



## DODATEK Č. 4

ke Smlouvě o vytvoření a implementaci informačního systému, poskytnutí licence k informačnímu systému a poskytnutí souvisejících plnění  
(dále jen „**Dodatek**“)

### 1. Smluvní strany a účel dodatku

#### 1.1. Objednatel:

Název: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.  
Sídlo: Řásnovka 770/8, 110 15, Praha 1  
IČO: 03447286  
DIČ: CZ03447286  
Údaj o zápisu do veřejného obchodní společnost zapsaná do obchodního rejstříku  
rejstříku: pod sp. zn. B 20059 vedenou u Městského soudu v Praze  
Zástupce – osoba oprávněná Ing. Petr Smolka, generální ředitel a předseda  
k právnímu jednání za účastníka představenstva  
Smlouvy: PhDr. Ing. Matěj Fichtner, MBA, místopředseda  
představenstva  
Filip Neusser, místopředseda představenstva  
Bc. František Adámek, člen představenstva  
Ing. Jiří Tumpach, MBA, člen představenstva

Při podpisu Smlouvy a veškerých jejích Dodatků jsou oprávněni zastupovat Objednatele dva členové představenstva společně, z nichž nejméně jeden musí být předsedou nebo místopředsedou představenstva.

Kontaktní osoby ve věcech Ing. Vojtěch Liška, oddělení správy ZPS  
technických:

Tel.: +420 257 015 872  
E-mail: vojtech.liska@tsk-praha.cz

(dále jen „**Objednatel**“)

#### 1.2. Dodavatel:

Obchodní firma: ALTRON Business Solutions, a.s.  
Sídlo: Novodvorská 994/138, Braník, 142 00 Praha 4  
IČ: 24230031  
DIČ: CZ24230031  
Údaj o zápisu do veřejného obchodní společnost zapsaná do obchodního rejstříku  
rejstříku: pod sp. zn. B 18546 vedenou u Městského soudu v Praze  
Zástupce – osoba oprávněná Ing. Zbyněk Juřena, předseda představenstva

k právnímu jednání za účastníka Stanislav Stejskal, člen představenstva  
Smlouvy:

Kontaktní osoba ve věcech Ing. Jan Bedrna  
technických:

Tel.: +420 601 302 447

E-mail: jan.bedrna@altron.net

(dále jen „**Dodavatel**“)

(Objednatel a Dodavatel dále společně též „**Smluvní strany**“)

## 2. Účel a odůvodnění Dodatku

- 2.1. Dodavatel a Technická správa komunikací hl. m. Prahy uzavřely dne 11. 11. 2015 Smlouvu o vytvoření a implementaci informačního systému, poskytnutí licence k informačnímu systému a poskytnutí souvisejících plnění, č. dokumentu Objednatele: 9/15/6400/016, č. dokumentu Dodavatele: 2015ABS0236 (dále jen „**Smlouva**“); Dodavatel byl k uzavření Smlouvy vybrán na základě otevřeného zadávacího řízení na výběr dodavatele veřejné zakázky „Centrální informační systém zón placeného stání v hlavním městě Praze“ ve smyslu § 27 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů. Na základě dohody o postoupení Smlouvy ze dne 31.3.2017 mezi Technickou správou komunikací hl. m. Prahy, Objednatelem a Dodavatelem došlo k postoupení práv a povinností ze Smlouvy na Objednatele.
- 2.2. Účelem tohoto Dodatku je rozšířit předmět plnění Smlouvy o následující:
- 2.2.1. rozšíření předmětu plnění Smlouvy o jednorázové plnění spočívající v implementaci řídicí vrstvy dynamických dat;
- 2.2.2. rozšíření Služby CIS o periodické (průběžné) plnění spočívající ve správě a podpoře řídicí vrstvy dynamických dat.
- 2.3. Důvodem, proč Objednatel přistupuje k rozšíření předmětu plnění Smlouvy o implementaci řídicí vrstvy dynamických dat, je následující:
- 2.3.1. V průběhu plnění Smlouvy se vyskytla potřeba implementovat do CIS řídicí vrstvu, která umožní Objednateli dynamickou úpravu podkladů v CIS nezbytných pro vyhodnocování Podezření na přestupek. Řídicí vrstva umožňuje Objednateli v reálném čase aktualizovat podklady o stavu místní a přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích (zejm. o stavu dopravních značek).
- 2.3.2. Smlouva předpokládala, že podklady o místní úpravě provozu na pozemních komunikacích budou do CIS zadávány ve statické podobě (stav místní úpravy k určitému časovému bodu). Při plnění Smlouvy se ukázalo, že tento postup není udržitelný, protože neumožňuje v reálném čase reflektovat změnu regulace, zejm. přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích. Snižuje se tak efektivita fungování celého systému.
- 2.3.3. Dynamická úprava podkladů pro vyhodnocování Podezření na přestupek se ukázala být nezbytnou pro provoz systému ZPS, protože v opačném případě dochází

k nesprávným vyhodnocením Podezření na přešupek a k zahlčení Městské policie hlavního města Prahy jako orgánu veřejné moci, který je příslušný k odhalování přešupků, a případně správních orgánů příslušných k vedení správního řízení o správním deliktu nesprávně vyhodnocenými Podezřeními na přešupek, které nejsou přešupky proti regulaci užívání pozemních komunikací v rámci ZPS. Zahlčení těchto orgánů hrozí rovněž z toho důvodu, že došlo k navýšení intenzity monitoringu ZPS v rámci kontroly oprávněnosti stání v ZPS oproti stavu předpokládanému při zadání Zakázky.

- 2.3.4. Objednatel vycházel při přípravě Zakázky ze stavu, kdy mu byly k dispozici pouze statické podklady úpravy provozu na pozemních komunikacích. Dynamické podklady byly vytvořeny následně. Při přípravě Zakázky vycházel Objednatel ze stavu odborného poznání a zkušeností, které se provozem ZPS vyvíjejí. Jelikož však v České republice nemá projekt ZPS obdoby, nemohl Objednatel založit svá očekávání rozsahu potřeby podkladů na jiných způsobilých zdrojích, byť jednal s profesionální péčí.
- 2.3.5. Vzhledem k výše uvedenému pod bodem 2.3.1. až 2.3.4. tohoto Dodatku došlo k naplnění předpokladů pro změnu Smlouvy ve smyslu § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 2.3.6. S ohledem na skutečnost, že současný dodavatel (tj. Dodavatel) poskytuje v rámci plnění Smlouvy Službu CIS, při které poskytuje (1) servisní a uživatelskou podporu CIS, (2) provoz a údržbu CIS, (3) drobný rozvoj a podporu aplikaci CIS a (4) zajištění zúčtování přímých plateb, při které je odpovědný za udržení úrovně Služby CIS, hrozilo by při zadání zakázky na implementaci řídicí vrstvy třetí osobě, že Objednatel změnou CIS poruší povinnost řádné součinnosti pro provádění Služby CIS, když se CIS změní pro Dodavatele nepředvídatelným a neovlivitelným způsobem, a to v důsledku vůle Objednatele.
- 2.3.7. Implementace řídicí vrstvy třetí osobou by se proto stala neslučitelnou se Službou CIS poskytovanou Dodavatelem na základě Smlouvy.
- 2.3.8. Implementace řídicí vrstvy vyžaduje detailní znalost CIS ZPS v oblasti dat, procesů a aplikační logiky a dále provádění SW úprav v CIS. Zajištění implementace řídicí vrstvy třetí osobou by proto vyžadovalo, aby tyto znalosti získala a trvale udržovala a zároveň aby byla průběžně její činnost koordinována s Dodavatelem CIS. Zajištění výše uvedených znalostí, samotná implementace a průběžná koordinace třetí osobou by Objednateli jako zadavateli způsobila výrazné zvýšení nákladů.
- 2.3.9. Vzhledem k výše uvedenému pod body 2.3.6. až 2.3.8. tohoto Dodatku došlo k naplnění předpokladů pro změnu Smlouvy ve smyslu § 222 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

### **3. Předmět Dodatku**

- 3.1. Dodavatel se zavazuje na vlastní náklady a nebezpečí, řádně, včas a za podmínek stanovených v tomto Dodatku a ve Smlouvě poskytovat Objednateli tato plnění:

- 3.1.1. jednorázové plnění spočívající v implementaci řídicí vrstvy dynamických dat (toto plnění dále jen „**Implementace řídicí vrstvy**“), které je blíže specifikováno přílohou č. 1 tohoto Dodatku (dále jen „**Specifikace plnění Dodatku č. 4**“); a
- 3.1.2. periodické (průběžné) plnění spočívající ve správě řídicí vrstvy dynamických dat jako součást Služby CIS (toto plnění dále jen „**Správa řídicí vrstvy**“) v rozsahu a za podmínek Specifikace plnění Dodatku č. 4.

#### **4. Implementace řídicí vrstvy**

- 4.1. Dodavatel se zavazuje realizovat Implementaci řídicí vrstvy do 10 dní od uzavření tohoto Dodatku, nejdříve však v den, který následuje po dni, kdy tento Dodatek nabude účinnosti (tento termín se pro účely Smlouvy považuje za Termín jednorázového plnění).
- 4.2. Předání plnění spočívajícího v Implementaci řídicí vrstvy proběhne v souladu s čl. 10. Smlouvy o akceptaci Jednorázových plnění.
- 4.3. Cena Implementace řídicí vrstvy (dále jen „**Cena Implementace řídicí vrstvy**“) je stanovena v příloze č. 2 tohoto Dodatku (dále jen „**Ceník Dodatku č. 4**“). Ohledně této ceny platí ustanovení odst. 11.2. až 11.4. Smlouvy o rozsahu a úplnosti ceny obdobně.
- 4.4. Pro Cenu Implementace řídicí vrstvy platí platební podmínky Cen Jednorázových plnění dle ustanovení čl. 12. a čl. 18. Smlouvy obdobně.
- 4.5. Pro odpovědnost za vady Implementace řídicí vrstvy a pro záruku za jakost Implementace řídicí vrstvy platí ustanovení čl. 13. Smlouvy, jako by se jednalo o Jednorázové plnění.
- 4.6. Dodavatel k řídicí vrstvě CIS nebo k jiným výstupům plnění spočívajícího v Implementaci řídicí vrstvy poskytuje Objednateli oprávnění k užití (licenci) v rozsahu za podmínek čl. 23. Smlouvy v rozsahu odst. 23.1. Smlouvy, vč. oprávnění k zásahům do díla, převodu vlastnického práva ke zdrojovým a strojovým kódům a závazku předat zdrojové a strojové kódy dle odst. 23.4. Smlouvy. Ohledně práv duševního vlastnictví k řídicí vrstvě CIS nebo jiným výstupům plnění spočívajícího v Implementaci řídicí vrstvy činí Dodavatel shodná prohlášení dle odst. 23.8. Smlouvy a bere na sebe shodné závazky dle odst. 23.9. a 23.10. Smlouvy.
- 4.7. Plnění spočívající v Implementaci řídicí vrstvy se zavazuje Dodavatel Objednateli poskytovat za podmínek Smlouvy jako plnění Smlouvy spočívající v Jednorázovém plnění – Rozvoji CIS, nestanoví-li tento Dodatek jinak. Plnění tohoto Dodatku je považováno za plnění Smlouvy.
- 4.8. Smluvní strany pro vyloučení všech pochybností stanoví, že Implementací řídicí vrstvy do CIS nebo jiným zásahem do CIS či změnou CIS vlivem tohoto Dodatku není dotčen závazek Dodavatele poskytovat Službu CIS. Dodavatel se zavazuje poskytovat Službu CIS ve vztahu k CIS, který byl změněn Implementací řídicí vrstvy nebo jiným zásahem do CIS či změnou CIS vlivem tohoto Dodatku, vč. části CIS představující řídicí vrstvu ve smyslu tohoto Dodatku, nadále plně za podmínek Smlouvy. Smluvní strany pro vyloučení všech pochybností stanoví, že za plnění dle tohoto odstavce nenáleží Dodavateli žádná další odměna nad rámec Ceny Služby CIS a Ceny Správy řídicí vrstvy.



## 5. Správa řídicí vrstvy

- 5.1. Dodavatel se zavazuje poskytovat Objednateli plnění spočívající ve Správě řídicí vrstvy od okamžiku, kdy Objednateli v souladu se Smlouvou poskytne plnění spočívající v Implementaci řídicí vrstvy a ve vztahu k tomuto plnění nastane okamžik Realizace jednorázových plnění, a následně po celou dobu trvání závazku Dodavatele poskytovat Objednateli Službu CIS.
- 5.2. Cena Správy řídicí vrstvy (dále jen „**Cena Správy řídicí vrstvy**“) je stanovena v Ceníku Dodatku č. 4, který je přílohou č. 2 tohoto Dodatku. Cena Správy řídicí vrstvy je dohodnuta jako periodická úplata za 1 kalendářní měsíc poskytování Správy řídicí vrstvy. Ohledně této ceny platí ustanovení odst. 15.4. až 15.5. Smlouvy o rozsahu a úplnosti ceny obdobně.
- 5.3. Pro Cenu Správy řídicí vrstvy platí platební podmínky Ceny služby CIS dle ustanovení čl. 16. a čl. 18. Smlouvy obdobně.
- 5.4. Plnění spočívající ve Správě řídicí vrstvy se zavazuje Dodavatel Objednateli poskytovat za podmínek Smlouvy jako plnění Smlouvy spočívající ve Službě CIS, nestanoví-li tento Dodatek jinak. Plnění tohoto Dodatku je považováno za plnění Smlouvy.
- 5.5. Dodavatel ve vztahu ke svému plnění spočívajícímu ve Správě řídicí vrstvy na sebe bere shodné závazky dle odst. 23.9. a 23.10. Smlouvy.

## 6. Obecná a závěrečná ustanovení

- 6.1. Celková hodnota změny závazku ze Smlouvy dle tohoto Dodatku nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku ze Smlouvy a zároveň celkový cenový nárůst na základně tohoto Dodatku nepřesáhne 30 % původní hodnoty závazku ze Smlouvy.
- 6.2. Pojmy s počátečními písmeny použité v tomto Dodatku mají význam, který definuje Smlouva, nevyplývá-li z tohoto Dodatku jinak.
- 6.3. Pro vyloučení všech pochybností Smluvní strany uvádí, že v ostatních částech Smlouva zůstává nezměněna. Pokud v tomto Dodatku není výslovně uvedeno jinak, žádné ustanovení tohoto Dodatku nesmí být vykládáno tak, že by zbavovalo Dodavatele povinnost poskytnout plnění v původním rozsahu dle Smlouvy.
- 6.4. Dodavatel prohlašuje, že souhlasí s tím, aby tento Dodatek byl uveden v Centrální evidenci smluv Technické správy komunikací hl. m. Prahy, a.s., (CES TSK) vedené Technickou správou komunikací hl. m. Prahy, a.s., která je veřejně přístupná, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu Dodatku, číselné označení tohoto Dodatku a datum jeho podpisu. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v Dodatku nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
- 6.5. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění tohoto Dodatku v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „**zákon o registru smluv**“), zajistí Objednatel.
- 6.6. Každá ze Smluvních stran potvrzuje, že při sjednávání tohoto Dodatku postupovala čestně a transparentně, a současně se zavazuje, že takto bude postupovat i při plnění Smlouvy

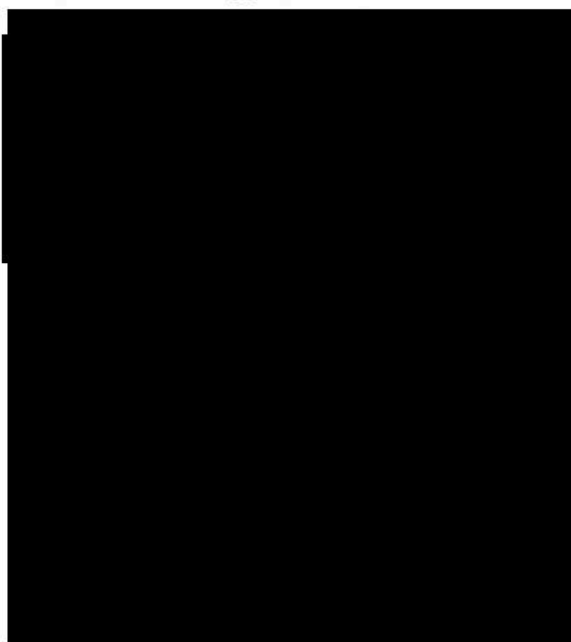
a veškerých jejích Dodatků a veškerých činnostech s ní souvisejících. Smluvní strany potvrzují, že se seznámily se zásadami Criminal compliance programu TSK (dále jen „CCP“), které jsou uveřejněny na webových stránkách Objednatele, zejména s Kodexem CCP, a zavazují se tyto zásady po dobu trvání smluvního vztahu dodržovat. Každá ze Smluvních stran se zavazuje, že bude jednat a přijme opatření tak, aby nevzniklo důvodné podezření na spáchání trestného činu či k jeho spáchání, tj. tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zák. č. 418/2011 Sb., nebo nevznikla trestní odpovědnost jednajících osob podle zák. č. 40/2009 Sb.

- 6.7. Tento Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv.
- 6.8. Tento Dodatek je sepsán ve 4 vyhotoveních. Každá strana obdrží po 2 vyhotoveních.
- 6.9. Nedílnou součástí tohoto Dodatku jsou následující přílohy:

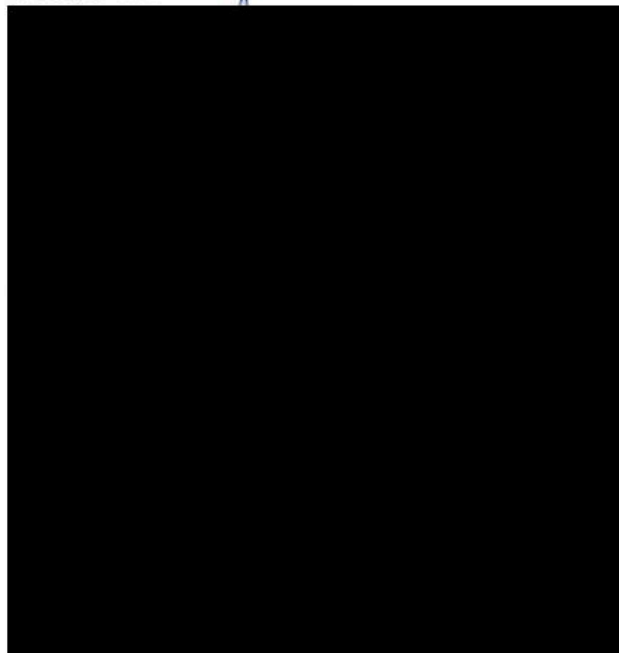
Příloha č. 1            Specifikace plnění Dodatku č. 4

Příloha č. 2            Ceník Dodatku č. 4

V Praze dne            27 -02- 2018



V Praze dne



# PŘÍLOHA Č. 1

k dodatku č. 4 (dále jen „**Dodatek**“) ke Smlouvě o vytvoření a implementaci informačního systému, poskytnutí licence k informačnímu systému a poskytnutí souvisejících plnění

Touto přílohou se upravuje Příloha 1 Smlouvy – Technické podmínky zadavatele (dále jen „**Technické podmínky zadavatele**“), a to následující:

1. Do části „1 Pojmy“ Technických podmínek zadavatele se doplňují následující pojmy a jejich definice (výklad):

Řídící data (ŘD)	Data, která slouží k identifikaci Podezření na přešupek ve vztahu k ZPS a k poskytování veřejných informací na „Portálu ZPS“. Jde o sjednocení Řídících dat základních, Řídících dat překryvných a Řídících dat operativních. ŘD jsou v CIS spravována včetně historie.
Řídící data operativní (ŘDO)	Data, která dočasně vyjímají části Úseků z režimu ZPS nebo dočasně mění vlastnosti Úseků nebo jejich částí. Jde např. o dočasné vymezení Úseků či jejich částí, kde stání vozidel bez platného POP nebo zaplaceného Parkovného není přestupkem proti ZPS, jako jsou dočasné zábory, vyjmutí úseků ze ZPS při blokovém čištění komunikací, dočasné změny tarifu Parkovného a podobně.
Řídící data překryvná (ŘDP)	Data, která dlouhodobě vyjímají části Úseků z režimu ZPS. Jde o části Úseků, kde stání vozidel bez platného POP nebo zaplaceného Parkovného není přestupkem proti ZPS. Typicky se jedná o vyhrazená parkoviště, vjezdy do objektů a podobně.
Řídící data základní (ŘDZ)	Informace o úsecích a dopravním značení vyplývající z projektu ZPS. Vymezují parkovací a rezidentní oblasti, stanovují ceníky, definují Úseky, popisují dopravní značení se vztahem k ZPS (umístění, katalog fotografií) a evidují PA a jejich vztahy k Úsekům.

2. Za kapitolu 3.15.2 Technických podmínek zadavatele se vkládají nové kapitoly 3.16 a 3.17, které včetně nadpisu zní:

## 3.16 Implementace řídicí vrstvy

č.	Podmínka	Způsob doložení
1	<p>Dodavatel CIS dodá SW řešení pro zpracování ŘD a jejich zavedení do CIS. Řešení musí umožnit:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• načtení přijímaných ŘD ve standardním GIS formátu;</li><li>• vytvoření reportu o nekonzistenci</li></ul>	

	<p>přijímaných ŘD;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vytvoření reportu o konfliktech přijímaných ŘD s daty v CIS;</li> <li>• vytvoření reportu o chybějících ŘD;</li> <li>• vytvoření reportu o akceptaci ŘD, zavedených do CIS;</li> <li>• vizualizaci řídicích dat ve vrstvách GIS nad mapovým podkladem;</li> <li>• simulaci relevantního stavu řídicích dat k jakémukoliv zadanému okamžiku;</li> <li>• vytvoření datového balíčku ve standardním GIS formátu pro načtení ŘD z CIS.</li> </ul>	
2	Dodavatel CIS k SW řešení pro zpracování ŘD dodá instalační balíčky a instalační, technickou a uživatelskou dokumentaci.	

### 3.17 Správa řídicí vrstvy

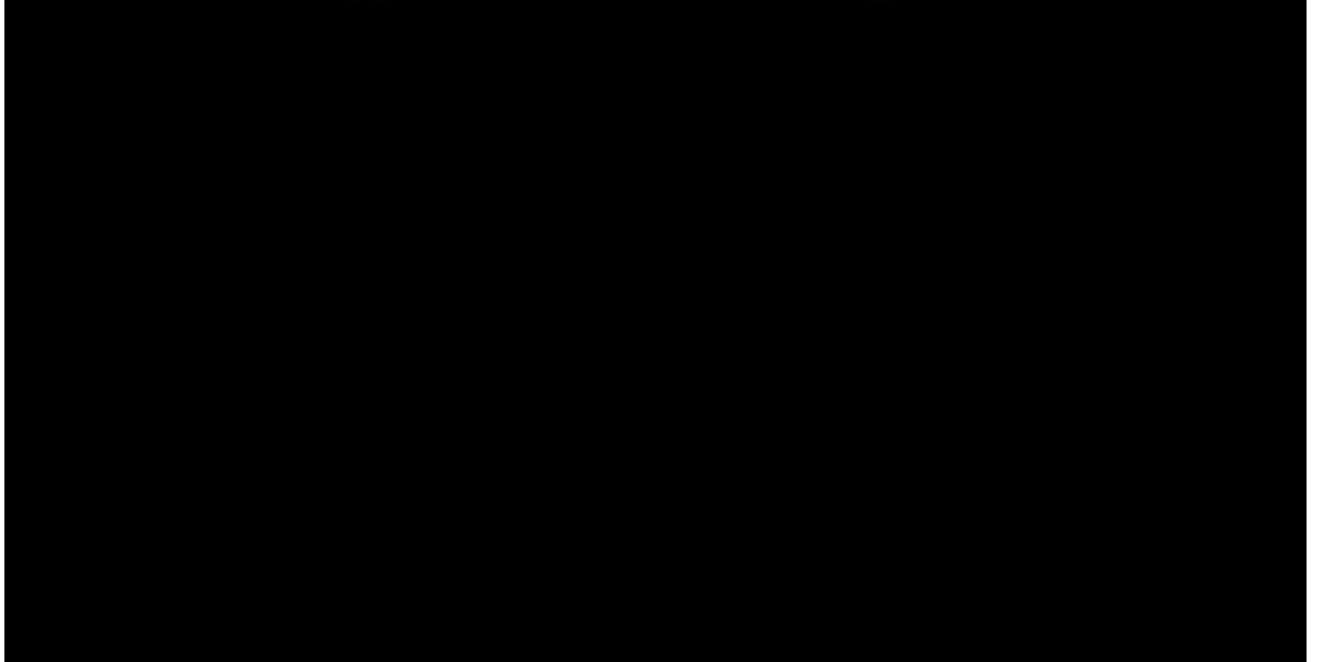
č.	Podmínka	Způsob doložení
1	Dodavatel CIS bude průběžně přijímat ŘD od Zadavatele nebo jím pověřených subjektů ve standardním GIS formátu, provede kontrolu konzistence přijímaných ŘD a vyhodnotí konflikty přijímaných ŘD s daty v CIS. Při nezjištění nekonzistencí a konfliktů zavede ŘD do CIS. Při zjištění nekonzistencí nebo konfliktů Dodavatel CIS svá zjištění popíše a vyžádá si od Zadavatele pokyny k dalšímu postupu.	
2	Dodavatel CIS bude od Zadavatele nebo jím pověřených subjektů přijímat informace o skutečnostech zjištěných při provozu ZPS a provádět jejich srovnání s ŘD v CIS. V případě, že změna bude vyžadovat schválení Zadavatele, vyžádá si od Zadavatele pokyny pro další postup.	
3	<p>Obousměrným kanálem pro komunikaci předávání zjištěných nekonzistencí a konfliktů Zadavateli, jakož i pro předávání pokynů Zadavatele k dalšímu postupu, se rozumí speciální modul v systému Doprava.</p> <p>System Doprava je Zadavatelem, hlavním městem Prahou, vč. jeho městských částí standardně</p>	



	užívaný SW.	
--	-------------	--

V Praze dne 27 -02- 2018

V Praze dne



40

## PŘÍLOHA Č. 2

k dodatku č. 4 (dále jen „**Dodatek**“) ke Smlouvě o vytvoření a implementaci informačního systému, poskytnutí licence k informačnímu systému a poskytnutí souvisejících plnění

Položka	Popis jednotky	Cenový údaj	Maximální cena
Cena Implementace řídicí vrstvy	jednorázová úplata	2.900.000 Kč bez DPH	2.900.000 Kč bez DPH
Cena Správy řídicí vrstvy	kalendářní měsíc poskytování Správy řídicí vrstvy	272.437 Kč bez DPH za měsíc	6.600.006 Kč bez DPH

V Praze dne

27 -02- 2018

V Praze dne