



TSKRP00A538L

5320

Smlouva o dílo

„Zajištění servisu a havarijních oprav optických sítí TSK v metru.“

č. Objednatele: 3/19/5320/10

č. Zhotovitele:

uzavřená mezi

Technickou správou komunikací hl. m. Prahy, a.s.

a

Colsys s.r.o.

Objednatel:

Technická správa komunikací hl.m. Prahy, a.s.

se sídlem: Řásnovka 770/8, 110 00 Praha 1- Staré Město

IČO: 03447286

DIČ: CZ03447286

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vl. 20059

Bankovní spojení: PPF banka a.s.

č.ú. 2023100003/6000

zastoupená: Mgr. Jozefem Sinčákem, MBA, generálním ředitelem a předsedou představenstva

prof. Ing. Karlem Pospíšilem, Ph.D., MBA, místopředsedou představenstva

Ph.Dr. Filipem Hájkem, členem představenstva

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

Osoby zmocněné k jednání ve věcech technických:

Ing. Václav Bláha, pověřený řízením úseku telematiky

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

a

Colsys s.r.o.

se sídlem: Buštěhradská 109, 272 03 Kladno - Dubí

IČO: 14799634

DIČ: CZ14799634

bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., č.ú.: 0200240009/2700

Československá obchodní banka, a. s., č.ú.: 117573603/0300

Česká spořitelna a.s., č.ú.: 7401712/0800

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 902

zastoupená: Ing. Pavlem Hlavinkou, jednatelem

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

Vzhledem k tomu, že:

- A) Dne 12. 1. 2017 byla s účinností ke dni 1. 4. 2017 uzavřena mezi Objednatelem a hlavním městem Prahou (pro účely této Smlouvy též jako „HLMP“) smlouva o zajištění správy majetku a výkonu dalších činností, když na základě této smlouvy Objednatel pro hl. m. Prahu zajišťuje řádnou a odbornou správu, ochranu a rozvoj spravovaného majetku, zejména pozemních komunikací, jehož vlastníkem je HLMP (pro účely této Smlouvy též jako „Smlouva HLMP“);
- B) Objednatel vypsal v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, zjednodušené podlimitní řízení na plnění veřejné zakázky „**Zajištění servisu a havarijních oprav optických sítí TSK v metru.**“ na základě posouzení nabídek v rámci výše

uvedeného zjednodušeného podlimitního řízení byla Objednatelem jako ekonomicky nejvýhodnější nabídka vybrána nabídka Zhotovitele,

- C) Zhotovitel prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené, disponuje všemi příslušnými oprávněními k podnikání nezbytnými pro všechny činnosti, k jejichž plnění se níže zavazuje a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené, a ke dni podpisu této Smlouvy není v úpadku ani v likvidaci, a že návrh na zahájení insolvenčního řízení vůči Zhotoviteli nebyl zamítnut pro nedostatek jeho majetku, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a Objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení,

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 článku 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. **ODŘÚ** – oblastní dopravní řídicí ústředna.
 - 1.1.7. **Zadávací řízení** – zjednodušené podlimitní řízení, vyhlášené Objednatelem podle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, týkající se podlimitní veřejné zakázky „*Zajištění servisu a havarijních oprav optických sítí TSK v metru.*“.
 - 1.1.8. **Zákon o DPH** – zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
 - 1.1.9. **TSK** - Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s. (Zadavatel)
 - 1.1.10. **CD** - Budova centrálního dispečinku na adrese Na Bojišti 5, Praha 2
 - 1.1.11. **HDŘÚ** - Hlavní dopravní řídicí ústředna, jejíž umístění je v 8. patře budovy centrálního dispečinku na adrese Na Bojišti 5, Praha 2 (dále jen „HDŘÚ“)
 - 1.1.12. **DP** - Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.
 - 1.1.13. **ODŘÚ** - Oblastní dopravní řídicí ústředna
 - 1.1.14. **MOZ** - Místnost optických zařízení
 - 1.1.15. **PD** - Projektová dokumentace
- 1.2. Definice některých dalších pojmů jsou obsaženy dále v textu této Smlouvy.

Článek 2.

Základní ustanovení

- 2.1. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje provést pro Objednatele Dílo v rozsahu a za podmínek stanovených touto Smlouvou.
- 2.2. 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

Předmětem plnění ze smlouvy je zajištění servisu, pravidelných kontrol a havarijních oprav optických sítí TSK v metru. Dále zajištění technických přejímků děl realizovaných v prostorách metra a průběžná aktualizace technické a provozní dokumentace (vedení kabelových tras, umístění prvků optické infrastruktury na trase, obsazenost a provaření jednotlivých vláken). To vše v níže specifikovaném rozsahu:

3.1. Provádění údržby uzlových bodů optické sítě (MOZ, HDRÚ)

Zahrnuje 1x za 3 měsíce kontrolu všech uzlových bodů optické sítě:

- Kontrolu uzamykatelnosti a nepoškozenosti rozvaděčových skříní.
- Kontrolu vybavení rozvaděče – zakončení optických kabelů, nepoškozenost optických van, apod.
- Kontrolu správnosti popisků a označení vláken, trubiček, kabelů
- Odprášení zaprášených částí
- Tam, kde jsou instalovány aktivní prvky, kontrolu napájení a funkce aktivních prvků

O provádění těchto kontrol povede Zhotovitel servisní deník.

3.2. Zajištění pravidelných kontrol optických tras

Zahrnuje 1x za 3 měsíce kontrolu nepoškozenosti vedení optických tras v celé délce.

- Kontrola nepoškozenosti a spojitosti vedení optických tras projitím celého úseku
- Kontrola umístění a správnosti označených štítků / popisků optických kabelů / chrániček

O provádění těchto kontrol povede Zhotovitel servisní deník. Rozsah a umístění optické sítě ke dni vypsaní soutěže je uveden v Příloze č. 3. Rozsah se může v průběhu trvání smlouvy změnit (např. v souvislosti s posilováním páteřní optické sítě ve správě Objednatele) a to bez dopadu na sjednanou paušální cenu za tuto část.

3.3. Zajištění technických přejímků děl

Nárazově na základě potřeby bude Zhotovitel zajišťovat součinnost při provádění technických přejímků děl realizovaných v prostorách metra pro Objednatele třetími stranami. Typicky se bude jednat o plánovaná posílení páteřních tras nebo přebírání strategických tras vybudovaných hl. m. Prahou v rámci významných investičních akcí (TKB, MOS). K provádění činností dle tohoto bodu bude Zhotovitel vždy nejprve vyzván Objednatelem.

3.4. Doplnění změn a zajištění aktualizace technické a provozní dokumentace

Na základě pravidelných kontrol optických tras a uzlových bodů bude pravidelně 1x za 6 měsíců vydávána aktualizace technické a provozní dokumentace obsahující bloková schémata, schéma zapojení vláken, rozvláknění kabelů ve stanicích, schéma vystrojení rozvaděčů. Tato aktualizace bude vydávána a zasílána Objednateli pouze v elektronické podobě (výkresy a technické zprávy ve formátu PDF a elektronický datový model dokumentace).

Poslední aktualizace vyhotovená v rámci provádění díla bude předána také v papírové podobě v počtu 3 paré.

3.5. Pohotovost a havarijní opravy optických sítí

Zajištění pohotovosti pro řešení havarijních situací v optické síti. Tím se rozumí nástup k prověření a diagnostice nahlášeného problému a následné zajištění opravy a provozuschopnosti optické sítě a zdokumentování stavu po opravě. Před opětovným uvedením do provozu bude provedeno kontrolní měření provozních parametrů a vyhotoven protokol.

Je požadován nástup na řešení havárie do 3 hodin od nahlášení a realizace opravy v nejbližší možný termín, nejpozději do 24 hodin od nahlášení. Pro řešení havarijních situací poskytne Zhotovitel kontakty (telefon, email) na havarijní linku.

3.6. Projekční příprava rozvojových požadavků a jejich realizace

Předpokládá se, že Zhotovitel bude po celou dobu trvání smlouvy díky znalosti a provádění aktualizace dokumentace stávajících optických tras ve správě Objednatele na základě dílčích požadavků Objednatele připravovat dokumentaci rozvojových požadavků Objednatele nad stávající rozsah optických sítí, a to v rozsahu PD výběru optických vláken a následně po odsouhlasení Objednatel provede propojení dle této PD. Rozsáhlejší akce (např. budování nových tras, nebo posilování stávajících) budou řešeny mimo tuto smlouvu.

Zhotovitel je v souvislosti s realizací díla povinen si zajistit povolení prací v ochranném pásmu metra – práce v tubusu metra a s tím související proškolení a zajištění nočních výluk.

Článek 4.

Doba plnění

- 4.1. Zahájení díla: 1. den měsíce následujícího po [REDAKCE], ve kterém byla smlouva zveřejněna v registru smluv.
- 4.2. Ukončení díla: 48 měsíců od zahájení díla

Článek 5.

Místo plnění

Místem plnění jsou veškeré prostory DP, ve kterých jsou uloženy trasy optických sítí, jejichž správu provádí objednatel. Jedná se o stavby tubusů pražského metra (linky A, B, C), propojovací a technické chodby, místnosti optických zařízení, ODŘÚ, HDŘÚ, prostory CD. Místem předávání písemných výstupů Zhotovitele z jeho činnosti bude pracoviště Objednatele na adrese Na Bojišti 5, Praha 2 (6. patro), nebude-li v konkrétním případě smluvními stranami sjednáno něco jiného.

Článek 6.

Cena

- 6.1. Cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná při maximálním rozsahu Díla, kterou není možné, s výjimkou případů uvedených v odst. 6.3. této Smlouvy, překročit, přičemž činí:
- a) Cena bez DPH: **3 937 500,- Kč** (slovy: tři milióny devět set třicet sedm tisíc pět set korun českých),
 - b) DPH (21 %): **826 875,- Kč** (slovy: osm set dvacet šest tisíc osm set sedmdesát pět korun českých),
 - c) Cena včetně DPH: **4 764 375,- Kč** (slovy: čtyři milióny sedm set šedesát čtyři tisíc tři sta sedmdesát pět korun českých) (dále jen „**Cena**“).

Cena odpovídá celkové výši nabídkové ceny uvedené Zhotovitelem v Nabídce.

- 6.2. Podrobná specifikace Ceny tvoří **Přílohu č. 1** této Smlouvy.
- 6.3. 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.
- 6.4. Změna Ceny podle odst. 6.3. této Smlouvy bude upravena písemným číslovaným dodatkem k této Smlouvě. Takovým způsobem může dojít pouze ke změně dosud neuhrazené části Ceny.
- 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. Fakturace bude probíhat čtvrtletně na základě skutečně provedených prací dle předkládaných a objednatelům odsouhlasených protokolů s výčtem jednotlivých prováděných kontrol (kdo, kdy, kde, předmět kontroly, zjištění) a řešených havarijních incidentů.
- 7.2. Faktury budou Zhotovitelem vystaveny se splatností 30 dnů od jejího vystavení.
- 7.3. Faktury vystavované Zhotovitelem musí obsahovat text následujícího znění: „Zajištění servisu a havarijních oprav optických sítí TSK v metru.“, a dále číslo smlouvy dle Objednatele a název a označení příslušného úseku TSK, kterým je „5320 – odd. správy telematických systémů a vážení“.
- 7.4. 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.

- 7.5. 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 neběží, přičemž nová lhůta splatnosti počíná běžet až od vystavení opravené či doplněné faktury.
- 7.6. Veškeré faktury je Zhotovitel povinen zasílat na adresu Objednatele.
- 7.7. Veškeré platby dle této Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v české měně. Při započtení pohledávek bude postupováno ve smyslu § 1982 a násl. občanského zákoníku.

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 Objednatel, provozními řády a v mezích těchto norem rovněž v souladu s pokyny Objednatele.
- 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 orgány veřejné moci.
- 8.3. Veškerá nově dodávaná zařízení musí být plně kompatibilní se stávajícími zařízeními. 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.
- 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 Objednatel. 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 Objednatel nezbavuje Zhotovitele povinnosti 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.

Článek 9.

Poddodavatelé

- 9.1. Zhotovitel je oprávněn provádět Dílo prostřednictvím poddodavatelů.
- 9.2. Seznam významných poddodavatelů Zhotovitele, jejichž podíl na provádění Díla přesáhne 5 % Ceny Díla, tvoří **Přílohu č. 2** této Smlouvy.

- 9.3. Jakákoliv změna významného poddodavatele podléhá předchozímu souhlasu Objednatele.
- 9.4. Zhotovitel odpovídá za provádění Díla jednotlivými poddodavateli, jako by jej prováděl sám.

Článek 10.

Předání Díla, vlastnické právo, nebezpečí škody

- 10.1. Zhotovitel je povinen předat Objednateli Dílo, formou přejímacího řízení, které bude ukončeno písemným předávacím protokolem podepsaným oběma smluvními stranami. Objednatel není povinen převzít Dílo, 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 Díla.
- 10.2. Zhotovitel bude Objednateli průběžně (čtvrtletně) předkládat k akceptaci servisní deník se záznamy o prováděných kontrolách a jejich výsledcích a soupisy jednorázových činností.
- 10.3. Pokud se Objednatel rozhodne převzít Dílo, které vykazuje vady či nedodělky, musí předávací protokol obsahovat soupis těchto vad a nedodělků a termíny pro jejich odstranění.

Článek 11.

Záruka za jakost Díla, záruční servis

- 11.1. Zhotovitel poskytuje Objednateli následující záruku za jakost: 24 měsíců
- 11.2. Záruční doby počínají běžet okamžikem ukončení přejímacího řízení, tj. podpisem předávacího protokolu ohledně 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 či poruchy, která se vyskytne v záruční době bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 4 hodin od jejího nahlášení Objednatelem. 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. Zhotovitel je povinen nastoupit na řešení havárie do 3 hodin od nahlášení a realizovat opravu v nejbližším možném termínu, nejpozději však do 24 hodin od nahlášení.
- 11.8. 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.

- 11.9. Každé odstranění vady či poruchy bude považováno za ukončené po uvedení příslušné opravované 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 je povinen k náhradě škody vzniklé Objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním, nedodržáním nebo porušením povinností vyplývajících z této Smlouvy. Povinnost k náhradě škody vzniklé z provozní činnosti 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 Objednatелеm 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 Objednatелеm, 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 případ, že v průběhu plnění této Smlouvy bude Objednateli předána jakákoliv dokumentace nebo software, 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, 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 podlicence.
- 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, 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 nevýhradní licenci ve smyslu příslušných ustanovení občanského zákoníku.
- 13.1.5. Zhotovitel poskytuje práva k užívání autorského díla ve shora uvedeném rozsahu bezúplatně.

Článek 14.

Smluvní pokuty

- 14.1. V případě, že Zhotovitel bude v prodlení s prováděním údržby podle plánovaných termínů údržby či s odstraněním vad a nedodělků dle této Smlouvy ve sjednaném termínu při drobných opravách zařízení, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5000 Kč za každý jednotlivý případ,
- 14.2. V případě, že Zhotovitel bude v prodlení s plněním díla ve sjednaném termínu pro odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5 % ze sjednané ceny příslušné části díla za každou vadu a každý započatý den prodlení.
- 14.3. V případě, že Zhotovitel bude v záruční době v prodlení s nástupem k odstranění vady či poruchy dodaného zařízení do 4 hodin od jejího nahlášení, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 10.000,- Kč za každou započatou hodinu prodlení.
- 14.4. V případě, že Zhotovitel bude v prodlení s plněním díla ve sjednaném termínu pro odstranění vad, které se vyskytnou v záruční době, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5 % ze sjednané ceny příslušné části díla za každou vadu a každý započatý den prodlení.
- 14.5. V případě, že Zhotovitel na žádost Objednatele nepředloží doklady o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelské činnosti, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 10.000,- Kč za každý započatý den prodlení a za každý jednotlivý případ.
- 14.6. V případě, že Zhotovitel nebude plnit ostatní své povinnosti provádět dílo řádně v souladu s touto smlouvou, relevantními právními předpisy, technickými normami, dokumentací schválenou Objednatelem nebo rozhodnutími orgánů státní správy či samosprávy, je Objednatel oprávněn požadovat na Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2 % ze sjednané celkové ceny díla za každé jednotlivé porušení povinnosti.
- 14.7. Pro jeden případ porušení povinností stanovených touto Smlouvou nelze kumulativně uplatnit více smluvních pokut.
- 14.8. 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.
- 14.9. Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost Zhotovitele splnit povinnost, jejíž plnění bylo zajištěno smluvní pokutou.
- 14.10. 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 při výkonu podnikatelské činnosti, a to tak, aby maximální výše pojistného plnění sjednaného Zhotovitelem pro jednu pojistnou událost činila minimálně 1.000.000,- 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 dnem jejího podpisu a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
- 16.2. Zhotovitel není oprávněn tuto Smlouvu vypovědět.
- 16.3. Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - 16.3.1. 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 Objednatelem písemně upozorněn a nezjedná nápravu v dodatečně poskytnuté přiměřené lhůtě;
 - 16.3.2. Zhotovitel bude provádět Dílo v rozporu se Zadávacím řízením, s touto Smlouvou nebo v rozporu s pokyny Objednatele a nezjedná nápravu ani v dodatečně poskytnuté přiměřené lhůtě stanovené Objednatelem v písemné výzvě;
 - 16.3.3. Zhotovitel nedodrží při plnění této Smlouvy relevantní právní předpisy, technické normy, dokumentaci schválenou Objednatelem nebo podmínky rozhodnutí orgánů státní správy či samosprávy;
 - 16.3.4. Zhotovitel je v likvidaci, bylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku či byla vůči němu nařízena nucená správa ;
 - 16.3.5. Zhotovitel pozbude jakékoli oprávnění vyžadované právními předpisy pro provádění činností, k nimž se dle této Smlouvy zavazuje.
- 16.4. Zhotovitel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit pouze v případě, že:
 - 16.4.1. Objednatel bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků dle této Smlouvy po dobu delší než 90 dnů;
 - 16.4.2. 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 Zhotovitelem písemně upozorněn a nezjedná nápravu v dodatečně poskytnuté přiměřené lhůtě.
- 16.5. Každé odstoupení od této Smlouvy musí mít písemnou formu, přičemž písemný projev vůle odstoupit od této Smlouvy musí být druhé smluvní straně doručen.
- 16.6. Účinky každého odstoupení od této Smlouvy nastanou okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od Smlouvy druhé smluvní straně.
- 16.7. Odstoupení od Smlouvy se nedotkne případného nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy nebo nároku na zaplacení smluvních pokut.

- 16.8. Smluvní strany nebudou mít v případě odstoupení od smlouvy povinnost vrátit si plnění, které bylo poskytnuto před odstoupením od této Smlouvy, avšak Objednatel je oprávněn požadovat vrácení vadné části Díla a tomu odpovídající finanční plnění.

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 Objednatel, 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 ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Objednatele:
ve věcech technických: Ing. Václav Bláha, pověřený, pověřený řízením úseku telematiky
Změnu oprávněných osob je Objednatel povinen Zhotoviteli oznámit písemně.
- 17.3. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Zhotovitele:
ve věcech obchodních a smluvních: Ing. Martin Chochola, chochola@colsys.cz, 732720482
ve věcech technických: Václav Kadlec, vaclav.kadlec@colsys.cz, 603427591,
Dále Zhotovitel uvádí kontaktní údaje na havarijní linku, na které je držena pohotovost:
Telefon: +420 312 278 111, +420 603 847 056
Email: servis@colsys.cz
Změnu oprávněných osob nebo kontaktů na havarijní linku je Zhotovitel povinen Objednateli oznámit písemně.
- 17.4. Za případ vyšší moci se pro účely této Smlouvy rozumí událost vylučující povinnost k náhradě škody, 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 pohybujícími se nadzvukovou rychlostí, a to vše při splnění těchto předpokladů:
- a) událost nastala nezávisle na vůli povinné strany a brání jí ve splnění povinnosti,
 - 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. 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. Obě smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 Občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 18.3. 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.
- 18.4. 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.
- 18.5. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této smlouvy 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), zajistí Objednatel.
- 18.6. Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.
- 18.7. Tato Smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě, přičemž změna této Smlouvy bude účinná k okamžiku stanovenému v takovéto dohodě, nejdříve však zveřejněním v registru smluv. Nebude-li takovýto okamžik stanoven, pak změna této Smlouvy bude účinná ke dni zveřejnění takovéto dohody v registru smluv.
- 18.8. Každá ze smluvních stran potvrzuje, že při sjednávání této smlouvy postupovala čestně a transparentně a současně se zavazuje, že takto bude postupovat i při plnění této smlouvy 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.
- 18.9. Tato Smlouva je vyhotovena v 4 stejnopisech, přičemž Objednatel obdrží 2 stejnopisy a Zhotovitel 2 stejnopisy.
- 18.10. Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří tyto přílohy:
Příloha č. 1 – Podrobná specifikace Ceny,
Příloha č. 2 – Seznam významných poddodavatelů.
Příloha č. 3 – Rozsah optické sítě

V Praze dne: 1. 08. 2019

V Kladně dne:

Objednatel:



prof. Ing. Karel Pospíšil, Ph.D.

Zhotovitel:



Ing. Pavel Hlavinka
jednatel



Mgr. Jozef Sinčák

TECH. SPRÁVA KOMUNIKACÍ
hl.m. PRAHY, a.s.
Řásnovka 770/8, 110 00 PRAHA 1
103

Colsys s.r.o.
Buštěhradská 109
272 03 Kladno - Dubí
DIČ CZ14799634 (56)

Příloha č. 1 - Podrobná specifikace Ceny**P r o h l á š e n í****Pravidelné činnosti – specifikované v bodech 2.1, 2.2, 2.4 a 2.5 Výzvy k podání nabídek:**

Cena za provádění údržby a kontrol dle bodu 3.1 a 3.2 (1 x za 3 měsíce)

Kč bez DPH	Kč DPH 21 %	Kč vč. DPH
130 000,-	27 300,-	157 300,-

Cena za pravidelnou aktualizaci dokumentace dle bodu 3.4 (1x za 6 měsíců)

Kč bez DPH	Kč DPH 21 %	Kč vč. DPH
85 000,-	17 850,-	102 850,-

Paušální cena za držení pohotovosti a havarijní opravy (za 3 měsíce)

Kč bez DPH	Kč DPH 21 %	Kč vč. DPH
50 000,-	10 500,-	60 500,-

Celková cena za pravidelné činnosti za celou dobu trvání zakázky (48 měsíců)

Kč bez DPH	Kč DPH 21 %	Kč vč. DPH
3 560 000,-	747 600,-	4 307 600,-

Jednorázové činnosti – specifikované v bodech 2.3 a 2.6 Výzvy k podání nabídek:

Cena za 1 hod. technických přejímek

Kč bez DPH	Kč DPH 21 %	Kč vč. DPH
350,-	73,5,-	423,5,-

Cena za 1 hod. projekční přípravy

Kč bez DPH	Kč DPH 21 %	Kč vč. DPH
510,-	107,1,-	617,1,-

Cena za 1 hod. propojovacích prací

Kč bez DPH	Kč DPH 21 %	Kč vč. DPH
------------	-------------	------------

650,-	136,5	786,5,-
-------	-------	---------

Maximální a nepřekročitelná cena zakázky

(48 měsíců pravidelných činností, 250 hodin technických přejímek, 250 hodin projekční přípravy a 250 hodin propojovacích prací)

Kč bez DPH	Kč DPH 21 %	Kč vč. DPH
3 937 500,-	826 875,-	4 764 375,-

Colsys s.r.o.
Buštěhradská 109
272 03 Kladno - Dubí
DIČ CZ14799634 (56)

V Kladně dne 11.5.2018


Ing. Pavel Hlavinka, jednatel

Příloha č. 2 - Seznam významných poddodavatelů

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

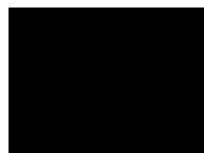
seznam poddodavatelů

“Zajištění servisu a havarijních oprav optických sítí TSK v metru”

prohlašujeme, že:

- v případě úspěchu ve výběrovém řízení na výše uvedenou zakázku předpokládáme její realizaci vlastními kapacitami bez využití služeb poddodavatelů,
- jakákoliv změna poddodavatelského zajištění této zakázky bude odsouhlasena zadavatelem a bude nedílnou součástí smlouvy.

V Kladně dne 11.5.2018



Ing. Pavel Hlavinka, jednatel

Colsys s.r.o.
Buštěhradská 109
272 03 Kladno - Dubí
DIČ CZ14799634 (56)

Příloha – Věcný rozsah (Délky tras optických kabelů)

[illegible]

V prípade traj'ových spojísk je o dĺžku kabeľovích kanzátů, nikoli o dĺžku traťových tunelů

Příloha – Věcný rozsah (Délky přístupových optických kabelů)

	OK přístup+páteř dle DSPS
	11 898
Trasa A	
Hradčanská	257
Malostranská	479
Narodiměstská	404
Můstek A	190
Náměstí Míru	314
Jiřího z Poděbrad	268
Flora	237
Želivského	288
Strašnická	298
Depo Hostivař	802
Trasa B	
Zlíchov	348
Stodůlky	300
Luka	70
Lužiny	233
Hůrka	267
Jinonice	418
Radlická	232
Palmovka	264
Vysočanská	411
Kolbenova	378
Hloubětín	280
Rajská zahrada	280
Černý Most	218
Smíchovské nádraží	298
Anděl	322
Karlovo náměstí	427
Náměstí Republiky	348
Křížkova	340
Invalidovna	241
Trasa C	
Vyšehrad	229
Pražského povstání	99
Kačerov	177
Roztyly	271
Opatov	92
Háje	612
Prosek	228
Sibřkov	218
Nádraží Holešovice	71
Flora C	164
Hlavní nádraží	228
Muzeum C	308