

Článek I.**Předmět dodatku**

1. Smluvní strany se po vzájemné shodě dohodli na změnách jednotkových cen a kategorií jednotlivých kamerových míst. Bylo dohodnuta změna software kamerového systému, tak aby bylo možné využívat dnes již dostupné funkce inteligentní videoanalýzy obrazu a vzhledem k tomu že poskytovatel má již původní investici na vybudování kamerového systému účetně odepsanou, klesají jednotkové ceny původních kamer. Aby bylo možné využít všech možností software dojde podle požadavků objednatele i k výměně kamer za kamery s vyšším rozlišením.
2. V návaznosti na to, se v souladu s čl. VII odst. 1) Smlouvy smluvní strany dohodly na tom, že text dvou odstavců:

- odst. 1) Článku IV., Smlouvy se ruší a nahrazuje novým, který zní takto:

„1) Za poskytování technických služeb uvedených v čl. II. odst. 1) písm. c) této smlouvy uhradí objednatel poskytovateli, vždy zpětně, měsíční paušální odměnu vypočítanou vynásobením níže uvedených jednotkových cen a počtem kamer jednotlivých druhů, ze kterých objednatel v daném měsíci pořizoval nebo mohl pořizovat svá digitální obrazová data.

Kamera dohledová původní	83 ks	2 711,- Kč/ks	225 013,- Kč
Kamery připojené k systému TS a.s.	4 ks	2 638,- Kč/ks	10 552,- Kč
Kamery nepřipojené k systému TS a.s.	12 ks	418,- Kč/ks	5 016,- Kč
Kamery pro rozpoznávání RZ	26 ks	2 711,- Kč/ks	70 486,- Kč
Kamery min.5 MPx PTZ	0 ks	4 877,- Kč/ks	0,- Kč
Kamery min. 5 MPx statická	0 ks	3 691,- Kč/ks	0,- Kč
Kamery multisenzorová 2-3 objektivy	0 ks	4 175,- Kč/ks	0,- Kč
Kamery multisenzorová 4 objektivy	0 ks	4 376,- Kč/ks	0,- Kč

celkem bez DPH	311 067,- Kč
DPH 21 %	65 324,- Kč
Celkem měsíční paušál s DPH	376 391,- Kč.“

- ods. 1) Článku V. Smlouvy se ruší a nahrazuje novým, který zní takto:

„1) Objednatel požaduje a poskytovatel se objednateli zavazuje, že jednotlivé prvky „Nového městského dohledového kamerového systému“ budou mít minimálně tyto parametry a užité vlastnosti:

a) Video server

- Otevřený systém s možností dalšího rozšiřování kamerového systému,
- Ukládání obrazových dat minimálně na 14 dní.
- Videostěna s online náhledy vybraných kamer
- Inteligentní video analýza obrazu a vyhledávání u kamer s touto podporou

Opravu případné poruchy poskytovatel provede do 12 hodin od jejího zjištění, případně ohlášení. Přenos obrazových dat bude uskutečňovaná přes optickou síť poskytovatele.

b) Kamera dohledová původní (otočná)

- IP kamera,

- *venkovní provedení s celokovovým tělem IP 66, provozní teplota -20 °C až 40 °C*
- *s obrazovým rozlišením minimálně 1 MPx*
- *přesnou vysokorychlostní funkci pan-tilt s neomezeným rozsahem otáčení 360° a rozsahem naklápění min. 200°,*
- *min. dvaceti násobný optický zoom.*

Opravu případné poruchy poskytovatel provede do 24 hodin od jejího zjištění, případně ohlášení.

c) Kamera dohledová původní (stacionární)

- *IP kamera,*
- *Venkovní provedení s celokovovým tělem IP 66, provozní teplota -20 °C až 40 °C,*
- *S obrazovým rozlišením minimálně 2 MPx*

Opravu případné poruchy poskytovatel provede do 24 hodin od jejího zjištění, případně ohlášení.

d) Kamera min.5 MPx PTZ

- *IP kamera s rozlišením min. 5MP*
- *36x zoom, elektronická stabilizace obrazu.*
- *360° pokrytí monitorovaného prostoru*
- *kamera je vybavena pokročilou videoanalýzou*
- *odolná konstrukce IP67 a IK 10.*

Opravu případné poruchy poskytovatel provede do 24 hodin od jejího zjištění, případně ohlášení.

e) Kamera min. 5 MPx statická

- *IP kamera s rozlišením min. 5MP*
- *motor zoom objektiv*
- *kamera je vybavena pokročilou videoanalýzou*
- *odolná konstrukce IP67 a IK 10.*

Opravu případné poruchy poskytovatel provede do 24 hodin od jejího zjištění, případně ohlášení.

f) Kamera multisenzorová 2-3 objektivy

- *IP kamera se 2 nebo 3 samostatně konfigurovatelnými objektivy*
- *rozlišení každého objektivu min. 5MP*
- *kamera je vybavena pokročilou videoanalýzou*
- *odolná konstrukce IP66 a IK 10.*

Opravu případné poruchy poskytovatel provede do 24 hodin od jejího zjištění, případně ohlášení.

g) Kamera multisenzorová 4 objektivy

- *IP kamera se 4 samostatně konfigurovatelnými objektivy*
- *rozlišení každého objektivu min. 5MP*
- *kamera je vybavena pokročilou videoanalýzou*
- *odolná konstrukce IP66 a IK 10.*

Opravu případné poruchy poskytovatel provede do 24 hodin od jejího zjištění, případně ohlášení.

Všechny lhůty plnění upravené v tomto odstavci se vztahují na běžně opravitelné individuální poruchy a nevztahují se na poruchy způsobené působením živlů, vandalských činů, případně jiných mimořádných okolností, které mají za následek výpadek celé nebo části sítě, popřípadě je zapotřebí nahradit celý konkrétní prvek systému (server, videopult, kameru apod.), jejichž dodací lhůta je vždy delší než poskytovaná lhůta k opravě.“

3. Aktualizovaná příloha č. 3 smlouvy nabývá účinnosti spolu s tímto dodatkem č. 12 a tím se zároveň ruší její předchozí znění.

Článek II. Závěrečná ustanovení

1. Tento dodatek č. 12 smlouvy nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran a je vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran.
2. Tento dodatek nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
3. V ostatním zůstává výše uvedená smlouva nezměněna.
4. Tento dodatek smlouvy o dílo je uzavřen na základě rozhodnutí 33. schůze Rady města Frýdku-Místku ze dne 12.12.2023, číslo usnesení 37/33/2023

Za objednatele:
Ve Frýdku-Místku, dne

Za zhotovitele:
Ve Frýdku-Místku, dne

Petr Korč,
primátor

Ing. Vladimír Macura,
předseda představenstva

Kamery připojené k systému TS a.s.

- **(41, 84) Dětské hřiště na Olešné, 2 kamery připojené.**
Připojení stávajících kamer do sítě MKS. Kamery jsou umístěny na stožárech VO na dětském hřišti.
- **(78) Židovský hřbitov, 1 kamera připojená.**
kamera je umístěna na stožáru VO a snímá prostor židovského hřbitova a přilehlého parku.
- **(83) Ul.Husova, 1 kamera připojená.**
kamera je umístěna na stožáru VO č.23 na ul.Husova. Kamera snímá prostor ul.Husova a křižovatky s ul. T.G.Masaryka.

Kamery dohledové původní

- **(5,77) Mimoúrovňová křižovatka ulic T.G.Masaryka a Hlavní (Rubikovka), 2 kamery dohledové původní (1 otočná, 1 statická)**
Kamera statická je umístěna na sloupu VO č.31, kamera otočná je umístěna na sloupu VO č.43. Kamera statická snímá vozovku na křižovatce.
- **(8) Kraken, 1 kamera dohledová původní.**
Kamera otočná je umístěna na stožáru VO č.111 na ul. J.Božana.
Kamera snímá okolí nákupního centra.
- **(12,65) Křižovatka ulic Lískovecká a Revoluční, 2 kamery dohledové původní.**
Obě kamery jsou umístěny na střeše bytového domu č.p.557. Kamera statická snímá prostor křižovatky Lískovecká, Revoluční, Hluboká.
- **(9, 69) Křižovatka ulic Bruzovská, Revoluční a T.G.Masaryka, 2 kamery dohledové původní.**
Kamera statická je umístěna na stávajícím kamerovém stožáru a snímá prostor křižovatky.
Kamera otočná je umístěna na stožáru VO č.33.
- **(18) Maryčka, 1 kamera dohledová původní.**
Kamera otočná je umístěna na stožáru VO u podchodu na ul. Stará cesta. Monitoruje okolí podchodu a prostor před Maryčkou.
- **(16) Zámecké náměstí, 1 kamera dohledová původní.**
Kamera otočná je umístěna pod střechou na fasádě objektu č.p. 1256.
- **(21) Park pod Zámkem (jižní svahy), 1 kamera dohledová původní.**
Statická kamera je umístěna na stožáru VO č.278. Kamera snímá altán a jeho nejbližší okolí.
- **(22) Ul. Nádražní, 1 kamera dohledová původní.**
Kamera umístěna na stožáru VO č.916.

- **(1, 66) Křižovatka ulic Janáčkova, Frýdlantská, Hlavní a Ostravská (Janáčkova 1), 2 kamery dohledové původní.**
Obě kamery jsou umístěny na střeše bytového domu č.p. 158. Kamera statická snímá prostor této křižovatky a jejího nejbližšího okolí.
- **(13) Křižovatka ulic Frýdlantská a Komenského (Janáčkova 2), 1 kamera dohledová původní.**
Kamera je umístěna na střeše objektu č.p. 159.
- **(2) Místecké náměstí, 1 kamera dohledová původní.**
Kamera je umístěna pod střechou na fasádě objektu č.p. 6.
- **(3) Křižovatka ulic Ostravská a 8.pěšího pluku (Ostravská), 1 kamera dohledová původní.**
Kamera je umístěna na stožáru VO č.68.
- **(70) Křižovatka ulic 17. Listopadu, Ostravská a J.Opletala (u Rady), 1 kamera dohledová původní**
kamera je umístěna na střeše obytného domu č.p. 882. Kamera statická snímá prostor této křižovatky a nejbližšího okolí.
- **(11) Prostranství před vchodem do kina Petra Bezruče, 1 kamera dohledová původní.**
Kamera je umístěna na stožáru VO č.451.
- **(68) Křižovatka ulic Revoluční, Hálkova, J.Opletala a Pionýrů, 1 kamera dohledová původní .**
Kamera na stožáru VO č.310. Kamera snímá prostor této křižovatky.
- **(14) Ul. Pionýrů u Penny, 1 kamera dohledová původní.**
Kamera na stožáru VO. Kamera snímá okolí nákupního centra.
- **(15) Staré autobusové stanoviště, 1 kamera dohledová původní.**
Kamera je umístěna na stožáru VO č.113 a snímá prostor výjezdu z autobusového stanoviště.
- **(19) J.V.Sládka, 1 kamera dohledová původní.**
Kamera bude umístěna na obytném pod střechou na fasádě domu č.p. 37.
- **(67) Křižovatka ulic Beskydská a Pod Puklím, 1 kamera dohledová původní.**
Kamera je umístěna na stožáru VO č.361. Kamera snímá prostor této křižovatky.
- **(71-76) Podchod ČD, 6 kamer dohledových původních.**
Kamery jsou umístěny na stropě v podchodu. Kamery snímají vchod a východ do podchodu a také prostor mezi vchodem a východem.
- **(80, 81) Podchod ČD, 2 kamery dohledové původní.**
obě kamery jsou umístěny na stropní konstrukci podchodu. Snímají vstupy do podchodu od hotelu Centrum.
- **(31) Hlavní třída u řeky v prostoru u památníku U Holubic, 1 kamera dohledová původní.**
kamera snímá prostory ul. Hlavní.
- **(37) Prostor před ČD, 1 kamera dohledová původní.**
Kamera je umístěna na stožáru VO č.65.

- **(35, 86) Farní náměstí na věži kostela Sv. Jakuba, 2 kamery dohledové původní.**
Kamery (otočná a statická) jsou umístěny na parapetu okna ve věži. Snímají prostory Farního náměstí.
- **(32) Křižovatka ulic. 8.pěší pluk a malý Koloředov (prostor před poliklinikou), 1 kamera dohledová původní.**
Kamera je umístěna na stožáru VO č.31.
- **(34) Prostor před Jadranem, 1 kamera dohledová původní.**
Kamera je umístěna na stožáru VO č.81.
- **(33) Prostor před 6.ZŠ, 1 kamera dohledová původní.**
Kamera je umístěna na stožáru VO č.23. Snímá okolí křižovatky ul. Pionýrů a Riegrova.
- **(79) Prostor před 8.ZŠ, 1 kamera dohledová původní.**
Kamera je umístěna před vchodem do školy na fasádě budovy školy. Kamera snímá prostor před vchodem do školy a dvou autobusových zastávek.
- **(20) Prostor před KV VP, 1 kamera dohledová původní.**
kamera je umístěna na objektu kulturního domu Válcoven plechu. Monitoruje prostranství před kulturním domem a nákupním střediskem.
- **(87, 88) Malý podchod na Malé náměstí, 2 kamery dohledové původní.**
Kamery jsou umístěny uvnitř podchodu na stropě. Ze středu podchodu snímají prostor podchodu směrem k východům.
- **(44) Bytový dům M.Majerové 485, 1 kamera dohledová původní.**
kamera je umístěna na střeše domu č.p. 485 a snímá prostranství před věžovými domy a parkoviště.
- **(45, 54) ČSAD nástupiště, 2 kamery dohledové původní.**
kamery jsou umístěny na stožárech VO a sledují prostory nástupišť a budovy AS.
- **(46) Domov důchodců Těšínská, 1 kamera dohledová původní.**
kamera je umístěna na fasádě domu č.p. 1166 a snímá ul. Těšínskou a přilehlé prostranství.
- **(47) Těšínská před magistrátem, 1 kamera dohledová původní.**
Kamera je umístěna na stožáru VO č. 21 a snímá prostor ul. Těšínská a Hasičská před magistrátem.
- **(48) Bruzovská u nemocnice, 1 kamera dohledová původní.**
kamera je umístěna na stožáru VO č. 45 a snímá ul. Bruzovskou, křižovatku a parkoviště.
- **(49, 50, 51) Olešná aquapark, 3 kamery dohledové původní.**
jedna kamera je umístěna na fasádě budovy aquaparku a snímá prostranství venkovního aquaparku. Druhá kamera je umístěna na stožáru VO č. 26. třetí kamera je umístěna na stožáru VO č. 42 a obě snímají přilehlé parkoviště a příjezdovou cestu.
- **(52) Kruhový objezd u Teska ul. Beskydská, 1 kamera dohledová původní.**
kamera je umístěna na stožáru VO č.87. kamera snímá prostor kruhového objezdu, část ul.Beskydská a parkoviště u Teska.

- **(89) Podchod u Teska ul.Beskydská, 1 kamera dohledová původní.**
kamera je umístěna u východu z podchodu před parkovištěm u Teska na stožáru VO č.88 a snímá prostor chodníku před podchodem.
- **(53) 5.ZŠ ul.Krásnohorské, 1 kamera dohledová původní.**
kamera je umístěna na stožáru VO na ul. E.Krásnohorské. Kamera snímá prostor před 5 ZŠ a část ul. E.Krásnohorské.
- **(55) ČSA, 1 kamera dohledová původní.**
kamera je umístěna na střeše bytového domu č.p. 797 a snímá prostor v okolí domu a přilehlé parkoviště.
- **(10, 85) Křižovatka Interspar, 2 kamery dohledové původní.**
Kamera je umístěna na střeše bytového domu č.p. 3094 ul.J.Čapka a snímá prostor křižovatky.
- **(42, 43, 56) Okolí haly Polárka, 3 kamery dohledové původní.**
Otočné kamery jsou umístěny na stožárech VO č.14, č.71 a č.22.
- **(23-30) Křížový podchod, 8 kamer dohledových původních.**
stávající kamery v majetku MMFM byly vyměněny za stejný počet statických kamer.
- **(92) Křižovatka E.Krásnohorské a Lískovecká, 1 kamera dohledová původní.**
kamera snímá prostor této křižovatky..
- **(58) J.Trnky, 1 kamera dohledová původní.**
Kamera je umístěna na střeše bytového domu č.p.64 a snímá prostory v okolí křižovatky.
- **(59) Lidl ul.Beskydská, 1 kamera dohledová původní.**
kamera je umístěna na stožáru VO a snímá prostor kruhového objezdu a prostor v okolí supermarketu Lidl.
- **(36) Novodvorská, 1 kamera dohledová původní.**
kamera je umístěna na bytovém domě Novodvorská č.p.3062. tato kamera nahradila stávající kameru „připojenou“ z důvodu neopravitelné závady.
- **(6) Kostíkovo, 1 kamera dohledová původní.**
kamera je umístěna na stožáru VO a snímá prostor kruhového objezdu a přilehlé ulice. Tato kamera nahradila stávající kameru „připojenou“ z důvodu neopravitelné závady.
- **(7) Čapka, 1 kamera dohledová původní.**
kamera je umístěna na bytovém domě J.Čapka č.p.3088 a snímá prostory před domem. Tato kamera nahradila stávající kameru „připojenou“ z důvodu neopravitelné závady.
- **(60) Skate park, 1 kamera dohledová původní.**
kamera je umístěna na stožáru VO na Hlavní třídě. Snímá prostor Skate parku a ul.Hlavní třída a Nádražní.
- **(39) Gustíček, 1 kamera dohledová původní.**
kamery je umístěna na bytovém domě č.p.3080 ul. J.Čapka

- **(38) Sady Svobody, 1 kamera dohledová původní.**
kamera je umístěna na stožáru VO.
- **(4) OC Frýda, 1 kamera dohledová původní.**
kamera snímá okolí OC Frýda u řeky.
- **(57) Dopravní hřiště, 1 kamera dohledová původní.**
kamera snímá prostor dopravního hřiště.
- **(90,91) Autobusové stanoviště, 2 kamery dohledové původní.**
kamery jsou ve vnitřních prostorách čekárny a vestibulu.
- **(17) Stoun, 1 kamera dohledová původní.**
kamera je umístěna na střeše 11.ZŠ. Snímá okolí školy a Stounu.
- **(40) centrální chodník, 1 kamera dohledová původní.**
kamera je umístěna na stožáru VO na ul. J.Božana

Kamery nepřipojené k systému TS a.s.

- **Hřbitov PND, 12 kamer nepřipojených k systému TS a.s.**
kamery jsou umístěny na stožárech VO.

Kamery pro rozpoznávání RZ

- **Bruzovská, 2 kamery.**
jedna kamera snímá výjezd z města směr Sedliště, druhá kamera v opačném směru snímá příjezd do Frýdku.
- **Lískovecká, 2 kamery.**
jedna kamera snímá výjezd z města směr Lískovec, druhá kamera v opačném směru snímá příjezd do Frýdku.
- **Ostravská, 2 kamery.**
jedna kamera snímá výjezd z města směr Sviadnov, druhá kamera v opačném směru snímá příjezd do Místku.
- **R48, 2 kamery.**
jedna kamera snímá výjezd z města směr Český Těšín, druhá kamera v opačném směru snímá příjezd do Frýdku.
- **Beskydská u Teska, 2 kamery.**
jedna kamera snímá výjezd z města směr Frýdlant nad Ostravicí, druhá kamera v opačném směru snímá výjezd směr Ostrava.
- **Příborská OBI, 2 kamery.**
jedna kamera snímá výjezd z města směr Příbor, druhá kamera v opačném směru snímá příjezd do Místku.

- **Frýdlantská, 2 kamery.**
jedna kamera snímá výjezd z města směr Frýdlant nad Ostravicí, druhá kamera v opačném směru snímá výjezd směr Ostrava.
- **Pod Puklí, 2 kamery.**
jedna kamera snímá výjezd z města směr Palkovice, druhá kamera v opačném směru snímá příjezd do Místku.
- **Jamnická, 2 kamery.**
jedna kamera snímá výjezd z města směr Staré Město, druhá kamera v opačném směru snímá příjezd do Frýdku.
- **Slezská, 2 kamery.**
jedna kamera snímá výjezd z města směr Dobrá, druhá kamera v opačném směru snímá příjezd do Frýdku.
- **17.listopadu, 2 kamery.**
jedna kamera snímá výjezd z města, druhá kamera v opačném směru snímá příjezd do města.
- **J.Opletala, 2 kamery.**
jedna kamera snímá výjezd směr ul.Revoluční, druhá kamera v opačném směru snímá příjezd směr křižovatka u Rady.
- **Hlavní třída, 2 kamery.**
jedna kamera snímá výjezd z města směr křižovatka Rubikovka, druhá kamera v opačném směru snímá příjezd směr křižovatka Janáčkova.