

**Správa o funkčnosti systému
individuálneho nakladania
za rok 2016
pre spoločnosť Mobis Slovakia s.r.o.**

V Gbeľanoch dňa 25.7.2017

Schválil:

Choo Yeon Kab, na základe plnomocenstva
General Manager

Správa o funkčnosti systému individuálneho nakladania za rok 2016

Identifikácia osoby:

Obchodné meno a adresu sídla (miesta podnikania)

Mobis Slovakia s.r.o.
MOBIS ulica 1
013 02 Gbeľany

Osobné údaje štatutárneho orgánu žiadateľa

Konateľ: Weonhyuck Kim
SAMSUNG GUUIDONG, GWANGJIN-GU 508
Soul
Kórejská Republika

Identifikačné číslo organizácie (IČO) a európske daňové identifikačné číslo (DIČ)

IČO: 35 876 557
DIČ: 202 178 7768
Zapísaná v OR: Okresný súd v Žiline, oddiel Sro, vložka č. 14983/L

Meno a priezvisko kontaktnej osoby, číslo telefónu, faxu a e-mailovú adresu

Alena Bačová, Assistant Manager
Tel: +421-(0)41-515 8179
Fax: +421-(0)41-515 8901
alena.bacova@mobis.sk

Číslo a dátum vydania autorizácie na výkon činnosti individuálneho nakladania s vyhradeným prúdom odpadu

Číslo: 0028/OBALY/INV/A/16-3.3
Dátum: 19.05.2016

Druh a množstvo odpadu v tonách, pre ktorý uskutočnil určitý druh činnosti nakladania s odpadom v kalendárnom roku, za ktorý sa vypracováva správa individuálneho nakladania, na základe zmluvného vzťahu s oprávnenými osobami pre nakladanie s odpadom podľa zákona

Tabuľka č.1:

Obalový materiál	Recyklácia na území SR (t)	Recyklácia na území členských štátov EÚ (t)
Plasty	263,240	1 066,850
Papier a lepenka	0,000	5 593,190
Kovy	2 774,120	0,000
Drevo	451,660	0,000
Spolu	3 489,020	6 660,040

Spôsob zabezpečenia zberu, zhodnotenia, recyklácie, spracovania a zneškodnenia vyhradeného prúdu odpadu:

Zoznam zmluvných partnerov zabezpečujúcich zber, prepravu, prípravu na opätovné použitie, zhodnotenie, recykláciu, spracovanie a zneškodnenie vyhradeného prúdu odpadu a uvedenie miest ich zariadení

HMSK, s.r.o., Tŕstie 2299, Kysucké Nové Mesto 024 04

Spoločnosť Mobis Slovakia s.r.o. má uzatvorenú zmluvu so spoločnosťou HMSK, s.r.o., ktorá zabezpečuje komplexné nakladanie s odpadmi z obalov, vznikajúcimi v spoločnosti Mobis Slovakia s.r.o., a teda aj následné spracovanie (recykláciu, zhodnotenie, zneškodnenie) odpadov z obalov.

Spoločnosť HMSK, s.r.o. je oprávnená nakladať s odpadmi na základe registrácie na činnosť obchodníka a sprostredkovateľa, č. registrácie OU-ZA-OSZP3-2014/024267/Deb zo dňa 25.8.2014.

Zoznamu obcí, v ktorých sa zabezpečuje združené nakladanie s oddelene vyzbieranou zložkou komunálneho odpadu patriacou do vyhradeného prúdu odpadu

Obaly uvedené na trh alebo do distribúcie nebudú po ich spotrebe tvoriť súčasť komunálnych odpadov

Opisu spôsobu výkonu zberu, zberových kapacít a zoznamu miest zberu a údajov o rozsahu územného pokrytia Slovenskej republiky na účely zabezpečenia zberu vyhradeného prúdu odpadu

Zber odpadov z obalov (ich zhromažďovanie priamo na mieste ich vzniku) - zamestnanci spoločnosti Mobis Slovakia s.r.o. zabezpečujú triedenie, zhromažďovanie a ukladanie jednotlivých druhov odpadov do príslušných zberných nádob priamo v mieste vzniku odpadov z obalov, t.j. v mieste, kde príslušné obaly vyprázdňujú, resp. kde sa vybaľujú výrobky určené pre výrobnú činnosť.

Pre spoločnosť Mobis Slovakia s.r.o. zabezpečuje vybavenie výrobných hál a vonkajších priestorov vhodným typom zberných nádob, vybavenie skladovacích, zhromažďovacích a medziskladovacích priestorov odpadov vhodnými zariadeniami na zhromažďovanie a úpravu odpadov externá spoločnosť. Zamestnanci externej spoločnosti zabezpečujú včasný odber jednotlivých druhov pravidelne vznikajúcich odpadov z obalov zo všetkých zberných nádob,

zvoz odpadov z obalov a zhromažďovanie týchto odpadov na zhromažďovacích miestach a taktiež prevádzkovanie zhromažďovacích a medziskladovacích miest odpadov a celkové nakladanie s odpadmi z obalov v areáli spoločnosti Mobis Slovakia s.r.o. v rámci zabezpečenia komplexného nakladania s odpadmi.

Prevádzku odpadového hospodárstva v spoločnosti Mobis Slovakia s.r.o. zabezpečujú v trojsmennej prevádzke po dobu 8 hodín denne, 5 dní v týždni (Po - Pi) a ranej smene v sobotu vždy 1 team leader a 10 pracovníkov, ktorí sú zamestnancami externej spoločnosti.

Externá spoločnosť na základe zmlúv zabezpečuje recykláciu, zhodnotenie a zneškodnenie odpadov.

Počet, druh a rozmiestnenie nádob v jednotlivých prevádzkach vychádza z množstva vznikajúcich odpadov z obalov a z priestorových možností v jednotlivých prevádzkach.

Odpady sa zhromažďujú v samostatnom sklade, ktorý je vybavený spevnenou plochou. V tomto priestore sú umiestnené veľkoobjemové kontajnery, lisovacie kontajnery a boxy na zber odpadov, pričom všetky priestory sú zabezpečené proti znehodnoteniu odpadov z obalov a proti ich nežiaducemu úniku. Nebezpečné odpady sú zhromažďované v skladoch nebezpečných odpadov. Sklad odpadov umožňujú vytvoriť transportnú dávku odpadov, ktorých doprava je ekonomickejšia ako doprava jednotlivých druhov nádob či kontajnerov.

Odpady sú zo spoločnosti Mobis Slovakia s.r.o. odvázané na recykláciu, zhodnotenie a zneškodnenie do zariadení na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov z obalov. Prepravu, spracovanie, zhodnotenie a zneškodnenie vyhradeného prúdu odpadu vykonávajú externé spoločnosti na základe zmluvných vzťahov so spoločnosťou HMSK, s.r.o., ktorá zabezpečuje prevádzku odpadového hospodárstva v spoločnosti Mobis Slovakia s.r.o.

Vzhľadom na pomer množstva odpadov z obalov naplnených nebezpečnými látkami (kov, plasty) k celkovému množstvu odpadov z obalov (kovy, plasty) spoločnosť jednoznačne plní záväzné limity pre tieto odpady z obalov.

Opis reťazca hlavných prepravných trás odpadu v rámci materiálového toku a sledu nadväzujúcich úkonov nakladania s odpadom zabezpečovaných prostredníctvom siete zmluvných partnerov

Obaly z papiera a lepenky → HMSK, s.r.o., Trstie → Hamburger Hungária Kft., Dunaújváros, Maďarsko

Obaly z papiera a lepenky → HMSK, s.r.o., Trstie → FCC Slovensko, s.r.o., prevádzka Svederník Marček → Mondi Swiecie S.A., PL, Świecie

Obaly z plastov → HMSK, s.r.o., Trstie → BKP PLAST s.r.o., Nové Mesto nad Váhom

Obaly z plastov → HMSK, s.r.o., Trstie → FCC Slovensko, s.r.o., prevádzka Svederník Marček → F.H.PLAST - MAR Maria Mikocka, Tarnawa Dolna, Poľsko

Obaly z plastov → HMSK, s.r.o., Trstie → FCC Slovensko, s.r.o., prevádzka Svederník Marček → F.H.U. MARKO Marek Matyja, Jawiszowice, Polska

Obaly z dreva → HMSK, s.r.o., Trstie → FCC Slovensko, s.r.o., prevádzka Svederník Marček
→ Carmeuse Slovakia, s r. o., Slavec

Obaly z dreva → HMSK, s.r.o., Trstie → FCC Slovensko, s.r.o., prevádzka Svederník Marček
→ IKEA Industry Slovakia s.r.o., Malacky

Obaly z kovu → HMSK, s.r.o., Trstie → FCC Slovensko, s.r.o. → ŽP EKO QELET a.s. →
Železiarne Podbrezová a.s., Podbrezová

Obaly z plastov naplnené nebezpečnými látkami → HMSK, s.r.o., Trstie → FCC Slovensko,
s.r.o., prevádzka Svederník Marček → FCC Slovensko, s.r.o., prevádzka Zohor

Obaly z kovu naplnené nebezpečnými látkami → HMSK, s.r.o., Trstie → FCC Slovensko,
s.r.o., prevádzka Svederník Marček → FCC Slovensko, s.r.o., prevádzka Zohor

Uvedenie miesta prvého zhodnotenia alebo miesta zneškodnenia odpadu

Tabuľka č.2:

Názov odpadu	IČO spracovateľa odpadu	Názov spracovateľa odpadu	Miesto zhodnotenia odpadu	Kód nakladania
Obaly z papiera a lepenky	13611545	Hamburger Hungária Kft.	Dunaújváros, Papírgyári út 42-46, 2400 Maďarsko	R3
	2527817	Mondi Swiecie S.A.	Ulica Bydgoska 1. PL - 86-100, Świecie	R3
Obaly z plastov	46 274 146	BKP PLAST s.r.o.	L. Podjavorinskej 2575/3B Nové Mesto nad Váhom 915 01	R3
	122767193	F.H.PLAST - MAR Maria Mikocka	Tarnawa Dolna 262, 34-210, Tarnawa Dolna, Poľsko	R3
	5491174805	F.H.U. MARKO Marek Matyja	ul. Mickiewicza, 36. 32-626 Jawiszowice, Polska	R3
Obaly z dreva	36 198 749	Carmeuse Slovakia, s r. o.	Slavec 179 Slavec 049 11	R1
	31 354 572	IKEA Industry Slovakia s.r.o.	Továrenská 2614/19 Malacky 901 01	R3
Obaly z kovu	31 562 141	Železiarne Podbrezová a.s.	Kolkáreň 35 Podbrezová 976 81	R4

Obaly z plastov naplnené nebezpečnými látkami	31 318 762	FCC Slovensko, s.r.o.	Bratislavská 18 Zohor 900 51	D1
Obaly z kovu naplnené nebezpečnými látkami	31 318 762	FCC Slovensko, s.r.o.	Bratislavská 18 Zohor 900 51	D1

Informácie o splnení cieľov a záväzných limitov uvedených v prílohe č. 3 zákona a o presahujúcom množstve:
Údaj o množstvovom a percentuálnom rozsahu splnenia záväzných limitov v kalendárnom roku, za ktorý sa správa vypracováva

Tabuľka č.3:

Rok: 2016	Základ pre povinnosť zberu, zhodnotenia a recyklácie ¹⁾ (t)	Hmotnosť odpadov z obalov									Dosiahnuté percento zhodnotenia ²⁾ (%)	Dosiahnuté percento recyklácie ³⁾ (%)
		Zhodnotenie na území SR		Recyklácia na území SR (t)	Zhodnotenie na území členských štátov EÚ		Recyklácia na území členských štátov EÚ (t)	Zhodnotenie mimo územia členských štátov EÚ		Recyklácia mimo územia členských štátov EÚ (t)		
		Energetické (t)	Iné (t)		Energetické (t)	Iné (t)		Energetické (t)	Iné (t)			
H	I	J	K	L	M	N	O	P	R	S	T	U
Sklo	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Plasty	1 552,013	0,000	0,000	263,240	0,000	0,000	1 066,850	0,000	0,000	0,000	85,701	85,701
Papier a lepenka	6 524,395	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5 593,190	0,000	0,000	0,000	85,727	85,727
VKM na báze lepenky	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Kovy	3 150,633	0,000	0,000	2 774,120	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	88,050	88,050
Drevo	905,947	0,000	0,000	451,660	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	49,855	49,855
Ostatné	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Spolu	12 132,988	0,000	0,000	3 489,020	0,000	0,000	6 660,040	0,000	0,000	0,000	77,333	77,333

Množstvový a percentuálny rozsah nesplnenej časti cieľov a záväzných limitov

Ciele a záväzné limity boli splnené.

Vzhľadom na pomer množstva odpadov z obalov naplnených nebezpečnými látkami (kov, plasty) k celkovému množstvu odpadov z obalov (kovy, plasty) spoločnosť jednoznačne plní záväzné limity pre tieto odpady z obalov.

Množstvo odpadu, pre ktorý sa zabezpečilo nakladanie s odpadom na základe účasti na nakladaní s odpadom

Tabuľka č.4:

Obalový materiál	Zber na území SR (t)	Dovoz na územie SR (t)	Vývoz mimo územia SR (t)	Umiestnené na území SR SPOLU (t)	Recyklácia (t)	Zhodnotenie (t)	Dosiahnuté percento recyklácie ¹⁾ (%)	Dosiahnuté percento zhodnotenia ²⁾ (%)
A	B	C	D	E	F	G	H	I
Sklo	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000
Plasty	1 330,090	0,000	1 066,850	263,240	263,240	0,000	100,000	100,000
Papier a lepenka	5 593,190	0,000	5 593,190	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VKM na báze lepenky	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Kovy	2 774,120	0,000	0,000	2 774,120	2 774,120	0,000	100,000	100,000
Drevo	451,660	0,000	0,000	451,660	451,660	0,000	100,000	100,000
Spolu	10 149,060	0,000	6 660,040	3 489,020	3 489,020	0,000	100,000	100,000

Informácie o množstve vyhradených výrobkov uvedených na trh:

Uvedenie vyhradených výrobkov v súlade s členením podľa § 2 ods. 1 písm. h), ktoré výrobca uviedol na trh v kalendárnom roku, za ktorý sa vypracováva správa individuálneho nakladania

Tabuľka č.5:

Obalový materiál	Uvedené na trh ²⁾ (t)
Sklo	0,000
Plasty	1 552,013
Papier a lepenka	6 524,395
VKM na báze lepenky	0,000
Kovy	3 150,633
Drevo	905,947
Ostatné	0,000
Spolu	12 132,988

Uvedenie údajov o množstve vyhradeného výrobku, ktoré zastúpení výrobcovia uviedli na trh v kalendárnom roku, za ktorý sa vypracováva správa, ak ide o

1. batérie a akumulátory v rozlíšení na jednotlivé typy podľa § 42 ods. 3 zákona,
2. elektrozariadenia v rozlíšení na jednotlivé kategórie podľa príloh č. 7 a 8,
3. obaly v rozlíšení na materiál,
4. vozidlá v rozlíšení na kategórie podľa § 60 ods. 5 zákona,
5. pneumatiky bez bližšieho rozlíšenia,

Tabuľka č.6:

Obalový materiál	Uvedené na trh ²⁾ (t)
Sklo	0,000
Plasty	1 552,013
Papier a lepenka	6 524,395
VKM na báze lepenky	0,000
Kovy	3 150,633
Drevo	905,947
Ostatné	0,000
Spolu	12 132,988

Ak ide o vyhradený prúd odpadu pochádzajúceho z batérií a akumulátorov, elektrozariadení a obalov v rozlíšení na komunálny odpad a iný ako komunálny odpad

Tabuľka č.7:

Hmotnosť odpadov z obalov z domácností								
Obalový materiál	Zber na území SR (t)	Dovoz na územie SR (t)	Vývoz mimo územia SR (t)	Umiestnené na území SR SPOLU (t)	Recyklácia (t)	Zhodnotenie (t)	Dosiahnuté percento recyklácie ¹⁾ (%)	Dosiahnuté percento zhodnotenia ²⁾ (%)
Sklo	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Plasty	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Papier a lepenka	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VKM na báze lepenky	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Kovy	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Drevo	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Spolu	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Tabuľka č.8:

Hmotnosť odpadov z obalov iné ako z domácností								
Obalový materiál	Zber na území SR (t)	Dovoz na územie SR (t)	Vývoz mimo územia SR (t)	Umiestnené na území SR SPOLU (t)	Recyklácia (t)	Zhodnotenie (t)	Dosiahnuté percento recyklácie ¹⁾ (%)	Dosiahnuté percento zhodnotenia ²⁾ (%)
Sklo	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000
Plasty	1 330,090	0,000	1 066,850	263,240	263,240	0,000	100,000	100,000
Papier a lepenka	5 593,190	0,000	5 593,190	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VKM na báze lepenky	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Kovy	2 774,120	0,000	0,000	2 774,120	2 774,120	0,000	100,000	100,000
Drevo	451,660	0,000	0,000	451,660	451,660	0,000	100,000	100,000
Spolu	10 149,060	0,000	6 660,040	3 489,020	3 489,020	0,000	100,000	100,000

Informácie o spôsobe financovania systému individuálneho nakladania a nákladoch na činnosti vykonávané v systéme individuálneho nakladania s vyhradeným prúdom odpadu:

Výška recyklačných poplatkov získaných z predaja vyhradených výrobkov zodpovedajúca údajom uvedeným vo výročnej správe

Zisk z predaja obalov z papiera: 288 595 €/rok

Zisk z predaja obalov z plastov: 189 660 €/rok

Zisk z predaja obalov z dreva: 856 €/rok

Zisk z predaja obalov z kovov: 385 948 €/rok

Výška jednotlivých a celkových nákladových položiek v členení na jednotlivé činnosti vychádzajúca z úpravy zmluvných vzťahov v rámci systému individuálneho nakladania s odpadom a zodpovedajúca údajom uvedeným vo výročnej správe

Náklady na všetky uvedené činnosti sú súčasťou prevádzkových nákladov spoločnosti.

Náklady na zber obalov z papiera: 4 884 €/rok

Náklady na prepravu a zhodnotenie obalov z papiera: sú zahrnuté v cene služby externej spoločnosti, zabezpečujúcej odpadové hospodárstvo v spoločnosti

Náklady na zber obalov z plastov: 5 964 €/rok

Náklady na prepravu a zhodnotenie obalov z plastov: sú zahrnuté v cene služby externej spoločnosti, zabezpečujúcej odpadové hospodárstvo v spoločnosti

Náklady na zber obalov z dreva: 300 €/rok

Náklady na prepravu a zhodnotenie obalov z dreva: sú zahrnuté v cene služby externej spoločnosti, zabezpečujúcej odpadové hospodárstvo v spoločnosti

Náklady na zber obalov z kovov: 600 €/rok

Náklady na prepravu a zhodnotenie obalov z kovu: sú zahrnuté v cene služby externej spoločnosti, zabezpečujúcej odpadové hospodárstvo v spoločnosti

Náklady na pracovníkov zabezpečujúcich zber a prepravu odpadov z obalov v rámci areálu spoločnosti Mobis Slovakia s.r.o.: 367 749 €/rok

Náklady na prenájom techniky určenej na prepravu odpadov z obalov v rámci areálu spoločnosti Mobis Slovakia s.r.o.: 120 532 €/rok

Výška finančných prostriedkov vynaložených na propagačné a vzdelávacie aktivity v súlade s § 7 a stručný popis týchto aktivít

Vzhľadom na vyššie uvedený postup pri vykonávaní autorizovanej činnosti odpad z obalov nie je súčasťou komunálneho odpadu, všetky obaly uvedené na trh v SR ostávajú ako odpad z obalov v areáli spoločnosti Mobis Slovakia s.r.o., kde sa zhromažďujú, zbierajú a odvážajú na zhodnotenie prípadne zneškodnenie.