 €	8,00 €
13	Malinovo	37,24	51,58	936,94	0	662,9	0	18,00 €	8,00 €
14	Most pri Bratislave	80,92	30	989,14	97,93	662,27	13,58	18,00 €	8,00 €
15	Nová Dedinka	119,74	59,74	709,44	54,72	341,72	0	18,00 €	8,00 €
16	Nový Svet	0	0	20,6	0	0	0	18,00 €	8,00 €
17	Réca	0	78,72	359,81	0	94,3	0	11,00 €	8,00 €
18	Tureň	0	32,56	246,38	0	116,7	0	18,00 €	8,00 €
19	Veľký Biel	0	44,98	722,55	0	259,76	0	18,00 €	8,00 €
20	Veľký Grob	14,3	20,96	259,56	0	291,47	0	15,00 €	8,00 €
21	Vlky	0	4,84	72,91	0	74	0	15,00 €	8,00 €
22	Zálesie	18,71	39,36	455,81	0	251,39	0	18,00 €	8,00 €
	<b>SPOLU</b>	<b>591,89</b>	<b>1 232,84</b>	<b>12 326,87</b>	<b>168,89</b>	<b>7 670,67</b>	<b>103,89</b>	<b>x</b>	<b>x</b>

5.6. V rozpočte v rámci zneškodnenia/zhodnotenia odpadov s obsahom škodlivých látok sa uvažuje s nasledovnými možnými druhmi a množstvami odpadov (tab. č. 11).

**Tab. č. 11 – predpokladané množstvá NO**

P.č.	Obec	Predpokladané množstvo za rok				
		200105	200126	200127	200113	200119
		t	t	t	t	t
		A	B	C	D	E
1	Bernolákovo	0,000	0,000	2,500	3,000	2,080
2	Blatné	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200
3	Boldog	0,025	0,050	0,075	0,025	0,025
4	Čataj	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200
5	Hrubá Borša	0,000	0,200	0,500	0,080	0,000
6	Hrubý Šúr	0,500	0,500	0,500	0,250	0,250
7	Chorvátsky Grob	2,100	0,200	0,500	0,200	0,000
8	Ivanka pri Dunaji	0,000	0,740	2,800	0,760	0,000
9	Jánovce	0,100	0,025	0,025	0,025	0,025
10	Kalinkovo	0,100	0,050	0,050	0,050	0,050
11	Kostolná pri Dunaji	0,100	0,025	0,025	0,025	0,025
12	Kráľová pri Senci	0,500	0,250	0,500	0,500	0,250
13	Malinovo	0,000	0,350	1,500	0,500	0,000
14	Most pri Bratislave	0,500	0,100	0,500	0,100	0,100
15	Nová Dedinka	0,025	0,000	0,025	0,025	0,025
16	Nový Svet	0,025	0,000	0,025	0,025	0,025
17	Réca	0,200	0,000	0,025	0,000	0,025
18	Tureň	0,200	0,050	0,200	0,025	0,025
19	Veľký Biel	0,000	0,220	1,200	0,000	0,000
20	Veľký Grob	0,000	0,000	0,660	0,000	0,000
21	Vlky	0,200	0,000	0,050	0,000	0,050
22	Zálesie	0,100	0,200	1,140	0,080	0,000
	<b>SPOLU</b>	<b>5,08</b>	<b>3,36</b>	<b>13,20</b>	<b>6,07</b>	<b>3,36</b>

5.7. Činnosti vykonávané mimo schváleného harmonogramu je víťazný uchádzač oprávnený vykonávať len na základe písomnej žiadosti povereného zástupcu verejného obstarávateľa s uvedením požadovaného druhu, miesta a času začatia objednaných služieb.

5.8. Písomná žiadosť o služby mimo schváleného harmonogramu bude slúžiť ako poklad pre fakturáciu v danom mesiaci.

## **6. ZBER A ODVOZ BIOLOGICKY ROZLOŽITELNÉHO KUCHYNSKÉHO ODPADU( KÓD ODPADU - 20 01 08) A JEDLÝCH OLEJOV A TUKOV (KÓD ODPADU – 20 01 25)**

### **6.1. ZBER BIOLOGICKY ROZLOŽITELNÉHO KUCHYNSKÉHO ODPADU (20 01 08)**

6.1.1. Verejný obstarávateľ požaduje zber biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu (ďalej „BRKO“) prostredníctvom 15 l – 25 l alebo 110 l – 120 l zberných nádob s minimálne týždenným intervalom vývozov.

6.1.2. Množstvo zberných nádob uvedených v tabuľke č. 12 je orientačné - odhadované. Úspešný uchádzač služby je povinný akceptovať požiadavku objednávateľa na zvýšenie, alebo zníženie rozsahu plnenia, ak sa rozsah plnenia preukázateľne zmenil.

6.1.3. Presný počet požadovaných nádob/vriec jednotlivé obce upresnia pri podpise zmluvy.

6.1.4. Technické parametre zberných nádob:

-Zberná nádoba pre RD:

Plastová nádoba na zber kuchynského odpadu s tesniacim a uzatvárateľným vrchnákom, s rúčkou pre manipuláciu, minimálna nosnosť 10 kg. Objem zbernej nádoby: 15 – 25 l.

-Zberná nádoba pre BD:

Plastová nádoba na zber kuchynského odpadu, s tesniacim a uzatvárateľným vrchnákom, s kolieskami, minimálna nosnosť 80 kg. Objem zbernej nádoby: 110 – 120 l.

- 6.1.5. Zberné nádoby musia byť označené nálepkou/nápisom podľa zákona o odpadoch. Náklady na označenie zbernej nádoby v súlade so zákonom znáša poskytovateľ.
- 6.1.6. Pôvodcovia odpadu z RD umiestňujú odpad do zberných nádob pred RD v plastových vreciach (s objemom od 20 do 35 litrov). Čistenie nádob zabezpečuje pôvodca odpadu.
- 6.1.7. Pôvodcovia odpadu z BD umiestňujú odpad priamo do zberných nádob pre BD. Čistenie nádob zabezpečuje poskytovateľ tak, že vymieňa nádoby s odpadom v stojiskách za prázdne a umyté nádoby, očistené zvonka aj zvnútra.
- 6.1.8. Úspešný uchádzač je povinný zozbierať všetok kuchynský odpad, ktorý bol umiestnený pôvodcami odpadu na určené miesto. Určeným miestom je chodník, alebo cesta pri RD pôvodcu odpadu, alebo stojisko kontajnerov pri BD.
- 6.1.9. Za obsah zberných nádob/vriec v zberných nádobách zodpovedá verejný obstarávateľ do doby ich prevzatia úspešným uchádzačom. V prípade, ak úspešný uchádzač namieta prítomnosť prímiesi znemožňujúcich zhodnotenie odpadu, je povinný o tom bezodkladne informovať verejného objednávateľa za účelom posúdenia opodstatnenosti námietky.
- 6.1.10. V prípade poškodenia funkčnosti zberných nádob v prenájme, verejný obstarávateľ požaduje ich výmenu najneskôr do 2 pracovných dní od zistenia zo strany uchádzača, prípadne oznámenia vzniknutej situácie zo strany povereného pracovníka verejného obstarávateľa.
- 6.1.11. Verejný obstarávateľ požaduje určenie ceny za jednotkové položky ako manipuláciu jednej zbernej nádoby vrátane zhodnotenia odpadu, vývoz odpadu a predaj/prenájom zberných nádob a vriec. Samostatne stanoví cenu predaja nádob a vriec a prenájmu nádob.
- 6.1.12. Úhrada ceny sa bude uskutočňovať na základe vystavených a na adresu jednotlivých obcí doručených faktúr za dopravu, prenájom zberných nádob a skutočne zrealizovaný zber a zhodnotenie kuchynského odpadu zo zberných nádob na základe elektronickej evidencie za jednotlivé kalendárne mesiace. Faktúra bude vždy vystavená za obdobie predchádzajúceho kalendárneho mesiaca. Povinnými prílohami k faktúre sú doklady potvrdzujúce skutočný zber a zhodnotenie kuchynského odpadu a reálne zneškodnenie kuchynského odpadu (vážne lístky). Faktúry budú zasielané elektronicke.
- 6.1.13. Úspešný uchádzač sa zaväzuje zabezpečiť pre verejného obstarávateľa vykonávanie služby – zberu (manipulácia so zbernou nádobou), elektronickej evidencie (skenovanie QR kódov) po každom zbere, prepravy a zabezpečenia zhodnotenia vytriedenej zložky komunálnych odpadov vrátane prenájmu zberných nádob – biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu (kat. číslo 200108, ďalej len "kuchynský odpad") produkovaného fyzickými osobami z domácností v rodinných domoch (RD) a bytových domoch (BD) nachádzajúcich sa na katastrálnom území jednotlivých obcí v súlade ustanoveniami zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“) a súvisiacich právnych predpisov.
- 6.1.14. Poskytovateľ je povinný uskutočniť zber iba zo zberných nádob/vriec v zberných nádobách označených QR kódom obce a zabezpečiť skenovanie QR kódov.
- 6.1.15. Náklady na nálepky s QR kódom, ako aj ich nalepenie na zberné nádoby (s výnimkou nalepenia na vrecia v zberných nádobách) a náklady na IT infraštruktúru evidencie zberu kuchynského odpadu znáša jednotlivá obec.
- 6.1.16. Do času ošetrenia zberných nádob/vriec prostredníctvom nálepiek s QR kódmi u obcí, ktoré k podpisu zmluvy nedisponujú elektrickým evidenčným systémom, bude podkladom k fakturácii obojstranne odsúhlasený počet obslužených zberných nádob/vriec a to vždy do 3 pracovných dní odo dňa doručenia týchto podkladov.
- 6.1.17. Zber, zhodnotenie a preprava kuchynského odpadu sa bude uskutočňovať týždenne v určených pracovných dňoch, podľa jednotlivých zón určených objednávateľom na základe harmogramu dodaného úspešnému uchádzačovi pri podpise tejto dohody.

- 6.1.18. Zber BRKO požadujú jednotlivé obce vykonávať najskôr od 6.00 hod. a najneskôr do 20.00 hod..
- 6.1.19. V prípade, ak sa plánovaný odvoz nevykoná v čase podľa harmonogramu (z dôvodu nepriaznivého počasia, poruchy zberového vozidla, atď.) je potrebné vykonať náhradný odvoz do 16.00 hod. nasledovného dňa bez ohľadu na to, či deň odvozu pripadá na dni pracovného voľna alebo na sviatok. Vykonávanie náhradného odvozu treba hlásiť na príslušné oddelenie jednotlivých obcí.
- 6.1.20. Verejný obstarávateľ požaduje zabezpečiť službu zberu BRKO aj v dňoch sviatku, ak tento inak pripadá na pracovný deň pondelok až piatok počas celého roka s výnimkou 1. januára, Veľkonočnej nedele, Veľkonočného pondelka a 24. a 25. decembra. Verejný obstarávateľ požaduje predložiť harmonogram zberu BRKO do 10. novembra na ďalší kalendárny rok ( na rok 2022 pri podpise rámcovej dohody alebo jednotlivých dohôd o pristúpení a ďalšie).
- 6.1.21. Pri každom zbere je uchádzač povinný umiestniť 15 l – 25 l zbernú nádobu na pôvodné miesto a v prípade 110 - 120 l zberných nádob zaistiť, zabezpečiť a umiestniť tak, aby bolo možné ich plynulé otváranie a aby nedochádzalo k ich samovoľnému odsunutiu mimo stojiska.
- 6.1.22. Ak v dôsledku premiestňovania alebo vyprázdňovania zberných nádob uchádzač znečistí verejné priestranstvo, stojisko zberných nádob alebo iný priestor, je povinný znečistenie okamžite odstrániť.
- 6.1.23. Verejný obstarávateľ požaduje poistenie uchádzača pre prípad poškodenia majetku verejného obstarávateľa a tretích osôb spôsobeného zariadeniami uchádzača (napr. zbernými nádobami, zberovými vozidlami a pod.).
- 6.1.24. Úspešný uchádzač sa zaväzuje, že počas platnosti a účinnosti dohody bude disponovať platnými povoleniami, súhlasmi a dokladmi potrebnými na riadne poskytovanie služby v súlade s ustanoveniami všeobecne záväzných právnych predpisov, najmä zákonom č. 79/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov.
- 6.1.25. Minimálne požiadavky k zberu BRKO a JOT:  
 Doklad o registrácii na prepravu VŽP 3 od Štátnej veterinárnej a potravinovej správy (ŠVPS)  
 - Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadu potvrdený od Okresného úradu odboru starostlivosti o životné prostredie  
 - Potvrdenie o registrácii na prepravu odpadu pre cudziu potrebu od Okresného úradu odboru starostlivosti o životné prostredie  
 - Poistenie zodpovednosti za škodu v minimálnej výške 25 000 eur  
 - Poistenie zodpovednosti za environmentálnu škodu v minimálnej výške 20 000 eur  
 - Referencie v poskytovaní služieb obdobného alebo rovnakého charakteru minimálnej požadovanej úrovni 500 000 eur bez DPH v predchádzajúcich troch rokoch.  
 - Zazmluvnenú minimálnu voľnú kapacitu v koncovom zariadení na zhodnotenie kuchynského odpadu (20 01 08) v množstve 1 500 ton / rok.

Tab. č. 12 – predpokladaný požadovaný počet nádob a vývozov (BRKO a JOT)								
P.č.	Obec	počet vývozov do roka	Počet nádob 3 l (JOT)	Počet nádob 15 - 25 l	Celkový počet vývozov vriec z 15 – 25 l nádob do roka	Počet nádob 120 l	Celkový počet vývozov 120 l nádob do roka	poznámka
		interval vývozu	ks	ks	ks	ks	ks	
1	Bernolákovo	52	3 590	3 590	186 680	60	3 120	
2	Blatné	52	671	671	34 892	9	468	
3	Boldog	52	81	81	4 212	0	0	
4	Čataj	52	0	0	0	0	0	kompostovanie 100% obce

5	Hrubá Borša	52	750	750	39 000	14	728	
6	Hrubý Šúr	52	462	462	24 024	7	364	
7	Chorvátsky Grob	52	2 692	2 692	139 984	31	1 612	
8	Ivanka pri Dunaji	52	2 424	2 424	126 048	92	4 784	
9	Jánovce	52	180	180	9 360	2	104	
10	Kalinkovo	52	670	670	34 840	5	260	
11	Kostolná pri Dunaji	52	305	305	15 860	6	312	
12	Kráľová pri Senci	52	0	0	0	0	0	kompostovanie 100% obce
13	Malinovo	52	1 568	1 568	81 536	35	1 820	
14	Most pri Bratislave	52	1 800	1 800	93 600	30	1 560	
15	Nová Dedinka	52	1 092	1 092	56 784	12	624	
16	Nový Svet	52	0	0	0	0	0	kompostovanie 100% obce
17	Réca	52	756	756	39 312	8	416	
18	Tureň	26	472	472	12 272	4	104	
19	Veľký Biel	104	1 178	1 178	122 512	8	832	
20	Veľký Grob	52	190	190	9 880	10	520	
21	Vlky	52	0	0	0	0	0	kompostovanie 100% obce
22	Zálesie	52	821	821	42 692	14	728	
	<b>SPOLU</b>	<b>x</b>	<b>19 702</b>	<b>19 702</b>	<b>1 073 488</b>	<b>347</b>	<b>18 356</b>	

## 6.2. ZBER JEDLÝCH OLEJOV A TUKOV

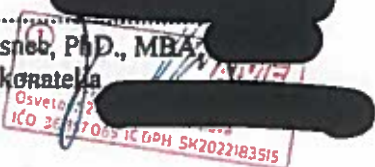
- 6.2.1. Verejný obstarávateľ požaduje zber jedlých olejov a tukov (ďalej JOT) prostredníctvom 3 L vedierok a 120 l zberných nádob.
- 6.2.2. Predpokladaný požadovaný počet zberných nádob a frekvencia ich vývozu sú uvedené v Tabuľke č. 12, resp. podľa ich reálnej naplnenosti, minimálne však 1x za mesiac.
- 6.2.3. Verejný obstarávateľ požaduje určenie ceny za vývoz a manipuláciu ako paušálnu cenu za vývoz jednej zbernej nádoby vrátane zhodnotenia odpadu a prenájmu nádoby.
- 6.2.4. Verejný obstarávateľ požaduje stanoviť cenu ako výkupnú, tzn. zber a zhodnotenie JOT požaduje jednotlivým obciam vyplácať.
- 6.2.5. V prípade poškodenia funkčnosti zberných nádob, verejný obstarávateľ požaduje ich výmenu najneskôr do 2 pracovných dní od zistenia zo strany uchádzača, prípadne oznámenia vzniknutej situácie zo strany povereného pracovníka verejného obstarávateľa.
- 6.2.6. Ak v dôsledku premiestňovania alebo vyprázdňovania zberných nádob uchádzač znečistí verejné priestranstvo, stojisko zberných nádob alebo iný priestor, je povinný znečistenie okamžite odstrániť.
- 6.2.7. Verejný obstarávateľ požaduje vykonanie dezinfekcie 3 l zberných nádob po každom vývoze, prípadne môže uchádzač túto službu zabezpečiť výmenou plnej nádoby za prázdnu pri každom vývoze.
- 6.2.8. Verejný obstarávateľ požaduje vykonanie dezinfekcie 120 l zberných nádob po každom vývoze, prípadne môže uchádzač túto službu zabezpečiť výmenou plnej nádoby za prázdnu pri každom vývoze.

- 6.2.9. Pri každom zbere je uchádzač povinný umiestniť zbernú nádobu na pôvodné miesto, resp. stojisko tak, aby bolo možné jej plynulé otváranie a aby nedochádzalo k jej samovoľnému odsunutiu mimo stojiska.
- 6.2.10. Verejný obstarávateľ požaduje zhodnotenie JOT v zariadení s platným súhlasom na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 97 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch.

V Bratislave, dňa 11.3.2022

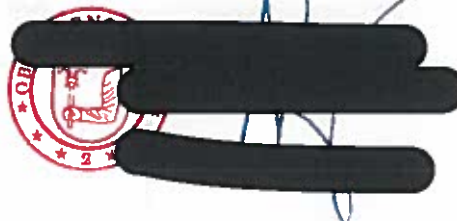
Za poskytovateľa:

RNDr. Peter Krasnec, PhD., MBA  
Vítězslav Tymr, konateľ



V Bernolákove, dňa 11.3.2022

Za objednávateľa:



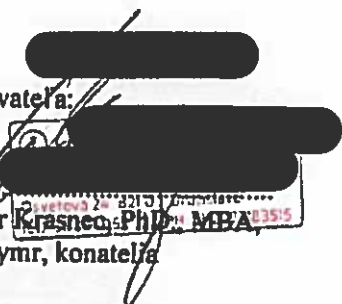
**Príloha č. 4**

**Cenová tabuľka – výkaz výmer tvorí samostatný dokument/súbor**

V Bratislave, dňa 11.3.2022

Za poskytovateľa:

RNDr. Peter Krasnec, PhD., MBA  
Vítězslav Tymr, konateľ



V Bernolákove, dňa 11.3.2022

Za objednávateľa:



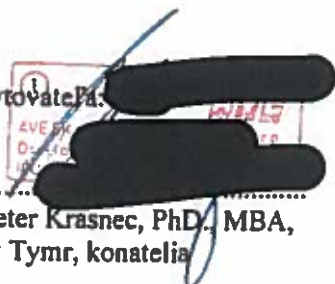
**Príloha č. 5**

**Doklady v zmysle článku X bod 8 Rámcovej dohody**

V Bratislave, dňa 11.3.2022

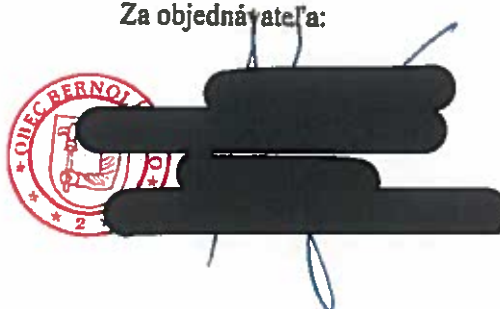
Za poskytovateľa:

RNDr. Peter Krasnec, PhD., MBA,  
Vítězslav Tymr, konateľ



V Bernolákove, dňa 11.3.2022

Za objednávateľa:



Príloha č. 6

P.č.	Názov firmy a sídlo subdodávateľa, IČO	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	Predmet dodávok, prác alebo služieb	Podiel na celkovom objeme dodávky (%)
1.	Marius Pedersen, a.s.	Mgr. Martin Bevilaqua, námestník obchodného riaditeľa divízia západ <u>bevilaqua.m@mariuspetersen.sk</u> , 0903 907 840	Zber ZKO, DS, BRO	0,5%
2.	Verejnoprospešný podnik Senec, a.s.; 35 732 814	Gabriel Klokner, Lúčna 6, 90301 Senec <u>klokner@vppsenec.sk</u> 0903 224 580	Výsyp polopodzemných kontajnerov na triedený zber (plast, papier, sklo) a výsyp zvonov na sklo	5%
3	CMT Group	Ing. Marek Janda, obchodný riaditeľ, 0902 136 494, <u>janda@cmt.sk</u>	Zber BRKO	35%

V Bratislave, dňa 11.3. 2022

V Bernolákove, dňa 11.3. 2022

Za poskytovateľa:

RNDr. Peter Krasnec, PhD., MBA,  
Vítězslav Tým, konatelia

Za objednávateľa:



**Príloha č. 7**

**Zoznam zberných nádob**

Obec	objem zbernej nádoby v litroch	farba	materiál	špecifikácia	počet	kat. č. odpadu
Boldog	240	hnedá	plast	s roštom a prevetrávaním	112	200 201
Chorvátsky Grob	240	hnedá	plast	s roštom a prevetrávaním	2700	200 201
Kalinkovo	240	hnedá	plast	s roštom a prevetrávaním	300	200 201
Nová Dedinka	120	hnedá	plast	s roštom a prevetrávaním	576	200 201
všetky obce	120	hnedá	plast	BRKO - odpad z kuchyne	347	200 108

V Bratislave, dňa 11.3.2022

Za poskytovateľa:

RNDr. Peter Krasnec, PhD., MBA,  
Vítězslav Tymr, konateľ

V Bernolákove, dňa 11.3.2022

Za objednávateľa:

**Príloha č. 8 zoznam ekologických vozidiel**

Čestne prehlasujeme, že v prípade výhry vo verejnom obstarávaní zabezpečíme ekologické vozidlá v zmysle Čl. X Rámcovej dohody.

V Bratislave, dňa 11.3.2022

Za poskytovateľa:

RNDr. Peter Krasnec, PhD., MBA,  
Vítězslav Tymr, konateľ

V Bernolákove, dňa 11.3.2022

Za objednávateľa:

