

Smlouva o dílo

**SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ VYSOKORYCHLOSTNÍHO VÁŽENÍ
VOZIDEL PROSTŘEDNICTVÍM TSK**

č. Objednatele _____

č. Zhotovitele [•]

uzavřená mezi

Technickou správou komunikací hl. m. Prahy

a

[•]

Technická správa komunikací hl. m. Prahy

příspěvková organizace zřízená hlavním městem Prahou

se sídlem: Řásnovka 770/8, Praha 1

IČO: 63834197

DIČ: CZ63834197

bankovní spojení: PPF banka a.s.

číslo účtu: 50024-5157-998/6000

zastoupená: Ing. Jiřím Sládkem, pověřeným řízením organizace

dále jen „**Objednatel**“ na straně jedné

a

[•]

se sídlem: [•]

IČO: [•]

DIČ: [•]

bankovní spojení: [•]

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném [•] soudem v [•], oddíl [•], vložka [•]

zastoupená [•]

dále jen „**Zhotovitel**“ na straně druhé

Vzhledem k tomu, že:

- A) Objednatel vyhlásil v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, otevřené řízení na plnění veřejné zakázky „Systemové řešení vysokorychlostního vážení vozidel prostřednictvím TSK“,
- B) na základě posouzení a hodnocení nabídek v rámci výše uvedeného otevřeného řízení byla Objednatelem jako nejvhodnější nabídka vybrána nabídka Zhotovitele,
- C) Zhotovitel disponuje dostatečnými kapacitami a všemi příslušnými oprávněními k podnikání nezbytnými pro všechny činnosti, k jejichž plnění se níže zavazuje,

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

smlouvu o dílo
(dále jen „**Smlouva**“)

Článek 1.

Definice některých pojmů

- 1.1. Při výkladu obsahu této Smlouvy budou níže uvedené pojmy vykládány takto:
 - 1.1.1. **Autorský zákon** – zákon č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů.
 - 1.1.2. **Dílo** – činnosti vymezené v čl. 3. této Smlouvy.
 - 1.1.3. **DPH** – peněžní částka, jejíž výše odpovídá výši daně z přidané hodnoty vypočtené dle Zákona o DPH.
 - 1.1.4. **Nabídka** – nabídka Zhotovitele podaná do Zadávacího řízení.
 - 1.1.5. **Občanský zákoník** – zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
 - 1.1.6. **Zadávací řízení** – otevřené řízení, vyhlášené Objednatelům podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, týkající se nadlimitní veřejné zakázky „Systémové řešení vysokorychlostního vážení vozidel prostřednictvím TSK“.
 - 1.1.7. **Zadávací dokumentace** – zadávací dokumentace Veřejné zakázky.
 - 1.1.8. **Veřejná zakázka** - veřejná zakázka s názvem „Systémové řešení vysokorychlostního vážení vozidel prostřednictvím TSK“ oznámená Objednatelům uveřejněním oznámení o zakázce ve Věstníku veřejných zakázek dne pod evidenčním číslem 524860.
 - 1.1.9. **Zákon o DPH** – zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
 - 1.1.10. **Zákon o VZ** – zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
- 1.2. Definice některých dalších pojmů jsou obsaženy dále v textu této Smlouvy.

Článek 2.

Základní ustanovení

- 2.1. Objednatel prohlašuje, že je příspěvkovou organizací hl. města Prahy, splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
- 2.2. Zhotovitel prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
- 2.3. Zhotovitel dále prohlašuje, že ke dni uzavření této Smlouvy není vůči němu vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů a zavazuje se Objednatelům bezodkladně informovat o všech skutečnostech o hrozícím úpadku, popř. o prohlášení úpadku jeho společnosti, stejně jako o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění Veřejné zakázky v dále uvedeném smyslu.
- 2.4. Účelem této Smlouvy je realizace předmětu plnění Veřejné zakázky dle Zadávací dokumentace a stanovení způsobu a podmínek její realizace pro Objednatelům.
- 2.5. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje provádět pro Objednatelům Dílo v rozsahu a za podmínek stanovených touto Smlouvou a zároveň touto Smlouvou garantuje

Objednateli splnění předmětu Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností podle Zadávací dokumentace a Nabídky Zhotovitele. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:

- 2.5.1. v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený Zadávací dokumentací,
 - 2.5.2. v případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení Zadávací dokumentace nebo Nabídky Zhotovitele,
 - 2.5.3. Zhotovitel je vázán svou Nabídkou předloženou Objednateli v rámci Zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.
- 2.6. Objednatel se touto Smlouvou zavazuje zaplatit Zhotoviteli za řádně provedené Dílo cenu, a to ve výši a za podmínek stanovených touto Smlouvou.

Článek 3. Předmět Díla

- 3.1. Dílem se pro účely této Smlouvy rozumí realizace dále uvedených dodávek – plnění a poskytnutí veškerých služeb a provedení veškerých činností (montáž, instalace, zprovoznění, servis, rozvoj a úpravy apod.) souvisejících s těmito dodávkami – plněním. Dílo bude realizováno v souladu s **Návrhem technického řešení**, zpracovaným Zhotovitelem, který byl součástí Nabídky Zhotovitele a splňuje požadavky Objednatele stanovené Zadávací dokumentací, resp. Přílohy č. 1 této Smlouvy, a **Harmonogramem Zhotovitele**, které Zhotovitel předložil ve své Nabídce a který byl zpracován v souladu s požadavky Zadávací dokumentace. V případě, že se v průběhu plnění této Smlouvy ukáže, že Dílo či jeho jakoukoliv část není možno realizovat způsobem, v rozsahu či za podmínek uvedených v Návrhu technického řešení, smluvní strany neprodleně projednají možnost příslušné úpravy Návrhu technického řešení.
- 3.2. Dílo je rozděleno do následujících dvou základních částí A a B, které se dále člení do dílčích částí:

Dílo část A)

- 3.2.1. **předimplementační analýza**, spočívající zejména ve spolupráci pověřených osob Zhotovitele s pověřenými osobami Objednatele při zajištění všech nezbytných dat a informací pro řádné zpracování předimplementační analýzy, zpracování předimplementační analýzy a její konzultaci s Objednatelem a dokončení předimplementační analýzy na základě konzultací s Objednatelem;
- 3.2.2. **dodávka HW infrastruktury IS-WIM**, spočívající v dodávce infrastruktury nezbytné pro řádný provoz IS-WIM dle Nabídky Zhotovitele, splňující podmínky Zadávací dokumentace v rozsahu dle Přílohy č. 3 ZD – Technická specifikace požadavků na infrastrukturu, zprovoznění infrastruktury nezbytné pro řádný provoz IS-WIM (včetně instalace SW infrastruktury), proškolení pověřených pracovníků Objednatele k obsluze a údržbě celé HW a SW infrastruktury IS-WIM;

- 3.2.3. **dodávka IS-WIM**, tj. poskytnutí potřebné licence k použití SW pro IS-WIM jako celku, neomezuující počet v budoucnu nově integrovaných lokalit WIM a počet budoucích uživatelů, a implementace IS-WIM na HW a SW;
- 3.2.4. **zavedení IS-WIM**, spočívající zejména v nastavení, customizaci, integraci s existujícími měřicími zařízeními Objednatele a integrace na elektronickou spisovou službu Objednatele a elektronickou spisovou službu a ekonomický systém hlavního města Prahy;
- 3.2.5. **dodávka a zprovoznění certifikovaného měřicího zařízení vysokorychlostního vážení na ulici Kbelská.**

Dílo část B)

- 3.2.6. **servisní a uživatelská podpora IS-WIM** v rozsahu 144 člověkodnů za období dvou let;
- 3.2.7. **rozvoj a úpravy IS-WIM** v rozsahu 96 člověkodnů za období dvou let;

(vše dále společně jen jako „**Dílo**“).

- 3.3. Dílo dále obsahuje inženýring, včetně zajištění všech potřebných povolení k realizaci Díla dle této Smlouvy (včetně dopravně inženýrských rozhodnutí) a včetně inženýringu případných věcných břemen pro výstavbu konstrukcí pro HW a měřicího zařízení vysokorychlostního vážení, napájecích a datových přípojek, jakož i zajištění všech požadovaných činností pro zahájení užívání stavby (kolaudace, školení obsluhy, komplexní zkoušky); součástí plnění není vlastní finanční vypořádání věcných břemen.
- 3.4. Součástí díla je dále kompletní demontáž stávajícího zařízení, které má být nahrazeno či doplněno, včetně veškeré infrastruktury a naložení s demontovaným zařízením dle pokynů Objednatele.
- 3.5. Plnění jednotlivých částí Díla zahrnuje dodání příslušných věcí, jejich implementaci, napojení na příslušné systémy uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy a uvedení do souladu s IS-WIM.

Článek 4.

Doba plnění

- 4.1. Zhotovitel je povinen zahájit realizaci Díla ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy. Plnění této Smlouvy, tj. realizace Díla, bude rozděleno do dvou etap, z nichž první část A) bude realizována do devadesáti (90) dnů ode dne podpisu této Smlouvy a druhá část B) spočívající v poskytování periodického plnění na vyžádání Objednatele bude poskytována po dobu dvou (2) let ode dne převzetí části A).
- 4.2. Harmonogram plnění této Smlouvy, tj. realizace Díla, uvádějící, která část Díla bude realizována, je zpracován Zhotovitelem dle požadavků a podmínek Objednatele v Zadávací dokumentaci a tvoří přílohu č. 3 této Smlouvy. V průběhu plnění této Smlouvy budou dojednávány (Zhotovitel předloží, Objednatel schválí) podrobné harmonogramy realizace jednotlivých částí Díla. Po jejich schválení Objednatelem se tyto podrobné harmonogramy stanou pro Zhotovitele závaznými.

Článek 5.

Místo plnění

- 5.1. Místem plnění této Smlouvy je hlavní město Praha, zejména pozemní komunikace v hlavním městě Praze a pracoviště zadavatele Na Bojišti 5, Praha 2.
- 5.2. Místem předávání písemných výstupů Zhotovitele z jeho činnosti bude sídlo Objednatele, nebude-li v konkrétním případě smluvními stranami sjednáno něco jiného.

Článek 6.

Cena Díla

- 6.1. Cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná při maximálním rozsahu Díla, kterou není možné, s výjimkou případu dle odst. 6.2. této Smlouvy, překročit, přičemž činí:
 - a) cena bez DPH: [•],- Kč (slovy: [•] korun českých),
 - b) DPH (21 %): [•],- Kč (slovy: [•] korun českých),
 - c) cena včetně DPH: [•],- Kč (slovy: [•] korun českých) (dále jen „Cena“).Cena odpovídá celkové výši nabídkové ceny uvedené Zhotovitelem v Nabídce.
- 6.2. Cenu je možno po dobu trvání této Smlouvy překročit v případě, že dojde ke změnám daňových právních předpisů, které budou mít prokazatelný vliv na výši Ceny, a to zejména v případě zvýšení sazby DPH. V případě, že po dobu trvání této Smlouvy dojde ke snížení sazby DPH, bude Cena příslušným způsobem snížena.
- 6.3. Změna Ceny podle odst. 6.2. této Smlouvy bude upravena písemným číslovaným dodatkem k této Smlouvě. Takovým způsobem může dojít pouze ke změně dosud neuhrazené části Ceny.
- 6.4. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění Díla s odbornou péčí, na vlastní nebezpečí a s výjimkami plynoucími z této Smlouvy na svůj náklad a samostatně. Tato povinnost se vztahuje k Dílu jako k celku. Zhotovitel není oprávněn požadovat jakékoliv změny Smlouvy ve vztahu k rozsahu a povaze Díla či jeho Ceně pokud by plynuly z porušení jeho povinností při provádění dříve realizovaných částí Díla. Zhotovitel zejména není oprávněn žádat změny Díla v podobě víceprací, jejichž potřeba vyvstane v důsledku vad, chyb, nepřesností či jiných nedostatků řešení nabídnutého Zhotovitelem. Veškeré překážky a obtíže vzniklé z důvodů popsaných v tomto odstavci je Zhotovitel povinen překonat samostatně, na vlastní nebezpečí a na vlastní náklad a bez nároku na přiměřené zvýšení Ceny Díla, přerušení prací na Díle či úpravu Harmonogramu postupu prací. Ust. § 2594 a § 2627 občanského zákoníku se pro tyto případy nepoužijí.
- 6.5. Cena v sobě zahrnuje náhradu veškerých nákladů Zhotovitele spojených s prováděním činností podle této Smlouvy, například, nikoliv však výlučně, náklady na materiály a náhradní díly, pracovní síly, stroje, dopravu, řízení a administrativu, dodavatelskou inženýrskou činnost, zpracování dokumentace, jakož i režii Zhotovitele a zisk, poplatky a veškeré další náklady Zhotovitele v souvislosti s činností podle této Smlouvy (např. zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany, zvýšené náklady na práce v zimním období nebo ve vícesměnném provozu, odstranění znečištění, uložení odpadů, sankce, pokuty, penále, pojištění, zajištění a provádění zkoušek, dočasná dopravní omezení na přilehlých komunikacích apod.).

- 6.6. Zvýšení materiálových, mzdových a jiných nákladů, jakož i případná změna cel, dovozních přírážek nebo kursu české koruny po uzavření Smlouvy, příp. jiné vlivy nemají dopad na Cenu.

Článek 7.

Platební podmínky

- 7.1. Cena Díla bude Objednatelem hrazena průběžně, a to vždy ve výši odpovídající dokončené části Díla a po ukončení přejímacího řízení dodávky příslušné části Díla. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu – daňový doklad (dále jen „**faktura**“) do 15 dnů ode dne ukončení přejímacího řízení, který je zároveň dnem uskutečnění zdanitelného plnění.
- 7.2. Každá faktura musí mít splatnost nejméně 30 dnů od jejího vystavení, přičemž musí být Objednateli doručena do 5 dnů od vystavení.
- 7.3. V případě prodlení Objednatele s úhradou Ceny, resp. jakékoliv její části, je Zhotovitel oprávněn požadovat na Objednateli úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy.
- 7.4. Faktura vystavená Zhotovitelem musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené Zákonem o DPH. V případě, že faktura doručená Objednateli nebude obsahovat některou z předepsaných náležitostí nebo ji bude obsahovat chybně, je Objednatel oprávněn vrátit takovou fakturu Zhotoviteli. Lhůta splatnosti v takovémto případě nebude, přičemž nová lhůta splatnosti počíná běžet až od vystavení opravené či doplněné faktury.
- 7.5. Smluvní strany se dohodly, že stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem, ve smyslu ust. § 106a zákona o DPH nebo daňový doklad Zhotovitele bude obsahovat číslo bankovního účtu, na který má být plněno, aniž by bylo uvedeno ve veřejném registru spolehlivých účtů, vedeném správcem daně, je Objednatel oprávněn z finančního plnění uhradit DPH přímo místně a věcně příslušnému správci daně Zhotovitele.
- 7.6. Veškeré faktury je Zhotovitel povinen zasílat na adresu Objednatele. Označení Objednatele bude následující: Hlavní město Praha, IČO: 00064581, Mariánské náměstí 2, 110 00 Praha 1, zastoupené Technickou správou komunikací hl. m. Prahy, IČO: 63834197, Řásnovka 770/8, 110 00 Praha 1.
- 7.7. Veškeré platby dle této Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v české měně. V případě, že v České republice dojde k zavedení EUR jakožto úřední měny České republiky, bude proveden přepočítání Ceny na EUR, a to podle úředně stanoveného směnného kursu. Veškeré platby za plnění této Smlouvy budou ode dne zavedení EUR, jakožto úřední měny České republiky, hrazeny pouze v EUR.
- 7.8. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoli pohledávky vzniklé z této Smlouvy nebo na jejím základě proti pohledávce Objednatele. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst své splatné pohledávky za Zhotovitelem oproti splatným pohledávkám Zhotovitele za Objednatelem vzniklým na základě této Smlouvy.

Článek 8.

Další podmínky provedení Díla

- 8.1. Zhotovitel je povinen provádět činnosti podle této Smlouvy s odbornou péčí a v souladu s právními předpisy České republiky, touto Smlouvou včetně příloh, technickými a kvalitativními normami závaznými i doporučenými, příslušnými vnitřními normami Objednatele – technologickými předpisy, s nimiž Objednatel Zhotovitele seznámí, v souladu

s veškerými dopravně – inženýrskými rozhodnutími příslušných orgánů, s dokumentací schválenou Objednatelem, harmonogramy schválenými Objednatelem, provozními řády a v mezích těchto norem rovněž v souladu s pokyny Objednatele. Objednatel se zavazuje Zhotoviteli poskytnout veškerou nezbytnou součinnost k provedení Díla.

- 8.2. Zhotovitel bude provádět Dílo vlastním jménem, na své náklady a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel je povinen zajistit vydání všech nezbytných správních rozhodnutí a povolení a dodržet veškeré podmínky stanovené správními a jinými státními orgány.
- 8.3. Veškerá nově dodávaná zařízení musí být plně kompatibilní se stávajícími zařízeními instalovanými u Objednatele. Veškeré činnosti musí být při plnění této Smlouvy prováděny takovými postupy a takovými technickými, softwarovými a hardwarovými prostředky, aby tato kompatibilita nebyla žádným způsobem narušena, resp. aby na SW nebo HW nebyla způsobena škoda a nebyla narušena nebo omezena jejich funkčnost.
- 8.4. Objednatel je oprávněn kontrolovat způsob provádění jednotlivých činností Zhotovitelem. Objednatel je oprávněn při zjištění vad v průběhu provádění prací požadovat, aby Zhotovitel vady odstranil a činnosti podle této Smlouvy prováděl řádným způsobem. Odstranění takto zjištěných vad je Zhotovitel povinen zajistit na své náklady v přiměřené lhůtě určené Objednatelem. Vznikne-li tím Objednateli škoda, je Zhotovitel povinen ji uhradit. Pokud Zhotovitel v určené lhůtě vady neodstraní, je Objednatel oprávněn nechat vady odstranit na náklady Zhotovitele. Nevytknutí vady či nedodělků Objednatelem nezavazuje Zhotovitele povinností k jejich neprodlenému bezplatnému odstranění.
- 8.5. V průběhu trvání této Smlouvy je Zhotovitel povinen postupně předávat Objednateli veškerou dokumentaci, kterou Zhotovitel po dobu trvání této Smlouvy obdržel od jakékoliv třetí osoby nebo sám vytvořil, a to včetně příslušného hardware a software. Po ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen předat Objednateli též veškerou dokumentaci, kterou od něj v průběhu plnění této Smlouvy obdržel. Veškerá předávaná dokumentace musí být v českém jazyce, včetně veškerých popisků na zařízeních dodaných Zhotovitelem Objednateli.
- 8.6. Zhotovitel se zavazuje, že po dobu trvání této Smlouvy bude své závazky plnit prostřednictvím dostatečného počtu odborných pracovníků, minimálně v počtu uvedeném v Nabídce. Příloha č. 4 této Smlouvy obsahuje seznam členů realizačního týmu, kdy je u každého člena týmu uveden titul, jméno, příjmení, datum narození, údaj, zda se jedná o zaměstnance nebo osobu v jiném vztahu k Zhotoviteli – v tomto případě v jakém vztahu k němu osoba je – nejvyšší dosažené vzdělání v oboru odpovídajícím předmětu Smlouvy, přehled profesní praxe vztahující se k předmětu Smlouvy včetně popisu funkce vykonávané při realizaci předmětu Smlouvy a čestné prohlášení každého člena realizačního týmu o pravdivosti uvedených údajů. Realizační tým musí být složen minimálně z projektového manažera, analytika softwarových aplikací, hlavního vývojáře softwarových aplikací, pracovníka podpory softwarových aplikací a pracovníka realizace. Změny na pozici člena realizačního týmu jsou možné pouze po předchozím schválení Objednatelem, přičemž novým členem realizačního týmu smí být pouze osoba splňující veškeré shora uvedené požadavky.

Článek 9.

Subdodavatelé

- 9.1. Seznam významných subdodavatelů Zhotovitele, jejichž podíl na provádění Díla přesáhne 10 % Ceny Díla, tvoří **Přílohu č. 5** této Smlouvy.

- 9.2. Jakákoliv změna významného subdodavatele podléhá předchozímu souhlasu Objednatele.
- 9.3. Zhotovitel odpovídá za provádění Díla jednotlivými subdodavateli, jako by jej prováděl sám.

Článek 10.

Předání Díla, vlastnické právo, nebezpečí škody

- 10.1. Zhotovitel je povinen předat Objednateli každou dodanou a instalovanou část Díla, prostou zástavních práv, věcných břemen, nájemních práv nebo jiných zatížení, pokud k jejich zřízení Objednatel nedal předchozí písemný souhlas, formou přijímacího řízení, které bude ukončeno písemným předávacím protokolem podepsaným oběma smluvními stranami. Objednatel takovou část Díla převezme v zastoupení hlavního města Prahy. Objednatel není povinen převzít kteroukoliv část Díla, pokud bude vykazovat faktické či právní vady nebo nedodělky. V takovém případě smluvní strany formou písemného zápisu označí vady a nedodělky a stanoví lhůtu pro jejich odstranění a nový termín předání příslušné části Díla.
- 10.2. Pokud se Objednatel rozhodne převzít část Díla, která vykazuje vady či nedodělky, musí předávací protokol obsahovat soupis těchto vad a nedodělků a termíny pro jejich odstranění.
- 10.3. Okamžikem podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami přechází vlastnické právo k příslušné části Díla na hlavní město Prahu.
- 10.4. Zároveň s vlastnictvím přechází na hlavní město Prahu i nebezpečí škody na příslušné části Díla.

Článek 11.

Záruka za jakost Díla, záruční servis

- 11.1. Zhotovitel poskytuje Objednateli následující záruku za jakost:
- | | |
|---|------------|
| a) záruční doba na provedené práce v trvání | 24 měsíců, |
| b) záruční doba na dodaná zařízení v trvání | 24 měsíců, |
| c) záruční lhůta na stavební práce v trvání | 24 měsíců. |
- 11.2. Záruční lhůty počínají běžet okamžikem ukončení přijímacího řízení, tj. podpisem předávacího protokolu ohledně příslušné části Díla.
- 11.3. Poskytnutá záruka za jakost se nevztahuje na vady, které vznikly použitím podkladů a věcí poskytnutých Objednatelem a Zhotovitel nemohl ani při vynaložení veškeré odborné péče zjistit jejich nevhodnost nebo na ni Objednatele prokazatelně upozornil, ale ten na jejich použití písemně trval.
- 11.4. Poskytnutá záruka za jakost se rovněž nevztahuje na vady způsobené neodborným zacházením Objednatele, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou, pokud bude prováděna Objednatelem, nebo nedodržováním předpisů výrobců pro provoz a údržbu zařízení Objednatelem, pokud Zhotovitel Objednateli tyto předpisy předal.
- 11.5. Po dobu trvání záruky za jakost se Zhotovitel zavazuje provádět na Díle bezplatný záruční servis.
- 11.6. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady dodaného zařízení v záruční době bez zbytečného odkladu, nejpozději však v čase blíže specifikovaném v příloze č. 1 této Smlouvy. Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby odstranil nahlášenou vadu či poruchu v co nejkratší době. Zhotovitel je rovněž povinen informovat Objednatele, kdy předpokládá odstranění vady či poruchy.

- 11.7. V případě prodlení Zhotovitele s nástupem k odstranění nahlášených vad či poruch nebo v případě, že Zhotovitel odmítne vady odstranit, je Objednatel oprávněn tyto odstranit na své náklady a Zhotovitel je povinen Objednateli uhradit náklady vynaložené na odstranění vad, a to do 21 dnů od jejich písemného uplatnění u Zhotovitele. Nárok Objednatele na úhradu smluvní pokuty tím není dotčen.
- 11.8. Každé odstranění vady či poruchy bude považováno za ukončené po uvedení příslušné části Díla do opětovného provozu a po přezkoušení její funkce, přičemž tuto skutečnost je Zhotovitel povinen bezodkladně oznámit Objednateli.

Článek 12.

Další práva a povinnosti smluvních stran

- 12.1. Zhotovitel odpovídá za škodu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním, nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z této Smlouvy. Odpovědnost za škodu způsobenou provozní činností Zhotovitele tím není dotčena.
- 12.2. Zhotovitel je povinen Objednateli neprodleně oznámit jakoukoliv skutečnost, která by mohla mít, byť i jen částečně, vliv na schopnost Zhotovitele plnit své povinnosti vyplývající z této Smlouvy. Takovým oznámením však Zhotovitel není zbaven povinnosti nadále plnit své závazky vyplývající z této Smlouvy.
- 12.3. Zhotovitel se zavazuje, že v rámci provádění činností dle této Smlouvy nepoužije žádný materiál nebo žádný výrobek, jehož nebezpečnost či nevhodnost pro daný účel je známa ke dni uzavření této Smlouvy nebo ke dni jeho plánovaného použití.
- 12.4. Zhotovitel smí používat podklady předané mu Objednatelem pouze k provádění činností dle této Smlouvy. Jakékoli jiné použití vyžaduje písemného souhlasu Objednatele. Veškeré podklady s výjimkou podkladů tvořících součást Smlouvy, které byly předány Zhotoviteli Objednatelem, zůstávají v majetku Objednatele a budou mu na první výzvu vydány.
- 12.5. Všechny věci (materiál, zařízení, nástroje a nářadí atd.), které jsou potřebné k řádnému provádění činností podle této Smlouvy, je povinen zabezpečit na své náklady a na své nebezpečí Zhotovitel. Veškeré materiály a výrobky, použité pro provádění činností podle této Smlouvy, musí být v I. jakostní třídě a odpovídat všem platným souvisejícím technickým normám a právním předpisům.

Článek 13.

Autorské právo

- 13.1. Pro dodávky softwaru, které budou mít charakter autorského díla ve smyslu Autorského zákona, platí následující ujednání:
- 13.1.1. Zhotovitel prohlašuje a zaručuje, že je a bude jediným nositelem autorských práv k předávaným autorským dílům (všem jejich částem), která jsou součástí Díla, oprávněným disponovat s nimi v níže uvedeném rozsahu. Bude-li autorské dílo vytvořeno třetí osobou, je Zhotovitel povinen zajistit souhlas autora k poskytnutí práva Objednateli k užívání autorského díla v níže uvedeném rozsahu, a to formou licence nebo sublicence dle Autorského zákona; to platí i pro užívání autorského díla vytvořeného Zhotovitelem.

- 13.1.2. Zhotovitel poskytuje Objednateli právo užívat předané autorské dílo bez časového a místního omezení, a to k jakýmkoliv účelům.
- 13.1.3. Objednatel je oprávněn do předaného autorského díla zasahovat a upravovat si je pro své vlastní potřeby (sám nebo prostřednictvím třetí osoby), a to i bez předchozího souhlasu Zhotovitele, přičemž Objednatel je oprávněn provést tyto zásahy sám nebo si je nechat provést třetí osobou.
- 13.1.4. Zhotovitel poskytuje Objednateli práva na užívání autorského díla specifikovaná v subodst. 13.1.2. a 13.1.3. této Smlouvy jako práva výhradní.
- 13.1.5. Objednatel je oprávněn práva na užití autorského díla specifikovaná v subodst. 13.1.2. a 13.1.3. této Smlouvy postoupit zcela nebo z části na třetí osoby.
- 13.1.6. Zhotovitel poskytuje práva k užívání autorského díla ve shora uvedeném rozsahu bezúplatně.

Článek 14.

Smluvní pokuty

- 14.1. Pokud Zhotovitel nebude plnit své smluvní povinnosti v souladu s relevantními právními předpisy, technickými normami, dokumentací schválenou Objednatel nebo rozhodnutími orgánů státní správy či samosprávy nebo v rozporu s touto Smlouvou, je Objednatel oprávněn požadovat na Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **500.000,- Kč** za každý jednotlivý případ.
- 14.2. V případě, že Zhotovitel poruší povinnost stanovenou v čl. 13. této Smlouvy, tj. zejména nezajistí, že se Objednatel stane a bude jediným nositelem autorských práv k předávaným autorským dílům (všem jejich částem), která jsou součástí Díla, a Objednatel nebude oprávněn do předaného autorského díla zasahovat a upravovat si je pro své vlastní potřeby (sám nebo prostřednictvím třetí osoby), a to i bez předchozího souhlasu Zhotovitele, je Objednatel oprávněn požadovat na Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **20.000.000,- Kč**.
- 14.3. Pokud se Zhotovitel dostane do prodlení s termínem dokončení části Díla A), je Objednatel oprávněn požadovat na Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000.000,- Kč**.
- 14.4. Pokud se Zhotovitel dostane do prodlení při plnění povinností části Díla B, je Objednatel oprávněn požadovat na Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každý započatý den prodlení a za každý jednotlivý případ.
- 14.5. Pokud se Zhotovitel dostane do prodlení s plněním sjednaného termínu pro odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení, je Objednatel oprávněn požadovat na Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **20.000,- Kč** za každý započatý den prodlení a za každý jednotlivý případ.
- 14.6. Pokud se Zhotovitel dostane do prodlení s plněním sjednaného termínu pro odstranění vad, které se vyskytnou v záruční době, je Objednatel oprávněn požadovat na Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **15.000,- Kč** za každý započatý den prodlení a za každý jednotlivý případ.
- 14.7. Pokud Zhotovitel na žádost Objednatele nepředloží doklady o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě, je Objednatel oprávněn požadovat na Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **15.000,- Kč** za každý započatý den prodlení a za každý jednotlivý případ.
- 14.8. Pro jeden případ porušení povinností stanovených touto Smlouvou nelze kumulativně uplatnit více smluvních pokut.

- 14.9. Nárok na uplatnění smluvní pokuty Objednateli nevznikne v případě, že k porušení povinnosti Zhotovitelem došlo v důsledku některého z případů vyšší moci, jak jsou definovány v odst. 17.4. této Smlouvy.
- 14.10. Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost Zhotovitele splnit povinnost, jejíž plnění bylo zajištěno smluvní pokutou.
- 14.11. Vznikem povinnosti hradit smluvní pokutu ani jejím faktickým zaplacením není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody v plné výši ani na odstoupení od této Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy nárok na již uplatněnou smluvní pokutu nezaniká. Smluvní pokuta je splatná 15 dnů od doručení písemného oznámení o jejím uplatnění Zhotoviteli.

Článek 15.

Pojištění

- 15.1. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání této Smlouvy udržovat pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě, a to tak, aby limit pojistného plnění, resp. pojistná částka, sjednaný Zhotovitelem na základě takové pojistné smlouvy, činil pro jednu škodnou událost minimálně **10.000.000,- Kč**. Tento limit nelze nahradit kumulací pojistných plnění na základě více pojistných smluv.
- 15.2. Zhotovitel je povinen předložit kdykoliv po dobu trvání této Smlouvy na předchozí žádost Objednatele uzavřenou pojistnou smlouvu, pojistku nebo potvrzení příslušné pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele (insurance broker), prokazující existenci pojištění v rozsahu požadovaném v předchozím odstavci.

Článek 16.

Ustanovení o vzniku a zániku Smlouvy

- 16.1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření. Dnem uzavření této Smlouvy je den označený datem u podpisů smluvních stran. Je-li takto označeno více dní, je dnem uzavření této Smlouvy den z označených dnů nejpozdější.
- 16.2. Tato Smlouva může být zrušena dohodou smluvních stran v písemné formě, přičemž účinky zrušení této Smlouvy nastanou k okamžiku stanovenému v takovéto dohodě. Nebude-li takovýto okamžik dohodou stanoven, pak tyto účinky nastanou ke dni uzavření takovéto dohody.
- 16.3. Objednatel je oprávněn tuto Smlouvu vypovědět v případě, že v důsledku rozhodnutí jeho zřizovatele, hlavního města Prahy, přestane být správcem pozemních komunikací na území hlavního města Prahy nebo správcem zařízení pro řízení dopravy na území hlavního města Prahy. Výpovědní lhůta činí 6 měsíců, přičemž počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, ve kterém bude písemná výpověď doručena Zhotoviteli.
- 16.4. V případě výpovědi Objednatele dle odst. 16.3. této Smlouvy má Zhotovitel nárok na úhradu Ceny všech zrealizovaných částí Díla, poměrnou část Ceny rozpracovaných částí Díla a příp. též na náhradu nezbytných a účelně vynaložených nákladů spojených s ukončením (zakonzervováním) prací na rozpracovaných částech Díla. Vynaložení takových nákladů však musí být Zhotovitelem řádně a podrobně doloženo (vyúčtováno).
- 16.5. Zhotovitel není oprávněn tuto Smlouvu vypovědět.
- 16.6. Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v následujících případech:

- 16.6.1. Zhotovitel bude v prodlení se splněním své povinnosti, které bude znamenat podstatné porušení jeho smluvní povinnosti, a to i přesto, že na toto prodlení bude Objednatel písemně upozorněn a nezjedná nápravu v dodatečně poskytnuté přiměřené lhůtě;
 - 16.6.2. Zhotovitel bude provádět Dílo v rozporu se Zadávací dokumentací, resp. Návrhem technického řešení, s touto Smlouvou nebo v rozporu s pokyny Objednatele a nezjedná nápravu ani v dodatečně poskytnuté přiměřené lhůtě stanovené Objednatel v písemné výzvě;
 - 16.6.3. Zhotovitel nedodrží při plnění této Smlouvy relevantní právní předpisy, technické normy, dokumentaci schválenou Objednatel nebo podmínky rozhodnutí orgánů státní správy či samosprávy;
 - 16.6.4. vůči majetku Zhotovitele bude probíhat insolvenční řízení nebo bude insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
 - 16.6.5. Zhotovitel vstoupí do likvidace;
 - 16.6.6. Zhotovitel pozbude jakékoli oprávnění vyžadované právními předpisy pro provádění činností, k nimž se dle této Smlouvy zavazuje.
- 16.7. Zhotovitel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit pouze v případě, že:
- 16.7.1. Objednatel bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků dle této Smlouvy po dobu delší než 90 dnů od splatnosti;
 - 16.7.2. Objednatel opakovaně neposkytne součinnost zcela nezbytnou pro řádné plnění této Smlouvy ze strany Zhotovitele, a to i přesto, že na prodlení s touto povinností bude Zhotovitel písemně upozorněn a nezjedná nápravu v dodatečně poskytnuté přiměřené lhůtě.
- 16.8. Každé odstoupení od této Smlouvy musí mít písemnou formu, přičemž písemný projev vůle odstoupit od této Smlouvy musí být druhé smluvní straně doručen.
- 16.9. Účinky každého odstoupení od této Smlouvy nastanou okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od Smlouvy druhé smluvní straně.
- 16.10. Odstoupení od Smlouvy se nedotkne případného nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy nebo nároku na zaplacení smluvních pokut.
- 16.11. V případě odstoupení od Smlouvy nemají smluvní strany povinnost vrátit si plnění, které bylo poskytnuto před odstoupením od této Smlouvy, avšak Objednatel je oprávněn požadovat vrácení vadné části Díla Zhotoviteli a vrácení zpět tomu odpovídajícího plnění poskytnutého Zhotoviteli. Dílo nebo jeho část je vadná i v případě, že Objednatel k němu nedisponuje právy ve smyslu článku 13. této Smlouvy.
- 16.12. V případě předčasného ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost tak, aby Objednateli nevznikla škoda, zejména zajistit řádné a šetrné ukončení (zakonzervování) rozpracovaných částí Díla, včetně provedení všech činností nezbytně nutných k zamezení vzniku škody.

Článek 17.

Zvláštní ujednání

- 17.1. V případě, že Zhotovitel nezahájí některou z činností dle této Smlouvy z důvodů na své straně v časovém limitu stanoveném v této Smlouvě či určeném Objednatelem, je Objednatel oprávněn zajistit provedení těchto činností v nezbytném rozsahu jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady Zhotovitele. Případný nárok Objednatele na smluvní pokutu či odstoupení od Smlouvy tím není dotčen.
- 17.2. Oprávnění k jednáním této Smlouvy jsou za Objednatele:
ve věcech realizace: Ing. Ladislav Pivec, náměstek pro dopravní inženýrství
ve věcech provozních a technických: Ing. Jaromír Muchka, vedoucí oddělení telematických systémů
Změnu oprávněných osob je Objednatel povinen Zhotoviteli oznámit písemně.
- 17.3. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Zhotovitele:
ve věcech realizace: [•]
ve věcech provozních a technických: [•],[•],
Změnu oprávněných osob je Zhotovitel povinen Objednateli oznámit písemně.
- 17.4. Za případ vyšší moci se pro účely této Smlouvy rozumí událost vylučující odpovědnost podle ustanovení § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku, a to zejména válka, ozbrojený konflikt, embargo, občanské nepokoje, sabotáže, teroristické činy nebo hrozba sabotáže či teroristického činu, epidemie, výbuchy, chemická nebo radioaktivní kontaminace nebo ionizující záření, zásahy bleskem, zemětřesení, vánice, povodně, požáry, vichřice, bouře nebo jiné působení přírodních živlů, přerušení dodávek elektrické energie, stávky, uzavření podniků nebo jiné kroky v rámci průmyslových odvětví nebo mimořádné spory mezi zaměstnavatelem a odborovými orgány, srážky nebo působení vozidel, letadel nebo předmětů padajících z letadel nebo jiných vzdušných zařízení nebo výskyt tlakových vln způsobených letadly či jinými vzdušnými zařízeními pohyblivými se nadzvukovou rychlostí, a to vše při splnění těchto předpokladů:
a) událost nastala nezávisle na vůli povinné strany a brání jí ve splnění povinností,
b) nelze rozumně předpokládat, že by povinná strana tuto překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala a
c) nelze rozumně předpokládat, že v době uzavření této Smlouvy povinná strana vznik této události předvídala.

Článek 18.

Závěrečná ustanovení

- 18.1. Právní vztahy z této Smlouvy se řídí ustanoveními Občanského zákoníku.
- 18.2. Pokud jakýkoli závazek dle Smlouvy nebo kterékoli ustanovení Smlouvy je nebo se stane neplatným či nevymahatelným, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků a ustanovení této Smlouvy a smluvní strany se zavazují takovýto neplatný nebo nevymahatelný závazek či ustanovení nahradit novým, platným a vymahatelným závazkem, nebo ustanovením, jehož předmět bude nejlépe odpovídat předmětu a ekonomickému účelu původního závazku či ustanovení. Ukáže-li se některé z ustanovení této Smlouvy zdánlivým

(nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení Smlouvy obdobně podle ust. § 576 občanského zákoníku.

- 18.3. Tato Smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této Smlouvy. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy, podepsaných za každou smluvní stranu osobou nebo osobami oprávněnými jednat jménem smluvní strany na jedné listině. Za písemnou formu nebude považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv a tedy platí, že Smluvní strany nechtějí být vázány, pokud nebude dodržena písemná forma změny této Smlouvy.
- 18.4. Zhotovitel souhlasí s tím, aby tato Smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES TSK) vedené Objednatelem, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu Smlouvy, číselné označení této Smlouvy a datum jejího podpisu, a dále v Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany prohlašují, že informace uvedené v této Smlouvě považují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 Občanského zákoníku, avšak s výjimkou těch informací, které je Objednatel povinen poskytovat podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a/nebo povinen použít podle Zákona o VZ.
- 18.5. Všechny spory, které vzniknou z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní a které se nepodaří vyřešit přednostně smírnou cestou, budou rozhodovány obecnými soudy v souladu s ustanoveními zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů.
- 18.6. Právní účinky doručení jakékoli písemnosti doručované v souvislosti s touto Smlouvou či na jejím základě nastávají pouze tehdy, je-li tato písemnost odesílatelem či odesílatelem pověřeným provozovatelem poštovních služeb osobně předána jejímu adresátovi nebo je-li tato písemnost doručena jejímu adresátovi formou doporučeného psaní či jinou formou registrovaného poštovního styku. Při doručování prostřednictvím osobního předání nastávají účinky doručení okamžikem písemného potvrzení adresáta o přijetí doručované písemnosti. Při doručování prostřednictvím doporučeného psaní nastávají účinky doručení okamžikem přijetí doručované písemnosti adresátem od poštovního doručovatele. Doporučené psaní adresované smluvní straně této Smlouvy je třeba adresovat vždy na adresu smluvní strany uvedenou v této Smlouvě. Tato doručovací adresa smluvní strany může být změněna pouze písemným oznámením doručným druhé smluvní straně. Pro doručování jiných poštovních zásilek než písemností platí toto ustanovení této Smlouvy obdobně.
- 18.7. Smluvní strany se zavazují vzájemně respektovat své oprávněné zájmy související s touto Smlouvou a poskytnout si veškerou nutnou součinnost, kterou lze spravedlivě požadovat k tomu, aby bylo dosaženo účelu této Smlouvy, zejména učinit veškeré právní a jiné úkony k tomu nezbytné.
- 18.8. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele převést na třetí osobu jakoukoli pohledávku za Objednatelem vzniklou na základě této Smlouvy. Toto omezení trvá i po ukončení trvání této Smlouvy.
- 18.9. Tato Smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě, přičemž změna této Smlouvy bude účinná k okamžiku stanovenému v takovéto dohodě. Nebude-li takovýto okamžik stanoven, pak změna této Smlouvy bude účinná ke dni uzavření takovéto dohody. Při uzavírání takové dohody budou respektovány veškeré limity vyplývající ze Zákona o VZ.

- 18.10. Tato Smlouva je závazná rovněž pro právní nástupce smluvních stran.
- 18.11. Součástí této Smlouvy nejsou a na smluvní vztah mezi smluvními stranami se nebudou aplikovat jakékoli jiné obchodní podmínky či obdobné dokumenty, na které tato Smlouva výslovně neodkazuje, a to včetně obchodních podmínek Zhotovitele. Objednatel podpisem této Smlouvy v souladu s ust. § 1751 občanského zákoníku vylučuje uzavření této Smlouvy pro případ, kdy Zhotovitel k této Smlouvě přiloží své obchodní podmínky, ledaže obchodní podmínky Zhotovitele budou Objednatelům výslovně a písemně akceptovány.
- 18.12. Veškeré přílohy jsou nedílnou součástí této Smlouvy.
- 18.13. Tato Smlouva je vyhotovena v 6 stejnopisech, přičemž Objednatel obdrží 4 stejnopisy a Zhotovitel 2 stejnopisy.
- 18.14. Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří tyto přílohy:

- Příloha č. 1 – Technická specifikace Díla
- Příloha č. 2 – Podrobná specifikace Ceny
- Příloha č. 3 – Harmonogram realizace Díla
- Příloha č. 4 – Seznam členů realizačního týmu
- Příloha č. 5 - Seznam významných subdodavatelů

V Praze dne _____

V Praze dne _____

Technická správa komunikací hl. m. Prahy

Ing. Jiří Sládek
pověřený řízením organizace

[•]

[•]

[•]