

**DODATEK Č. 1 KE
SMLOUVĚ O DÍLO**

k provedení stavby:

**„Dodávka a montáž
zabezpečovacích a kamerových systémů pro objekty CSSP“**

(dále také jen „Stavba“)

Smluvní strany:

Technologie hlavního města Prahy, a.s.

se sídlem: **Dělnická 213/12, 170 00, Praha 7**

IČO: **256 72 541**, DIČ: **CZ25672541**

ID datové schránky č.: u5hgkji

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném **Městským soudem v Praze**
oddíl B, vložka **5402**

bank. spojení: **Komerční banka, a.s.**, č. účtu: **115-5836140217/0100**

zastoupená: **Tomášem Jílkem, předsedou představenstva**
Tomášem Novotným, místopředsedou představenstva
Liborem Fialou, členem představenstva
Michalem Fišerem, členem představenstva

č. smlouvy: **239/25**

(dále jen „Objednatel“)

a

Mark2 Corporation Czech a.s.

se sídlem: **Vladislavova 1390/17, Nové Město, 110 00 Praha 1**

IČO: **25719751**, DIČ: **CZ25719751**

ID datové schránky č.: dzfcjki

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném **Městským soudem v Praze**,
oddíl B, vložka **5692**

bank. spojení: **Komerční banka, a. s.**, č. účtu: **43-4366870287/0100**

zastoupená: **Oldřichem Rutarem, členem představenstva**
(dále jen „Zhotovitel“)

(Objednatel a Zhotovitel dále společně též jako „Smluvní strany“)

Vzhledem k tomu, že

- A. Objednatel uzavřel se Zhotovitelem na základě výsledku veřejné zakázky malého rozsahu na služby s názvem „Dodávka a montáž zabezpečovacích a kamerových systémů pro objekty CSSP“ (dále jen „Veřejná zakázka“) zadanou dle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (též jen „ZZVZ“), a v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „Občanský zákoník“), Smlouvu o dílo

(dále jen „Smlouva“), dne 4.11.2025, č. Smlouvy Objednatele 239 /25 na zhotovení stavby s názvem „Dodávka a montáž zabezpečovacích a kamerových systémů pro objekty CSSP“;

- B.** Zhotovitel se zavázal na svůj náklad za dále uvedených podmínek a nebezpečí, v souladu s platnými právními předpisy a účinnými technickými normami v rozsahu, způsobem, v jakosti a ve lhůtách stanovených ve Smlouvě, řádně a včas, ve prospěch Objednatele provést Dílo, spočívající v provedení stavby s názvem „**Dodávka a montáž zabezpečovacích a kamerových systémů pro objekty CSSP**“ a to vše dle Přílohy č. 1 Smlouvy – Položkové rozpočty (dále také jen „**Položkové rozpočty**“), podle pokynů Objednatele a v souladu se Smlouvou;
- C.** V průběhu realizace Díla došlo ke zjištění skutečného nevyhovujícího stavu prostupů a změny vedení slaboproudých systémů oproti projektové dokumentaci tato zjištění a vedla k potřebě dodatečných víceprací k řádnému zprovoznění objektu. Zároveň byla v průběhu realizace zjištěna skutečnost chybného počtu u položky Rack v ceníku pro objekt na Kříšťanově ulici. Tyto vícepráce a méněpráce byly osobami oprávněnými jednat za Objednatele a Zhotovitele, a zaznamenány v Deníku dle čl. 7 Smlouvy a následně byly potvrzeny ve Změnovém listu, který tvoří přílohu č. 1 tohoto Dodatku. Předmět i druh Veřejné zakázky zůstává shodný s původní Smlouvou, a tedy nedochází ke změně celkové povahy Veřejné zakázky i přes realizaci popsané změny.

1. PŘEDMĚT DODATKU

- 1.1 Tímto Dodatkem dochází k odsouhlasení Změnového listu obsahujícího vyčíslení víceprací a méněprací, v souladu s ustanovením čl. 3 Smlouvy a § 222 odst. 4 ZZVZ.
- 1.2 Tímto Dodatkem dochází rovněž ke změně čl. 3. CENA DÍLA, odst. 3.1. Smlouvy, a to tak, že nově zní: 3.1. Cena Díla je mezi smluvními stranami sjednána nově v následující výši: 3 722 535 Kč bez DPH (slovy: tři miliony sedm set dvacet dva tisíc pět set třicet pět Korun českých bez DPH).
- 1.3 Nedílnou součástí tohoto Dodatku je Změnový list obsahující vyčíslené vícepráce a méněpráce Zhotovitele.

2. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 2.1 Strany prohlašují, že postupovaly v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
- 2.2 Veškeré pojmy či definice, pokud z kontextu tohoto Dodatku neplyne něco jiného, mají stejný význam jako v Rámcové dohodě nebo ve Smlouvě.
- 2.3 Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají tímto Dodatkem nezměněná a v platnosti.
- 2.4 Bude-li nebo stane-li se kterékoli ustanovení tohoto Dodatku neplatné nebo nevymahatelné, nebo pokud by některá ustanovení chyběla, nezpůsobuje to neplatnost ani nevymahatelnost ostatních ustanovení tohoto Dodatku, pokud je takové ustanovení oddělitelné od tohoto Dodatku jako celku, při zachování účelu tohoto Dodatku. Strany se zavazují bez zbytečného odkladu po zjištění nedostatků ve výše uvedeném smyslu, nahradit takové ustanovení ustanovením, které bude svým obsahem a účelem co možná nejbližší obsahu a účelu ustanovení neplatného nebo nevymahatelného.
- 2.5 Strany berou na vědomí, že tento Dodatek podléhá povinnosti jeho uveřejnění prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem 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. Strany berou dále na vědomí, že tento Dodatek nabývá účinnosti

nejdříve dnem jeho uveřejnění prostřednictvím registru smluv. Objednatel zašle tento Dodatek správci registru smluv k uveřejnění bez zbytečného odkladu, nejpozději však do třiceti (30) dnů od jeho uzavření. Nebude-li tento Dodatek zaslán k uveřejnění a/nebo uveřejněn prostřednictvím registru smluv, není žádná ze Stran oprávněna požadovat po druhé Straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla.

- 2.6 Strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v tomto Dodatku nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 Občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění, s výjimkou osobních údajů.
- 2.7 Tento Dodatek je vyhotoven ve třech (3) stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží dvě (2) vyhotovení a Dodavatel obdrží jedno (1) vyhotovení. V případě, že je tento Dodatek uzavírán elektronicky za využití uznávaných elektronických podpisů, postačí jedno vyhotovení Dodatku, na kterém jsou zaznamenány uznávané elektronické podpisy zástupců Smluvních stran oprávněných tento Dodatek uzavřít.
- 2.8 Strany prohlašují, že si celý tento Dodatek důkladně a řádně přečetly, jeho obsahu zcela porozuměly, je jim bez pochybností srozumitelný a určitý, že jim nejsou v den uzavření tohoto Dodatku známy žádné důvody, pro které by tento Dodatek nemohl být řádně plněn nebo které by způsobovaly neplatnost tohoto Dodatku, a že jeho obsah je projevem jejich pravé, svobodné a vážné vůle prosté omylu, na důkaz čehož připojují zástupci obou Stran své podpisy.

Příloha č. 1 Změnový list

V Praze

V Praze dne

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

.....
Tomáš Novotný
místopředseda představenstva
Technologie hlavního města Prahy, a.s.

.....
Oldřich Rutar
člen představenstva
Mark2 Corporation Czech a.s.

.....
Libor Fiala
člen představenstva
Technologie hlavního města Prahy, a.s.

Změnový list č.01

Dodávka a montáž
zabezpečovacích a kamerových systémů pro objekty CSSP
(Název dle SoD)

Objednatel Technologie hlavního města Prahy a.s.

Zpracoval

Odůvodnění a popis změn

Změnový list obsahuje přípočty a odpočty rozsahu materiálu, které byly identifikovány v průběhu realizace Díla a nemění povahu prací. Celkové odpočty jsou ve výši 192 048 Kč bez DPH (tzn. změna ve výši 5,05% ceny Díla) a přípočty ve výši 118 464 Kč bez DPH (tzn. změna ve výši 3,12 % ceny Díla). V absolutní hodnotě dochází ke změně Díla ve výši -1,93 %.

Původní cena díla ve výši 3 796 119 Kč bez DPH je tímto změnovým listem a přiloženým položkovými rozpočty snížena o částku 73 584 Kč bez DPH na **celkovou hodnotu 3 722 535 Kč bez DPH.**

Předmětem změny jsou:

Vladimírova:

1. Navýšení metráže UTP kabelu z důvodu přidání dveřních zámků
2. Navýšení metráže kabelové lišty z důvodu změny trasy oproti projektu
3. Navýšení položky kabelová trubka z důvodu ochrany kabelu pro elektronické zámky
4. Přidání elektromechanický zámků
5. Přidání detektoru kouře

Hraniční:

1. Odpočet za protipožární ucpávky, zvolena náhradní trasa a tím pádem již nejsou potřeba
2. Navýšení metráže kabelové lišty z důvodu změny trasy vedení kabelu

Kříšťanova:

1. Navýšení metráže kabelových lišt z důvodu změny trasy oproti projektu
2. Odpočet chybně uvedeného počtu racků na správný počet
3. Přidání elektromechanický zámků původní není možné použít
4. Navýšení o 3 kamery

Vícepráce	118 464 Kč bez DPH
Méněpráce	- 192 048 Kč bez DPH
Celkem	-73 584 Kč bez DPH

Přílohy (soupis prací, zakres prací, Položkový rozpočet
fotodokumentace, zaměření...)

Mark2 Corporation Czech a.s.
Vladislavova 1390/17, Nové Město, 110 00 Praha 1
IČO: 25719751, DIČ: CZ25719751

Schválil za Zhotovitele
(stavbyvedoucí)

██████████

Dne

Podpis

Schválil za Objednatele.

██████████

Dne

Podpis

██████████

Dne

Podpis

Položkový rozpočet - Změny

Přehled změn

	Původní nabízená cena	Vícepráce	Méněpráce	Nová cena
Vladimírova				
Hraniční				
Křišťanova				
Celkem bez DPH	3 330 683,00 Kč	118 464,00 Kč	-192 048,00 Kč	3 257 099,00 Kč

Celková změna ceny

	Cena bez DPH
Původní nabízená cena	3 796 119,00 Kč
Úprava ceny	-73 584,00 Kč
Celkem bez DPH	3 722 535,00 Kč

Změny Vladimírova

						Celkem bez DPH					
						Původní stav		Nový stav		Rozdíl	
NÁZEV	POŽADOVANÉ PARAMETRY		KUSY/Metry	KONKRÉTNÍ PARAMETRY NABÍZENÉHO ZAŘÍZENÍ	Nabídková cena		KUSY/Metry	KUSY/Metry	Výsledný přípočet v Kč bez DPH		
	PARAMETR	POŽADOVANÁ HODNOTA			za kus v Kč bez DPH	celkem v Kč bez DPH					
kabel UTP CAT5	Předpokládaná cena za ks bez DPH		3500				3700	200			
	Typ a PN nabízeného zařízení			Solarix SXKH UTP cat.5e							
	Typ kabelu	UTP, měděný drát 0, 50 mm ± 0, 005 mm		UTP, měděný drát 0, 50 mm ± 0, 005 mm							
	Kategorie	5e		5e							
	Vodič	drát		drát							
	Stínění	ne		ne							
	Vnější plášť	PVC		PVC							
Norma	ISO/IEC 11801, EN 50173 a ANSI/TIA 568.2-D		ISO/IEC 11801, EN 50173 a ANSI/TIA 568.2-D								
NÁZEV	PARAMETR	POŽADOVANÁ HODNOTA			za kus v Kč bez DPH	celkem v Kč bez DPH					
Lišta vkládací 100x50	Předpokládaná cena za ks bez DPH		70				100	30			
	Typ a PN nabízeného zařízení			KOPOS LHD100x20							
	Lišta vkládací	100x50mm		100x50mm							
Barva	Bílá		Bílá								
NÁZEV	PARAMETR	POŽADOVANÁ HODNOTA			za kus v Kč bez DPH	celkem v Kč bez DPH					
Kabelová trubka	Předpokládaná cena za ks bez DPH		20				50	30			
	Typ a PN nabízeného zařízení			Fränkische FFKu-EM-F-UVT							
kabelová trubka	ohebná 25mm UV stabilní 750N, průměr 25/19mm plast		ohebná 25mm UV stabilní 750N, průměr 25/19mm plast								
NÁZEV	PARAMETR	POŽADOVANÁ HODNOTA			za kus v Kč bez DPH	celkem v Kč bez DPH					
Elektromechanický zámek	Předpokládaná cena za ks bez DPH		0				2	2			
	Typ a PN nabízeného zařízení			DZ-12VDC							
	Proudový odběr max	270 mA		270 mA							
	Napájení	DC 12 V		DC 12 V							
Rozměry	67 x 28 x 16 mm		67 x 28 x 16 mm								
NÁZEV	PARAMETR	POŽADOVANÁ HODNOTA			za kus v Kč bez DPH	celkem v Kč bez DPH					
požární detektor kouře (opticko-kouřový s akustickou signalizací)	Předpokládaná cena za ks bez DPH		63				64	1			
	Typ a PN nabízeného zařízení			FDR-26B-S							
požární detektor kouře (opticko-kouřový s akustickou signalizací)	Opticko-kouřový požární detektor - jako doplňková signalizace k systému EZS. Princip činnosti: poplach při vniknutí kouře do vyhodnocovací komůrky, která je prosvětlována IR diodou a tento svit je zpětně vyhodnocován. Na přítomnost kouře reaguje detektor svitem LED diody, akusticky bzučákem a přepnutím relé.		ano								

Elektromechanický zámek zkopírován z Ceníku pro Hraniční

Původní nabízená cena
Vícepráce
Celkem



Změny Hraniční

Celkem bez DPH

Původní stav

Nový stav

Rozdíl

NÁZEV	POŽADOVANÉ PAMAMETRY		KUSY	KONKRÉTNÍ PARAMETRY NABÍZENÉHO ZAŘÍZENÍ	Nabídková cena		KUSY/Metry	KUSY/Metry	Výsledný přípočet v Kč bez DPH
	PARAMETR	POŽADOVANÁ HODNOTA			za kus v Kč bez DPH	celkem v Kč bez DPH			
Protipožární ucpávka D60 - Strop	Předpokládaná cena za ks bez DPH		5				0	-5	
	Typ a PN nabízeného zařízení			K-Flex K-Fire Collar-E					
	Montáž protipožární trubní ucpávky EI 120, do D 60 mm, strop			K-Flex K-Fire Collar-E					
Lišta vkladací 25x20	Předpokládaná cena za ks bez DPH		200				250	50	
	Typ a PN nabízeného zařízení			KOPOS LHD25x20					
	Lišta vkladací	25x20mm		25x20mm					
	Barva	Bílá		Bílá					

Původní nabízená cena
Vícepráce
Méněpráce
Celkem



Změny Křišťanova

Celkem bez DPH

Původní stav

Nový stav

Rozdíl

NÁZEV	POŽADOVANÉ PARAMETRY		KUSY/Metry	KONKRÉTNÍ PARAMETRY NABÍZENÉHO ZAŘÍZENÍ	Nabídková cena		KUSY/Metry	KUSY/Metry	Výsledný přípočet v Kč bez DPH
	PARAMETR	POŽADOVANÁ HODNOTA			za kus v Kč bez DPH	celkem v Kč bez DPH			
Lišta vkládací 25x20	Předpokládaná cena za ks bez DPH		600				720	120	
	Typ a PN nabízeného zařízení				KOPOS LHD25x20				
	Lišta vkládací	25x20mm			25x20mm				
	Barva	Bílá			Bílá				
NÁZEV	PARAMETR	POŽADOVANÁ HODNOTA			za kus v Kč bez DPH	celkem v Kč bez DPH			
Lišta vkládací 100x50	Předpokládaná cena za ks bez DPH		80				216	136	
	Typ a PN nabízeného zařízení				KOPOS LHD100x20				
	Lišta vkládací	100x50mm			100x50mm				
	Barva	Bílá			Bílá				
NÁZEV	PARAMETR	POŽADOVANÁ HODNOTA			za kus v Kč bez DPH	celkem v Kč bez DPH			
Datový rozvaděč	Předpokládaná cena za ks bez DPH		10				1	-9	
	Typ a PN nabízeného zařízení				Xtendlan 47U				
	Formát rozvaděče	19"			19"				
	Kapacita	47U			47U				
	Stupeň krytí	IP20			IP20				
	Nosnost	800 kg			800 kg				
	Rozměry	600 x 600 x 2277 mm (šířka x hloubka x výška)			600 x 600 x 2277 mm (šířka x hloubka x výška)				
NÁZEV	PARAMETR	POŽADOVANÁ HODNOTA			za kus v Kč bez DPH	celkem v Kč bez DPH			
Elektromechanický zámek	Předpokládaná cena za ks bez DPH		0				2	2	
	Typ a PN nabízeného zařízení				DZ-12VDC				
	Proudový odběr max	270 mA			270 mA				
	Napájení	DC 12 V			DC 12 V				
	Rozměry	67 x 28 x 16 mm			67 x 28 x 16 mm				
NÁZEV	PARAMETR	POŽADOVANÁ HODNOTA			za kus v Kč bez DPH	celkem v Kč bez DPH			
	Předpokládaná cena za ks bez DPH		11				14	3	
	Typ a PN nabízeného zařízení				IPC-HFW5442E-ZHE-S3				
	Rozlišení snímáče	min. 4.0 Mpix (2688 x 1520 px) 50/60 fps			min. 4.0 Mpix (2688 x 1520 px) 50/60 fps				
	Clona	automatická			automatická				
	Typ objektivu	varifokální, 2,7mm - 12 mm			varifokální, 2,7mm - 12 mm				
	DORI	Detect:		min. 60m		Detect: min. 60m			
		Observe:		min. 23m		Observe: min. 23m			
		Recognize:		min. 12m		Recognize: min. 12m			
		Identify:		min. 6m		Identify: min. 6m			
	Dynamika obrazu	WDR			WDR				
Automatické řízení zisku a jasu	Ano		Ano						
Automatické vyvážení bílé	Ano		Ano						

Kamera typu dome s variofokálním objektivem	Minimální osvětlení	0,0005 lux pro F1.2 (barevně, 30 IRE), 0,0002 lux pro F1.2 (černobíle, 30 IRE), 0 lux s IR přísvitem
	Přísvit	Ano, IR do min. 40m, min. 2x LED
	Úhel záběru:	horizontálně min. 107° - 48°
		vertikálně min. 55° - 27° diagonálně min. 130° - 56°
	ICR filtr	ano
	Rozhraní	10/100/1000 Base-TX, RJ-45, IEEE 802.3af, ePoE
	Podpora protokolů	IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, SNMP, P2P
	Počet uživatelů	možnost až 20 simultánně připojených klientů
	Streaming	Penta stream
	Video komprese	Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, H.264B, H.264H, MJPEG (sub stream)
	Podpora ONVIF	min. (profil S/G/T/M) + podpora CGI
	I/O rozhraní	min. 3x alarm vstup, 2x alarm výstup, 1x RS-485, 1x BNC výstup
	Audio	integrováný mikrofon + reproduktor, 1x audio výstup, 1x audio vstup
	Analytické funkce kamery	čtení SPZ; detekce ochranných pomůcek; detekce lidské postavy; rozpoznání a detekce obličeje; detekce vozidla; virtuální plot; vniknutí; detekce rychlého pohybu, poflakování (loitering) a shromažďování osob; tepelná mapa; správa parkovacích míst; video metadata; opuštěný objekt; zmizelý objekt; počítání osob; ochrana soukromí - automatické maskování detekovaného obličeje a lidského těla (mozaika)
	Odolnost (krytí)	IP67, antivandal dle IK10
Napájení	možnost napájení přes PoE, příkon max. 31 W	
Ostatní vlastnosti	plná kompatibilita kamery se SW DSS Express, včetně možnosti zobrazení streamu a úpravy parametrů obrazu přímo v SW	
Licence	licence pro integraci do řídicího SW (pokud je potřeba), uveďte jméno licence	
Příslušenství	součástí dodávky je ke každé kameře vodotěsná instalační krabice pro montáž na strop/zeď. Datasheety od příslušenství musí být součástí nabídky	

	0,0005 lux pro F1.2 (barevně, 30 IRE), 0,0002 lux pro F1.2 (černobíle, 30 IRE), 0 lux s IR přísvitem
	Ano, IR do min. 40m, min. 2x LED
	horizontálně min. 107° - 48°
	vertikálně min. 55° - 27° diagonálně min. 130° - 56°
	ano
	10/100/1000 Base-TX, RJ-45, IEEE 802.3af, ePoE
	IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, SNMP, P2P
	možnost až 20 simultánně připojených klientů
	Penta stream
	Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, H.264B, H.264H, MJPEG (sub stream)
	min. (profil S/G/T/M) + podpora CGI
	min. 3x alarm vstup, 2x alarm výstup, 1x RS-485, 1x BNC výstup
	integrováný mikrofon + reproduktor, 1x audio výstup, 1x audio vstup
	čtení SPZ; detekce ochranných pomůcek; detekce lidské postavy; rozpoznání a detekce obličeje; detekce vozidla; virtuální plot; vniknutí; detekce rychlého pohybu, poflakování (loitering) a shromažďování osob; tepelná mapa; správa parkovacích míst; video metadata; opuštěný objekt; zmizelý objekt; počítání osob; ochrana soukromí - automatické maskování detekovaného obličeje a lidského těla (mozaika)
	IP67, antivandal dle IK10
	možnost napájení přes PoE, příkon max. 31 W
	plná kompatibilita kamery se SW DSS Express, včetně možnosti zobrazení streamu a úpravy parametrů obrazu přímo v SW
	DHI-DSSPro8-16Video-Base
	Ano

Elektromechanický zámek zkopírován z Ceníku pro Hraniční

Původní nabízená cena

Vícepráce

Méněpráce

Celkem

