

KUPNÍ SMLOUVA

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

I.

Smluvní strany

Prodávající: VESELÝ DOPRAVNÍ SIGNALIZACE, s.r.o.
se sídlem Pražská 767/10c, 642 00 Brno
IČO: 277 02 804
DIČ: CZ27702804
bankovní spojení: [REDAKCE]

[REDAKCE]
zapsán dne 25.09.2006 v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně,
oddíl C, vložka 53156
zastoupen Janem Veselým, jednatelem
číslo smlouvy prodávajícího: SMLP2022004

a

Kupující: Brněnské komunikace a.s.
se sídlem Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno - Štýřice
IČO: 60733098
DIČ: CZ60733098
bankovní spojení: [REDAKCE]

[REDAKCE]
zapsán dne 1.1.1995 v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl B, vložka 1479
zastoupen Ing. Ludkem Borovým, generálním ředitelem, na základě plné moci
ve věcech běžného plnění smlouvy

[REDAKCE]
středisko 3300 - středisko správy telematických systémů
číslo smlouvy kupujícího: 3300 - 22000118

II.

Předmět smlouvy

- (1) Předmětem této smlouvy je dodávka nové technologie včetně její instalace a jejího připojení k městskému kamerovému dohledovému systému (MKDS), přičemž se jedná o kamerový systém Brno sever a Brno střed II. etapa, ve statutárním městě Brně, a to na základě podmínek uvedených v této smlouvě a rovněž v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky s názvem „**Dodávka technologie pro MKDS včetně instalace a připojení k optické síti SMB. Modernizace kamerového systému MČ Brno sever a střed II. etapa**“ (dále jen „předmět koupě“ nebo „zboží“).
- (2) Podrobná specifikace předmětu koupě je uvedena v příloze č. 1 – Položkový rozpočet, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
- (3) Prodávající se zavazuje popsany předmět koupě dodat kupujícímu řádně a včas a kupující se zavazuje za dodaný předmět koupě zaplatit dohodnutou kupní cenu.

- (4) Prodávající se zavazuje dodat nový a nepoužitý předmět koupě v takové jakosti a provedení, jak odpovídá technickým standardům, normám a technické specifikaci uvedené v zadávací dokumentaci.

III. Kupní cena

- (1) Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za dodaný předmět koupě dohodnutou kupní cenu, která vychází z položkové rozpočtu uvedeného v příloze č. 1:

Celková cena bez DPH:	3 132 342,25 Kč
DPH 21%:	657 791,87 Kč
Celková cena včetně DPH:	3 790 134,13 Kč

- (2) Celková kupní cena zahrnuje i veškeré ostatní náklady prodávajícího včetně nákladů na dopravu předmětu koupě do místa plnění, instalaci a konfiguraci v místě plnění a připojení k Městskému kamerovému dohledovému systému.

IV. Platební podmínky

- (1) Kupující uhradí kupní cenu na základě faktury vystavené prodávajícím po fyzickém převzetí předmětu koupě v místě plnění.
- (2) Faktura je daňovým dokladem a musí být vystavena v souladu s § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající se zavazuje dodat fakturu kupujícímu na email: [redacted] nebo na adresu společnosti Brněnské komunikace a.s., Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno – Štýřice.
- (3) 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 předmětu koupě. Pokud by kupujícímu vzniklo ručení v souvislosti s neplněním povinnosti prodávajícího 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.
- (4) 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.
- (5) Faktura bude obsahovat zejména:
- Označení a sídlo prodávajícího a kupujícího
 - Název projektu
 - Označení předmětu koupě
 - Číslo faktury
 - Den vystavení a den splatnosti faktury

- Označení banky a číslo účtu, na který má být hrazeno
 - Fakturovanou částku
 - Razítko a podpis oprávněné osoby
- (6) Faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení kupujícímu.
- (7) Prodávající se zavazuje uvádět na všech daňových dokladech (fakturách) číslo objednávky a číslo smlouvy kupujícího.
- (8) Zálohové platby se nesjednávají.

V.

Dodací podmínky a místo plnění

- (1) Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět koupě dle této smlouvy nejpozději do 60 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
- (2) Předmět koupě se považuje za dodaný okamžikem převzetí kupujícím.
- (3) Za místo plnění se pro účely této smlouvy považuje sídlo společnosti Brněnské komunikace a.s., Renneská třída 1a, Brno, pro účely instalace a připojení k MKDS jednotlivé kamerové body ve statutárním městě Brně.
- (4) Předmět koupě je jménem kupujícího oprávněn odebrat (převzít) [REDAKCE]
- (5) V rámci předávajícího a přejímacího řízení bude kontrolována zejména kompletnost dodaného zboží, vizuální kvalita a kvalita jeho montáže a instalace s tím, že kritéria úspěšnosti převzetí předmětu koupě jsou:
- a) kompletnost dodaného zboží dle této smlouvy a zadávací dokumentace,
 - b) vizuální kontrola předmětu koupě,
 - c) provedení kontroly funkčnosti předmětu koupě ze strany kupujícího,
 - d) kontrola kvality dodaného zboží.
- (6) Kupující podpisem potvrdí převzetí, úplnost a správnost dodávky zboží na dodacím listu.
- (7) Zjevné vady zboží je kupující povinen reklamovat u prodávajícího ve lhůtě 30 dnů od převzetí zboží.
- (8) Vlastnické právo i nebezpečí škody na věci přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží.

VI.

Záruční doba a reklamace

- (1) Prodávající poskytuje na dodaný předmět koupě záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet okamžikem převzetím zboží kupujícím.
- (2) Kupující zajistí řádné převzetí předmětu koupě a v předávacím protokolu, případně dodacím listu, zaznamená případné vady, které při přejímce zjistil.
- (3) Reklamaci vad, jejichž existenci kupující v průběhu záruční doby na předmětu koupě zjistí, musí kupující vůči prodávajícímu uplatňovat písemně do 30 pracovních dnů od zjištění závady.
- (4) Oznámení vady musí obsahovat:
- datum vzniku závady
 - jméno a adresu kupujícího
 - jméno a adresu prodávajícího
 - název, typ a výrobní číslo poškozeného předmětu koupě
 - stručný popis zjištěné závady
 - požadovaný termín jejího odstranění
- (5) Zástupce prodávajícího je povinen zahájit opravu, případně projednání vady za účelem stanovení způsobu odstranění, do 3 pracovních dnů od obdržení písemné reklamace.

- (6) Termín odstranění vady bude stanoven písemně v protokolu o odstranění vady odsouhlaseném oprávněnými zástupci obou stran. Nebude-li stanoven, platí, že vada musí být odstraněna do 30 dnů od nahlášení.

VII.

Další ujednání

- (1) Prodávající prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a ani neodebírá žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení kupujícího ve smyslu zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, má kupující nárok na náhradu všeho, co za prodávajícího v souvislosti s tímto ručením plnil.
- (2) Prodávající je povinen dodávat zboží kupujícímu a plnit všechny své povinnosti podle této smlouvy v souladu s právními předpisy České republiky a podle účinných ČSN a EN technických norem souvisejících s předmětem plnění této smlouvy.
- (3) Prodávající je povinen zajistit, aby veškeré dodávky a související práce byly prováděny kvalifikovanými pracovníky.
- (4) Prodávající je povinen provést po dodání zboží jeho montáž a úklid místa plnění a odvoz všech obalů, odpadů a dalších materiálů používaných při plnění povinností prodávajícího dle této smlouvy, a to v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

VIII.

Sankce

- (1) Jestliže se kupující bezdůvodně opozdí s platbou kupní ceny, může po něm prodávající uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,2 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- (2) V případě, že prodávající neodstraní vady zboží ve lhůtách stanovených touto smlouvou, může po něm kupující uplatňovat smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny zboží za každý den prodlení.
- (3) V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží bez zavinění kupujícího, může po prodávajícím kupující uplatňovat smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý den prodlení.
- (4) V případě, že prodávající poruší své povinnosti dle čl. VII., může po něm kupující uplatňovat smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každé takové porušení.
- (5) V případě, že prodávající odmítne dodat zboží z důvodu plné vytíženosti vlastních kapacit, může po něm kupující uplatňovat smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý takový případ. Úhrada smluvní pokuty jej však nezbujuje povinnosti dodat zboží kupujícímu.
- (6) Nároky na náhradu újmy nejsou dotčeny ani kompenzovány zaplacením sankcí dle této smlouvy.
- (7) Je-li vůči smluvní straně uplatněna smluvní pokuta či úrok z prodlení podle tohoto článku, je taková smluvní strana povinna je uhradit.

IX.

Odstoupení od smlouvy

- (1) Pro účely odstoupení od smlouvy se za podstatné porušení smlouvy považuje zejména:
 - vadnost dodaného zboží již při jeho dodání, zejména nesplnění požadované kvality ČSN a EN, pokud prodávající na písemnou výzvu kupujícího vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené,

- předmět koupě v průběhu záruční doby vykazuje vady bránící jeho řádnému užívání,
 - prodlení prodávajícího s dodáním předmětu koupě o více než 3 kalendářní dny,
 - zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je prodávající v postavení dlužníka,
 - z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů,
 - zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
- (2) Prodávající může od smlouvy odstoupit pouze v následujících případech, které se považují za podstatné porušení smlouvy:
- úpadku kupujícího ve smyslu § 3 zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů,
 - prodlení kupujícího s úhradou faktur o více než 90 dnů,
 - prodlení kupujícího s převzetím zboží o více než kalendářních 90 dnů, ačkoliv byl prodávajícím k tomu dodatečně písemně vyzván a byla mu stanovena přiměřené lhůta.
- (3) Dojde-li k výše uvedenému porušení smlouvy, je příslušná smluvní strana oprávněna od této smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemnou formou. V takovém případě nastávají účinky odstoupení od smlouvy dnem, ve kterém smluvní straně dojde oznámení o odstoupení ve smyslu § 570 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Od smlouvy je možné odstoupit jak bez zbytečného odkladu, tak i v případě, pokud důvod, pro který je odstupováno, stále přetrvává.
- (4) Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran ani povinnost k náhradě způsobené újmy.

X.

Závěrečná ustanovení

- (1) Vztahy v této smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (2) Smluvní strany berou na vědomí, že společnost Brněnské komunikace a.s. je povinna dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- (3) Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle ustanovení § 1765 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (4) Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
- (5) Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva či pohledávky nebo převést závazky z této smlouvy vyplývající na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Práva i povinnosti ze smlouvy přecházejí na právní nástupce obou stran. Obě strany jsou povinny informovat se navzájem o takových změnách.
- (6) Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- (7) Smlouva je uzavřena podpisem druhé smluvní strany.
- (8) Smluvní strany se dohodly, že bez souhlasu druhé strany není možné přenést závazky z této smlouvy na třetí subjekt.
- (9) Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smlouvu bude zveřejňovat kupující.
- (10) Tato smlouva bude uzavřena pouze elektronicky, přičemž poslední podepisující smluvní strana je povinna zaslat bez zbytečného odkladu tento elektronicky uzavřený originál smlouvy druhé smluvní straně.

(11) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, bezvýhradně souhlasí s jejím obsahem a že ji uzavírají ze své vážné a svobodné vůle, prosté omylu. Na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.

Přílohy:

Příloha č. 1: Položkový rozpočet


V Brně dne

V Brně dne

Za prodávajícího:

Za kupujícího:


Datum:
2022.03.28


Datum:
2022.04.14

.....
Jan Veselý, jednatel

.....
Ing. Luděk Borový
generální ředitel

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 0000 Rekonstrukce kamerových bodů MČ Brno střed a MČ Brno sever II. Etapa
Objekt: 01 Rekonstrukce osmi kamerových bodů
Rozpočet: 01 Rekonstrukce osmi kamerových bodů

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	3 132 342,25
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	3 132 342,25

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	3 132 342,25 CZK
Základní DPH	21 %	657 791,87 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 3 790 134,13 CZK

v _____ dne **17.03.2022**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: Rekonstrukce kamerových bodů Dukelská, Nám. Republiky ZŠ, Svitavská, Volejníkova, Vranovská, Cacovická, Zemědělská, Traubova

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	Stavební práce	MON			196 578,25	6
M02	Kamerový systém	MON			1 612 087,00	51
M03	Licence	MON			80 928,00	49
M04	Technologie	MON			1 037 137,00	33
M05	Kabeláž	MON			40 749,00	1
M06	Ostatní	MON			164 863,00	5
Cena celkem					3 132 342,25	147

Položkový rozpočet

S:	0000	Rekonstrukce kamerových bodů Dukelská, Nám. Republiky ZŠ, Svitavská, Volejníkova, Vranovská, Cacovická, Zemědělská, Traubova
O:	01	Rekonstrukce kamerových bodů
R:	01	Rekonstrukce kamerových bodů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: M01		Stavební práce				196 578,25
1	210000001	Vytyčení trasy kabel.vedení v zastavěném prostoru	km	0,06400	4 821,00	308,54
2	210000002	Vytyčení trasy v nezastavěném prostoru	km	0,03000	3 557,00	106,71
3	210000003	Průraz zdiva tl.do 600mm vč. zapravení průvrtu	ks	8,00000	3 437,00	27 496,00
4	210000004	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková	m ²	8,00000	296,00	2 368,00
5	210000005	Hloubení kabelové rýhy 35cm šir.,50cm hlub.,zem.tř.3	m	30,00000	688,00	20 640,00
6	210000006	Zřiz.kab.lože z kop.písku š.do 50cm	m	30,00000	127,00	3 810,00
7	210000007	Zakrytí plastovou fólií š.22cm	m	30,00000	8,00	240,00
8	210000008	Ruční zához rýhy 35cm šir.,80cm hlub.,zem.tř.3	m	30,00000	421,00	12 630,00
9	210000009	Zřízení varov.ohražení kolem výkopu	m	30,00000	40,00	1 200,00
10	210000010	Rozebrání zámkové dlažby	m ²	12,00000	262,00	3 144,00
11	210000011	Pokládka zámkové dlažby	m ²	12,00000	334,00	4 008,00
12	210000012	Prostup do budovy vč. zapravení prostupu, materiál	ks	1,00000	5 181,00	5 181,00
13	210000013	Zasekání tech. Skříně do stěny cihlové zdivo tl. 20cm	ks	1,00000	3 893,00	3 893,00
14	210000014	Chránička KOPOFLEX 50mm	m	32,00000	93,00	2 976,00
15	210000015	Ohebná elektroinstalační trubka pr.29mm pod omítkou vč. Zapravení	m	18,00000	152,00	2 736,00
16	210000016	Ohebná elektroinstalační trubka pr. 25mm, vč.přichytek, UV odolnost	m	66,00000	71,00	4 686,00
17	210000017	Lišta vkladací Lv 40/15 vč. příslušenství	m	65,00000	71,00	4 615,00
18	210000018	Omítka vnější zdivo, štuková	m ²	6,00000	276,00	1 656,00
19	210000019	Malba tekutá fasádní barevná	m ²	8,00000	112,00	896,00
20	210000020	Pomocné práce (sekání drážek, zapravení...)	h	24,00000	187,00	4 488,00
21	210000021	Zdvíhací zařízení - plošina	hod	36,00000	1 802,00	64 872,00
22	210000022	Výškové práce	hod	36,00000	643,00	23 148,00
23	210000023	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	8,00000	185,00	1 480,00
Díl: M02		Kamerový systém				1 612 087,00
24	210000024	Venkovní PTZ IP kamera, TD/N, 32xzoom, HDTV, 2MP, HighPoE Provedení kamery venkovní barevná IP PTZ kamera Snímací pvek CMOS 1/2,8" Maximální rozlišení 1920x1080 Max. snímková rychlost 50 sn./s při všech rozlišeních Video komprese H.264, MJPEG Minimální osvětlení barva:0,6lux, ČB:0,04lux Zoom 32x Den/Noc mechanický IRC filtr Kompenzace protisvětla BLC, WDR Redukce šumu ano Stabilizace obrazu ano Detekce pohybu ano Privátní zóny ano Otáčení 0-3600 Naklápění 0-2200 Další funkce autotracking, inteligentní video Interní paměť slot na SD/SDHC/SDXC kartu Audio ne Komunikační rozhraní 1x RJ45(10/100Base-T(TX)) Krytí IP66 Pracovní teplota -50-500C Napájení High PoE (IEEE 802.3 at)	ks	8,00000	93 345,00	746 760,00
25	210000025	Panoramatický modul pro kameru	ks	8,00000	42 744,00	341 952,00
26	210000026	SD karta 64GB pro venkovní instalace	ks	8,00000	1 880,00	15 040,00
27	210000027	Konfigurace páteřních switchů MKDS	ks	2,00000	28 078,00	56 156,00
28	210000028	Konfigurace SQL serverů	ks	2,00000	18 700,00	37 400,00
29	210000029	Konfigurace switchů v lokalitě Sever	ks	1,00000	21 883,00	21 883,00
30	210000030	Originální konzola pro otočnou kameru	ks	8,00000	6 336,00	50 688,00

31	210000031	Prodloužený výložníku kamery na sloup - zakázková výroba	ks	3,00000	7 296,00	21 888,00
32	210000032	Diskové pole E48XV 6TB 7,2K	ks	4,00000	80 080,00	320 320,00
Díl: M03		Licence				80 928,00
33	210000033L	Security center 5.10.01 licence kamera	ks	8,00000	5 690,00	45 520,00
34	210000034L	Security center 5.10.01 licence failover kamery	ks	8,00000	1 039,00	8 312,00
35	210000035L	Security center 5.10.01 SMA pro 1kameru Enterprise 1 rok	ks	8,00000	2 274,00	18 192,00
36	210000036L	Win 2012 R2 device CAL	ks	8,00000	1 113,00	8 904,00
Díl: M04		Technologie				1 037 137,00
37	210000037	SFP modul 20km SM Cisco	ks	8,00000	11 858,00	94 864,00
38	210000038	Průmyslový switch 10x 1G combo port - SFP/1G T, L2 2x PSU, kruhová topologie	ks	1,00000	101 146,00	101 146,00
39	210000039	Průmyslový záložní zdroj na DIN lištu pro switch 280W, 55,2V, SNMP	ks	8,00000	18 914,00	151 312,00
40	210000040	Baterie 18Ah, 12V, AGM, nízký obsah výparů dle EN 50272-2	ks	32,00000	3 548,00	113 536,00
41	210000041	Rozvaděč pro technologii vyzbrojený- montáž na sloup	ks	3,00000	36 955,00	110 865,00
42	210000042	Rozvodný panel AC + DC pro záložní zdroj	ks	8,00000	5 838,00	46 704,00
43	210000043	Patchcord SM SC-LC 1m duplex	ks	16,00000	418,00	6 688,00
44	210000044	Patchcord cat 6A	ks	8,00000	121,00	968,00
45	210000045	Keystone cat 6A	ks	16,00000	250,00	4 000,00
46	210000046	Držák keystone na DIN lištu	ks	8,00000	109,00	874,00
47	210000047	Optická spojka včetně vybavení (držáky, kazety , ochrany svárů) pro 144f s portem pro výpich	ks	3,00000	23 814,00	71 442,00
48	210000048	Svár optického vlákna	ks	44,00000	978,00	43 032,00
49	210000049	Instalace kamery a integrace software do stávajícího systému	ks	8,00000	11 520,00	92 160,00
50	210000050	Konfigurace LAN, SAN	ks	8,00000	19 330,00	154 640,00
51	210000051	Přepěťová ochrana pro IP kameru	ks	8,00000	4 129,00	33 032,00
52	210000052	Pomocné práce demontáž technologie Nováčkova	h	22,00000	189,00	4 158,00
53	210000053	Připojení technologie do rozvodů NN	ks	8,00000	497,00	3 976,00
54	210000054	Elektroinstalační materiál	ks	1,00000	3 742,00	3 742,00
Díl: M05		Kabeláž				40 749,00
55	210000055	Ethernet Cable cat6 FTP PVC outdoor	m	305,00000	26,00	7 930,00
56	210000056	Optický kabel 12vl. SM 9/125um	m	85,00000	69,00	5 865,00
		Napájecí kabeláž 3x2,5	m	215,00000	48,00	10 320,00
57	210000057	Forma kabelová na kabelu CYKY do 5x2,5	ks	8,00000	476,00	3 808,00
58	210000058	Ukončení kabelu 5*2,5 smršťovací záklopkou	ks	16,00000	200,00	3 200,00
59	210000059	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	22,00000	371,00	8 162,00
60	210000060	Měření metalického vedení cat.6A vč. Protokolu	ks	8,00000	183,00	1 464,00
Díl: M06		Ostatní				164 863,00
61	210000061	PPV	kpl	1,00000	36 288,00	36 288,00
62	210000062	Dokumentace skutečného provedení dle požadované formy objednatele a počtu	kpl	1,00000	31 290,00	31 290,00
63	210000063	Kompletační činnost	kpl	1,00000	22 725,00	22 725,00
64	210000064	Koordinátor BOZP investora	kpl	1,00000	23 000,00	23 000,00
65	210000065	Kamerové zkoušky	hod	12,00000	630,00	7 560,00
66	210000066	Zaškolení obsluhy	hod	8,00000	636,00	5 088,00
67	210000067	Revize kamerového bodu NN	kpl	8,00000	3 470,00	27 760,00
68	210000068	Zkušební provoz	hod	24,00000	345,00	8 280,00
69	210000069	Inženýrská činnost	hod	8,00000	359,00	2 872,00