

KUPNÍ SMLOUVA

kterou na základě ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, uzavřeli:

1) Statutární město Brno

Sídlo: Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno

IČO: 449 92 785

DIČ: CZ44992785

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

Číslo účtu: 111 211 222/0800

Pověřen podpisem této smlouvy: Ing. Bc. Pavel Pospíšek, vedoucí odboru dopravy MMB

Ve věcech technických oprávněna jednat: [REDAKCE] projektový manažer, odbor dopravy MMB

dále jen „Kupující“

a

2) BRENN telematic s.r.o.

Sídlo: Vídeňská 51/122, 619 00 Brno

Zastoupen: Františkem Slováčkem, jednatelem

IČO: 06244955, DIČ: CZ06244955

Bankovní spojení: ČSOB a.s.

Číslo účtu: 286546390/0300

dále jen „Prodávající“

Čl. I

Předmět smlouvy

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje, že Kupujícímu odevzdá věci dále specifikované v této smlouvě a umožní mu nabýt vlastnické právo k nim, a Kupující se zavazuje, že tyto věci převezme a zaplatí Prodávajícímu sjednanou kupní cenu.
2. Předmětem koupě jsou kamerový systém na ulici Novobranská a Jezuitská (dále jen „**předmět koupě**“), která jsou podrobně specifikována v příloze č. 1a a v příloze č. 1b (položkový rozpočet), která je nedílnou součástí této smlouvy, a projektové dokumentaci, která byla přílohou zadávací dokumentace. Prodávající prohlašuje, že má kompletní dokumentaci k dispozici.

Čl. II

Čas a místo plnění

1. Prodávající předá Kupujícímu předmět koupě na ul. Novobranská a Jezuitská v Brně, přesné umístění je specifikováno v projektové dokumentaci.
Termín předání je 2 měsíce od účinnosti smlouvy. O případné změně termínu předání bude Kupující Prodávajícího v dostatečném předstihu informovat.
2. O předání předmětu koupě bude mezi smluvními stranami sepsán předávací protokol, který bude obsahovat zejména seznam předávaných předmětů, datum jejich předání a podpisy zástupců stran. Budou předány veškeré doklady a průvodní dokumentace výrobce, jež jsou nutné k převzetí, užívání a údržbě, a to vše v českém jazyce, zejména návod k obsluze a údržbě.
3. Převzetím předmětu koupě nabývá Kupující vlastnické právo k předmětu koupě.

Čl. III

Kupní cena, fakturační a platební podmínky

1. Celková kupní cena činí: 2 829 598,58 Kč bez DPH
594 215,70 Kč DPH
3 423 814,28 Kč včetně DPH
2. Položkový rozpočet tvoří přílohu č. 1a a přílohu č. 1b této smlouvy.
3. Kupní cena bude Kupujícím zaplacená na bankovní účet uvedený v záhlaví této smlouvy na základě faktury, kterou je Prodávající oprávněn vystavit na základě protokolu o předání a převzetí předmětu koupě.
4. Faktura musí obsahovat náležitosti účetního dokladu ve smyslu ustanovení § 11 zákona č. 563/1991 Sb. o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a stanovené náležitosti daňového dokladu ve smyslu ustanovení § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a dle § 435 občanského zákoníku. Faktura bude vystavena a doručena elektronicky, a to na e-mailovou adresu od-faktury@brno.cz. Faktura bude obsahovat zejména uvedení názvu veřejné zakázky „**Dodávka kamerového systému Novobranská, Jezuitská**“, uvedení Prodávajícího a Kupujícího, datum vystavení faktury a další náležitosti stanovené příslušnými právními předpisy pro daňové doklady. Kupujícím preferovaný formát faktury je PDF nebo ISDOC/ISDOCX.
5. Prodávající se zavazuje na daňovém dokladu pro platbu ceny předmětu koupě uvádět pouze bankovní účet, který určil správci daně ke zveřejnění v registru plátců a identifikovaných osob. Prodávající a Kupující se dohodli, že pokud bude na daňovém dokladu uveden jiný bankovní účet než ten, který je zveřejněn správcem daně v registru plátců a identifikovaných osob, Kupující je oprávněn provést úhradu daňového dokladu na tento účet zveřejněný podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a nebude tak v prodlení s úhradou ceny díla. Pokud by Kupujícímu vzniklo ručení v souvislosti s neplněním povinnosti zhotovitele vyplývajících ze zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, má Kupující nárok na náhradu všeho, co za Prodávajícího v souvislosti s tímto ručením plnil.

6. Kupující je oprávněn vrátit fakturu Prodávajícímu až do data její splatnosti, jestliže obsahuje neúplné nebo nepravdivé údaje. Při nezaplacení takto nesprávně vystavené a doručené faktury není Kupující v prodlení se zaplacením. Prodávající je povinen fakturu řádně opravit a doručit ji Kupujícímu s novou lhůtou splatnosti.
7. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne jejího doručení Kupujícímu.
8. Prodávající je povinen uvádět na všech daňových dokladech (fakturách) číslo smlouvy kupujícího.

Čl. IV

Kvalitativní podmínky a záruka

1. Prodávající poskytuje záruku za předmět koupě v souladu s platnými právními předpisy. Prodávající se zavazuje, že předmět koupě bude prostý jakýchkoli vad a bude mít vlastnosti dle této smlouvy a zadávací dokumentace pro veřejnou zakázku „**Dodávka kamerového systému Novobranská, Jezuitská**“. Prodávající odpovídá za vady, jež má předmět koupě v době jeho předání a dále odpovídá za vady předmětu zjištěné v záruční době.
2. Záruční doba se sjednává na 3 roky a začíná běžet dnem převzetí předmětu koupě Kupujícím.
3. Kupující je oprávněn reklamovat vady plnění po dobu trvání záruční doby. Reklamáce musí obsahovat popis zjištěných závad a termín pro jejich odstranění a musí mít písemnou formu.
4. Oprávněně reklamované vady budou Prodávajícím odstraněny bez zbytečného odkladu a bezplatně.

Čl. V

Sankce

1. V případě prodlení Prodávajícího s předáním předmětu koupě Kupujícímu se Prodávající zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny nedodaného plnění bez DPH za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení Kupujícího se zaplacením řádně vystavené a doručené faktury se Kupující zavazuje uhradit Prodávajícímu smluvní úrok z prodlení ve výši 0,5 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. Splatnost sankcí nastává 21 dnů od doručení vyúčtování sankce druhé smluvní straně.

Čl. VI

Závěrečná ujednání

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
2. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými a číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
3. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě Strany obdrží elektronický originál.

4. Statutární město Brno je při nakládání s veřejnými prostředky povinno dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů (zejména ustanovení § 9 odstavce 2 tohoto zákona).
5. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá uveřejnění 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 výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla zveřejněna v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu k uveřejnění zašle správci registru smluv statutární město Brno.
6. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v této smlouvě nejsou předmětem obchodního tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
7. Tato smlouva je uzavřena okamžikem podpisu smlouvy poslední smluvní stranou. Účinnosti nabývá tato smlouva dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

Doložka

Tato smlouva byla schválena Radou města Brna na její schůzi č. R9/158 dne 17. prosince 2025.

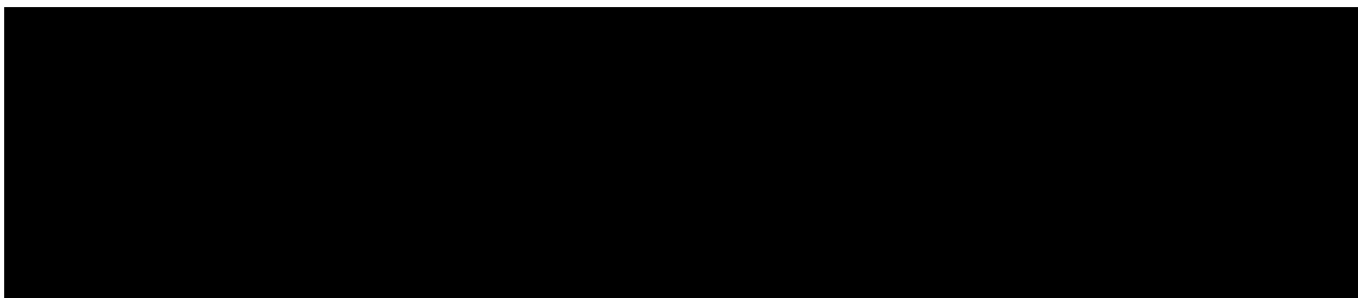
Přílohy:

Příloha č. 1a – Položkový rozpočet Novobranská

Příloha č. 1b – Položkový rozpočet Jezuitská

Za Kupujícího:

Za Prodávajícího:



Položkový rozpočet stavby

Stavba:	0000	Výstavba kamerového bodu 11b - ul. Novobranská	
Objekt:	01	Výstavba kamerového bodu 11b	
Rozpočet:	01	Výstavba kamerového bodu 11b	
Objednatel:	Statutární město Brno		IČO: 44992785
	Dominikánské náměstí 196/1		DIČ: CZ44992785
	60200 Brno-město		
Zhotovitel:			IČO:
			DIČ:
Vypracoval:			
Rozpis ceny			
			Celkem
HSV			0,00
PSV			0,00
MON			1 427 731,58
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 427 731,58
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		1 427 731,58 CZK
Základní DPH	21 %		299 823,63 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			1 727 555,21 CZK
v _____ dne 11.12.2025 _____ Za zhotovitele _____ Za objednatele			

Popis rozpočtu: 11b - Výstavba kamerového bodu Brno, ul. Novobranská

Uvedené výrobky definují pouze standard. Uchazeč může použít výrobky jiných výrobců, pokud jsou svými technickými parametry rovnocenné nebo jsou jejich technické parametry lepší, Funkčnost celého zařízení však nesmí být zhoršena. Jednotkové ceny zahrnují i náklady na:

- pomocný instalační materiál,
- zdvihací zařízení - plošina,
- výškové práce,
- dopravné.

Počty koncových prvků odečteny z digitální verze PD programem Autocad.

Výměry odměřeny z digitální verze PD programem Autocad z příloh.

Provedení dle PD.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
M01	Venkovní práce	MON			448 359,58	31
M02	Kamerový systém	MON			126 133,00	9
M03	Licence	MON			72 142,00	5
M04	Technologie	MON			480 680,00	34
M05	Kabeláž	MON			77 017,00	5
M06	Ostatní	MON			223 400,00	16
Cena celkem					1 427 731,58	100

Položkový rozpočet

S:	0000	Výstavba kamerového bodu 11b - ul. Novobranská
O:	01	Výstavba kamerového bodu 11b - ul. Novobranská
R:	01	Výstavba kamerového bodu 11b

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	M01	Venkovní práce				448 359,58
1	210000001	Vytyčení trasy kabel.vedení v zastavěném prostoru	km	0,17500	4 900,00	857,50
2	210000002	Vytyčení ostatních inž.sítí	kpl	1,00000	4 571,00	4 571,00
3	210000003	Zřízení varov.ohrazení kolem výkopu	m	6,00000	44,00	264,00
4	210000004	Bourání živičných povrchů komunikací pro pěší tl. 5 cm	m ²	3,00000	141,00	423,00
5	210000005	Bourání betonových povrchů komunikací pro pěší	m ²	3,00000	1 114,00	3 342,00
6	210000006	Odvoz zeminy do vzdálenosti 20 km	t	0,08000	1 596,00	127,68
7	210000007	Hloubení kabelové rýhy 35cm šir.,80cm hlub.,zem.tf.3	m	5,00000	728,00	3 640,00
8	210000008	Ruční zához rýhy 35cm šir.,80cm hlub.,zem.tf.3	m	5,00000	425,00	2 125,00
9	210000009	Skládkovné-zemina	m ³	0,30000	268,00	80,40
10	210000010	Konečná úprava terénu	m ²	3,00000	178,00	534,00
11	210000011	Distribuční skříň KVZ 82 M1, jednodvěřová včetně podstavce	ks	1,00000	37 152,00	37 152,00
12	210000012	Uložení rozvaděče do země, obetonování	kpl.	1,00000	3 278,00	3 278,00
13	210000013	Přepojení stáv. tech. Skříně do nové KVZ	hod	16,00000	514,00	8 224,00
14	210000014	Elektroměrový rozvaděč ER 112/NKP7P-C	ks	1,00000	9 483,00	9 483,00
15	210000015	Ocelový stožár 8m v barvě RAL dle sloupů DPMB	RAL	2,00000	38 948,00	77 896,00
16	210000016	Ukotvení stožáru, instalace, základ obetonování, uzemnění	ks	2,00000	6 695,00	13 390,00
17	210000017	Prostup ocelovým sloupem pr. 20mm	ks	4,00000	637,00	2 548,00
18	210000018	Kotva koncová pro optický kabel, závěs do 75 m, průměr kabelu do 20 mm vč. karabiny a spony pro uchycení kabelu	ks	4,00000	726,00	2 904,00
19	210000019	Svorka kabelu, držák svorky na sloup, šroub s matkou	ks	4,00000	483,00	1 932,00
20	210000020	Manipulace a uložení rezervy na optickém kabelu	ks	1,00000	859,00	859,00
21	210000021	Kříž pro uložení rezervy na optickém kabelu 500mm	ks	1,00000	7 604,00	7 604,00
22	210000022	Optická spojka včetně vybavení (držáky, kazety , ochrany svárů) pro 144vl.	ks	1,00000	60 358,00	60 358,00
23	210000023	Optický ODF pro 12 vláken	ks	2,00000	4 423,00	8 846,00
24	210000024	Svár optického vlákna	ks	72,00000	456,00	32 832,00
25	210000025	Kontrola tlakutěsnosti spojky	ks	1,00000	1 386,00	1 386,00
26	210000026	Vyhledání stávajících chrániček	kpl.	1,00000	6 901,00	6 901,00
27	210000027	Zařízení kabelu NN, O.K. do stávající chráničky	m	232,00000	122,00	28 304,00
28	210000028	Ohebná elektroinstalační trubka pr. 25mm, vč.přlchytek, UV odolnost	m	12,00000	38,00	456,00
29	210000029	Ocelová trubka pc 36	m	16,00000	325,00	5 200,00
30	210000030	Ocelový pásek BANDIMEX M545	ks	4,00000	1 851,00	7 404,00
31	210000031	Pomocné práce	h	14,00000	227,00	3 178,00
32	210000032	Přepojení přívodu NN ze stávajícího rozvaděče do nového roz.	ks	1,00000	1 933,00	1 933,00
33	210000033	Demontáže a následná montáž stávajících kab. Rozvodů	h	38,00000	396,00	15 048,00
34	210000034	Kontrola stávající technologie RZ 13, včetně konektivity	kpl.	1,00000	6 528,00	6 528,00
35	210000035	Rozvaděč plastový IP 65, 12 DIN modulů	ks	1,00000	1 928,00	1 928,00
36	210000036	Jistič 16A/B včetně montáže do rozvaděče	ks	1,00000	398,00	398,00
37	210000037	Jednofázový elektroměr digitální	ks	1,00000	1 028,00	1 028,00
38	210000038	Revize elektrozařízení	ks	1,00000	3 830,00	3 830,00
39	210000039	Zdvihací zařízení - plošina	hod	33,00000	1 799,00	59 367,00
40	210000040	Výškové práce	hod	33,00000	600,00	19 800,00
41	210000041	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	12,00000	200,00	2 400,00
Díl:	M02	Kamerový systém				126 133,00
42	210000042	Kamera 1/2"senzor, venkovní , NEMA 4X, IP66 and IK10, WDR a Lightfinder,IR přísvit, min. 1080p , den/noc (video)	ks	1,00000	51 600,00	51 600,00
43	210000043	Objektiv pro 1/2" kameru - 2 MP Lens DC-iris 10-80 mm F1.4	ks	1,00000	19 117,00	19 117,00
44	210000044	Originální konzole určená pro kameru, montáž na stožár	ks	1,00000	6 930,00	6 930,00
45	210000045	Přizpůsobení konzole atyp na zakázku	ks	1,00000	11 600,00	11 600,00
46	210000046	Výložné rameno pro kameru dle požadavku kamerové zkoušky	ks	1,00000	8 096,00	8 096,00
47	210000047	SD karta 64GB pro venkovní instalace	ks	1,00000	2 049,00	2 049,00
48	210000048	IR přísvit 850nm s managementem po ethernetu PoE++/24V, dosvit min. 300m	ks	1,00000	19 581,00	19 581,00
49	210000049	Zroj pro IR přísvit	ks	1,00000	7 160,00	7 160,00
Díl:	M03	Licence				72 142,00
50	210000050L	Licence pro kameru	ks	1,00000	40 352,00	40 352,00
51	210000051L	Licence připojení k serverové technologii	ks	1,00000	31 790,00	31 790,00
Díl:	M04	Technologie				480 680,00
52	210000052	SFP modul 20km SM Cisco	ks	3,00000	17 072,00	51 216,00

53	210000053	Průmyslový Switch 4x1G SFP, 2x ethernet PoE++ 60W per port, 6x ethernet PoE+ 30W per port	ks	1,00000	68 404,00	68 404,00
54	210000054	Průmyslový záložní zdroj na DIN lištu pro switch 280W, 55,2V, SNMP	ks	1,00000	28 017,00	28 017,00
55	210000055	Baterie 18Ah, 12V, AGM, nízký obsah výparů dle EN 50272-2	ks	4,00000	4 079,00	16 316,00
56	210000056	Rozvodná skříň pro technologii kamer včetně zdroje, dobijáče	ks	1,00000	69 876,00	69 876,00
57	210000057	Rozvodný panel AC + DC pro záložní zdroj	ks	1,00000	5 537,00	5 537,00
58	210000058	Patchcord FTP RJ 45/RJ45 cat.7 1m	ks	2,00000	225,00	450,00
59	210000059	Krimpovací konektor RJ 45 pro kabel cat7	ks	2,00000	406,00	812,00
60	210000060	Podpůrný instalační materiál	ks	1,00000	13 189,00	13 189,00
61	210000061	Instalace kamery a integrace software do systému SOBD	ks	1,00000	132 300,00	132 300,00
62	210000062	Konfigurace LAN, SAN	ks	1,00000	29 800,00	29 800,00
63	210000063	Konfigurace LTE, IPSEC tunelu, routerů	ks	1,00000	34 900,00	34 900,00
64	210000064	Konfigurace switchů	ks	1,00000	17 700,00	17 700,00
65	210000065	Přepětová ochrana pro IP kameru	ks	1,00000	5 439,00	5 439,00
66	210000066	Pomocné práce	h	12,00000	227,00	2 724,00
67	210000067	Elektroinstalační materiál	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00
Díl: M05		Kabeláž				77 017,00
68	210000068	Optický kabel 12vl. SM 9/125um venkovní provedení, samonosný s lankem	m	196,00000	195,00	38 220,00
69	210000069	Ethernet Cable cat7 S-FTP PVC outdoor	m	184,00000	45,00	8 280,00
70	210000070	Kabel CYKY-J 3x4	m	189,00000	65,00	12 285,00
71	210000071	Forma kabelová na kabelu CYKY do 5x6	ks	2,00000	427,00	854,00
72	210000072	Ukončení kabelu 5*6 smršťovací zákloučkou	ks	2,00000	214,00	428,00
73	210000073	Měření metalického vedení cat.6A vč. Protokolu	ks	2,00000	375,00	750,00
74	210000074	Měření optického kabelu na vln.dl. 1310nm, 1550nm,1625nm (1610nm), metoda OTDR a útlum vláken,, přímá metoda - závěrečné měření po montáži,vyhodnocení vč.protokolu	vl	36,00000	450,00	16 200,00
Díl: M06		Ostatní				223 400,00
75	210000075	PPV	kpl	1,00000	18 000,00	18 000,00
76	210000076	Dokumentace skutečného provedení dle požadované formy objednatele a počtu	kpl	1,00000	18 000,00	18 000,00
77	210000077	Kompletační činnost	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00
78	210000078	Koordinátor BOZP investora	kpl	1,00000	35 000,00	35 000,00
79	210000079	Geodetické zaměření stavby	ks	1,00000	25 000,00	25 000,00
80	210000080	Oživení a zprovoznění kamerového systému	hod	40,00000	1 200,00	48 000,00
81	210000081	Kamerové zkoušky	hod	12,00000	700,00	8 400,00
82	210000082	Zkušební provoz	hod	48,00000	700,00	33 600,00
83	210000083	Inženýrská činnost	hod	32,00000	700,00	22 400,00

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	0000	Výstavba kamerového bodu 18b - ul. Jezuitská	
Objekt:	01	Výstavba kamerového bodu 18b - ul. Jezuitská	
Rozpočet:	01	Výstavba kamerového bodu 18b	
Objednatel:	Statutární město Brno		IČO: 44992785
	Dominikánské náměstí 196/1		DIČ: CZ44992785
	60200 Brno-město		
Zhotovitel:			IČO:
			DIČ:
Vypracoval:			
Rozpis ceny			
			Celkem
HSV			0,00
PSV			0,00
MON			1 401 867,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 401 867,00
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		1 401 867,00 CZK
Základní DPH	21 %		294 392,07 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			1 696 259,07 CZK
v _____ dne 11.12.2025 _____ Za zhotovitele _____ Za objednatele			

Popis rozpočtu: 18b - Výstavba kamerového bodu Brno, ul. Jezuitská

Uvedené výrobky definují pouze standard. Uchazeč může použít výrobky jiných výrobců, pokud jsou svými technickými parametry rovnocenné nebo jsou jejich technické parametry lepší, Funkčnost celého zařízení však nesmí být zhoršena. Jednotkové ceny zahrnují i náklady na:

- pomocný instalační materiál,
- zdvihací zařízení - plošina,
- výškové práce,
- dopravné.

Počty koncových prvků odečteny z digitální verze PD programem Autocad.

Výměry odměřeny z digitální verze PD programem Autocad z příloh.

Provedení dle PD.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
M01	Venkovní práce	MON			305 916,00	22
M02	Kamerový systém	MON			126 133,00	9
M03	Licence	MON			72 142,00	5
M04	Technologie	MON			576 829,00	41
M05	Kabeláž	MON			89 447,00	6
M06	Ostatní	MON			231 400,00	17
Cena celkem					1 401 867,00	100

Položkový rozpočet

S:	0000	Výstavba kamerového bodu 18b - ul. Jezuitská
O:	01	Výstavba kamerového bodu 18b
R:	01	Výstavba kamerového bodu 18b

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	M01	Venkovní práce				305 916,00
1	210000001	Rozvodná skříň pro technologii kamer včetně zdroje, dobíječe	ks	1,00000	65 994,00	65 994,00
2	210000002	Držák na sloup pro rozvodnou skříň pro technologii kamer	ks	1,00000	3 815,00	3 815,00
3	210000003	Vytyčení trasy kabel.vedení	km	0,28000	4 900,00	1 372,00
4	210000004	Kříž pro uložení rezervy na optickém kabelu 500mm	ks	1,00000	7 604,00	7 604,00
5	210000005	Manipulace a uložení rezervy na optickém kabelu	ks	1,00000	859,00	859,00
6	210000006	Optická spojka včetně vybavení (držáky, kazety , ochrany svárů) pro 144vl.	ks	1,00000	60 358,00	60 358,00
7	210000007	Kontrola tlakutěsnosti spojky	ks	1,00000	1 386,00	1 386,00
8	210000008	Ohebná elektroinstalační trubka pr. 25mm, vč.příchytěk, UV odolnost	m	20,00000	38,00	760,00
9	210000009	Optický ODF pro 12 vláken	ks	2,00000	4 423,00	8 846,00
10	210000010	Svár optického vlákna	ks	48,00000	456,00	21 888,00
11	210000011	Průchodka SM SC	ks	24,00000	125,00	3 000,00
12	210000012	Pigtail SC PC SM	ks	24,00000	488,00	11 712,00
13	210000013	Patchcord SM SC-LC 1m simplex	ks	1,00000	567,00	567,00
14	210000014	Patchcord CAT 7 3m	ks	1,00000	367,00	367,00
15	210000015	Rozvodný panel 230V/50Hz s předpětovou ochranou	ks	1,00000	1 562,00	1 562,00
16	210000016	Elektroinstalační materiál	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00
17	210000017	Jistič 10A/B včetně montáže do rozváděče DIN	ks	1,00000	390,00	390,00
18	210000018	Revize elektrozařízení	ks	1,00000	3 830,00	3 830,00
19	210000019	Prostup ocelovým sloupem pr. 20mm	ks	2,00000	637,00	1 274,00
20	210000020	Kotva koncová pro optický kabel, závěs do 75 m, průměr kabelu do 20 mm vč. karabiny a spony pro uchycení kabelu	ks	2,00000	726,00	1 452,00
21	210000021	Svorka kabelu, držák svorky na sloup, šroub s matkou	ks	5,00000	483,00	2 415,00
22	210000022	Ocelový pásek BANDIMEX M545	ks	4,00000	1 851,00	7 404,00
23	210000023	Nádstavec na stávající ocelový sloup 2m	ks	1,00000	4 685,00	4 685,00
24	210000024	Konfigurace dat. Připojení RZ 18a, včetně konektivity	kpl.	1,00000	6 660,00	6 660,00
25	210000025	Jistič 16A/B včetně montáže do rozváděče	ks	1,00000	398,00	398,00
26	210000026	Zdvihací zařízení - plošina	hod	32,00000	1 799,00	57 568,00
27	210000027	Výškové práce	hod	32,00000	600,00	19 200,00
28	210000028	Tuhá trubka Kopoflex pr.40mm	m	10,00000	115,00	1 150,00
29	210000029	Hzs-nezmeritelně stavební práce	h	32,00000	200,00	6 400,00
Díl:	M02	Kamerový systém				126 133,00
30	210000030	Kamera 1/2"senzor, venkovní , NEMA 4X, IP66 and IK10, WDR a Lightfinder,IR přisvit, min. 1080p , den/noc (video)	ks	1,00000	51 600,00	51 600,00
31	210000031	Objektiv pro 1/2" kameru - 2 MP Lens DC-iris 10-80 mm F1.4	ks	1,00000	19 117,00	19 117,00
32	210000032	Originální konzole určená pro kameru, montáž na stožár	ks	1,00000	6 930,00	6 930,00
33	210000033	Přizpůsobení konzole atyp na zakázku	ks	1,00000	11 600,00	11 600,00
34	210000034	Výložné rameno pro kameru dle požadavku kamerové zkoušky, RAL dle TSB	ks	1,00000	8 096,00	8 096,00
35	210000035	SD karta 64GB pro venkovní instalace	ks	1,00000	2 049,00	2 049,00
36	210000036	IR přisvit 850nm s managementem po ethernetu PoE++/24V, dosvit min. 300m	ks	1,00000	19 581,00	19 581,00
37	210000037	Zroj pro IR přisvit	ks	1,00000	7 160,00	7 160,00
Díl:	M03	Licence				72 142,00
38	210000038L	Licence pro kameru	ks	1,00000	40 352,00	40 352,00
39	210000039L	Licence připojení k serverové technologii	ks	1,00000	31 790,00	31 790,00
Díl:	M04	Technologie				576 829,00
40	210000040	SFP modul 20km SM Cisco	ks	2,00000	17 072,00	34 144,00
41	210000041	Průmyslový Switch 2x1G SFP, 2x ethernet PoE++ 60W per port, 6x ethernet PoE	ks	1,00000	52 164,00	52 164,00
42	210000042	Průmyslový záložní zdroj na DIN lištu pro switch 280W, 55,2V, SNMP	ks	1,00000	28 017,00	28 017,00
43	210000043	Baterie 18Ah, 12V, AGM, nízký obsah výparů dle EN 50272-2	ks	4,00000	4 079,00	16 316,00
44	210000044	Rozvodný panel AC + DC pro záložní zdroj	ks	1,00000	5 537,00	5 537,00
45	210000045	Patchcord FTP RJ 45/RJ45 cat.7 1m	ks	2,00000	225,00	450,00
46	210000046	Krimpovací konektor RJ 45 pro kabel cat7	ks	2,00000	406,00	812,00
47	210000047	Bezdrátový spoj 70GHz, 700Mbit/s (2x jednotka a anténa)	pár	1,00000	129 280,00	129 280,00
48	210000048	Licence pro kryptování spoje (12měsíců)	ks	2,00000	18 656,00	37 312,00
49	210000049	Licence SMA (12měsíců)	ks	2,00000	14 872,00	29 744,00
50	210000050	Originální držák pro mikrovlnou anténu	ks	2,00000	7 187,00	14 374,00

51	210000051	Instalace kamery a integrace software do systému SOBD	ks	1,00000	132 300,00	132 300,00
52	210000052	Konfigurace LAN, SAN	ks	1,00000	29 800,00	29 800,00
53	210000053	Konfigurace IPSEC tunelu, routerů	ks	1,00000	34 900,00	34 900,00
54	210000054	Konfigurace switchů	ks	1,00000	17 700,00	17 700,00
55	210000055	Přepěťová ochrana pro IP kameru	ks	1,00000	5 439,00	5 439,00
56	210000056	Pomocné práce	h	20,00000	227,00	4 540,00
57	210000057	Elektroinstalační materiál	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00
Díl:	M05	Kabeláž				89 447,00
58	210000058	Optický kabel 24vl. SM 9/125um venkovní provedení, samonosný s lankem	m	265,00000	231,00	61 215,00
59	210000059	Ethernet Cable cat7 S-FTP PVC outdoor	m	75,00000	45,00	3 375,00
60	210000060	Závěsný kabel s lankem CYKY-J 3x6	m	185,00000	65,00	12 025,00
61	210000061	Forma kabelová na kabelu CYKY do 5x6	ks	2,00000	427,00	854,00
62	210000062	Ukončení kabelu 5*6 smršťovací záklopkou	ks	2,00000	214,00	428,00
63	210000063	Certifikační Měření metalického vedení cat.7 vč. Protokolu	ks	2,00000	375,00	750,00
64	210000064	Měření optického kabelu na vln.dl. 1310nm, 1550nm, 1625nm (1610nm), metoda OTDR a útlum vláken,, přímá metoda - závěrečné měření po montáži,vyhodnocení vč.protokolu	vl	24,00000	450,00	10 800,00
Díl:	M06	Ostatní				231 400,00
65	210000065	PPV	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00
66	210000066	Dokumentace skutečného provedení dle požadované formy objednatele a počtu	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00
67	210000067	Kompletační činnost	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00
68	210000068	Koordinátor BOZP investora	kpl	1,00000	35 000,00	35 000,00
69	210000069	Geodetické zaměření stavby	ks	1,00000	29 000,00	29 000,00
70	210000070	Oživení a zprovoznění kamerového systému	hod	40,00000	1 200,00	48 000,00
71	210000071	Kamerové zkoušky	hod	12,00000	700,00	8 400,00
72	210000072	Zkušební provoz	hod	48,00000	700,00	33 600,00
73	210000073	Inženýrská činnost	hod	32,00000	700,00	22 400,00