

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník („občanský zákoník“)

1. Smluvní strany

Město Český Krumlov

se sídlem: náměstí Svornosti 1, 381 01 Český Krumlov

zastoupené ve věcech smluvních: Bc. Janem Šítalem, velitelem městské policie

zastoupené ve věcech technických: Mgr. Pavlem Pípalem, prevence kriminality

IČ: 00245836

DIČ: CZ00254836

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Český Krumlov

číslo účtu: 19-221241/0100

(dále jen Kupující)

KZ Systém s.r.o.

Se sídlem: Ke Koupališti 1257/4, 434 01 Most

Zápis v OR: Krajský soud v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 14871,

zastoupená ve věcech smluvních: Martin Vegrynský, jednatel

zastoupená ve věcech technických: Martin Vegrynský, jednatel

IČ: 25047752

DIČ: CZ25047752

bankovní spojení: ČSOB, a.s.

číslo účtu: 193931695/0300

(dále jen Prodávající)

2. Předmět smlouvy

2.1. Název Dodávky: Český Krumlov – rozšíření a modernizace MKDS - 2021

2.2. Předmětem této smlouvy je závazek Prodávajícího dodat Kupujícímu jednotlivě určené movité věci a převést na něho vlastnické právo k těmto věcem ve lhůtách stanovených touto smlouvou a Kupující se zavazuje tyto movité věci převzít a zaplatit za ně kupní cenu uvedenou v čl. 4 této smlouvy. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu digitální záznamové zařízení městského kamerového systému pro Městskou policii, včetně příslušenství, montáže, ukotvení držáků na panely a to v množství a kvalitě stanovené v souladu s technickou specifikací kupujícího, která je nedílnou přílohou této kupní smlouvy, dále pak v souladu s položkovým rozpočtem a to včetně proškolení (dále jen „Dodávka“).

2.3. Prodávající se zavazuje Kupujícímu dodat předmět této smlouvy najednou, ve smluveném termínu, ve smluveném množství, jakosti, provedení a ceně, předat doklady, které se k této Dodávce vztahují a umožnit Kupujícímu nabýt vlastnické

právo k Dodávce. Součástí předmětu smlouvy je též doprava předmětu smlouvy na místo plnění smlouvy. Kupující se zavazuje předmět plnění převzít a zaplatit sjednanou kupní cenu podle článku 4 této kupní smlouvy.

- 2.4. Prodávající prohlašuje, že dodávaný předmět plnění splňuje všechny parametry stanovené Kupujícím ve Výzvě k podání nabídek a Zadávací dokumentaci veřejné zakázky s názvem Český Krumlov – rozšíření a modernizace MKDS - 2021, evidenční číslo VZCK 0029/2021, případně splňuje technické parametry rovnocenným způsobem.
- 2.5. Na realizaci Dodávky je vydána registrace akce v rámci PK1_2021_Investiční Program prevence kriminality na místní úrovni spravovaném Ministerstvem vnitra České republiky.

3. Doba a místo plnění a dodací podmínky

- 3.1. Prodávající se zavazuje provést Dodávku v rozsahu uvedeném v čl. 2 v době nejpozději do 8 týdnů od doby uzavření této smlouvy.
- 3.2. Prodávající je povinen termín Dodávky Kupujícím oznámit nejméně 5 pracovních dnů před realizací Dodávky.
- 3.3. Po celou dobu trvání záruky (záruční doby) se Prodávající zavazuje, že v případě, pokud nebude schopen zajistit opravu poruchy do 24 hodin od jejího nahlášení Kupujícím, zajistí a dodá pro celou dobu trvání opravy, až do předání opraveného zařízení technicky srovnatelné náhradní digitální záznamové zařízení.
- 3.4. Dodávka bude považována za dodanou jejím převzetím Kupujícím a podpisem dodacího listu zástupci obou smluvních stran v místě plnění. Jedno vyhotovení dodacího listu zůstane Kupujícím a druhé vyhotovení bude předáno Prodávajícím.
- 3.5. Prodávající se zavazuje předat Kupujícím společně s Dodávkou všechny atesty a dokumenty potřebné pro řádný provoz, vše v českém jazyce.
- 3.6. Kupující není povinen převzít částečné plnění nebo Dodávku, ke kterému Prodávající nedodá příslušné doklady.
- 3.7. Při předání Dodávky bude za účasti obou smluvních stran provedena jeho prohlídka. Prohlídku za Kupujícího provede osoba oprávněná jednat ve věcech technických. Na základě provedené prohlídky Kupující Dodávku nepřevezme, pokud Dodávka nebude dodána v požadovaném množství, jakosti, druhu a provedení, přičemž o odmítnutí vyhotoví smluvní strany oboustranně podepsaný zápis.
- 3.8. Kupující nabývá vlastnické právo k předmětu smlouvy jeho převzetím a je oprávněn Dodávku používat. Tímto okamžikem přechází na Kupujícího nebezpečí škody na předmětu plnění.
- 3.9. Místem plnění je Český Krumlov, přesné detaily místa plnění určuje příloha č. 1 a č. 2 této smlouvy.

4. Kupní cena

- 4.1. Kupní cena je stanovena na základě dohody obou smluvních stran a činí **172.496,00 Kč bez DPH**.
- 4.2. Kupní cena bude Kupujícím uhrazena za skutečně dodanou Dodávku po jejím převzetí Kupujícím.
- 4.3. Kupní cena je cena nejvýše přípustná a nepřekročitelná. Cena Dodávky (jednotlivých dílčích plnění) obsahuje veškeré ostatní nutné náklady k realizaci předmětu smlouvy.

- 4.4. Daň z přidané hodnoty (dále jen "DPH") bude účtována a uváděna při fakturaci zdanitelného plnění v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozd. předpisů (dále jen "zákon o DPH").

5. Platební podmínky

- 5.1. Kupující neposkytuje Prodávajícímu zálohu.
- 5.2. Zaplacení kupní ceny bude provedeno bezhotovostně po převzetí plnění Kupujícím na základě Prodávajícímu vystavených daňových dokladů (faktur), a to na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy. Za datum uskutečnění zdanitelného plnění se považuje dne převzetí dílčího plnění Kupujícím.
- 5.3. Daňový doklad (fakturu) doručí Prodávající Kupujícímu nejpozději do 14 dnů ode dne předání a převzetí plnění na emailovou adresu uctarna@ckrumlov.cz anebo na adresu Kupujícího uvedenou v záhlaví této smlouvy. Splatnost faktury činí minimálně 14 dní od data doručení faktury.
- 5.4. Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad je Prodávající povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
- a) číslo smlouvy Kupujícího, IČ a DIČ Kupujícího,
 - b) předmět smlouvy, tj. text Dodávka na „**Český Krumlov – rozšíření a modernizace MKDS - 2021, č. EDS 314D082009212**“, označení banky a číslo účtu, na který musí být zaplaceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v záhlaví této smlouvy, je Prodávající povinen o této skutečnosti Kupujícího informovat a doložit potvrzením příslušného peněžního ústavu),
 - c) lhůtu splatnosti faktury,
 - d) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu.
- 5.5. Kupující je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy.
- 5.6. Ve vrácené faktuře Kupující vyznačí důvod vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li Kupující vadnou fakturu Prodávajícímu, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury Kupujícímu.
- 5.7. Povinnost zaplatit kupní cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího.
- 5.8. Zaplacení kupní ceny za Dodávku ani její části nebude považováno za prohlášení/potvrzení Kupujícího o řádném a včasném poskytnutí plnění Prodávajícího nebo o tom, že plnění přejímá a akceptuje i s vadami, a to bez ohledu na výši provedené platby nebo podkladu, na základě nichž byla provedena.
- 5.9. Kupující neuplatňuje odpočet DPH – Dodávka nepodléhá režimu přenesené daňové povinnosti.

6. Součinnost smluvních stran

- 6.1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro splnění předmětu smlouvy dle podmínek stanovených touto smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením této smlouvy.

- 6.2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.

7. Záruka a záruční podmínky

- 7.1. Prodávající poskytne Kupujícímu záruku za jakost Dodávky spočívající v tom, že Dodávka bude po záruční dobu způsobilá pro použití k jejím obvyklým účelům a zachová si obvyklé vlastnosti.
- 7.2. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí plnění Kupujícím a trvá 24 měsíců.
- 7.3. Vady zjištěné v průběhu záruční doby je povinen Kupující u Prodávajícího uplatnit písemně. O dobu čekání na opravu a o dobu vlastní opravy se prodlužuje záruční doba. Pokud není možné vadné zboží opravit, Prodávající nahradí zboží zbožím novým.
- 7.4. Při každém uplatnění reklamace Dodávky je Prodávající povinen po provedení opravy vystavit reklamační protokol a charakterizovat rozsah a způsob opravy. Po dobu záruční opravy se prodlužuje celková záruční doba o dobu opravy. Na provedenou opravu poskytne Prodávající Kupujícímu záruku za jakost ve stejné délce, jak je uvedeno v odst. 7.2. tohoto článku smlouvy.

8. Smluvní pokuta a úrok z prodlení

- 8.1. Pro případ prodlení se zaplacením kupní ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
- 8.2. Kupující je oprávněn požadovat na Prodávajícím smluvní pokutu za nedodržení termínu plnění předmětu smlouvy, který je stanoven v bodě 3.1.této smlouvy, a to ve výši 500,- Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 8.3. V případě nedodání technicky srovnatelného náhradního nahrávacího zařízení dle čl. 3.3, se Prodávající zavazuje, za každý započatý den, po který nezajistí náhradu, uhradit smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč bez DPH.
- 8.4. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení oprávněnou stranou, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
- 8.5. Smluvní strany se dohodly na vyloučení účinků ust. § 2050 občanského zákoníku s tím, že Kupující má právo požadovat na Prodávajícím náhradu škody vzniklé v souvislosti s nedodáním předmětu plnění včas.

9. Odstoupení od smlouvy

- 9.1. Smluvní strany se dohodly, že od smlouvy lze odstoupit z důvodu podstatného porušení smlouvy, za které se považuje prodlení s dodáním zboží delší než 7 dnů nebo nezaplacením faktury s prodlením delším než 14 dnů.
- 9.2. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že nezíská dotaci z Projektu prevence kriminality Ministerstva vnitra ČR, nebo dotaci obdrží pouze v určité výši.

10. Závěrečná ujednání

- 10.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 10.2. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v Registru smluv, který slouží k uveřejňování smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním smlouvy v plném rozsahu a dohodly se na tom, že smlouvu v Registru smluv uveřejní Kupující.
- 10.3. Změnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 10.4. Smluvní strany se výslovně dohodly, že tato kupní smlouva a právní vztahy s ní související se řídí právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou smluvními stranami řešeny především smířčí cestou. Nepovede-li tento postup k vyřešení sporu, bude spor předložen k rozhodnutí místně a věcně příslušnému soudu České republiky.
- 10.5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž Kupující obdrží tři a Prodávající jedno vyhotovení.
- 10.6. Prodávající nemůže bez souhlasu Kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
- 10.7. Prodávající je povinen umožnit zástupcům Ministerstva vnitra ČR, Ministerstva financí, příslušného finančního úřadu a finančního ředitelství, Nejvyššího kontrolního úřadu, dalších kontrolních orgánů dle zákona o finanční kontrole (zákon č. 320/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů) a zákona o kontrole (zákon č. 255/2012 Sb.), provádět věcnou, finanční a účetní kontrolu v průběhu realizace akce i po jejím dokončení. K tomu je rovněž povinen poskytnout potřebnou součinnost.
- 10.8. Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy, její dodatky, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy nejméně po dobu 10 let od zániku závazku vyplývajícího ze smlouvy, resp. od finančního ukončení projektu. Po tuto dobu je Prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy. Doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
- 10.9. Kupující výslovně upozorňuje na skutečnost, že pokud bude veřejná zakázka spolufinancovaná z Projektu prevence kriminality Ministerstva vnitra ČR, bude Prodávající povinen respektovat náležitosti vyplývající z požadavků poskytovatele dotace.
- 10.10. V rámci plnění musí Prodávající respektovat všechna zákonná ustanovení, podzákonné normy, směrnice i předpisy, vnitřní předpisy zadavatele a pravidla a povinnosti stanovené poskytovatelem dotace, a to v plném rozsahu, který je nezbytný s ohledem na konkrétní plnění tak, aby neohrozil příjemce podpory – zadavatele veřejné zakázky – v čerpání podpory nebo nezapříčinil její krácení.
- 10.11. Prodávající je povinen poskytovat plnou součinnost v poskytování informací a v zabezpečování úkonů souvisejících s uchováváním dokumentace.
- 10.12. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle

určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.

Příloha č. 1: Technická specifikace

Příloha č. 2: Mapa umístění kamerového bodu

Příloha č. 3: Rozpočet

V _____ dne _____

V _____ dne _____

Kupující

Bc. Jan Šítal, velitel městské policie

Prodávající

Martin Vegrynský, jednatel

Příloha č. 1 technická specifikace

Požadavky na technické vybavení hardware a software

Kamerový bod (KB) bude plně kompatibilní s monitorovacím SW AVIGILON ve verzi ACC7-STD umožňující níže uvedené funkcionality:

- podpora analytických funkcí
- úpravy vyvážení bílé, černé na jednotlivých kamerách i v záznamu
- nízké nároky na síť v architektuře klient-server. Přenáší se reálně pouze to, co je na obrazovce.
- Možnost zobrazit obraz na iOS, Android zařízeních s využitím digitálního zoomování
- Možnost ovládat otáčení PTZ kamery chytrými funkcemi AVIGILON (pohyb za šipkou v obraze)
- možnost nahrávat 60fps v duálním kodeku
- systém musí vydržet posun času zpět, nesmí spadnout při synchronizaci
- věk dat (možnost přemazávat záznam na 1/2 resp. 1/4 snímků)
- 256 bitová zašifrovaná komunikace mezi jednotlivými kamerami a serverem
- podpora kodeků MJPEG, H.264, JPEG2000
- možnost spojit přes klient-server architekturu neomezený počet kamer
- možno nahrávat v maximálním rozlišení kamery a současně v CIF rozlišení kamery při použití kodeku H264
- možnost přemazání maximálního rozlišení a nahrazení záznamu CIF záznamem při použití kodeku H264
- software splňuje standard ONVIF
- možnost zablokování optického zoomu pro jednotlivé uživatele/ skupiny
- plná podpora Českého jazyka
- automatický upgrade firmwaru na kamerách a klientských PC
- možnost spravovat neomezený počet serverů současně z jednoho PC klienta
- možnost přihlásit se na neomezený počet serverů najednou jako jeden klient
- možnost zvolit si libovolnou kameru z libovolného serveru současně na jednom klientském PC
- možnost exportu záznamu ve formátech: AVI, JPEG, TIFF, PNG, PDF, WAV
- možnost ovládat relé výstupy na kamerách pomocí klientského softwaru
- možnost změnit datový tok se serveru přímo na klientském PC
- možnost označení části záznamu a současně znemožnit vymazání takové označené části záznamu
- možnost vyhledávání na základě změny v obraze
- možnost vytvoření virtuální kamery PTZ z více megapixelových kamer
- vyhledávání v záznamu na základě změny pixelů
- možnost nastavit až 10 sekund před alarmový čas
- možnost úplně vypnout PTZ ovládání na kamerách
- možnost zobrazit webovou stránku přímo v SW kamerového systému
- možnost editování velikosti oken na klientské stanici
- minimální počet souběžně připojených klientů pro 2 pracoviště

Kamery pro KB:

Součástí dodávky a předmětem plnění jsou následující kamery:

1. 1 ks 3x 5 Mpx vícesenzorová IP kamera, exteriérová, antivandal, Day/Night, WDR 1/2.5" progressive scan CMOS, rozlišení 3x 3840 x 2160 px @ 13 fps, fixní objektiv 4 mm, úhel záběru 270°, videoanalýza, privátní zóny, detekce pohybu, protokoly TCP/IP, UDP, SOAP, DHCP, RJ-45, WDR, komprese H.264 / H.265 / Motion JPEG, ONVIF kompatibilní, alarm I/O 1/1, slot na Micro SD kartu max. 128 GB, napájení 24 V DC, 24 V AC, 1 083 mA (bez IR), při použití IR přísvitů stoupá spotřeba kamery a je nutné použít PoE injektorPoE+, pracovní teplota od -30 °C do +60 °C, IP 66, IK 10.

a

2. 1 ks 2 Mpx Starlight IP PTZ kamera, Day/Night, 1/2.8" STARVIS™ CMOS, 32x zoom, rozlišení 1920 x 1080 px, snímkování 50/60 fps, citlivost Color: 0,005 lx @ F1.35; B/W: 0,0005 lx @ F1.35; 0 lx (IR on), IR přísvit s dosahem 150 m, objektiv 4,9–156 mm, úhel záběru H: 62,8°–2,2°; V: 36,7°–

1,3°; D: 69,2°–2,6°, horizontální otáčení 0°–360°, náklon: -15° až +90°, auto otočení 180°, AWB, WDR 120 dB, BLC, HLC, AGC, ROI, 2D/3D, stabilizace obrazu, autotracking, komprese H.265 / H.264B / H.264M / H.264H / MJPEG (Sub Stream) / H.265+ / H.264+, ONVIF kompatibilní, Alarm I/O 2/1, RJ-45 (10/100Base-T), Micro SD karta max. 256 GB, pracovní teplota od -40 °C do +70 °C, IP 67, IK 10, napájení AC 24 V / 3 A & plusmn 25 % (standard), PoE+ (802.3at), spotřeba basic 12 W, max. 20 W

Ke každé kameře je součástí dodávky odpovídající licence pro možnost připojení k systému ACC7-STD.

Datové síť:

Předmětem plnění je vytvoření funkční radiové sítě. Prvky datových spojů budou splňovat odpovídající normy ČTÚ. Podmínkou realizace jsou registrované frekvence bezdrátových sítí vhodné pro provoz kamerových systémů a systémů MKDS.

Minimální požadavky na přenosovou síť:

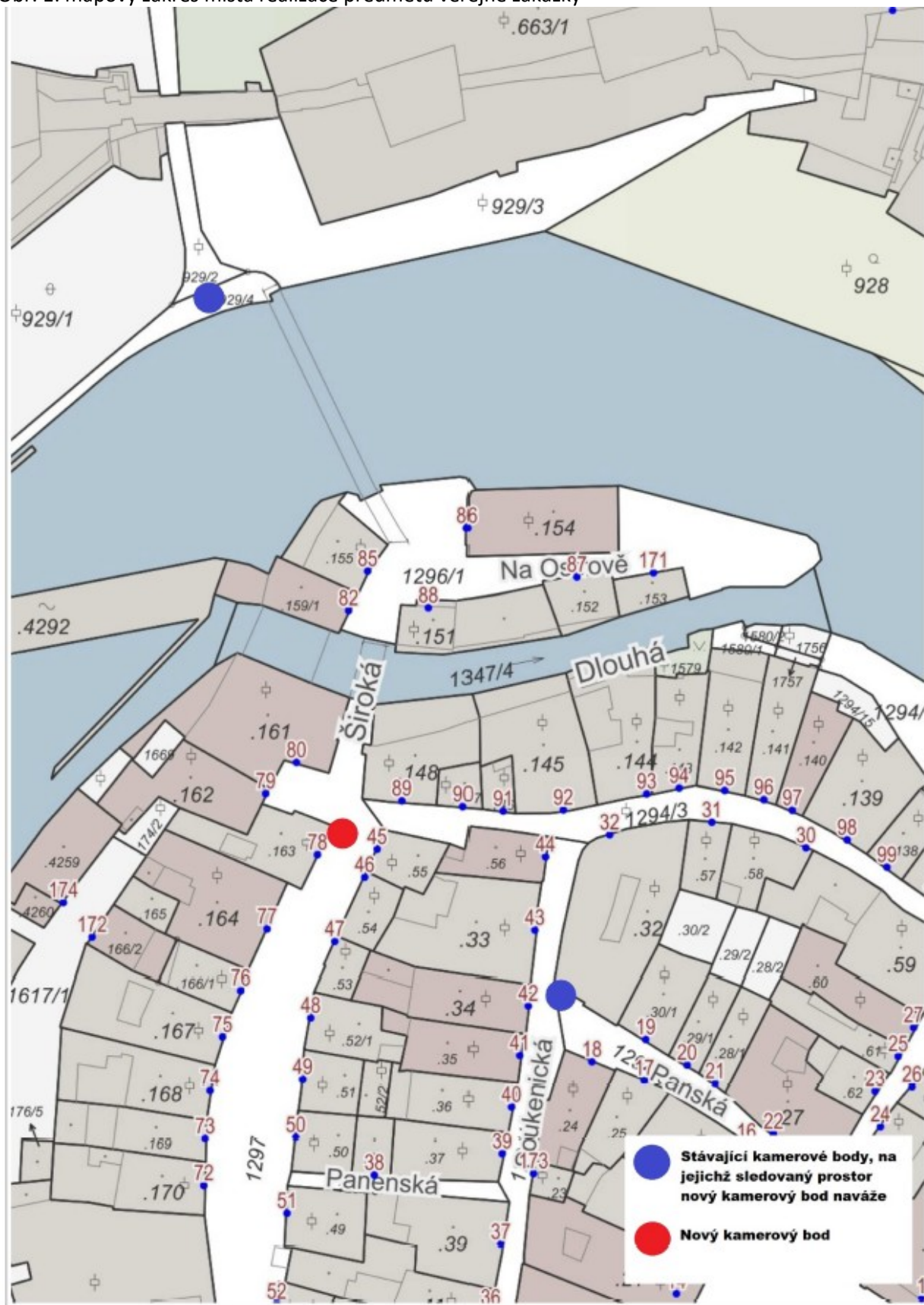
Jednotka LHG:

- Pásmo 60GHz
- Norma 802.11ad
- Procesor: Quad-core ARM Cortex A7, 716 MHz
- Paměť 256MB, 16 MB Flash
- Integrovaná duální anténa 2x 42 dBi
- Výstupní výkon až 30 dBm
- Gigabitový Ethernet port s podporou napájení PoE 802.3af/at
- Operační systém RouterOS
- Indikace síly signálu 5 LED diodami
- Přenosová rychlost až 1,8 Gbps

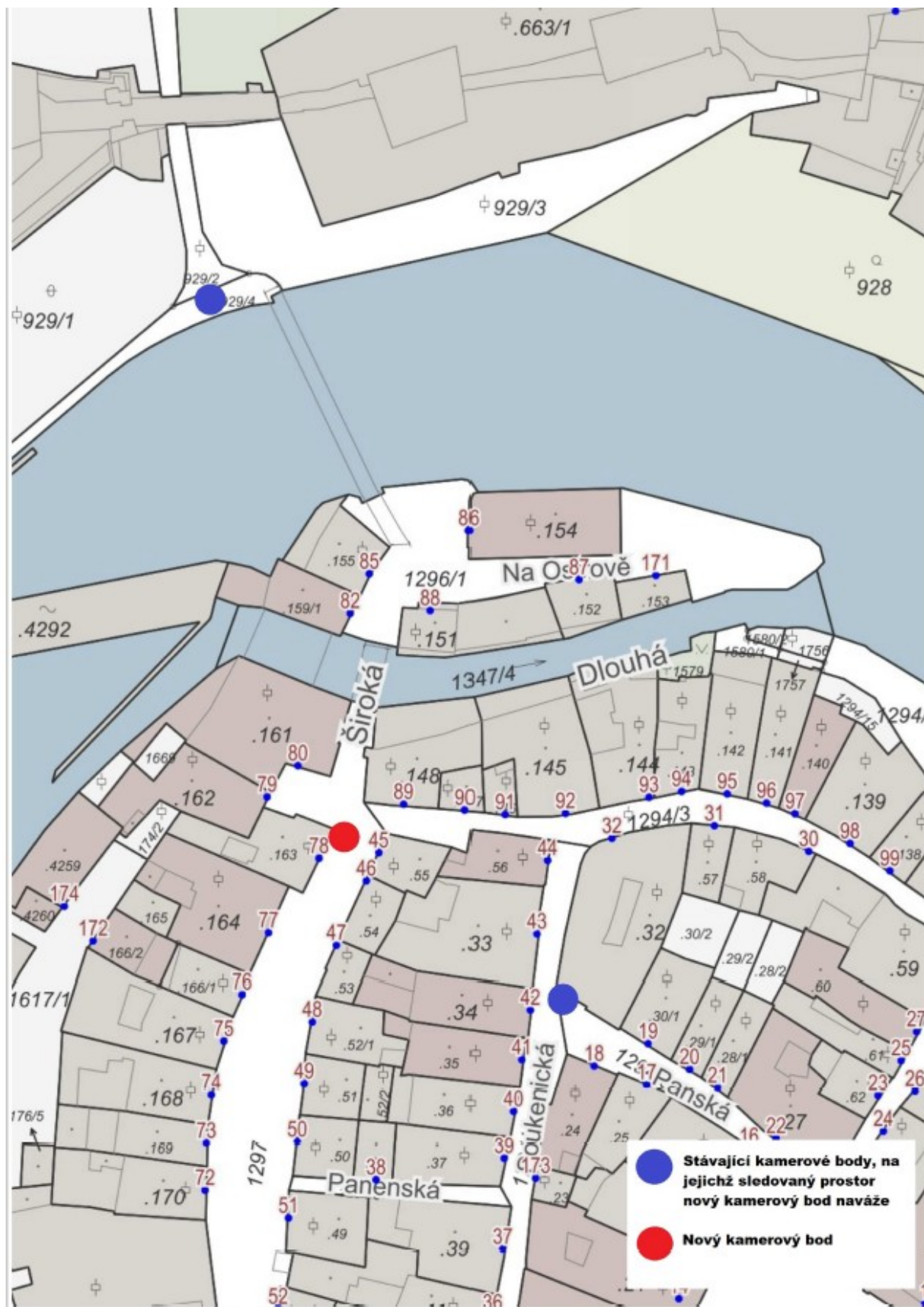
Klientská jednotka WAP 60G:

- Pásmo 60GHz
- Norma 802.11ad
- Procesor: IPQ-4019 716 MHz
- Paměť 256MB, 16 MB Flash
- Gigabitový Ethernet port s podporou napájení PoE 802.3af/at
- Operační systém RouterOS
- Indikace síly signálu 5 LED diodami
- Přenosová rychlost až 1Gbps

Obr. 1: mapový zákres místa realizace předmětu veřejné zakázky



Příloha č. 2 – Mapa umístění kamerového systému



Příloha č.7 Soupis dodávek a prací k nacenění

Název veřejné zakázky: Český Krumlov – rozšíření a modernizace MKDS - 2021
Evidenční číslo veřejné zakázky: VZCK 0029/2021

Kamerový bod na křižovatce ulic Široká a Dlouhá			
Položka	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena celkem s DPH
Kamera vč. licence viz. bod 1 Technické specifikace (Příloha č. 9 Výzvy k podání nabídek)	75000	15750	90750
Kamera vč. licence viz. bod 2 Technické specifikace (Příloha č. 9 Výzvy k podání nabídek)	40000	8400	48400
Vytvoření přenosové trasy	20000	4200	24200
Montáž	37496	7874,16	45370,16
Cena celkem	172496	36224,16	208720,16

