

1. Čitateľ m zložka vo vzorci je súčet hmotnosti triedených zložiek v kg, ktoré sú uvedené v tabuľke

Kód odpadu	Názov odpadu	Množstvo odpadu kg
20 01 01	papier a lepenka	2.278
20 01 02	sklo	21.710
20 01 03	viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	1.392
20 01 04	obaly z kovu	272
20 01 08	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	-
20 01 10	šatstvo	2.800
20 01 11	textílie	-
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	-
20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	520
20 01 25	jedlé oleje a tuky	60
20 01 26	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	-
20 01 33	batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	849,5
20 01 34	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	-
20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti *)	1.140
20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	39.015
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37	-
20 01 39	plasty	15.771
20 01 40	kovy	25
20 01 40 01	meď, bronz, mosadz	2.220,8
20 01 40 02	hliník	883,2
20 01 40 03	olovo	-
20 01 40 04	zinok	-
20 01 40 05	železo a oceľ	35.941,9
20 01 40 06	cín	-
20 01 40 07	zmiešané kovy	121
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	53.400
SPOLU:		178.399,4
20 03 01	zmesový komunálny odpad	110.240
20 03 07	objemný odpad	5.190
20 03 08	drobný stavebný odpad	-

2. Menovateľ m_{KO} vo vzorci = hmotnosť všetkých komunálnych odpadov v kg, ktoré vznikli na území vašej obce – aj triedené zložky z čitateľa + 200308 - drobný stavebný odpad + 200307 – objemný odpad + 200301 – ZKO + všetky odpady, ktoré môžu vzniknúť od obyvateľov (napr. 200127 – farby idú do menovateľa)

$$\dot{U}_{KO} = \frac{178.399,4}{(178.399,4 + 115.430,00)} \times 100 [\%]$$

Vypočítajte si % vytriedenia komunálneho odpadu = 60,71 %