

# Smlouva o spolupráci na projektu „Pilotní testování zařízení pro úpravu kalového plynu na bioCNG a jeho plnění do autobusů DPMB“

uzavřená níže uvedeného data mezi těmito smluvními stranami:

**MemBrain s.r.o.**

IČO: 28676092

DIČ: CZ28676092

se sídlem Pod Vinicí 87, 47127 Stráž pod Ralskem

zapsána v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ústí n.L. oddíl C, vložka 26344

jednající jednateli Ing. Petrem Křížánkem, PhD., a Ing. Jiřím Truhlářem

(dále jen „MemBrain“)

a

**Brněnské vodárny a kanalizace, a. s.**

IČO: 46347275

DIČ: CZ46347275

se sídlem Pisárecká 555/1a, Pisárky, 603 00 Brno

zapsána v obchodním rejstříku Krajského soudu v Brně oddíl B vložka 783

zastoupená Ing. Petrem Hýblerem, předsedou představenstva

Kontakt: 

Číslo smlouvy: 0413/KAN/18

(dále jen „BVK“)

a


**Dopravní podnik města Brna, a.s.**

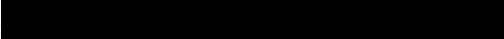
IČO: 25508881

DIČ: CZ 25508881

se sídlem Hlinky 64/151, Pisárky, 603 00 Brno

zapsána v obchodním rejstříku Krajského soudu v Brně oddíl B vložka 2463

Osoba oprávněná k podpisu smlouvy: 

Kontaktní osoba ve věcech smluvních: 

Kontakt: 

Kontaktní osoba ve věcech technických:



(dále jen „DPMB“)

## I.

### Předmět smlouvy

1. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu za účelem vzájemné spolupráce na projektu „Pilotní testování zařízení pro úpravu kalového plynu na bioCNG a jeho plnění do autobusů DPMB“ (dále též jen „projekt“). Charakteristika projektu zpracovaná MemBrain je přílohou č. 1 této smlouvy.
2. Projekt spočívá v umístění a provozování pilotní jednotky Ralex® BU 12-6 pro úpravu kalového plynu na bioCNG v areálu Čistírny odpadních vod Brno -Modřice na adrese Chrlická 552, Modřice (dále jen „ČOV Brno - Modřice“) a následné využití bioCNG jako paliva pro autobusy DPMB za účelem ověření funkčnosti technologie, ověření parametrů technologie a produktu a ověření využitelnosti produktu pro pohon autobusů.
3. Smluvní strany se zavazují realizovat projekt ve vzájemné součinnosti v souladu s touto smlouvou včetně jejích příloh, obecně závaznými právními předpisy a relevantními technickými normami.
4. Spolupráce smluvních stran je naplněna tím, že smluvní strany společně přispívají k realizaci projektu stanovenými povinnostmi v článku II. této smlouvy především tím, že BVK pro dosažení cíle projektu poskytne přípojná místa, kalový plyn, provozní data z výroby kalového plynu a manipulační prostory. DPMB vyčlení pro dosažení cíle projektu autobus a přizpůsobí jeho provoz vzdálenějšímu místu plnění a poskytne MemBrainu informace o provozu autobusu. MemBrain poskytne pro dosažení cíle projektu pilotní jednotku, přípojky a provoz.
5. Spolupráce smluvních stran je dále naplněna tím, že v případě nefunkčnosti pilotního zařízení pro úpravu kalového plynu na bioCNG BVK zajistí provoz své technologie bez odebíraného kalového plynu a DPMB přizpůsobí provoz vyčleněného autobusu a organizaci dopravy v době, kdy nebude k dispozici bioCNG.
6. MemBrain nese odpovědnost za skutečnost, že kalový plyn poskytnutý BVK pro realizaci projektu podle podmínek této smlouvy je způsobilý k účelu stanovenému projektem a touto smlouvou. MemBrain a DPMB se zavazují kalový plyn využívat pouze k účelům dle projektu a dle této smlouvy. MemBrain se zavazuje zajistit plnění veškerých případných registračních a daňových povinností spojených s poskytováním

produktu (bioCNG) DPMB pro účely ověření parametrů produktu a jeho využitelnosti pro pohon autobusů.

## II.

### Práva a povinnosti smluvních stran

1. MemBrain se zavazuje v rámci smlouvy:
  - a. zajistit zpracování projektové dokumentace přípojek plynu a elektrické energie na základě průzkumu lokace ČOV Brno - Modřice a realizace těchto přípojek v souladu se zákonem;
  - b. zajistit dopravu jednotky Ralex® BU 12-6 do areálu ČOV Brno - Modřice a instalaci jednotky na pronajatý pozemek v souladu se zákonem s tím, že jednotka včetně přípojky elektrické energie a přípojky plynu je po celou dobu platnosti této smlouvy vlastnictvím MemBrain;
  - c. zajistit odběr kalového plynu od BVK a zajistit provozování a údržbu pilotní jednotky Ralex® BU 12-6 pro úpravu bioplynu na bioCNG v areálu ČOV Brno - Modřice tak, aby výsledný produkt – bioCNG – splňoval normu ČSN 656514;
  - d. zajistit provedení školení havarijního odstavení pilotní jednotky Ralex® BU 12-6 z provozu určeným zaměstnancům BVK v termínu dohodnutém mezi těmito smluvními stranami s tím, že BVK obdrží protokol o absolvování školení;
  - e. zajistit proškolení určených zaměstnanců BVK na provádění denní kontroly pilotní jednotky Ralex® BU 12-6 v rozsahu uvedeném v pokynech pro pochůzkový dozor, který bude nedílnou součástí protokolu o absolvovaném školení;
  - f. zajistit provedení školení obsluhy plnění bioCNG určeným pracovníkům DPMB v termínu dohodnutém mezi těmito smluvními stranami;
  - g. dodávat DPMB produkt (bioCNG) pro účely ověření parametrů produktu a jeho využitelnosti pro pohon autobusů;
  - h. nahradit DPMB případné škody vzniklé z důvodu nebo v důsledku používání bioCNG z výše uvedené jednotky, který by nesplňoval deklarované vlastnosti dle ČSN 656514. Dále nahradit veškeré případné škody (majetkové i nemajetkové) vzniklé z důvodu nebo v důsledku používání bioCNG z výše uvedené jednotky třetím osobám (zejména cestujícím);

- i. nahradit BVK veškeré škody vzniklé provozováním jednotky Ralex® BU 12-6 v areálu ČOV Brno – Modřice, za tím účelem doloží MemBrain BVK doklad o sjednaném pojištění;
- j. zajistit pojištění jednotky Ralex® BU 12-6 proti škodám na majetku v důsledku působení živlu, za tím účelem doloží BVK doklad o sjednaném pojištění;
- k. vyklidit pronajaté pozemky ke dni ukončení platnosti této smlouvy.

2. BVK se zavazuje v rámci smlouvy:

- a. poskytnout MemBrain pozemek pro umístění pilotní jednotky Ralex® BU 12-6 včetně připojení plynu a elektrické energie po dobu platnosti této smlouvy, pilotní jednotka bude umístěna na části pozemku p.č. 1977/36 k.ú. Modřice o výměře 30 m<sup>2</sup>, přípojka elektrické energie bude umístěna na p.č. 1977/36, p.č. 1977/73 k.ú. Modřice a přípojka plynu na p.č. 1977/110, p.č. 1977/73 a p.č. 1977/36 k.ú. Modřice (umístění jednotky, elektrické přípojky včetně podružného elektroměru a přípojky plynu na pozemcích je zakresleno v příloze č. 2 této smlouvy);
- b. zajistit MemBrain dodávku kalového plynu z ČOV Brno – Modřice o průtoku 12 Nm<sup>3</sup>/hod. v režimu 24 hodin denně / 7 dnů v týdnu po dobu platnosti této smlouvy k nápojnému místu jednotky na p.č. 1977/110 k.ú. Modřice, nápojně místo je vyznačeno v příloze č. 2 této smlouvy, BVK není povinna kalový plyn MemBrain dodávat v případě havarijního stavu ČOV Brno – Modřice a v případě okolností daných vyšší mocí;
- c. zajistit MemBrain dodávku elektrické energie (příkon zařízení 18,5 kW/400 V, spotřeba el. energie: 10 kW/hod.) po dobu platnosti této smlouvy. Nápojně místo v místě instalace podružného elektroměru je vyznačeno v příloze č. 2 této smlouvy. BVK není povinna elektrickou energii MemBrain dodávat v případě havarijního stavu ČOV Brno – Modřice (výpadku elektrické energie dodavatele E.ON) a v případě okolností daných vyšší mocí;
- d. umožnit pracovníkům MemBrain přístup k pilotní jednotce Ralex® BU 12-6 v režimu 24 hodin denně / 7 dní v týdnu;

- e. poskytovat MemBrain rozborů kalového plynu jako denní přehled hodinových sum průtoků měřených před plynojemou a průměrných hodnot koncentrace CH<sub>4</sub> v tabulce jednou za týden, a to vždy příští pracovní den;
  - f. poskytnout MemBrain jinou součinnost nezbytnou pro plnění jeho závazků vyplývajících z této smlouvy;
  - g. umožnit vjezd autobusů DPMB do areálu ČOV Brno – Modřice;
  - h. nahradit MemBrain a DPMB škody, které jim vzniknou v příčinné souvislosti s provozní činností BVK v areálu ČOV Brno – Modřice;
  - i. poskytnout MemBrain na její žádost dostupná data a informace týkající se vlivu provozu pilotní jednotky na provoz souvisejících částí technologie ČOV jako např. nestandardní hodnoty či výkyvy průtoků, teplot nebo tlaků kalového plynu apod.
3. DPMB se zavazuje v rámci smlouvy:
- a. odebírat bezplatně produkt – bioCNG poskytnutý MemBrain jako palivo do svých autobusů na CNG pohon;
  - b. provádět sběr a zaznamenávání dat o provozu určeného autobusu. Autobus DPMB je oprávněn vjíždět 1x denně do areálu ČOV Brno – Modřice za účelem plnění této smlouvy, a to pouze přes hlavní vrátnici za podmínky respektování dopravního značení v areálu ČOV Brno – Modřice;
  - c. uhradit BVK a MemBrain škody, které jim vzniknou v souvislosti s pohybem autobusů po areálu ČOV Brno - Modřice a v souvislosti s odběrem produktu – bioCNG od MemBrain;
  - d. při provozu pilotní jednotky Ralex® BU 12-6 dodržovat zásady provozu a údržby stanovené v dokumentu Návod k použití, který MemBrain předá DPMB nejpozději při uvedení jednotky do provozu;
  - e. poskytnout MemBrain na její žádost dostupná data a informace týkající se provozu autobusu, jako je počet ujetých kilometrů na dané tankování, spotřeba plynu vztažená na ujetou vzdálenost, data z provozu na zemní plyn na stejné trase za srovnatelné období pro porovnání, subjektivní hodnocení rozdílu provozování autobusu na zemní plyn a bioCNG.
4. Přístup do technologické sekce pilotní jednotky Ralex® BU 12-6 je vyhrazen pouze pracovníkům MemBrain; pracovníkům ostatních smluvních stran a jiným osobám je

přístup zakázán, kromě řešení provozních situací na žádost a za přítomnosti pracovníka MemBrain.

5. V případě, že některá smluvní strana nebude řádně a včas plnit své závazky z této smlouvy, mohou ostatní smluvní strany přerušit plnění svých závazků. Tím není dotčeno právo na náhradu škody z porušení smluvních závazků vzniklé.

### III.

#### Ukončení a výsledky pilotáže

1. Na základě průběhu pilotáže vypracuje po jejím skončení MemBrain závěrečnou zprávu, kterou se zavazuje MemBrain poskytnout bezodkladně BVK a DPMB. Závěr zprávy jsou smluvní strany oprávněny zveřejnit, především jako prezentaci účasti na projektu. Uveřejnění ostatních skutečností podléhá souhlasu ostatních smluvních stran.

### IV.

#### Úhrada nájemného a ostatních nákladů

1. Membrain uhradí BVK za užívání pozemků pro umístění jednotky a přípojek nájemné ve výši 3.000,-- Kč za dobu trvání smlouvy. K částce nájemného bude připočtena DPH ve výši dle platných právních předpisů. Fakturu vystaví BVK do 14 dnů od podpisu smlouvy, splatnost faktury činí 14 dnů od doručení. Datem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí den podpisu smlouvy.
2. Memrain uhradí BVK spotřebovanou elektrickou energii dle stavu na podružném elektroměru, přefakturaci provede BVK po obdržení faktury od dodavatele elektrické energie, do 14ti dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění. Datem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí datum zjištění skutečné výše plnění. Splatnost faktury činí 14 dnů od doručení.
3. Smluvní strany si samy hradí ostatní náklady na provádění činností podle této smlouvy.
4. Smluvní strany nemají nárok na náhradu těchto nákladů vůči ostatním smluvním stranám s výjimkou případných způsobených škod vzniklých v důsledku pilotního provozu, nebude-li výslovně sjednáno jinak.

**V.****Důvěrné informace, duševní vlastnictví a osobní údaje**

1. Veškeré informace, data, know-how apod. výrobní, technické nebo obchodní povahy, které si smluvní strany navzájem v souvislosti s plněním práv a povinností dle této smlouvy zpřístupní v písemné, obrazové, elektronické, ústní nebo jiné formě, a které jsou konkurenčně významné, určitelné, ocenitelné a nejsou běžně dostupné v obchodních nebo vědeckých kruzích, jsou považovány za důvěrné informace a jsou chráněny jako obchodní tajemství. Za důvěrnou informaci jsou vždy považovány informace, které jsou výslovně označeny jako „důvěrné“ nebo jiným obdobným označením.
2. Smluvní strany jsou povinny zachovat mlčenlivost o důvěrných informacích, tyto pro sebe ani pro jiného nevyužít, s výjimkou použití pro účely spolupráce dle této smlouvy, a dostatečným způsobem zajistit jejich ochranu proti přístupu třetích osob.
3. Smluvní strany jsou oprávněny důvěrné informace zpřístupnit svým zaměstnancům, kteří je nezbytně potřebují znát pro výkon pracovní činnosti v rámci této smlouvy, za podmínky, že tito zaměstnanci jsou zavázáni k utajení důvěrných informací v obdobném rozsahu, jaký stanoví tato smlouva.
4. Povinnost smluvních stran zajišťovat utajení důvěrných informací zaniká, pokud strana, které byla důvěrná informace sdělena, prokáže, že:
  - a. důvěrná informace byla již v době jejího zpřístupnění obecně známou,
  - b. důvěrná informace se stala obecně známou po jejím zpřístupnění bez zavinění smluvní strany, které byla důvěrná informace zpřístupněna
  - c. důvěrná informace byla smluvní straně, které byla zpřístupněna, známa již v době jejího zpřístupnění a tato smluvní strana nebyla zavázána k jejímu utajení,
  - d. důvěrnou informaci se smluvní strana dověděla legálně z jiných zdrojů bez závazku utajení poté, co jí byla zpřístupněna druhou smluvní stranou,
  - e. důvěrná informace byla zjištěna pracovníky smluvní strany, které byla informace sdělena, nezávisle a bez přispění důvěrné informace nebo jiných informací získaných od druhé smluvní strany.

5. Smluvní strana, která povinnosti utajení důvěrných informací poruší, je povinna nahradit poškozené smluvní straně vzniklou škodu a vydat jí bezdůvodné obohacení.
6. Případné duševní vlastnictví vzniklé v rámci projektu je společným vlastnictvím smluvních stran.
7. Všechny strany se dále zavazují nakládat s osobními údaji subjektů údajů, zejména zaměstnanců, obchodních partnerů a zákazníků, jakož s osobními údaji jiných třetích osob, s nimiž přijdou do styku, plně v souladu s Obecným nařízením o ochraně osobních údajů (nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679) v platném znění. Všechny strany jsou zejména povinni zachovávat mlčenlivost o těchto údajích, dále pak zajistit vhodným způsobem bezpečnostní, technická a organizační opatření dle článku 32 Obecného nařízení. Všechny strany jsou dále povinni okamžitě si vzájemně sdělit jakékoliv podezření z nedostatečného zajištění osobních údajů nebo podezření z neoprávněného využití osobních údajů neoprávněnou osobou.
8. Společnost Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. podporuje rovný přístup, spravedlnost, legálnost, slušnost a etické chování ve všech obchodních vztazích v souladu s Etickou chartou a Etikou ve vztazích s dodavateli, kterou vydal SUEZ Groupe, a která je umístěna na internetových stránkách společnosti [www.bvk.cz](http://www.bvk.cz). Pro oznámení nelegálního a neetického chování je možné použít emailovou adresu: [REDACTED]

## VI.

### Závěrečná ustanovení

1. Veškeré změny nebo doplňky této smlouvy mohou být uzavřeny pouze formou písemných dodatků k této smlouvě, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
3. Smlouva nabude účinnosti dnem jejího uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Smlouvu v registru smluv uveřejní bezodkladně po jejím podpisu poslední smluvní stranou DPMB.
4. Smlouva se uzavírá na dobu do 31.12.2018.



5. Tato smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dva.

Datum ..... 4.9.2018

Datum ..... - 7 -09- 2018

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Charakteristika projektu „Pilotní testování zařízení pro úpravu kalového plynu na bioCNG a jeho plnění do autobusů DPMB“

Příloha č. 2 – situace se zákresem jednotky a přípojek