

## Dodatek č. 2 ke kupní smlouvě

kteřou uzavřely podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění  
dne 29. 10. 2018 níže uvedené smluvní strany

---

**Kupující:** **Brněnské komunikace a.s.**  
se sídlem Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno - Štýřice  
IČO: 60733098  
DIČ: CZ60733098  
bankovní spojení: [REDAKCE]  
účet č.: [REDAKCE]  
zapsán dne 1.1.1995 v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl B, vložka 1479  
zastoupen Ing. Petrem Kratochvílem, předsedou představenstva  
Mgr. Filipem Lederem, místopředsedou představenstva  
ve věcech běžného plnění smlouvy

[REDAKCE]  
[REDAKCE]  
[REDAKCE]  
číslo smlouvy kupujícího: 18000595  
(dále jen „Kupující“)

a

**Prodávající:** **Energovod CZ, a.s.**  
se sídlem Novodvorská 1010/14, Lhotka, 142 00 Praha 4  
IČO: 04155637  
DIČ: CZ04155637  
bankovní spojení: [REDAKCE]  
účet č.: [REDAKCE]  
zapsán dne 30. 7. 2015 v obchodním rejstříku u MS v Praze, oddíl B, vložka 20697  
zastoupen Ladislavem Beranem, místopředsedou představenstva  
Ing. Liborem Povejšilem, členem představenstva  
(vedoucí účastník společnosti)

**CROSS Zlín, a.s.**  
se sídlem Hasičská 397, Louky, 763 02 Zlín  
IČO: 607 15 286  
DIČ: CZ60715286  
zapsán dne 22. 7. 1994 v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl B, vložka 6274  
(druhý účastník společnosti)  
(dále jen „Prodávající“)

(Kupující a Prodávající dále společně též „Smluvní strany“)

## PREAMBULE

1) Smluvní strany uzavřely dne 29. 10. 2018 Kupní smlouvu ve znění Dodatku č. 1 (dále jen „Smlouva“), ve které se Prodávající mimo jiné zavázal dodat Kupujícímu systém kooperativního ITS systému (systém C-ITS), jak je specifikováno v čl. 2. odst. 2.1. bod v. Smlouvy.

2) Navýšení kupní ceny a stanovení termínu pro realizaci připojení a předání předmětu tohoto dodatku bylo Smluvními stranami sjednáno v návaznosti na rozpočet, jenž je uveden v čl. I. odst. 1) a 2) tohoto Dodatku č. 2 ke Smlouvě.

Prodávající a Kupující se proto v souladu s čl. 14. odst. 14.7. Smlouvy dohodli na uzavření tohoto Dodatku č. 2 ke Smlouvě.

### Čl. I. Rozšíření plnění Smlouvy

Výše nadepsané smluvní strany se dohodly na této modifikaci výše citované smlouvy č. 18000595 ze dne 29. 10. 2018 ve znění jejího Dodatku č. 1:

#### 1) Předmět Dodatku č. 2

Smluvní strany se dohodly na rozšíření předmětu Smlouvy o „UC preference MHD (PTP)“ (dále jen „Předmět dodatku“). Bližší specifikace jednotlivých činností v rámci tohoto Předmětu dodatku včetně rozpadu hodin potřebných k realizaci této dodávky jsou uvedeny v následující tabulce:

UC preference MHD (PTP) – ROZPIS HODIN DLE ČINNOSTÍ	
Činnost	Hodiny
Nastudování norem SRM, SSM, podpora CROADS	112
Implementace SSM - stack V2X	592
Implementace SRM - stack V2X	552
Návrh a implementace protokolu RSU-řadič SSZ a RSU-BO	960
Úprava mobilní aplikace - přepínání režimu druhu vozidel a manuální posílání preferenčních požadavků	185
Úpravy na backendu - zpracování nového typu zpráv, logování, vypínání PTP	150
Úpravy na frontendu - úprava webového rozhraní, prohlížení historie	139
Úpravy API mezi backendovou a frontendovou částí	80
Rozšíření HW systému pro realokaci databáze rozšířenou o PTP	60
Update FW, SW - RSU a řadiče SSZ	160
Interní odlaďování SW	232
Testování interoperability	192
Testování, vč. testování v terénu a podpora testování BKOM	136
Projektové řízení	80
<b>Celkově hodin</b>	<b>3630</b>

## 2) Cena

Cena za rozšíření předmětu Smlouvy o výše uvedená plnění byla smluvními stranami ujednána dle rozpočtu Prodávajícího a je uvedena v následující tabulce. Hodinová sazba činí [REDAKCE] bez DPH.

UC preference MHD (PTP) – CENOVÁ KALKULACE DLE ČINNOSTÍ		
Činnost	Počet hodin	Cena
Nastudování norem SRM, SSM, podpora CROADS	112	[REDAKCE]
Implementace SSM - stack V2X	592	[REDAKCE]
Implementace SRM - stack V2X	552	[REDAKCE]
Návrh a implementace protokolu RSU-řadič SSZ a RSU-BO	960	[REDAKCE]
Úprava mobilní aplikace - přepínání režimu druhu vozidel a manuální posílání preferenčních požadavků	185	[REDAKCE]
Úpravy na backendu - zpracování nového typu zpráv, logování, vypínání PTP	150	[REDAKCE]
Úpravy na frontendu - úprava webového rozhraní, prohlížení historie	139	[REDAKCE]
Úpravy API mezi backendovou a frontendovou částí	80	[REDAKCE]
Rozšíření HW systému pro realokaci databáze rozšířenou o PTP	60	[REDAKCE]
Update FW, SW - RSU a řadiče SSZ	160	[REDAKCE]
Interní odlaďování SW	232	[REDAKCE]
Testování interoperability	192	[REDAKCE]
Testování, vč. testování v terénu a podpora testování BKOM	136	[REDAKCE]
Projektové řízení	80	[REDAKCE]
Celkově hodin	3630	[REDAKCE]

Cena dodávky dle tohoto dodatku bez DPH

4.537.500,- Kč

DPH

952.875,- Kč

**Celková kupní cena v Kč včetně DPH**

**5.490.375,- Kč**

## 3) Termín plnění, testování a předání předmětu Dodatku č. 2

Smluvní strany se dále dohodly na termínu dodání Předmětu tohoto dodatku takto:

„Prodávající se zavazuje dodat Předmět dodatku nejpozději do 31.3.2020. O dodání Předmětu dodatku bude vyhotoven písemný dodací list.

Ode dne následujícího po dni dodání Předmětu dodatku bude probíhat testování, které bude ukončeno do 30 dnů ode dne dodání Předmětu dodatku. Po ukončení testování Předmětu dodatku vyhotoví Prodávající o průběhu testování a jeho výsledcích písemný záznam. Po ukončení testování v případě bezvadného plnění bude Smluvními stranami sepsán písemný předávací protokol, který bude podepsán pověřenými osobami obou Smluvních stran. Pokud budou v rámci testování zjištěny vady Předmětu dodatku, Kupující písemně vyzve Prodávajícího k odstranění vytčených vad a celý proces testování, kdy délka náhradního testování bude přiměřená povaze vad, se bude opakovat až do doby odstranění vad Předmětu dodatku.“

Na otázky týkající se přechodu vlastnického práva, předání a převzetí předmětu plnění, pokud nejsou tímto Dodatkem č. 2 řešeny, se přiměřeně použijí příslušná ustanovení čl. 10 Smlouvy.

## Čl. II.

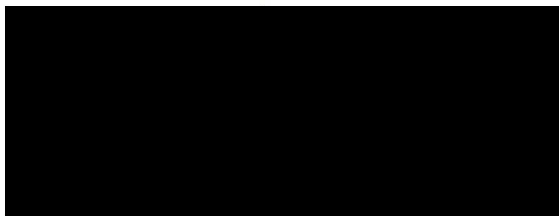
### Závěrečná ustanovení

- 1) Ostatní ustanovení Smlouvy nejsou tímto Dodatkem č. 2 dotčena a zůstávají nadále v platnosti.
- 2) Tento Dodatek č. 2 se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má planost originálu a každá Smluvní strana obdrží po dvou vyhotoveních.
- 3) Smluvní strany prohlašují, že si tento Dodatek č. 2 přečetly, s jeho obsahem souhlasí a že byl sepsán na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylu.
- 4) Tento Dodatek č. 2 nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma Smluvními stranami.
- 5) Tento Dodatek č. 2 nabude účinnosti dnem jeho uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Zveřejnění tohoto Dodatku č. 2 zajistí Kupující.
- 6) Obě smluvní strany prohlašují, že si tento Dodatek č. 2 pečlivě přečetly, jeho obsahu plně porozuměly a na důkaz souhlasu s výše uvedenými ustanoveními připojují své podpisy.

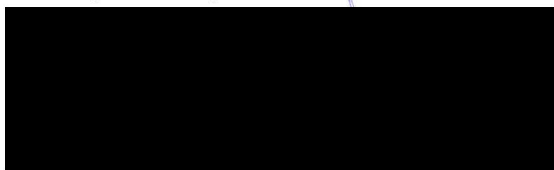
Za Kupující:

19 -12- 2019

V Brně dne .....



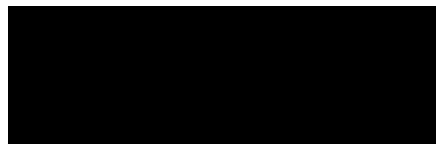
Ing. Petr Kratochvíl  
předseda představenstva



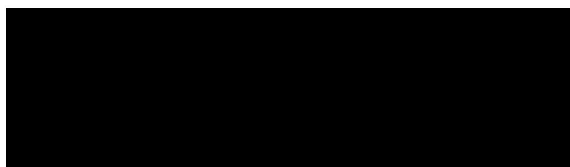
Mgr. Filip Leder  
místopředseda představenstva

Za Prodávající:

V Praze dne .....



Ladislav Beran  
místopředseda představenstva



Ing. Libor Povejšil  
člen představenstva