

5160



TSKRP009FN9F

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. [redacted] Sb., občanský zákoník
(dále jen „občanský zákoník“)

číslo smlouvy objednatele: 17/3/18/5160/0002

číslo smlouvy zhotovitele: S18 009

I.

Smluvní strany

1. Objednatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

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: [redacted]

č.ú. [redacted]

zastoupená: Ing. Petrem Smolkou, generálním ředitelem a předsedou představenstva

Ing. PhDr. Matějem Fichtnerem, MBA, místopředsedou představenstva

Filipem Neusserem, místopředsedou představenstva

Bc. Františkem Adámkem, členem představenstva

Ing. Jiřím Tumpachem, MBA, 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:

Michal Berounský, ředitel úseku technicko-informačního

Bc. Monika Pancová, DiS., ved. odd. IT a přenosu dat, pověřená vedením odd. HS

dále jen „Objednatel“ na straně jedné

a

2. Zhotovitel: OMNILINK Services a.s.

[redacted] Záběhlice, [redacted]

IČO: 24298557

DIČ: CZ24298557

Bankovní spojení: [redacted]

č. ú.: [redacted]

Osoby zmocněné k jednání:

- ve věcech smluvních: Ing. Martin Klička

- ve věcech technických: Ing. Robert Horčík

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 18198

zastoupený: Ing. Martinem Kličkou, předsedou představenstva

dále jen „Zhotovitel“ na straně druhé

V případě změny údajů uvedených v bodě 1 a 2 článku I této smlouvy je povinna smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodů nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto nahradit bez zbytečného odkladu, co k tomu bude poškozenou stranou vyzvána.

Článek 1.

Předmět Smlouvy

1. Předmětem smlouvy je provedení díla: „**Správa datové sítě VPN a zálohové sítě pro TSK hl. m. Prahy a.s.**“

Předmětem plnění je vytvoření a komplexní správa celé VPN datové sítě (primární datové sítě, záložní datové sítě, optických tras a připojení do sítě Internet), dále zajištění správy komunikačního hardware, vzdálený proaktivní dohled a služba help-desk.

Bližší popis předmětu plnění je uveden v Technické specifikaci, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

Článek 2.

Doba plnění

1. Termín zahájení: předpoklad 2/2018, po zveřejnění smlouvy v registru smluv
2. Termín ukončení: 31.1.2019

Článek 3.

Místo plnění

Místem plnění veřejné zakázky je Praha 1 - sídlo Objednatele a vybraná pracoviště Objednatele uvedená v příloze č. 1. Technická specifikace.

Článek 4.

Cena díla

- 4.1. Cena za zhotovení díla v rozsahu čl. II. této smlouvy je stanovena pevnou cenou, jako nejvýše přípustná, zahrnující všechny náklady související s kompletním zhotovením díla.

Celkem cena za dílo bez

DPH:

Cena celkem včetně DPH:

Podrobná specifikace ceny je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy.

- 4.2. Zhotovitel nese nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.
- 4.3. 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, resp. jednotkové ceny.

- 4.4. Cenu je dále 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.
- 4.5. Změna ceny podle předchozích odstavců bude upravena písemným číslovaným dodatkem k této Smlouvě. Takovým způsobem může dojít pouze ke změně dosud neuhrazené části ceny.

Článek 5.

Platební podmínky

- 5.1. Úhrada ceny díla bude probíhat zpětně na základě faktur – daňových dokladů (dále jen „faktura“) se splatností 30 dnů od jejich doručení. Faktury budou Zhotovitelem vystavovány měsíčně. Celková cena však nepřesáhne cenu uvedenou v čl. IV. této smlouvy.
- 5.2. V případě prodlení Objednatele s úhradou ceny díla, resp. jakékoliv její části, je Zhotovitel oprávněn požadovat na Objednateli úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy.
- 5.3. Podkladem pro vystavení faktury musí být soupis provedených činností Zhotovitele. Soupis musí být zpracován ve formě stanovené Objednatelem. Věcná správnost tohoto soupisu musí být před vystavením faktury potvrzena oprávněným zástupcem Objednatele. Bez potvrzeného soupisu činností není Zhotovitel oprávněn vystavit Objednateli fakturu a Objednatel není povinen uhradit cenu díla. Objednatel není povinen potvrdit soupis provedených činností v případě zjištění vad na kvalitě či rozsahu prováděných činností, a to až do doby jejich bezplatného odstranění Zhotovitelem.
- 5.4. Zhotovitel vystaví Objednateli fakturu do 15 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den ukončení provádění činností fakturovaných Zhotovitelem.
- 5.5. 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.
- 5.6. 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 díla 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.
- 5.7. 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 6.

Práva a povinnosti smluvních stran

- 6.1. Zhotovitel je povinen provádět činnosti podle této Smlouvy s odbornou péčí a v souladu s právními předpisy a s pokyny Objednatele.
- 6.2. Zhotovitel je povinen při plnění této veřejné zakázky dodržovat veškeré relevantní právní předpisy, technické normy a příslušné vnitřní normy Objednatele – technologické předpisy.

- 6.3. Po ukončení plnění této Smlouvy bude Zhotovitel povinen vrátit Objednateli též veškerou dokumentaci, kterou od něho v průběhu plnění Smlouvy obdržel.
- 6.4. Zhotovitel odpovídá za veškerou škodu způsobenou Objednateli nebo jakékoliv třetí osobě, která vznikne při plnění nebo jakkoliv v souvislosti s plněním této Smlouvy, a/nebo nedodržáním, opomenutím či porušením jakékoliv povinnosti Zhotovitele vyplývající z této Smlouvy, z právních předpisů anebo pokynů Objednatele.
- 6.5. Zhotovitel je povinen Objednateli neprodleně oznámit jakoukoliv skutečnost, která by mohla mít, byť i částečně, vliv na schopnost Zhotovitele plnit své povinnosti vyplývající z této Smlouvy. Takovým oznámením Zhotovitel není zbaven povinnosti nadále plnit své závazky vyplývající z této Smlouvy.

Článek 7.

Technické vybavení

- 7.1. Zhotovitel se zavazuje provádět činnosti dle této Smlouvy s využitím potřebného technického vybavení v takovém rozsahu, aby byly veškeré činnosti provedeny řádně.
- 7.2. V případě změny kontaktních údajů, zejména telefonních čísel, je Zhotovitel povinen tyto údaje ihned písemně (e-mailem) oznámit Objednateli.

Článek 8.

Poddodavatelé

- 8.1. Zhotovitel je oprávněn pověřit výkonem jednotlivých činností dle této Smlouvy třetí osobou - poddodavatele.
- 8.2. Seznam významných poddodavatelů Zhotovitele, jejichž podíl na provádění činností dle této Smlouvy přesáhne 10 % ceny díla, tvoří Přílohu č. 3 této Smlouvy.
- 8.3. Jakákoliv změna významného poddodavatele podléhá předchozímu písemnému souhlasu Objednatele.
- 8.4. Zhotovitel odpovídá za provádění činností dle této Smlouvy jednotlivými poddodavateli, jako by je prováděl sám.

Článek 9.

Smluvní pokuty

- 9.1. Objednatel je oprávněn požadovat na Zhotoviteli smluvní pokutu v případě:
 - a) že Zhotovitel nebude plnit své povinnosti v souladu s touto smlouvou či s relevantními právními předpisy, technickými normami nebo rozhodnutími orgánů státní správy či samosprávy, a to ve výši [REDAKCE] za každý jednotlivý případ;
 - b) že Zhotovitel na žádost Objednatele nepředloží doklady o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě ve výši [REDAKCE] za každý započatý den prodlení a za každý jednotlivý případ,
 - c) změny zajištění poddodavatelského systému bez písemného souhlasu Objednatele, a to ve výši 10 % ze sjednané celkové ceny za každý jednotlivý případ,
- 9.2. Pro jeden případ porušení povinností stanovených touto Smlouvou nelze kumulativně uplatnit více smluvních pokut.

- 9.3. Nárok na uplatnění smluvní pokuty Objednateli nevznikne v případě, že k porušení povinnosti Zhotovitelem došlo v důsledku některého z případů vyšší moci.
- 9.4. Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost Zhotovitele splnit povinnost, jejíž plnění bylo zajištěno smluvní pokutou.
- 9.5. 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 do 15 dnů od doručení písemného oznámení o jejím uplatnění Zhotoviteli.

Článek 10.

Pojištění

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání této Smlouvy udržovat pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě, a to tak, aby limit pojistného sjednaný Zhotovitelem na základě takové pojistné smlouvy činil pro jednu škodnou událost minimálně 1 mil. Kč. Tento limit nelze nahradit kumulací pojistných plnění na základě více pojistných smluv.
- 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 11.

Kontrola

- 11.1. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny kontrolovat výkon činností Zhotovitele dle této Smlouvy.

Článek 12.

Závěrečná ustanovení

- 12.1. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s povahou a předmětem díla a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení předmětu díla nezbytné. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem smlouvy podrobně seznámil se všemi dokumenty tvořícími její přílohy. Kontrolou dokumentace zhotovitel nezjistil jakékoliv nesrovnalosti, které by mu bránily provést dílo úplné, odpovídající kvality, schopné funkce a předání objednateli. Současně zhotovitel prohlašuje, že správně vyhodnotil a ocenil veškeré práce trvalého či dočasného charakteru včetně materiálu, které jsou obsaženy v předané projektové dokumentaci. Prohlašuje také, že do ceny díla jsou zahrnuty též veškeré práce, jejichž provedení by měl zhotovitel v rámci své odborné způsobilosti předpokládat.
- 12.2. Změny této smlouvy mohou být realizovány pouze formou písemných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 12.3. Otázky touto smlouvou neupravené se budou řídit příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 12.4. Tato smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu.
- 12.5. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena 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 smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu.

- 12.6. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek, v platném znění.
- 12.7. Zhotovitel neposkytne žádné informace týkající se prováděného díla dalším osobám, s výjimkou oprávněných zástupců objednatele.
- 12.8. 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.
- 12.9. 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.
- 12.10. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv.
- 12.11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
 - Příloha č. 1 - Technická specifikace
 - Příloha č. 2 - Specifikace ceny
 - Příloha č. 3 - Seznam poddodavatelů

Příloha č. 1 – Technická specifikace

1. VPN datová infrastruktura zadavatele

Zadavatel vlastní primární MW datovou síť, pronajímá záložní datovou síť a jednotlivé optické trasy a zálohované připojení do služby Internet.

Tabulka č. 1 Rychlosti připojení primární MW sítě

Lokalita	Typ lokality	Primární rychlost připojení s centrálou
Řásnovka 770/8 Praha 1, 11000	centrála	
Školská 13/687, 110 00 Praha 1	pobočka	16 Mbps
Bezová 1658, 14714 Praha 4	pobočka	30 Mbps
Krupská 28 , 101 00 Praha 10	pobočka	100 Mbps
Milíčova 24/173, 130 00 Praha 3	pobočka	30 Mbps
Rejskova 1/1052, 120 00 Praha 2	pobočka	30 Mbps
Lihovarská 12, 190 00 Praha 9	pobočka	100 Mbps
Za Ženskými domovy 5, Praha 5	pobočka	30 Mbps
Šermířská 11, 160 00 Praha 6	pobočka	100 Mbps
Poděbradská 218/185, 190 00 Praha 9	pobočka	100 Mbps
Bubenečská 15/309, 160 00 Praha 6	pobočka	50 Mbps
Na Bojišti 1452, 120 00 Praha 2	pobočka	50 Mbps

Tabulka č. 2 Rychlosti připojení záložní sítě

Lokalita	Typ lokality	Připojení lokalit do záložní sítě
Řásnovka 770/8 Praha 1, 110 00	centrála	100 Mbps
Bezová 1658, 14714 Praha 4	pobočka	8 Mbps
Krupská 28 , 101 00 Praha 10	pobočka	8 Mbps
Milíčova 24/173, 130 00 Praha 3	pobočka	4 Mbps
Rejskova 1/1052, 120 00 Praha 2	pobočka	4 Mbps
Lihovarská 12, 190 00 Praha 9	pobočka	8 Mbps
Za Ženskými domovy 5, Praha 5	pobočka	4 Mbps
Poděbradská 218/185, 190 00 Praha 9	pobočka	8 Mbps
Bubenečská 15/309, 160 00 Praha 6	pobočka	8 Mbps

Tabulka č. 3 Seznam stávajících optických tras zadavatele:

číslo	koncový bod 1	koncový bod 2	typ propojení
1	Řásnovka 770/8 Praha 1, 11000	Na Bojišti 5, 120 00 Praha 2,	duplexní optické vlákno SM

Zadavatel požaduje, aby dodavatel prostřednictvím mikrovlnné sítě zadavatele a existujících optických spojů ve správě zadavatele a dále prostřednictvím záložních linek, vytvořil ucelenou VPN komunikační infrastrukturu datové sítě.

2. Specifikace služeb

2.1 Správa VPN datové sítě

Služba bude zajišťovat:

- konfiguraci datových toků dle požadavků zadavatele
- nastavení a správu primárních VLAN dle požadavků zadavatele
- konfiguraci a správu QOS primární datové sítě
- pravidelnou zálohu konfigurace primární datové sítě
- průběžné měření zátěže primární datové sítě
- eskalaci v případě zatížení komunikační služby nad 80% šířky komunikačního pásma
- průběžné měření a reporting dostupnosti služeb primární datové sítě

2.2 Správa komunikačního HW

Zadavatel vlastní HW, který tvoří komunikační VPN datovou síť.

Zadavatel požaduje zajištění služby na HW uvedeném v tabulce číslo 4.

Zadavatel dále požaduje:

- v případě potřeby provést aktualizaci firmware

Tabulka č. 4 – komunikační hardware

Lokalita	Zařízení
lokality zadavatele	
Řásnovka	přepínač WS-C2960X-24TS-L
	směrovač Cisco 2821
Školská	směrovač Cisco 1841
Bezová	směrovač Cisco 1841
Krupská	směrovač Cisco 1841
Miličova	směrovač Cisco 1841
Rejskova	směrovač Cisco 1841
Lihovarská	směrovač Cisco 1841
Za Ženskými domovy	směrovač Cisco 1841
Šermířská	přepínač WS-C2960X-24TS-L
	směrovač CISCO2921/K9
	UPS 750 XL, SNMP
Poděbradská	směrovač Cisco 1841
Bubenečská	směrovač Cisco 1841
Na Bojišti	přepínač WS-C2960X-24TS-L
	směrovač Cisco 2821
retranslační body	
Cihlářská	přepínač WS-C2960-24TC-L
	UPS 750 XL, SNMP
Pod Děvínem	přepínač WS-C2960-24TC-L
	UPS 750 XL, SNMP
Vinohradská (Casablanca)	přepínač WS-C2960X
	směrovač CISCO2921/K9

2.3 Vzdálený proaktivní dohled

Zadavatel požaduje zajištění vzdáleného proaktivního dohledu na zařízeních uvedených v tabulce č. 4.

Služba zajistí:

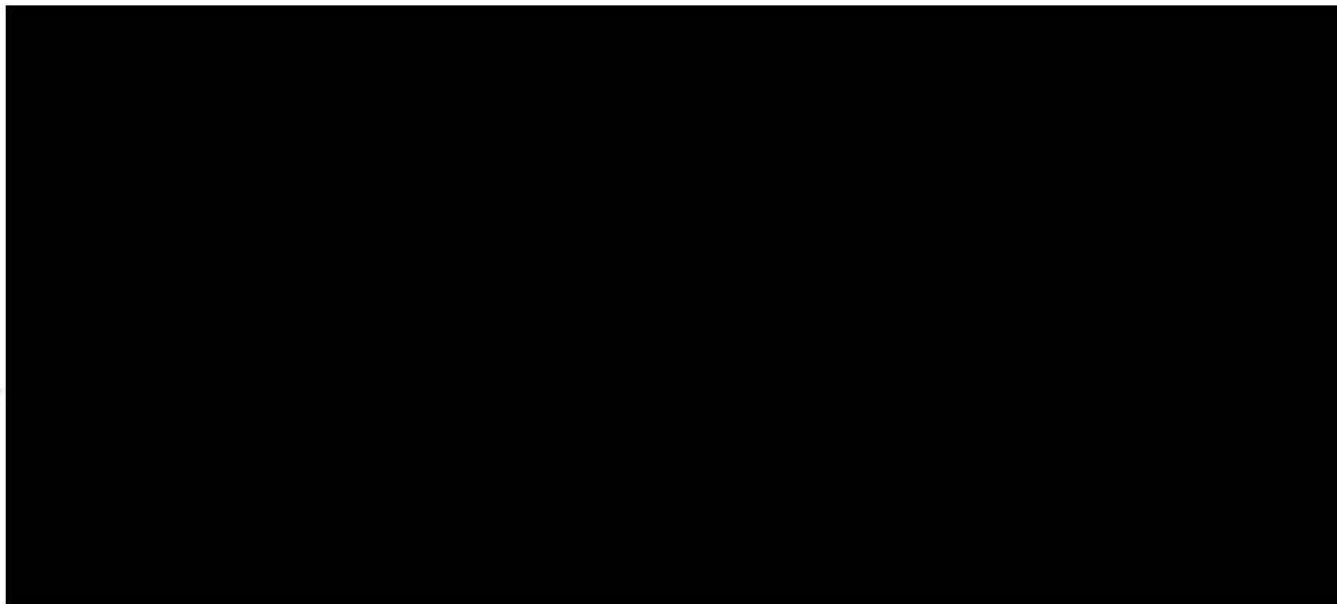
- nepřetržitý vzdálený proaktivní dohled 24/7/365
- nepřetržitý monitoring funkčnosti aktivních prvků
- nepřetržitý monitoring služeb hlavní datové sítě
- nepřetržitý monitoring služeb záložní datové sítě
- nepřetržitý monitoring komunikace do Internetu
- nepřetržitý dohled HW

2.4 Služba help-desk

Dodavatel zajistí:

- službu help-desk pro komunikaci se servisními partnery
- hlášení závad a výpadků: NONSTOP; 24 hodin denně, 7 dní v týdnu, včetně svátků
- servis nad službou provozu datové sítě účastníka s garancí odstranění poruchy do 24 hodin v pracovních dnech. Do času odstranění poruchy se nezapočítává doba víkendů a státních svátků.
- začátek prací na odstranění poruchy do 2 hodin od doby prokazatelného nahlášení poruchy na dohledové centrum poskytovatele v pracovních dnech v době do 8 do 18 hodin. Mimo tuto dobu je čas servisu pozastaven a začíná běžet první následující pracovní den v 8 hodin ráno.
- trouble-ticketingový systém pro evidenci servisních zásahů a hlášení poruch prostřednictvím telefonátů a SMS zpráv a e-mailových zpráv s webovým rozhraním pro on-line vzdálený přístup účastníka (zadavatele). V tomto systému bude umožněno účastníkovi průběžně sledovat stav řešení servisní události.
- zpracování reportů dostupnosti jednotlivých spojů, resp. lokalit.

Cena za „ Správu datové sítě VPN a zálohované sítě pro TSK hl. m. Prahy a.s.“:



Příloha č. 3 – Seznam poddodavatelů

Zhotovitel pro realizaci služeb nevyužije žádného poddodavatele.