

Odbor: Odbor majetkový
Oddělení: oddělení komunálních služeb
Vyřizuje: Nivnická Kristýna Ing.

Materiál pro 21. zasedání Zastupitelstva města Karviné konané dne 12.09.2017

Uzavření memoranda k projektu Zařízení pro využití odpadů

Návrh usnesení

Zastupitelstvo města Karviné dle ustanovení § 84 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů,

rozhodlo

uzavřít nezávaznou dohodu - Memorandum o spolupráci mezi statutárním městem Karviná, statutárním městem Havířov, společností Veolia ČR a. s., a Veolia Využití odpadů ČR, s. r. o., které je přílohou č. 1 k usnesení.

Úkol: ano / ne

Důvodová zprava a přílohy důvodové zprávy

PC	Příloha	Název	Komentář
		ZM-21-OM-Uzavření memoranda k projektu Zařízení pro využití odpadů-DZ.pdf	důvodová zpráva
1		ZM-21-OM-Uzavření memoranda k projektu Zařízení pro využití odpadů-příloha 1 U.pdf	Příloha č. 1 k usnesení

Datum: 29.08.2017



Jitka Korzonková

Za formální správnost

Datum: 29.08.2017



Bc. Jana Maierová

Vedoucí oddělení

Datum: 29.08.2017



Ing. Helena Bogoczová

Vedoucí odboru

Datum: 29.08.2017



Ing. Lukáš Raszyk

Za předkladatele

Předkládá: Rada města Karviné

Uložení formuláře na iPortál

Složka

Složka Archivního úložiště: 103

Důvodová zpráva

Uzavření memoranda k projektu Zařízení pro využití odpadů

Odbor majetkový Magistrátu města Karviné předkládá Zastupitelstvu města Karviné materiál, který se týká uzavření memoranda mezi statutárním městem Karviná, statutárním městem Havířov a společností Veolia ČR a. s. a Veolia Využití odpadů ČR, s. r. o. v rámci společného projektu Zařízení pro využití odpadů – Třídící linka smíšeného komunálního odpadu a dotřídění druhotných surovin.

Materiál byl předložen Radě města Karviné dne 23.08.2017, která usnesením č. 3963 doporučila Zastupitelstvu města Karviné rozhodnout uzavřít uvedené memorandum.

Jedná se o společný projekt uvedených subjektů, který řeší současné i připravované změny v oblasti odpadového hospodářství.

Popis současného stavu nakládání s odpady

Vzhledem k současnému stavu chystaných legislativních změn v oblasti odpadového hospodářství ze strany Ministerstva životního prostředí ČR je účelem nové právní úpravy komplexně upravit problematiku odpadového hospodářství, a to počínaje předcházením vzniku odpadu přes různé způsoby nakládání s ním po pravidla jeho odstraňování.

Novelou zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, je od 1.1.2015 stanoveno, že na skládky bude od roku 2024 zakázáno ukládat smíšený komunální odpad a recyklovatelné a využitelné odpady, které budou stanovené prováděcím právním předpisem.

Rovněž Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpadech, nařizuje, že v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a cílem vytvoření recyklační společnosti by měly členské státy podporovat používání recyklovatelného materiálu, např. recyklovatelného papíru, a pokud je to možné, neměly by podporovat skládkování nebo spalování těchto recyklovatelných materiálů.

Dále do roku 2020 zvýšit nejméně na 50 % hmotnosti celkovou úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklace alespoň u odpadů z materiálů, jako jsou papír, kov, plast a sklo, pocházejících z domácností a případně odpady jiného původu, pokud jsou tyto toky odpadů podobné odpadům z domácností.

Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje č. 1/2016 pro období 2016-2026 a navazující Plán odpadového hospodářství statutárního města Karviné na období 2017-2021, stanovuje v závazné části hierarchii nakládání s odpady: předcházení vzniku, příprava k opětovnému použití, recyklace, jiné využití (například energetické využití) a na posledním místě odstranění (bezpečné odstranění), a to při dodržení všech požadavků, právních předpisů, norem a pravidel pro zajištění ochrany lidského zdraví a životního prostředí.

Na základě uvedených právních předpisů a strategických dokumentů je zapotřebí začít řešit současný stav nakládání s odpady na území statutárního města Karviné tak, aby byly dodrženy veškeré zákonné povinnosti.

Současný stav počtu zařízení pro nakládání s odpady ve statutárním městě Karviná

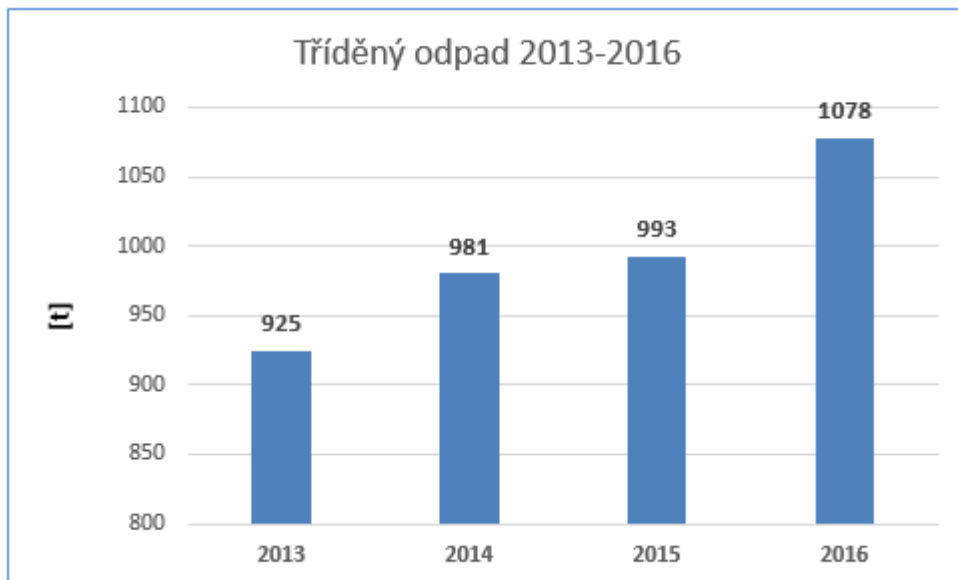
Tabulka 1: Dostupná zařízení pro nakládání s odpady v Karviné

Dostupná zařízení pro nakládání s KO	Počet
Řízená skládka odpadů S-IO a S-OO	0
Stacionární sběrný dvůr na území obce	1
Mobilní sběrný dvůr na území obce	0
Vlastní kompostárna na území obce	0
Dotřídovací linka separovaného odpadu	0

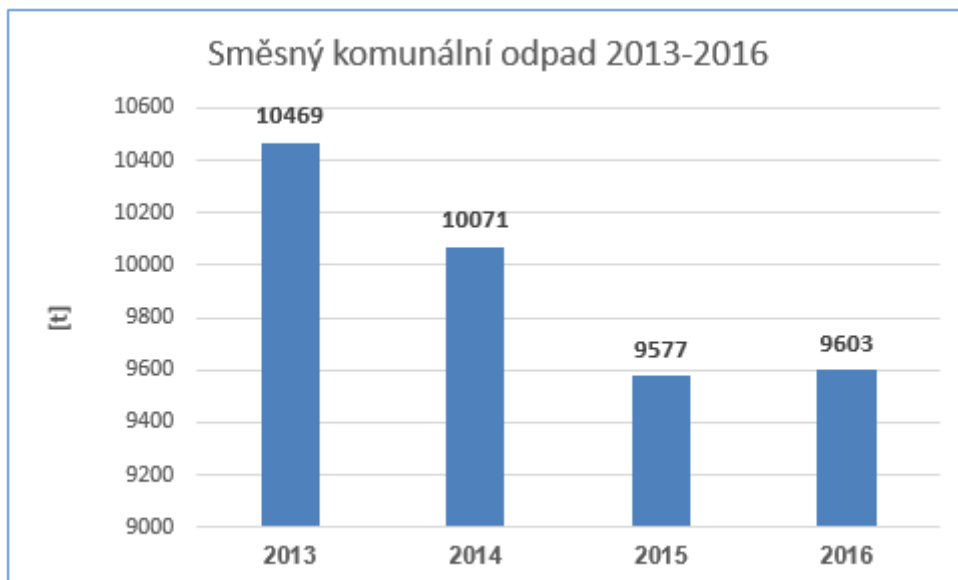
Na území statutárního města Karviné je oprávněnou osobou k nakládání s komunálními odpady společnost Technické služby Karviná, a. s. Tato společnost zajišťuje pro město komplexní služby v oblasti odpadového hospodářství.

Ve městě je zaveden nádobový i pytlový systém sběru odpadu. Směsný komunální odpad je ukládán na skládku Depos v Horní Suché. Využitelné složky odpadu jako je papír, plasty, sklo a kovy jsou svozovou společností předávány dalším pověřeným osobám ke zpracování. Biologický rozložitelný komunální odpad je svážen na kompostárnu Depos Horní Suchá.

V následujících grafech je uvedena celková produkce využitelných složek odpadu (papír, plasty a sklo) a celková produkce směsného komunálního odpadu na území města Karviné za období 2013 - 2016.



Graf 1: Produkce tříděného odpadu za období 2013-2016



Graf 2: Produkce směsného komunálního odpadu za období 2013-2016

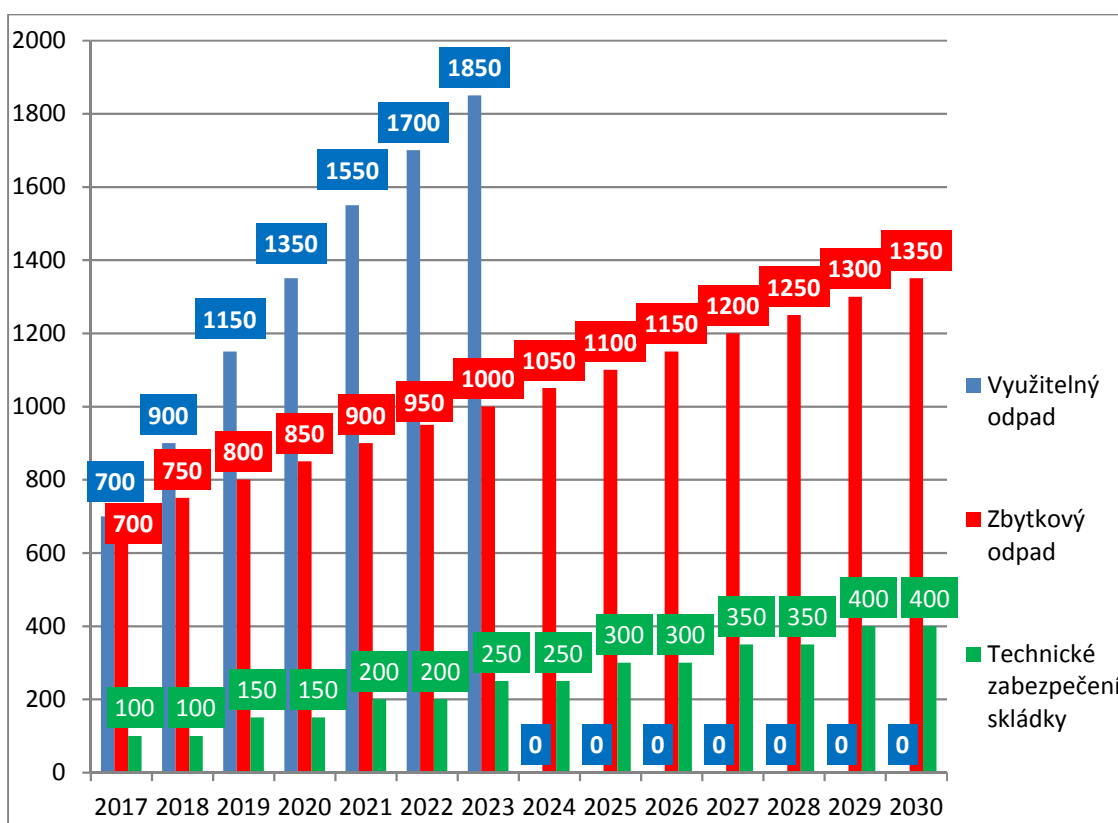
Uzavření memoranda

Projekt zařízení pro využití odpadů: Třídící linka směsného komunálního odpadu a dotřídění druhotných surovin

Záměr vybudování třídící linky na směsný komunální odpad a dotřídění druhotných surovin se předpokládá pro zájmové území regionu Karvinska. Ze všech oslovených obcí v regionu se v současné době na spolupráci při přípravě a realizaci společného projektu dohodlo vedení statutárního města Karviné a vedení statutárního města Havířov.

Statutární město Havířov a Technické služby Havířov, a. s. si nechali zpracovat studii proveditelnosti k tomuto investičnímu záměru, která řeší rámcové vymezení a charakteristiku zájmového území, aktuální stav a podmínky pro nakládání s odpady, analýzu produkce a složení odpadů, linku na třídění směsného komunálního odpadu a dotřídění druhotných surovin, řešení problematiky biologicky rozložitelného komunálního odpadu, marketing výstupů z třídící a dotřídovací linky, ekonomickou analýzu, lokality pro investiční záměr a SWOT analýzy.

Pro představu je v grafu 3 zobrazen postupný návrh zvyšování sazeb pro jednotlivé dílčí základy poplatku za ukládání odpadů na skládku od roku 2017 do roku 2030.



Graf 3: Postupné zvyšování sazeb poplatků za ukládání využitelných a zbytkových odpadů na skládku od roku 2017 – 2030

Toto postupné zvyšování sazeb uvedených v grafu, bylo dalším podnětem k zahájení spolupráce na zmiňovaném projektu a dořešení dalších potřebných kroků k úspěšné realizaci celého projektu.

Pro zajištění efektivního a ekologického využití veškerých složek odpadu, se kterými se bude v zařízení nakládat, vešlo statutární město Havířov, Technické služby Havířov, a. s. a statutární město Karviná v jednání se společností Veolia ČR, a. s., a Veolia Využití odpadů ČR, s. r. o., která v rámci ekologizace svých zdrojů zvažuje jako jednu z variant výstavbu nového účinného multipalivového kotle v areálu

zdroje Teplárny Karviná. Jako jeden z možných druhů spoluspalovaných paliv pro uvažovaný kotel je počítáno s tuhým alternativním palivem (TAP) vyrobeným jako produkt zpracování komunálního odpadu.

Z výše uvedených důvodů se smluvní strany dohodly na uzavření předloženého memoranda o spolupráci.

Města Karviná a Havířov a společnosti Veolia ČR a Veolia Využití odpadů k výše uvedenému ustaví pracovní skupiny, které budou ve vzájemně dohodnutých intervalech komunikovat, projednávat otázky a informovat se o dalších postupech ve výše uvedené spolupráci. Rovněž je tento záměr zahrnutý do Plánu odpadového hospodářství statutárního města Karviné.

Za předpokladu, že předběžné výsledky vzájemné spolupráce pracovních skupin budou ukazovat na teoretickou možnost (spolu)spalování TAP ve zdroji Veolia ČR, smluvní strany budou dále spolupracovat za účelem vyhotovení detailnější Studie ekonomické a technologické proveditelnosti jejich záměru sledovaného Memorandem.

Závěr

Vzhledem k tomu, že k naplnění cílů Plánu odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje a legislativy v oblasti odpadového hospodářství neexistuje v současné době v zájmovém území komplexní řešení v rámci nakládání s odpady, doporučil Odbor majetkový uzavřít uvedené memorandum.

Rada města Karviné na základě usnesení č. 3963 ze dne 23. 08. 2017 doporučila Zastupitelstvu města Karviné rozhodnout uzavřít nezávaznou dohodu - Memorandum o spolupráci mezi statutárním městem Karviná, statutárním městem Havířov, společností Veolia ČR a. s., a Veolia Využití odpadů ČR, s. r. o., které je přílohou č. 1 k usnesení.

Memorandum o spolupráci uzavřené mezi

Obchodní firma: **Statutární město Havířov**
Se sídlem: Svornosti 2, 736 01 Havířov-Město
Zapsaná: není zapsán v obchodním rejstříku
Zastoupená: Mgr. Jana Feberová, primátorka města
IČ: 002 97 488
DIČ: CZ00297488

a

Obchodní firma: **Statutární město Karviná**
Se sídlem: Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná
Zapsaná: není zapsán v obchodním rejstříku
Zastoupená: Tomáš Hanzel, primátor města
IČ: 002 97 534
DIČ: CZ00297534

a

Obchodní firma: **VEOLIA ČESKÁ REPUBLIKA, a.s.**
Se sídlem: Na Florenci 2116/15, Nové Město, 110 00 Praha 1
Zapsaná: u Městského soudu v Praze v obchodním rejstříku,
sp. zn. B 2098
Zastoupená: Ing. Tomášem Groňem, ředitelem regionu Východní
Morava, na základě plné moci.
IČ: 492 41 214
DIČ: CZ49241214

a

Obchodní firma: **Veolia Využití odpadů ČR, s.r.o.**
Se sídlem: Huťská 1379, 272 01 Kladno
Zapsaná: u Městského soudu v Praze v obchodním rejstříku,
sp. zn. C 268254
Zastoupená: Milanem Chromíkem, MSc. a Ing. Jiřím Čenským, jednatelem
IČ: 056 47 550
DIČ: CZ05647550

dále jen společně „smluvní strany“.

Preambule

1. Města Havířov a Karviná („**města**“) zajišťují v souladu s platnou legislativou pro své občany likvidaci komunálních odpadů. Tuto činnost provádějí pomocí oprávněných právnických subjektů, které jsou v jejich majetku.
2. Společnost VEOLIA ČESKÁ REPUBLIKA, a.s., (dále též „**Veolia**“) je společností, která zastřešuje aktivity skupiny Veolia v České republice. Do jejího řízení spadají i společnosti Veolia Využití odpadů ČR, s.r.o. a Veolia Energie ČR, a.s.
3. Společnost Veolia Využití odpadů ČR, s.r.o. (dále též „**VVO**“) je subjektem oprávněným podnikat v oboru odpadů ve smyslu § 14, odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. V rámci skupiny Veolia v ČR je VVO dedikovanou společností k nakládání s odpady, jejich přípravě pro materiálové či energetické využití.
4. Společnost Veolia Energie ČR, a.s. (dále též „**VEČR**“) je subjektem oprávněným podnikat mj. v oblasti výroby a rozvodu tepelné energie ve smyslu zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů, a provozuje teplárenská zařízení na základě licence, jež jí byla udělena. Pro účely tohoto memoranda se jedná o teplárenská zařízení zásobující teplem města Karviná a Havířov.
5. VEČR uvažuje v rámci záměru ekologizace svých zdrojů v Regionu Východní Morava („**REVM**“) jako jednu z variant výstavbu nového účinného multipalivového kotle v areálu zdroje Teplárny Karviná a současně odstavení celého zdroje Teplárny Československé armády v Karviné. Jako jeden z možných druhů spoluspalovaných paliv pro uvažovaný kotel je počítáno s tuhým alternativním palivem („**TAP**“), vyrobeným jako produkt zpracování komunálního, příp. směšného komunálního odpadu.
6. Z výše uvedených důvodů se smluvní strany dohodly na uzavření tohoto Memoranda o spolupráci.

I.

1. Města Havířov a Karviná jsou původci komunálního odpadu („**KO**“), který produkují jejich občané. Roční produkce města Havířov je přibližně 14.500 tun směšného KO, 4.000 tun velkoobjemového KO a 1.600 tun separovaného KO (papír, plast, sklo). Město Karviná ročně produkuje přibližně 9.700 tun směšného KO, 3.700 tun velkoobjemového KO a 1.000 tun separovaného KO (papír, plast, sklo). Tyto odpady budou v případě realizace záměru tvořit základ odpadů na vstupu do systému nakládání s odpady resp. zařízení pro využití odpadů.
2. VVO bude v případě realizace záměru VEČR dle bodu 5. Preambule zajišťovat výrobu a dodávku TAP z různých druhů odpadů na vybrané technologii, která bude schopna garantovat vstupní parametry paliva pro energetické využití na zdroji VEČR.
3. S ohledem na budoucí zákaz skládkování směšných komunálních, recyklovatelných a využitelných odpadů a v souvislosti s uvažovaným investičním záměrem výstavby nového multipalivového kotle VEČR v rámci ekologizace REVM se smluvní strany dohodly, pokud to bude technicky, legislativně a ekonomicky možné a proveditelné pro všechny výše uvedené společnosti, na následující spolupráci:
 - Města Havířov a Karviná připraví, bude-li to nutné, s ohledem na jeho aktuální obsah, aktualizaci plánu odpadového hospodářství obce, z něhož mimo jiné vyloučeno množství toky vhodné pro energetické využití, příp. možnosti výroby TAP vznikajícího ze směšného komunálního odpadu, objemného odpadu a výmětů z dotřídovacích linek, a to v časové, místní, objemové i cenové souvislosti, a zpřístupní jej VVO a VEČR;
 - VVO, ve spolupráci s ostatními členy pracovní skupiny se zaměřením na technologické řešení zařízení pro využití odpadů, navrhne nejvhodnější technologii pro přípravu TAP ze zbytkové části vyříděných komunálních odpadů, vyprodukovaných na katastrálních územích měst Havířov a Karviná.

Výstupy této technologie budou reflektovat technické potřeby návazného záměru VEČR dle bodu 5. Preambule. VVO navrhne rovněž příp. využití dalších TAP vhodných pro využití v rámci zdroje VEČR specifikovaného v témže bodě;

- Veolia ve spolupráci s VEČR připraví v rámci aktualizace svých koncepcí teplotních zařízení možnosti spalování TAP vznikajícího z komunálních a ostatních odpadů na svých zařízeních, a to v časové, místní, objemové i cenové souvislosti;
 - Města Karviná a Havířov, Veolia a VVO k výše uvedenému ustaví pracovní skupiny, které budou ve vzájemně dohodnutých intervalech komunikovat, projednávat otázky a informovat se o dalších postupech ve výše uvedené spolupráci;
 - Pracovní skupiny jako svůj finální výstup vyhotoví **Společné stanovisko pracovních skupin**, které bude shrnovat závěry a možnosti další spolupráce mezi smluvními stranami do budoucna;
 - za předpokladu, že předběžné výsledky vzájemné spolupráce obsažené ve Společném stanovisku pracovních skupin budou ukazovat na teoretickou možnost (spolu)spalování TAP ve zdroji VEČR, smluvní strany budou dále spolupracovat za účelem vyhotovení detailnější **Studie ekonomické a technologické proveditelnosti jejich záměru** sledovaného tímto Memorandem.
4. Smluvní strany prohlašují, že příp. budoucí řešení systému nakládání s odpady resp. zařízení pro využití odpadů se nebude omezovat pouze na ně, ale bude otevřené i dalším příp. zájemcům ze strany měst a obcí, příp. podnikatelských subjektů. Případné přijetí a podmínky přijetí jiných subjektů ke spolupráci v rámci projektu musí projednat a schválit všechny smluvní strany.
 5. Smluvní strany dále prohlašují, že pokud výsledky vzájemné spolupráce vycházející z Memoranda, tj. ze Společného stanoviska pracovních skupin, případně ze Studie ekonomické a technologické proveditelnosti jejich záměru, budou umožňovat další spolupráci mezi stranami v oblasti spalování TAP, budou při uzavírání navazujících smluvních vztahů respektovat příslušná ustanovení českého právního řádu, zejména pak zákona o zadávání veřejných zakázek, zákona o odpadech a zákona o obcích.
 6. Smluvní strany se zavazují nesdělovat třetím subjektům, které nejsou smluvní stranou tohoto Memoranda, žádné údaje, informace, řešení, analýzy, projekty, studie apod., a to ať už obchodní, ekonomické nebo technické povahy týkající se cíle sledovaného tímto Memorandem bez ohledu na stav jejich rozpracovanosti. Jakékoli sdělení třetí osobě je podmíněno písemným souhlasem všech smluvních stran tohoto Memoranda s tím, že tato třetí osoba musí být rovněž vázána mlčenlivostí.

II.

1. Toto Memorandum nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu všemi smluvními stranami.
2. Toto Memorandum je vyhotoveno ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž po jednom obdrží každá smluvní strana.

3. Smluvní strany svými podpisy potvrzují, že toto Memorandum uzavřely dobrovolně a vážně, určitě a srozumitelně podle své pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek.

V Havířově dne:

Za Statutární město Havířov

.....
Mgr. Jana Feberová

V Karviné dne:

Za Statutární město Karviná

.....
Tomáš Hanzel

V Karviné dne:

Za VEOLIA ČESKÁ REPUBLIKA, a.s.

.....
Ing. Tomáš Groň
ředitel regionu Východní Morava

Za Veolia Využití odpadů ČR, s.r.o.

.....
Milan Chromík MSc.
jednatel

.....
Ing. Jiří Čenský
jednatel