



OBJEDNÁVKA č. OBJ/OIC/40/05/00046/2026 - Poskytování pronájmu optických okruhů

Objednatel:

Hlavní město Praha

se sídlem: Mariánské nám. 2, 110 01 Praha 1
pracoviště: Nám. Fr. Kafky 1/16, 110 00, Praha 1
zastoupené: Mgr. Jiřím Károlym, ředitelem odboru inforatických činností
IČO: 00064581
DIČ: CZ00064581
bankovní účet: 27-5157998/6000
kontaktní osoba: Mgr. Jana Kirnerová

Dodavatel:

T-Mobile Czech Republic a.s.

se sídlem: Tomíčková 2144/1, 140 00, Praha 4
pracoviště: Nám. Fr. Kafky
zastoupené: Štěpánem Čekalem, manažerem prodeje státní správě
IČO: 64949681
DIČ: CZ64949681
kontaktní osoba: Tomáš Hampeis

(dále též „Smluvní strany“)

Vážení,

ve smyslu § 27 a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, u Vás objednááme pronájem pevných optických okruhů v rozsahu a za podmínek dále uvedených.

V souladu s občanským zákoníkem se akceptací této objednávky zakládá dvoustranný smluvní vztah mezi Objednatelům a Dodavatelem. Dodavatel tak vzniká povinnost realizovat předmět plnění v požadovaném rozsahu a jeho výsledky předat níže uvedenému zástupci Objednatelě a Objednatelě vzniká povinnost zaplatit Dodavatelě dohodnutou smluvní odměnu.

1. Předmět plnění: poskytování služeb pronájmu pevných optických okruhů za účelem zajištění konektivity mezi jednotlivými přístupovými body kamerového systému, včetně provozu, údržby a podpory ze strany Dodavatelě v souvislosti s touto konektivitou, a to v souladu se specifikací služeb v Příloze č. 2 této Objednávky, které budou respektovat výchozí podmínky u Objednatelě blíže popsáně v Příloze č. 1 této Objednávky, a to v rozsahu:

Lokalita	Termín plnění	Cena za 1 měsíc poskytování služeb	Celková cena za poskytování služeb
ZŠ Kutnohorská 36/58, Dolní Měcholupy, SVO010051	1. 4. 2026 - 31. 5. 2026	13 300 Kč	26 600 Kč
MČ Nedvězí	1. 4. 2026 - 31. 5. 2026	13 300 Kč	26 600 Kč
Tržiště SVO 100662 - Horní	1. 4. 2026 - 31. 5. 2026	12 100 Kč	24 200 Kč
Tržiště SVO 100664 - Střed	1. 4. 2026 - 31. 5. 2026	12 100 Kč	24 200 Kč
Tržiště SVO 100666 - Dolní	1. 4. 2026 - 31. 5. 2026	12 100 Kč	24 200 Kč
Jánského 2198/85	1. 4. 2026 - 31. 5. 2026	13 300 Kč	26 600 Kč
Mrkvičkova x Součkova SVO 616079	1. 4. 2026 - 31. 5. 2026	12 100 Kč	24 200 Kč
Mrkvičkova SVO 615497	1. 4. 2026 - 31. 5. 2026	12 100 Kč	24 200 Kč
MRS Na Bojišti x Mariánské náměstí 2/2 (Operační středisko)	1. 4. 2026 - 31. 5. 2026	13 300 Kč	26 600 Kč
Náměstí Jana Palacha 1/2	1. 4. 2026 - 31. 5. 2026	12 100 Kč	24 200 Kč
MČ Šeberov – Špejchar	1. 4. 2026 - 31. 5. 2026	12 100 Kč	24 200 Kč
Trocnovská x Husitská	1. 4. 2026 - 31. 5. 2026	13 300 Kč	26 600 Kč
MČ Křeslice	1. 4. 2026 - 31. 5. 2026	13 300 Kč	26 600 Kč
SOS Hláška Vrchlického Sady	1. 4. 2026 - 31. 5. 2026	13 300 Kč	26 600 Kč
Michalská 512	1. 5. 2026 - 31. 5. 2026	12 100 Kč	12 100 Kč
Haštalská 13	1. 5. 2026 - 31. 5. 2026	12 100 Kč	12 100 Kč
Smetanovo nábřeží 559/6	1. 5. 2026 - 31. 5. 2026	12 100 Kč	12 100 Kč
SVJ Přeštická x Doupovská	1. 5. 2026 - 31. 5. 2026	13 300 Kč	13 300 Kč
			405 200 Kč

2. Cena za předmět plnění:
 - 2.1. Uvedená cena za předmět plnění bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) je stanovena jako smluvní odměna ve výši 405 200,- Kč. Tato cena je cenou maximální a nepřekročitelnou. V této částce jsou zahrnuty veškeré náklady Dodavatelě vynaložené v souvislosti s realizací předmětu plnění, a to zejména náklady na administrativní práce, na telekomunikace a poštovní styk v České republice a čas strávený na cestě za účelem konzultací při zpracování předmětu plnění na území hlavního města Prahy.
 - 2.2. Dodavatel je plátcem DPH, DPH bude účtována podle platných právních předpisů. Cena včetně DPH činí 490 292,- Kč.

3. Platební podmínky:
 - 3.1. Cena za předmět plnění bude účtována Objednateli na základě vystaveného daňového dokladu (faktury) měsíčně. Faktura musí být vystavena nejpozději do 10 dnů ode dne splnění předmětu objednávky. Součástí faktury musí být podrobný rozpis konkrétně uskutečněného plnění.
 - 3.2. Faktura bude vystavena na adresu sídla Objednatele uvedenou v záhlaví objednávky.
 - 3.3. Faktura bude doručena na adresu pracoviště Objednatele uvedenou v záhlaví objednávky.
 - 3.4. Splatnost faktury bude stanovena na minimálně 30 dnů.
 - 3.5. Vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a musí obsahovat minimálně tyto údaje:
 - a. označení Objednatele a Dodavatele, jejich sídla, jejich IČO a DIČ, bankovní spojení a údaj o zápisu v obchodním, živnostenském nebo obdobném rejstříku, včetně spisové značky,
 - b. předmět a číslo objednávky,
 - c. číslo faktury, den vystavení faktury, datum splatnosti, den uskutečnění plnění a fakturovanou částku,
 - d. základ daně (DPH), sazbu daně a její výši, razítko a podpis oprávněné osoby Dodavatele, stvrzující oprávněnost a formální a věcnou správnost faktury.
 - 3.6. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné údaje nebo nebude obsahovat právními předpisy vyžadované údaje, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit Dodavateli k opravě. Splatnost opravené faktury musí být stanovena opět na minimálně 30 dnů.
 - 3.7. Objednatel uhradí cenu za předmět plnění bankovním převodem na účet Dodavatele, vedený u banky v České republice, specifikovaný v této objednávce. Ke splnění závazku Objednatele dojde odepsáním částky z účtu Objednatele.
4. Stanovený termín a místo plnění:
 - 4.1. Termín a místo plnění je vymezen v článku 1 této objednávky.
5. Smluvní sankce:
 - 5.1. Při prodlení Dodavatele s plněním předmětu plnění dle článku 1. této objednávky zaplatí Dodavatel Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z maximální ceny předmětu plnění včetně DPH stanovené v článku 2. této objednávky za každý započatý kalendářní den prodlení až do řádného splnění této povinnosti.
 - 5.2. V případě neposkytnutí podpory Objednatele dle Přílohy č. 2 této Rámcové dohody ze strany Poskytovatele, vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ neposkytnutí podpory.
 - 5.3. Dodavatel je povinen smluvní pokutu uhradit na výzvu Objednatele do 5 dnů od jejího doručení.
 - 5.4. Objednatel je oprávněn započít si jednostranně vzniklou smluvní pokutu oproti odměně za provedení veřejné zakázky.
 - 5.5. Zaplacením smluvních pokut dle této Objednávky není dotčeno právo Objednatele na náhradu újmy v části převyšující již uhrazenou smluvní pokutu.
6. Další podmínky:
 - 6.1. Smluvní strany této objednávky výslovně souhlasí s tím, aby tato objednávka byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES) vedené hlavním městem Prahou, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o jejích účastnících, předmětu, číselné označení této objednávky, datum jejího podpisu a její text.
 - 6.2. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této objednávce nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

- 6.3. Smluvní strany této objednávky výslovně sjednávají, že uveřejnění této objednávky 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 hl. m. Praha.
- 6.4. Dodavatel bere na vědomí, že Objednatel je povinen na dotaz třetí osoby poskytovat informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a souhlasí s tím, aby veškeré informace obsažené v této objednávce byly v souladu s citovaným zákonem poskytnuty třetím osobám, pokud o ně požádají.
- 6.5. V souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (GDPR) a taktéž v souladu s příslušným nařízením ředitele Magistrátu hl. m. Prahy k zajištění povinnosti uveřejňovat smlouvy prostřednictvím registru smluv nesmí faktura v rozsahu a předmětu plnění obsahovat osobní údaje fyzických osob jako například jméno a příjmení fyzické osoby, datum narození, číslo jejího bankovního účtu a její kontaktní údaje (telefon, e-mail), DIČ fyzické osoby podnikající. V případě, že tyto osobní údaje budou v rozsahu a předmětu plnění faktury uvedeny, musí být následně tyto údaje při zveřejňování informací pro občany v systému otevřených dat a v registru smluv anonymizovány.
- 6.6. Dodavatel je podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů včetně prostředků poskytnutých z Evropské unie. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých případných subdodavatelů.
- 6.7. Dodavatel čestně prohlašuje, že není obchodní korporací, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o střetu zájmů“), nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v této obchodní společnosti. Zároveň Dodavatel prohlašuje, že ani poddodavatel, prostřednictvím kterého Dodavatel prokazuje kvalifikaci, není takovou výše popsanou obchodní společností.
- 6.8. Dodavatel čestně prohlašuje, že členové jeho statutárního orgánu, případně členové dozorčí rady, pokud ta volí a odvolává členy statutárního orgánu, či případně prokuristé, pracovníci, kteří se podíleli na přípravě nabídky na straně Dodavatele, jeho skuteční majitelé a osoby jim blízké* nejsou: zaměstnanci Objednatele, kteří připravovali technické či finanční zadání předmětné veřejné zakázky nebo osobami zastupujícími Objednatele, který zadává předmětnou veřejnou zakázku, anebo osobami spolupracujícími se zadavatelem na přípravě a/nebo průběhu zadávacího řízení; nejsou osobami podle § 2 odst. 1 písm. o) zákona o střetu zájmů, pokud se jedná o členy Zastupitelstva hlavního města Prahy, nebo vedoucími úředníky (příčemž vedoucím úředníkem se rozumí vedoucí zaměstnanec Objednatele, který je na jednotlivých stupních řízení Objednatele oprávněn stanovit a ukládat podřízeným zaměstnancům pracovní úkoly, organizovat, řídit a kontrolovat jejich práci a dávat jim k tomu účelu závazné pokyny), kteří jsou oprávněni k činnostem podle § 2 odst. 3 písm. a) nebo b) zákona o střetu zájmů, a pokud ano, že na tuto skutečnost Objednatele upozornil.
- 6.9. Dodavatel čestně prohlašuje, že pokud je mezi jeho skutečnými majiteli veřejný funkcionář podle § 2 odst. 1 písm. c) zákona o střetu zájmů, jakožto koncový příjemce, který není ovládací osobou, tak společně s tímto čestným prohlášením předkládá ve smyslu § 103 odst. 1 písm. d) zákona o zadávání veřejných zakázek veškeré aktuální (konstitutivní) dokladové dokumenty o vlastnické struktuře a skutečném majiteli Dodavatele, ze kterých tyto skutečnosti jednoznačně vyplývají.

* Osobou blízkou je příbuzný v řadě přímé, sourozenec a manžel nebo partner podle zákona upravujícího registrované partnerství (dále jen „partner“); jiné osoby v poměru rodinném nebo obdobném se pokládají za osoby sobě navzájem blízké, pokud by újmu, kterou utrpěla jedna z nich, druhá důvodně pociťovala jako újmu vlastní. Má se za to, že osobami blízkými jsou i osoby sešvagřené nebo osoby, které spolu trvale žijí.

- 6.10. Dodavatel není oprávněn postoupit jakékoliv své pohledávky z této objednávky na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele, a to ani částečně.
- 6.11. Pro případné spory smluvní strany sjednávají místní příslušnost obecného soudu Objednatele.
- 6.12. Tato objednávka může být měněna nebo zrušena pouze písemně, a to v případě změn objednávky číslovanými dodatky, které musí být podepsány oběma Smluvními stranami.

7. Lhůta k akceptaci objednávky

- 7.1. Dodavatel je povinen doručit akceptaci této objednávky Objednateli nejpozději do 5 pracovních dní ode dne doručení objednávky Dodavateli, jinak tato nabídka na uzavření objednávky zaniká.

Potvrzení objednávky nám **zašlete zpět** na adresu: Jungmannova 35/29, 111 21 Praha 1, datovou schránkou (48ia97h).

V případě, že objednávku za Dodavatele potvrzuje osoba, která není oprávněnou osobou za Dodavatele jednat dle zápisu v obchodním rejstříku, musí být předložena plná moc či pověření k jednání za Dodavatele!

Příloha č. 1: Popis stávajícího stavu

Příloha č. 2: Specifikace služeb

S pozdravem

Za Objednatele:

Mgr. Jiří Károly
ředitel odboru inforatických činností

Dodavatel akceptuje tuto objednávku v plném rozsahu a bez výhrad.

V Praze dne dle elektronického podpisu

Za Dodavatele:

Štěpán Čekal
Manažer prodeje státní správě
Pověřený na základě plné moci

Příloha č. 1

Popis stávajícího stavu

Služby pronájmu pevných optických okruhů budou využívány k zabezpečení provozu stávající přenosové infrastruktury Městského kamerového systému hl. m. Prahy (MKS HMP) a jejímu dalšímu rozšiřování.

Základními body této infrastruktury jsou územní sdružovací body, které zajišťují přenos z obrazu kamer MKS HMP uživatelům MKS HMP a zároveň umožňují těmto uživatelům ovládání funkcí kamer a jejich dohled včetně využití kamer jiných provozovatelů.

Infrastruktura umožňuje přenos analogových informací a digitálních informací v ethernet síti.

Infrastruktura je navržena a provozována jako kompaktní systém pro denní monitorování bezpečnostní situace na veřejných prostranstvích hl. m. Prahy, včetně řešení následků vzniku mimořádných událostí a řešení opatření při vyhlášení krizových situací z monitorovacích a řídicích pracovišť uživatelů MKS HMP prostřednictvím nadstavbového uživatelského software.

Jednotlivá kamerová stanoviště jsou realizována jako jedno nebo víceprvková; to znamená, že je zde instalována jedna nebo více kamer s různými provozními požadavky na poskytovaná data (přenos obrazu) a řízení jednotlivých kamer (ovládání funkcí kamer a jejich dohled).

Nedílnou součástí infrastruktury MKS HMP jsou optické trasy, které jsou pronajímány podle jednotlivých potřeb. V celém projektu je položen důraz na bezpečnost, spolehlivost a odolnost technických prostředků a přenosových tras z důvodu dostupnosti informací v režimu 24/7.

Příloha č. 2
Specifikace služeb

1. Požadavky na SLA parametry Služeb

SLA parametry: Optika

Parametr	Optické přípojky
Dostupnost služby	min. 99,9 %
Latence (odezva)	<10 ms
Rychlost přenosu dat (downlink)	Symetricky 10 Mbit/s – 10 Gbit/s, dle varianty
Rychlost přenosu dat (uplink)	Symetricky 10 Mbit/s – 10 Gbit/s, dle varianty
Spolehlivost	99,99 %
Packet loss (ztrátovost paketů)	<0.5%
Podpora a monitoring	24 / 7, nepřetržitý dohled a helpdesk
Response time	4 hodiny
Resolution time (doba opravy)	max. 24 hodin
QoS (Quality of Service)	Garantovaná rychlost a latence

Závadou se rozumí situace, kdy optický okruh (trasa) nesplňuje požadavky na kvalitu optického okruhu dle bodu 2 této Přílohy č. 2 Objednávky.

Poskytovatel je povinen předat Objednateli kontaktní údaje pro hlášení závad poskytované služby zjištěných Objednatelem.

Je-li závada nahlašována písemně na e-mailovou adresu, pak se za čas nahlášení závady považuje čas odeslání e-mailu z e-mailového serveru ohlašovatele (Objednatele).

Je-li závada nahlašována telefonicky, pak se za čas nahlášení závady považuje čas ukončení telefonického hovoru.

Poskytovatel je povinen prokazatelným způsobem bezodkladně potvrdit přijetí hlášení o závadě. Nepotvrdí-li Poskytovatel přijetí závady, nemá to vliv na čas nahlášení závady.

V případě sporu o tom, zdali došlo k odstranění závady nebo zdali je náhradní řešení akceptovatelné rozhoduje Objednatel.

2. Požadavky na kvalitu optického okruhu

Technické parametry služeb:

• **Parametry konvenčních optických vláken okruhu**

Typ vlákna:	G.652 D dle doporučení ITU-T
Měrný útlum vlákna:	≤ 0,35 dB/km pro vlnovou délku 1310 nm ≤ 0,25 dB/km pro vlnovou délku 1550 nm
Koeficient chromatické disperze:	≤ 3,5 ps/(km*nm) pro vlnovou délku 1310 nm

$\leq 18,0 \text{ ps}/(\text{km} \cdot \text{nm})$ pro vlnovou délku 1550 nm

- **Mezní hodnoty vložného útlumu konektoru E2000/APC nebo obdobný (je dáno výrobcem konektoru)**

Vložný útlum tvořený jedním konektorovým spojením: $< 0,4 \text{ dB}$ (typicky 0,15 4- 0,3 dB)

Vložný útlum tvořený dvěma konektorovými spojeními: $< 0,8 \text{ dB}$ (typicky do 0,6 dB)

Útlum (zdánlivý při měření OTDR) na zakončení trasy: $< 1,0 \text{ dB}$ (útlum konektoru předřadného vlákna, svár v ODF a vstupního konektoru trasy – měřeno jednostranně)

Útlum odrazu garantovaný výrobcem: $\geq 70 \text{ dB}$

Při měření OTDR požadován útlum odrazu $\geq 55 \text{ dB}$

- **Mezní hodnoty útlumu svaru**

Maximální přípustná hodnota útlumu svaru: 0,15 dB

Průměrný útlum svaru ve spojkách max. 0,06 dB

Vyhodnocení se provádí pro svary, které jsou od sebe ve vzdálenosti větší než 300 m. V případě menšího počtu svarů v rámci akce platí pouze limitní hodnoty pro útlum jednotlivých svarů.

Rozdíl útlumu svaru na 1550 nm a 1310 nm $[A(1550) - A(1310)]: < 0,05 \text{ dB}$

- **Maximální hodnota útlumu optické trasy**

Maximální přípustná hodnota útlumu optické trasy mezi koncovými body: $< 16 \text{ dB}$

- **Obsah měřicího protokolu:**

- datum měření
- délka optické trasy
- seznam měřicích přístrojů včetně jejich výrobních čísel (pro jednoznačnou identifikaci měřicích přístrojů), odkaz na kalibraci
- seznam osob provádějících měření
- metodický postup měření – způsob nastavení reference atd. (obvykle odkaz na normu)
- výsledky měření 1) je nutné porovnat s teoretickou hodnotou (vypočítanou) útlumu. Naměřené hodnoty musí být menší než teoreticky vypočítané
- výsledky měření 2) slouží ke zjištění nehomogenit na optickém kabelu (okruhu). Vyhodnocování nehomogenit probíhá z náměrů provedených z obou stran měřeného úseku. Vyhodnocené výsledky měření jsou součástí dokumentace skutečného provedení – DSP, jednotlivá měření mohou být v elektronické podobě jako příloha k DSP.

3. Požadavky na podporu Objednatele

- a) Zástupce Poskytovatele je povinen se účastnit na základě pozvání od Objednatele jednání s Objednatelem v místě a čase určeném Objednatelem. Pro vyloučení pochybností je tato povinnost splněna účastí zástupce Poskytovatele. Z jednání vyhotoví Objednatel zápis, který bude Poskytovateli zaslán.

b) Poskytovatel je povinen upozorňovat Objednatele včas na všechny hrozící vady či výpadky svého plnění, jakož i poskytovat Objednateli veškeré informace, které jsou pro plnění Objednávky nezbytné.

