



**Technické služby města Úvaly,
příspěvková organizace
Riegerova 12, 250 82 Úvaly**

IČ: 04441869
DIČ: CZ04441869

Telefon: +420 281 091 522
Webové stránky: www.tsuvaly.cz
ID datové schránky: yzzamr5
E-mail: tsu@mestouvaly.cz

ZPRÁVA O ZAJIŠŤOVÁNÍ SVOZU ODPADŮ VE MĚSTĚ ÚVALY V ROCE 2019



Zpracoval: Technické služby města Úvaly, příspěvková organizace
Markéta Řepková

V Úvalech dne 31. března 2020

Obsah

1. Úvod.....	3
2. Produkce odpadů.....	3
3. Koncová zařízení	6
4. Organizace svozu odpadů	7
5. Biologicky rozložitelné odpady	8
6. Provozní výnosy a náklady	8
7. Problémy	10
8. Závěr	11

1. Úvod

Na základě provozního řádu o mobilním svozu odpadů vydaného Středočeským krajem dne 13. prosince 2016 zajišťují Technické služby města Úvaly, příspěvková organizace (dále jen „TSMÚ“) svoz komunálních odpadů (dále jen „SKO“). Ke svozu je využíváno svozové vozidlo MAN s nástavbou Zoeller system. Svoz je zajišťován jednosměnnou 3 člennou posádkou a administrativním pracovníkem, který pracuje v prostředí EVI8.

Obr. 1

Odpad Přehledy Náklady Možnosti Období Nápověda

TECHNICKÉ SLUŽBY města Úvaly, p.o., Riegerova 12, Úvaly, IČZ: CZ S 02248

Datum	Kód odp.	Ktg.	Název odpadu	Nakl.	Množství +	Množství -	Název partnera
01.06.2017	200201	O	Biologicky rozložitelný odpad	B00	7,600000		Město Úvaly
01.06.2017	200201	O	Biologicky rozložitelný odpad	BN3		7,600000	Obec Račim - kompostárna
02.06.2017	150101	O	Papírové a lepenkové obaly	B00	1,220000		Město Úvaly
02.06.2017	150101	O	Papírové a lepenkové obaly	BN3		1,220000	FCC Česká republika, s.r.o. separa
02.06.2017	150102	O	Plastové obaly	B00	1,560000		Město Úvaly
02.06.2017	150102	O	Plastové obaly	BN3		1,560000	FCC Česká republika, s.r.o. separa
05.06.2017	200301	O	Směsný komunální odpad	B00	11,020000		Město Úvaly
05.06.2017	200301	O	Směsný komunální odpad	BN3	6,840000		Město Úvaly
05.06.2017	200301	O	Směsný komunální odpad	B00		11,020000	FCC Česká republika, s.r.o. SKO
05.06.2017	200301	O	Směsný komunální odpad	BN3		6,840000	FCC Česká republika, s.r.o. SKO
06.06.2017	200301	O	Směsný komunální odpad	B00	10,160000		Město Úvaly
06.06.2017	200301	O	Směsný komunální odpad	B00	7,840000		Město Úvaly
06.06.2017	200301	O	Směsný komunální odpad	BN3		10,160000	FCC Česká republika, s.r.o. SKO
06.06.2017	200301	O	Směsný komunální odpad	BN3		7,840000	FCC Česká republika, s.r.o. SKO
07.06.2017	150102	O	Plastové obaly	B00	1,740000		Město Úvaly
07.06.2017	150102	O	Plastové obaly	BN3		1,740000	FCC Česká republika, s.r.o. separa
07.06.2017	200301	O	Směsný komunální odpad	B00	10,340000		Město Úvaly
07.06.2017	200301	O	Směsný komunální odpad	BN3		10,340000	FCC Česká republika, s.r.o. SKO
08.06.2017	150101	O	Papírové a lepenkové obaly	B00	2,140000		Město Úvaly

Podrobnosti

Název odpadu: Biologicky rozložitelný odpad

Název partnera: Město Úvaly

Uplnění: Úplněno

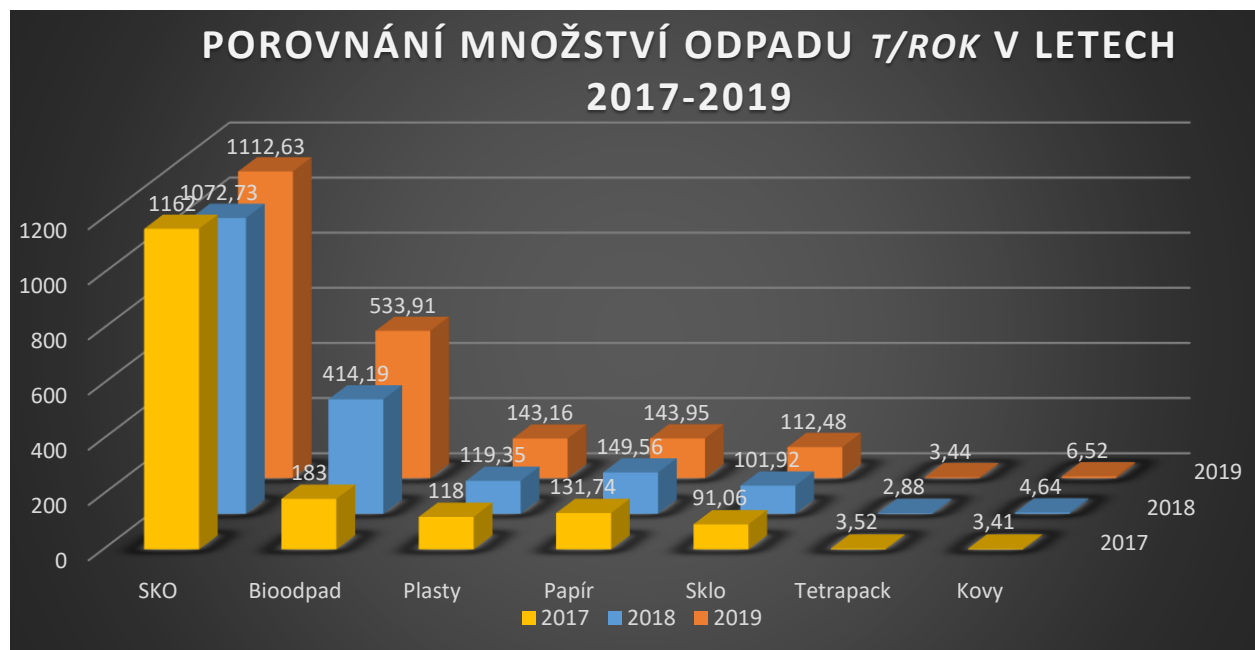
Poznámka:

IČO partnera: 00240931 ZÚJ partnera: 538957 Provoz partnera: 00240932
 Úlice partnera: Pražská 276
 Obec partnera: Úvaly PSČ part.: 25082
 Číslo zakázky: Kč / doprava: Kč / zneškodnění:

2. Produkce odpadů

V důsledku vývoje města a narůstajícího počtu obyvatel je úměrně navyšována i produkce odpadu.

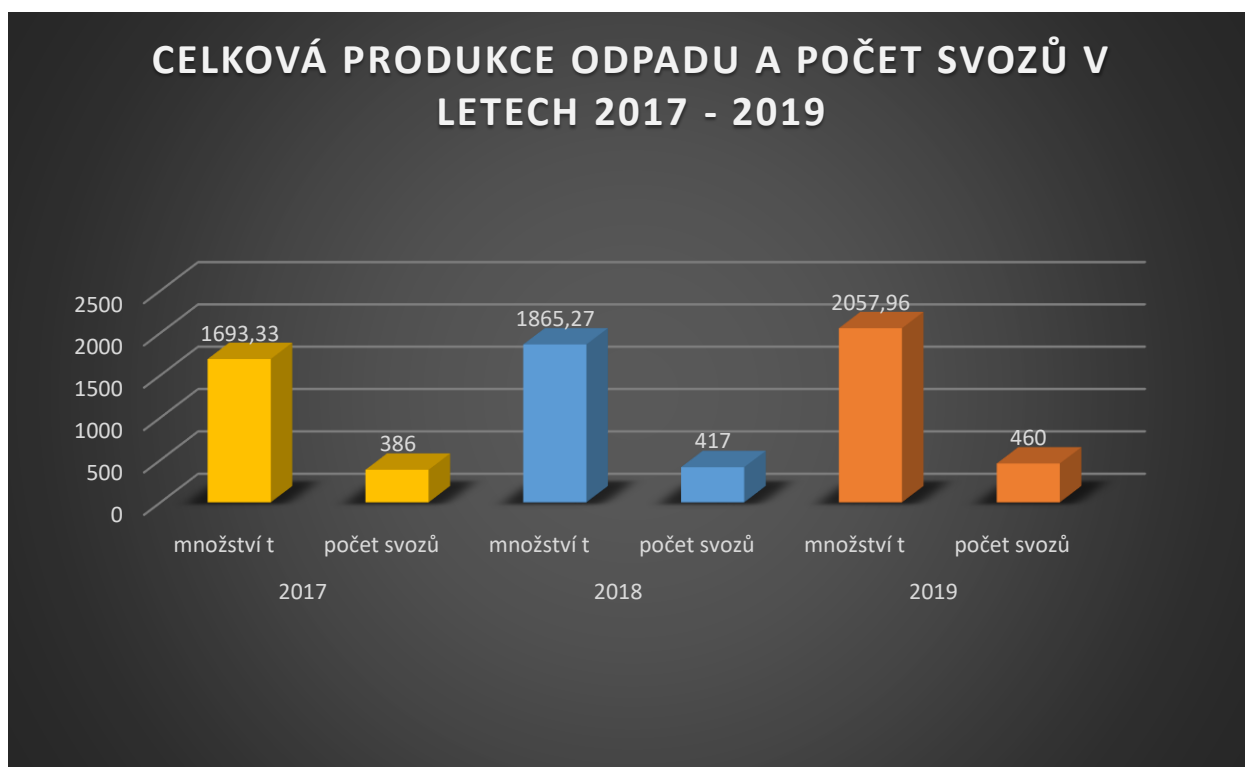
Graf 1: Porovnání množství odpadu t/rok v letech 2017-2019



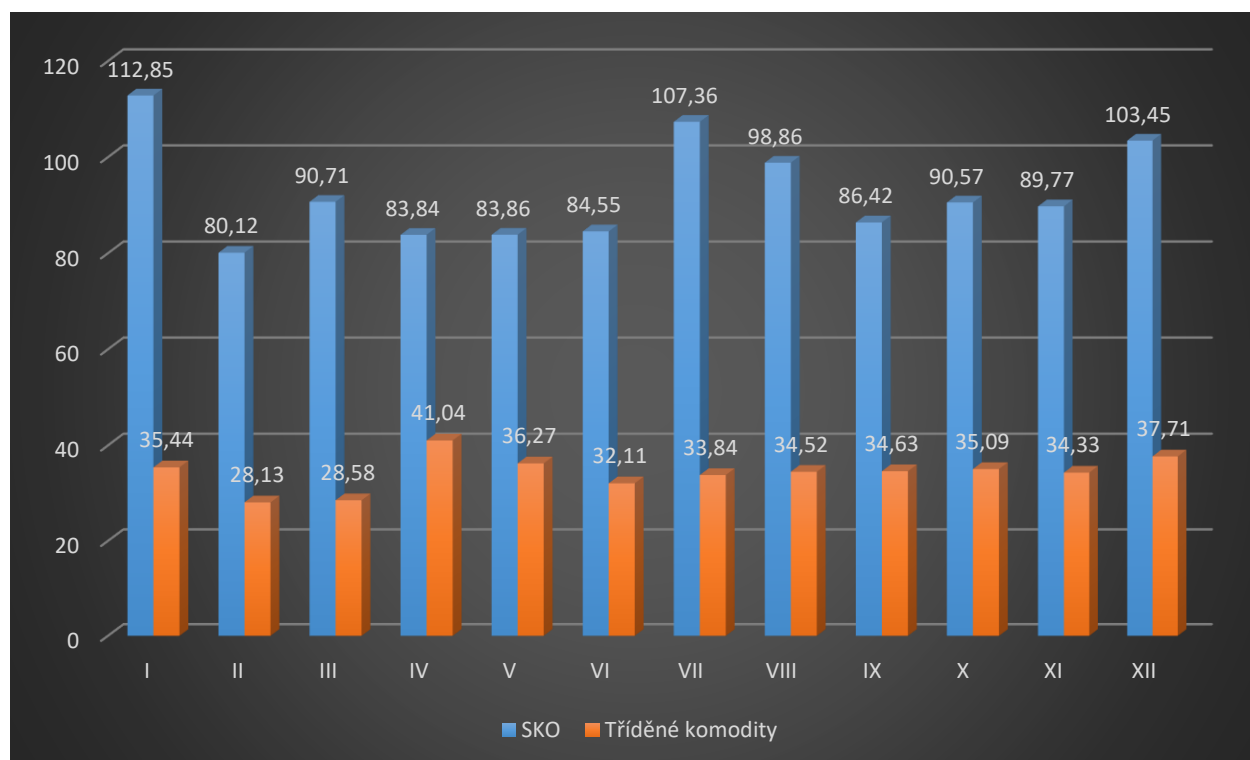
Graf 2: Produkce SKO v letech 2017-2019 na obyvatele kg/rok



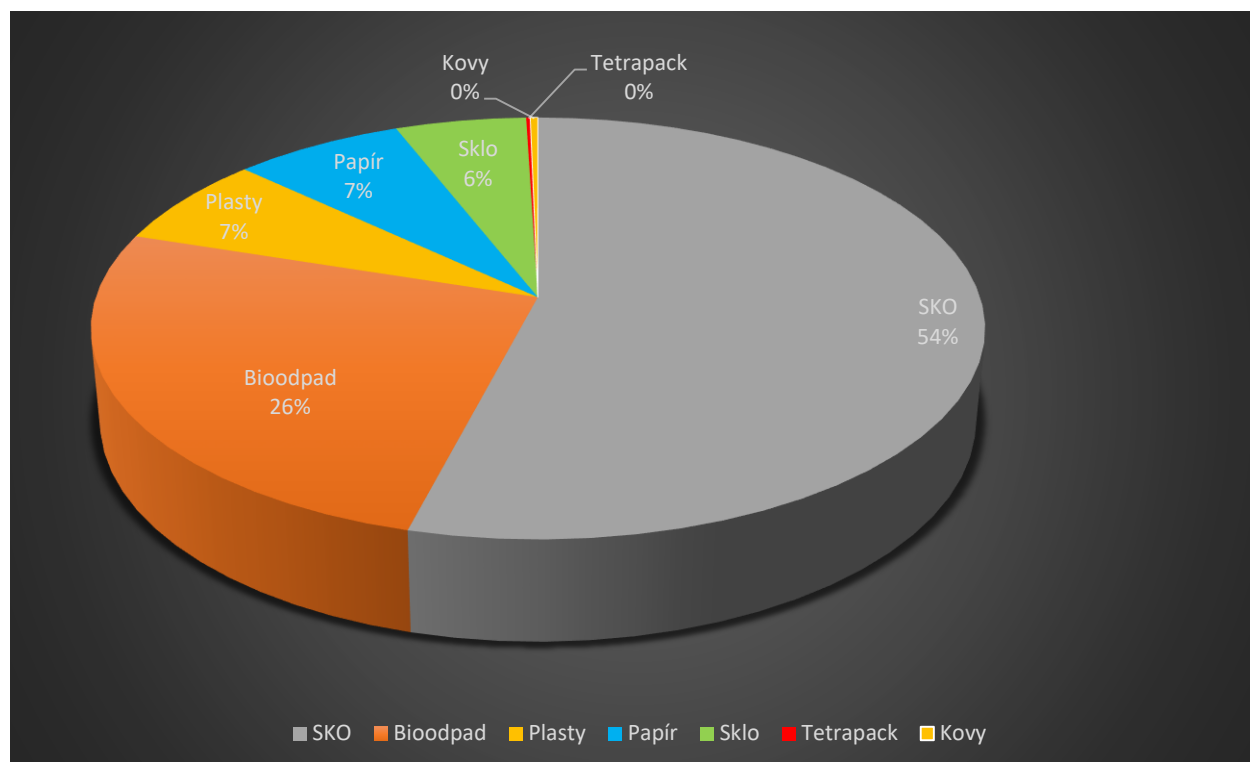
Graf 3: Porovnání celkové produkce a počtu svozů odpadu v letech 2017 -2019



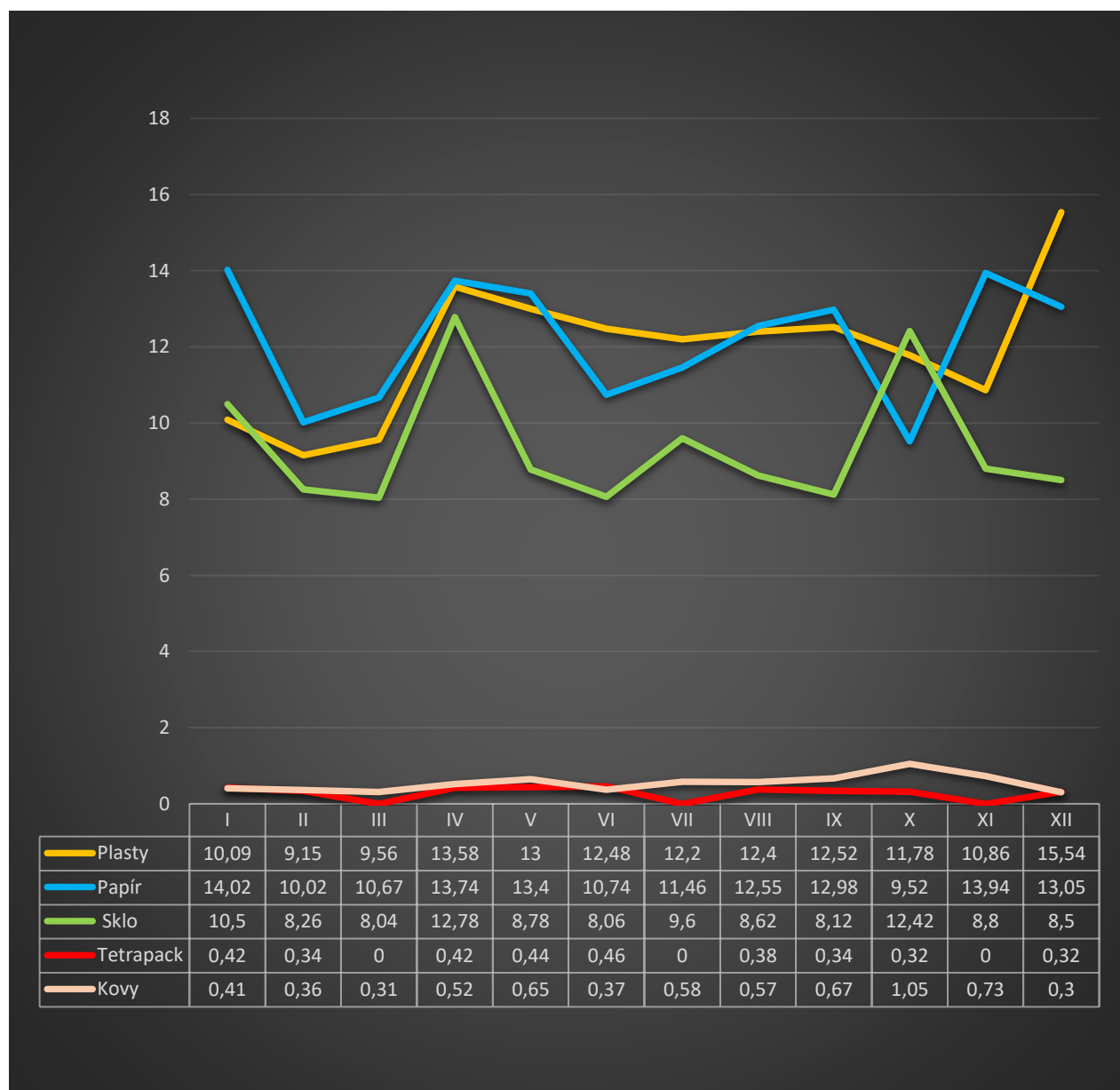
Graf 4: Porovnání produkce odpadu v roce 2019 t/měsíc.



Graf 5: Podíl jednotlivých komodit v roce 2019



Graf 6: Produkce hlavních komodit tříděného odpadu v roce 2019



3. Koncová zařízení

V současnosti TSMÚ předávají odpad k odstranění následujícím koncovým zařízením:

- v případě směsného komunálního odpadu, bioodpadu a všech tříděných komodit: skládka Radim
- kovové odpady: David Fidler – sběrné suroviny
- oděvy: společnosti Koutecký s.r.o. a CORETEX CZ SE
- jedlé oleje: Trafín Oil.

4. Organizace svozu odpadů

Organizace svozu odpadu 2019 byla zachována dle předcházejícího roku viz tabulka 1.

Tabulka 1: Organizace svozu odpadů

	Lichý týden		Sudý týden	
	Komodita	Počet svozů	Komodita	Počet svozů
Pondělí	SKO + pp	2	plast + papír	2
Úterý	SKO + pp	2	pp	1
Středa	SKO + pp	1+1	BIO	1
Čtvrtek	SKO + pp	1+1	BIO	1
Pátek	SKO + pp	1+1	plast + papír	1+1

pp – svoz tříděného odpadu podle potřeby

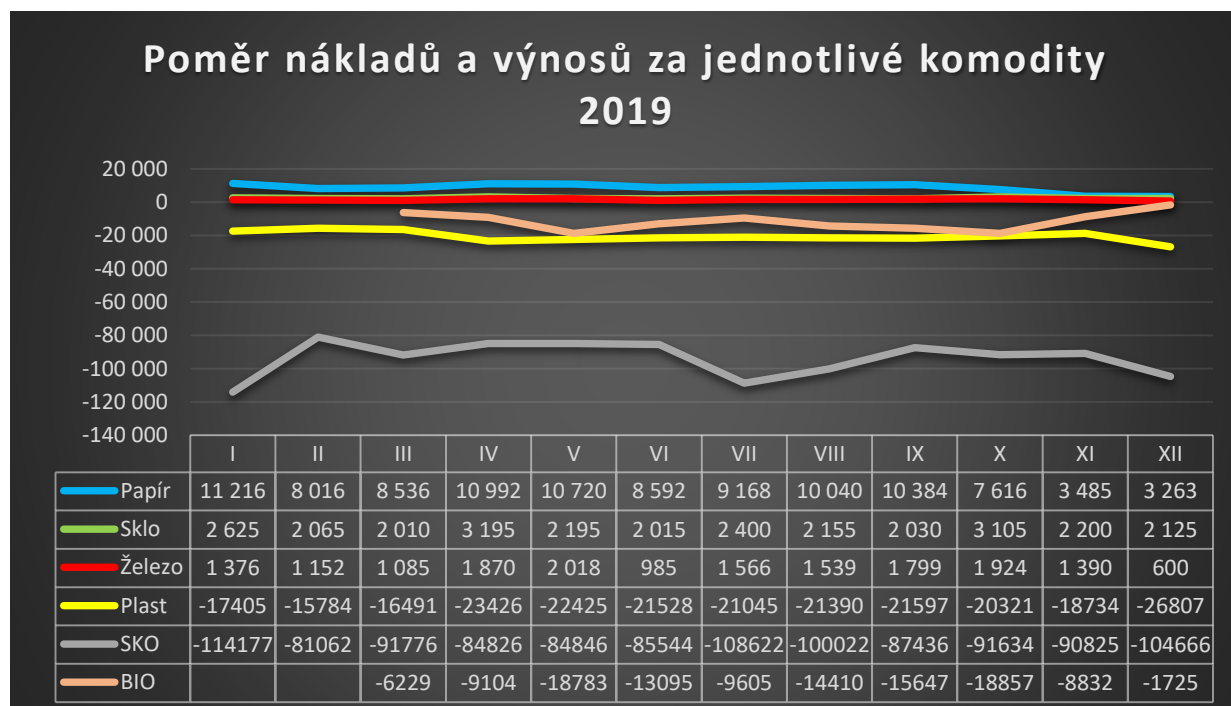
V roce 2019 TSMÚ zajišťovaly svoz tříděných komodit z celkem 40 sběrných míst. Během roku do sběrných míst přibyly nádoby na kovy o velikosti 1100 l a nádoby na olej o velikosti 240l.

Tabulka 2: Kontejnery na tříděný odpad

	1100 l	240 l
papír	55	4
plasty	69	4
sklo	36	3
tetrapack	10	10
kov	10	8
textil	15	0
oleje	0	9
CELKEM	195	38

K 31. prosinci 2019 bylo pro občany k dispozici 233 kontejnerů na jednotlivé komodity.

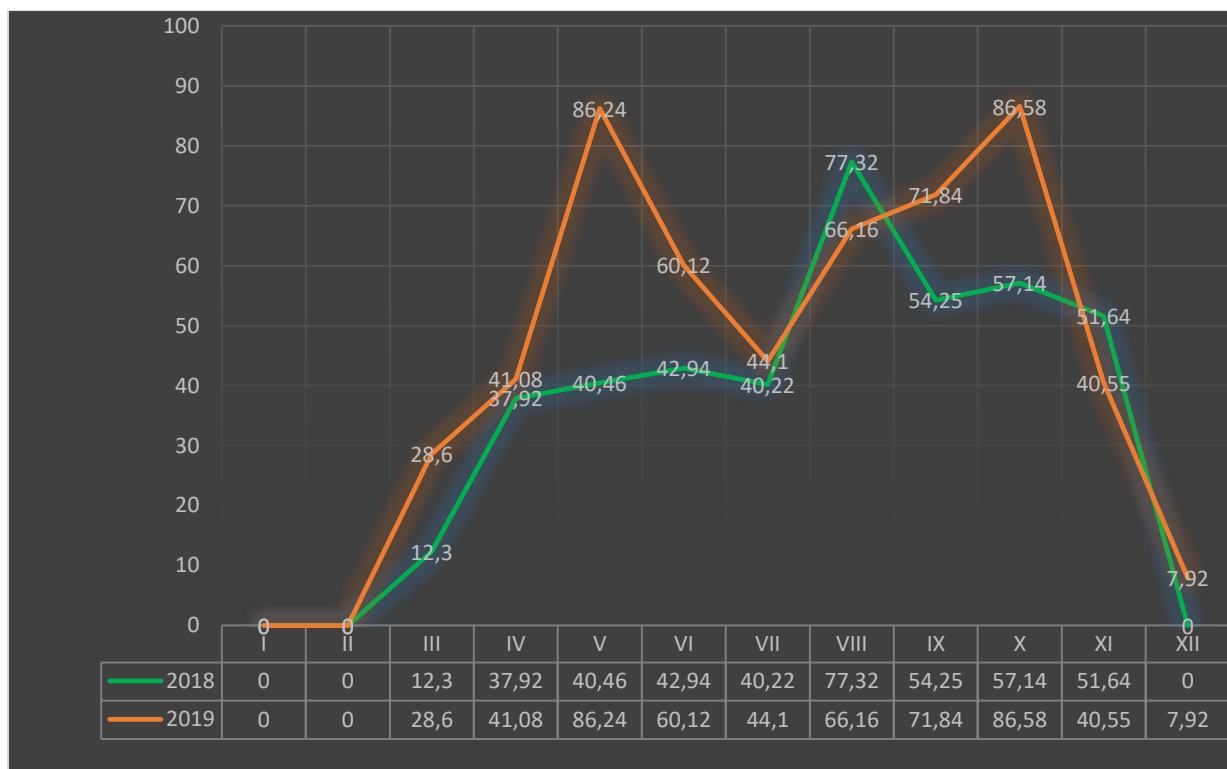
Graf 7: Poměr nákladů a výnosů za jednotlivé komodity v roce 2019



5. Biologicky rozložitelné odpady

V období březen - listopad 2019 probíhal svoz bioodpadů 2x měsíčně (každá sudá středa a čtvrtek). V prosinci 1x měsíčně.

Graf 8: Porovnání produkce biologicky rozložitelných odpadů v letech 2018 a 2019



6. Provozní výnosy a náklady

Tabulka 3: Provozní výnosy 2019

Papír	101 915,00
Směsné sklo	28 235,00
Železo a ocel	17 304,00
Kontejnery textil	14 400,00
Mimořádný vývoz popelnic	1 350,00
Použité oleje	270,00
CELKEM	163 474,00

Tabulka 4: Provozní náklady 2019

Mzdové náklady	2 270 560,28
Poplatek za uložení SKO	1 377 573,92
Odpisy dlouhodobého majetku	747 216,00
Pohonné hmoty	531 082,12
Opravy a udržování	334 740,42
Poplatek za uložení BIO	114 561,91
Nádoby na odpad	106 939,70
Nájemné	103 455,00
Pojištění, bankovní poplatky	73 801,19
Úroky	32 448,71
Právní služby, poradenství	31 460,00
Ostatní materiál	29 238,89
Prádlo, oděv, obuv	19 993,25
Silniční daň	19 032,00
Telekomunikační služby	11 853,36
Ostatní služby	11 385,79
IT - služby	10 832,28
Školení, vzdělávání	3 000,00
Poplatky	2 054,51
Ochranné pomůcky	1 286,00
DHIM	1 167,55
CELKEM	5 833 682,88

Graf 9: Provozní náklady 2019



7. Problémy

Vandalismus a neukázněné třídění komodit, to jsou problémy, se kterými se stále potýkáme. Jejich řešení je pro TSMÚ finančně velmi nákladné.



8. Závěr

TSMÚ ve spolupráci s firmou Eko-kom připravily v červenci 2019 akci pro MDDM Úvaly a v září 2019 uspořádaly výstavu Brána recyklace. Plánujeme v takovýchto akcích pokračovat i v budoucnu.

Se vzrůstajícím počtem obyvatel, roste počet svozu odpadu. Kapacita jedné svozové posádky začíná být nedostatečná. V roce 2020 budeme muset tuto situaci řešit rozšířením vozového parku o další svozový vůz a posádku. Dále je nutné vytvořit koncept systému odměňování s cílem motivovat občany ke snížení SKO.

Dalším nelehkým úkolem pro TSMÚ bude zahájení provozu sběrného dvora, které Město Úvaly buduje z dotace MŽP.



Technické služby města Úvaly, p.o.
Vás zvou na výstavu



Brána recyklace



Navštivte výstavu o recyklaci odpadů, která poučivou a interaktivní formou vysvětluje smysl recyklace a třídění odpadů.

Výstava je volněji otevřena od:

3. 9. do 8. 9. 2019

úterý - čtvrtek	13:00 - 17:00
pátek	13:00 - 18:00
sobota - neděle	10:00 - 17:00

V pátek 6. 9. 2019 bude probíhat přednáška o recyklaci odpadů.

Výstava Brána recyklace je pořádána ve spolupráci s neziskovou společností EKO-KOM, a.s.

Město pořádá:
Pětašedesátka Centrum volnočasových aktivit
Riegrova 65, 230 82 Úvaly



EKO-KOM
MÁ TO SMYSL. TŘÍDETE ODPADY!



