

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, mezi níže uvedenými smluvními stranami

I. Smluvní strany

Objednatel: **Brněnské komunikace a.s.**
se sídlem Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno - Štýřice
IČO: 60733098
DIČ: CZ60733098
bankovní spojení: [REDAKCE]
účet č.: [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]
[REDAKCE]
[REDAKCE]
[REDAKCE]
středisko 3300 – středisko správy telematických systémů
číslo smlouvy objednatele: 3300-23000186

a

Zhotovitel: **BRENN telematic s.r.o.**
se sídlem Vídeňská 51/122, Přízřenice, 619 00 Brno
IČO: 06244955
DIČ: CZ06244955
bankovní spojení: [REDAKCE]
účet č.: [REDAKCE]
zapsán dne v OR u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 100712
zastoupen Františkem Slovákem, jednatelem

číslo smlouvy zhotovitele:

II. Předmět smlouvy

- (1) Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele stavební práce spočívající ve výstavbě kamerových bodů MČ Brno Žabovřesky – rozšíření městského kamerového dohledového systému-MKDS dle schváleného investičního záměru a technických parametrů pro MKDS dle přílohy platného Provozního řádu MKDS schváleného RMB R8/025 ze dne 07.05.2019, dle podmínek této smlouvy a zadávacích podmínek veřejné zakázky včetně přílohy s názvem „Výstavba kamerových bodů MČ Brno Žabovřesky – rozšíření městského kamerového dohledového systému-MKDS“, v jejímž rámci je tato smlouva uzavírána (dále jen „dílo“).

Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:

a) Stavba „Výstavba kamerových bodů MČ Brno Žabovřesky – rozšíření městského kamerového dohledového systému – MKDS.“

Stavbou jsou stavební práce spočívající ve výstavbě kamerových bodů MČ Brno Žabovřesky – rozšíření městského kamerového dohledového systému-MKDS dle schváleného investičního záměru a technických parametrů pro MKDS dle přílohy platného Provozního řádu MKDS schváleného RMB R8/025 ze dne 07.05.2019

b) Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“)

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a se směrnicí Mp-SU3200-01 objednatele (dále také „Směrnice“). Zaměřování podzemních částí stavby bude provedeno před zakrytím, jak je stanoveno v § 13, odst. 6 vyhlášky č. 31/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a ve směrnici Mp-SU3200-01 „Předpis pro vyhotovení geodetické dokumentace skutečného provedení staveb“, odst. 3.1.1.3. Zhotovitel uvede informaci o zaměření podzemních částí stavby do stavebního deníku dle: „Náležitostí a způsobu vedení stavebního deníku a jednoduchého záznamu o stavbě“ ve smyslu Přílohy č. 9, Stavební deník, oddíl B, odst. 2., písmeno h) vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

2. DSPS bude předána 2 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena úředně oprávněným zeměměřickým inženýrem (ÚOZI). Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb, § 13 odst.1, písm. c).

3. DSPS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném prepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dgn.

4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

d) Geodetické zaměření stavby

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Více uvedeno ve Směrnici. V případě, že se na stavbě prolnou plnění více zhotovitelů, je zhotovitel povinen zaštitit kompletní geodetické zaměření.

2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3 x v listinné podobě a 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD.

3. Zhotovitel je v případě nutnosti řešení majetkoprávních vztahů a na základě požadavku objednatele povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen jak pro účely rozdělení pozemků, tak i pro vymezení rozsahu věcných břemen a služebností včetně sítí uvedených v bodu 1. tohoto článku. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat s technickým dozorem stavby.

5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

(dále také „dílo“ a „stavba“).

- (2) Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
- (3) Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplně a bezvadné předány objednateli ve lhůtách touto smlouvou sjednaných.
- (4) Dílo bude provedeno tak, aby bylo způsobilé k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním díla, čímž je v řazení dle závaznosti:
 - soupis prací,
 - projektová dokumentace pro realizaci stavby,
 - přehledná situace stavby,
 - písemné pokyny objednatele,
 - technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy,
 - technické kvalitativní podmínky.

III.

Lhůty plnění a místo plnění

- (1) Provádění díla bude zahájeno: ihned po nabytí účinnosti smlouvy na výzvu objednatele.
- (2) Provádění stavby bude zahájeno: do 5 pracovních dnů ode dne zahájení provádění díla.
- (3) Dokončení a předání díla včetně dokladové části: do 90 dnů ode dne zahájení provádění stavby.
- (4) Místo plnění: Statutární město Brno, MČ Brno-Žabovřesky.
- (5) Dřívější plnění je možné.
- (6) Při provádění díla je zhotovitel povinen maximálně účelně zkrátit průběh realizace prací tak, aby od započetí prací do jejich ukončení nedocházelo ke zbytečným neopodstatněným časovým prodlevám.

IV.

Cena díla

- (1) Cena díla byla dohodou smluvních stran stanovena bez DPH na 5 312 727,97 Kč.
- (2) Práce, jejichž provedení je předmětem této smlouvy, spadají dle § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, do režimu přenesené daňové povinnosti. Povinen přiznat a zaplatit daň je objednatel.
- (3) Uvedená cena je nejvýše přípustná a nelze ji zvýšit ani pod vlivem změny cen vstupů nebo jiných vnějších podmínek. Ke změně ceny může dojít pouze v případě dodatečných změn v rozsahu díla odsouhlasených oběma smluvními stranami.
- (4) Cena zahrnuje veškeré náklady a vedlejší výkony nutné k řádnému provedení díla (zejména náklady na vytyčení podzemních sítí, odvoz vytěženého materiálu, uložení přebytečné zeminy, zpracování geodetického zaměření, poplatky a nájemné za plochu pro zařízení staveniště, náklady na zřízení, provoz a údržbu a vyklizení staveniště, náklady související s veškerými zkouškami, náklady na kompletaci, zaškolení obsluhy, apod.).
- (5) Přesný položkový rozpočet na dílo tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

V.

Platební podmínky

- (1) Objednatel uhradí smluvní cenu na základě faktury vystavené zhotovitelem po řádném provedení díla a po jeho úspěšném předání a převzetí, na základě soupisu skutečně provedených prací potvrzeného oběma smluvními stranami.
- (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. Zhotovitel se zavazuje dodat fakturu objednateli na email: [redacted] nebo na adresu společnosti Brněnské komunikace a.s., Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno – Štýřice.

- (3) Zhotovitel se zavazuje na daňovém dokladu pro platbu ceny díla uvádět pouze bankovní účet, který určil správci daně ke zveřejnění v registru plátců a identifikovaných osob. Zhotovitel a objednatel 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, objednatel 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 objednateli vzniklo ručení v souvislosti s neplněním povinností zhotovitele vyplývajících ze zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.
- (4) Objednatel je oprávněn vrátit fakturu zhotoviteli až do data její splatnosti, jestliže obsahuje neúplné nebo nepravdivé údaje. Při nezaplacení takto nesprávně vystavené a doručené faktury není objednatel v prodlení se zaplacením. Zhotovitel je povinen fakturu řádně opravit a doručit ji objednateli s novou lhůtou splatnosti.
- (5) Každá faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení objednateli.
- (6) Zhotovitel je povinen uvádět na všech daňových dokladech (fakturách) číslo objednávky, číslo smlouvy objednatele a číselný kód Klasifikace produkce (CZ-CPA).
- (7) Zálohové platby ani úhrada přiměřené části ceny díla se nesjednávají, a to ani v případě, provádí-li se dílo po částech nebo se značnými náklady.

VI. Předání staveniště

- (1) Objednatel předá zhotoviteli staveniště do 5 dnů po nabytí účinnosti této smlouvy, a to ve stavu způsobilém pro provedení díla.
- (2) O předání staveniště učiní zhotovitel zápis do stavebního deníku. Nebude-li dohodnuto jinak, současně s předáním staveniště budou zhotoviteli předány i veškeré potřebné doklady pro zahájení provádění díla, zejména stavební povolení.
- (3) Zhotovitel je povinen seznámit se před zahájením provádění díla s rozmístěním podzemních vedení a v průběhu provádění díla je vhodným způsobem přeložit nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- (4) Povolení potřebná k užívání pozemních komunikací a ostatních veřejných ploch dotčených prováděním díla je zhotovitel povinen opatřit na vlastní náklady.
- (5) Zhotovitel se zavazuje na své náklady udržovat na staveništi pořádek a čistotu a v průběhu provádění díla odstraňovat odpady a nečistoty jeho činností vzniklé. Dojde-li v průběhu provádění díla ke znečištění přilehlých komunikací nebo jiných ploch, je zhotovitel povinen znečištění odstranit na své náklady a bez zbytečného odkladu. Rovněž je zhotovitel povinen odstranit na své náklady i veškerá poškození takových komunikací nebo ploch, vzniklá v přímé souvislosti s činností zhotovitele.
- (6) Zhotovitel je povinen dodržovat po celou dobu provádění prací právní a technické podmínky vyplývající ze závazných právních předpisů, vyhlášek a norem, zvláště v oblasti bezpečnosti práce za mimořádných podmínek při provozu silničních vozidel dle technických podmínek MDS č. 66 „Zásady pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích“, bezpečnostní, požární a hygienické předpisy a dále pak požadavky a podmínky vyplývající z vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen dodržovat zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, zejména při uspořádání staveniště dle § 2 uvedeného nařízení vlády.
- (7) Objednatel nezajišťuje vytýčení sítí, energii, zařízení staveniště, zvláštní užívání komunikace, uzavírku ani dopravní značení. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi a s prováděním díla bude nutné umístit nebo přemístit dopravní značky dle předpisů o pozemních komunikacích, zajišťuje toto rovněž zhotovitel na svůj náklad.

- (8) Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně poté, co se o takové skutečnosti doví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.
- (9) Dojde-li v průběhu provádění díla k zásahu do pozemní komunikace, je zhotovitel povinen zabezpečit pracovní místa na pozemní komunikaci plně v souladu se vzorovými výkresy dle TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.
- (10) Bude-li v průběhu provádění díla nutné realizovat práce v celém profilu obousměrné pozemní komunikace, je zhotovitel povinen rozdělit průběh prací tak, aby nejdříve provedl a dokončil práce na jedné polovině vozovky a teprve následně realizoval prováděné práce na druhé polovině vozovky.

VII.

Stavební deník

- (1) Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a o jejich jakosti, zdůvodnění případných odchylek od projektové dokumentace, klimatické podmínky apod., a dále údaje potřebné pro posouzení průběhu díla orgány státní správy pro účely státního stavebního dohledu a dalších činností uložených právními předpisy.
- (2) Zápisy do stavebního deníku činí osoba pověřená zhotovitelem, a to vždy v den, kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. Dále mohou do stavebního deníku činit zápisy oprávnění zaměstnanci objednatele a zpracovatele projektové dokumentace a oprávněné orgány státní správy. Denní zápisy se vyhotovují ve dvou stejnopisech, po jednom pro každou smluvní stranu.
- (3) Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a je oprávněn dle potřeby připojovat svá stanoviska.
- (4) Jestliže je k dennímu záznamu potřebné stanovisko druhé smluvní strany, musí být do deníku zapsáno do tří dnů.
- (5) Zápisy ve stavebním deníku nelze v žádném případě považovat za změnu smlouvy.

VIII.

Technický dozor

- (1) Technický dozor objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektů, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. O výsledcích kontrol provádí zápis do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad.
- (2) Technický dozor objednatele je oprávněn nařídit přerušení prací, jestliže tak nemůže okamžitě učinit oprávněný zástupce zhotovitele a jestliže je ohrožena bezpečnost díla, zdraví nebo životy osob na staveništi nebo hrozí-li jiné vážné nebezpečí. Dále je technický dozor objednatele oprávněn nařídit přerušení prací v případě jiného závažného důvodu na straně Objednatele. Není-li přerušení prací zapříčiněno jednáním zhotovitele či porušením jeho povinností, o dobu přerušení prací se automaticky prodlužují termíny a lhůty k provedení díla. V takovém případě není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě, postačí zápis ve stavebním deníku.
- (3) V případě, že technický dozor objednatele nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) přeruší práce z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci; toto přerušení nemá vliv na termíny či lhůty k provedení díla. V případě, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu, je technický dozor objednatele oprávněn přerušit práce na stavbě nebo její části; toto přerušení nemá vliv na termíny či lhůty k provedení díla. Ze stejných důvodů jako technický dozor objednatele je oprávněn nařídit přerušení prací i objednatel.
- (4) Technický dozor objednatele není oprávněn ke kontrole a zásahům do hospodářské činnosti zhotovitele.

- (5) Technickým dozorem objednatele je [REDACTED].
- (6) Ke změně osoby vykonávající technický dozor objednatele postačuje písemné sdělení objednatele adresované zhotoviteli.

IX.

Oprávněné osoby smluvních stran

- (1) Oprávněnou osobou objednatele je správce stavby. Správce stavby je oprávněn činit veškerá právní jednání dle této smlouvy, správce stavby však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
- (2) Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
- (3) Stavbyvedoucím je [REDACTED].

X.

Další povinnosti smluvních stran

- (1) Zhotovitel je povinen použít materiály v souladu s platnými technickými předpisy.
- (2) Zhotovitel odpovídá za to, že po dobu plnění smlouvy bude splňovat veškeré podmínky účasti v zadávacím řízení veřejné zakázky.
- (3) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva ke kontrole musí být písemná, nejméně dva pracovní dny předem. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen umožnit objednateli dodatečnou kontrolu na své náklady.
- (4) Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle ustanovení § 1765 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (5) Ve lhůtách dle č. III. této smlouvy je zhotovitel je povinen:
- použít materiály I. jakostní kvality,
 - zajistit, aby veškeré stavební a montážní práce byly provedeny podle platných norem ČSN, TP a ZTKP.

XI.

Předání a převzetí díla

- (1) Předání a převzetí prostoru staveniště, předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či předání a převzetí díla. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osoby vykonávající funkci technického dozoru investora, případně také autorského dozoru projektanta.
- (2) O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla je objednatel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis ojedinělých drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
- (3) Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
- (4) U předávacího řízení je zhotovitel povinen doložit veškeré potřebné doklady, a to zejména:
- zápisy o provedených revizních a provozních zkouškách,
 - zápisy o kontrole prací a konstrukcí zakrytých v průběhu provádění díla,
 - originál stavebního deníku,
 - průkazy kvality stavebních materiálů a stavebních dílů,

- projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby ve dvou vyhotoveních a v elektronické podobě dle čl. II. této smlouvy.
 - geodetické zaměření skutečného provedení stavby odsouhlasené geodetem objednatele ve dvou vyhotoveních dle čl. II. této smlouvy.
- (5) Předání a převzetí bude sepsáno a potvrzeno předávacím protokolem vyhotoveným za součinnosti obou smluvních stran. V předávacím protokolu bude rovněž uvedeno, v jaké lhůtě je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a uvést ho do původního stavu. Není-li lhůta uvedena, je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do pěti dnů ode dne předání díla.

XII.

Záruka na dílo

- (1) Zhotovitel je povinen k náhradě případné újmy na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
- (2) Zhotovitel je povinen být pojištěn proti újmám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši újmy. Pro účely tohoto ustanovení se činnost subdodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel na výzvu předloží doklady o pojištění.
- (3) Práva objednatele z vad díla:
- 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
- 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
- 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí lhůty pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí, se prodlužuje na 10 let.
- 3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.
- 3.5 Smluvní strany sjednávají, že vady díla může objednatel vytknout zhotoviteli kdykoliv ve lhůtě dvou let počítané od převzetí díla objednatel. Jedná-li se o skrytou vadu, prodlužuje se lhůta k jejímu vytknutí na pět let od převzetí díla objednatel. Přitom platí, že objednatel není povinen vady vytýkat bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil nebo při náležité pozornosti zjistit měl, nýbrž kdykoli v průběhu těchto sjednaných lhůt (tedy i vytknutí vady, které nebylo učiněno bez zbytečného odkladu poté, kdy objednatel vadu zjistil či zjistit měl, je včasné, bylo-li zároveň učiněno v tímto odstavcem sjednané lhůtě).
- 3.6 Převzetí díla objednatel bez výhrad nemá vliv na pozdější možnost uplatnění jakýchkoli vad díla objednatel, ani objednatele nezbavuje práv z vadného plnění ani možnosti domáhat se u soudu uspokojení těchto práv; ustanovení § 2605 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
- (4) Záruka za jakost:
- 4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku
- záruka za stavební část **48 měsíců**,
 - záruka za technologickou část **24 měsíců**.
- 4.2 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání díla.
- 4.3 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční doby. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatel, třetí osobou, nebo vyšší mocí.
- 4.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je vada uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.
- 4.5 Objednatel je oprávněn vady ze záruky vytknout kdykoliv v době trvání záruční doby díla. Vady díla, které vzniknou v době posledních tří měsíců trvání záruční doby, je možné zhotoviteli vytknout až do tří měsíců od skončení záruční doby díla. Přitom není objednatel povinen vytýkat vady bez

zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil nebo při náležité pozornosti zjistit měl, nýbrž kdykoliv v průběhu těchto sjednaných lhůt (tedy i vytknutí vady, které nebylo učiněno bez zbytečného odkladu poté, kdy objednatel vadu zjistil či zjistit měl, je včasné, bylo-li zároveň učiněno v tímto odstavcem sjednané lhůtě).

XIII. Další ujednání

- (1) Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění této smlouvy s odbornou péčí a zavazuje se dodržovat právní a technické předpisy a ostatní podmínky uložené mu smlouvou nebo veřejnoprávními orgány a dále zejména tato ustanovení:
- § 100 a násl. zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů,
 - nařízení vlády č. 390/2021 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků, ve znění pozdějších předpisů,
 - nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů,
 - nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů,
- tak, aby byla zajištěna bezpečnost pracovníků zhotovitele a třetích subjektů a aby nebyla ohrožována bezpečnost silničního provozu a bezpečnost provozu pěších po celou dobu provádění díla.
- (2) Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl jejich nevhodnost zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z technické zprávy, situace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek dané veřejné zakázky.
- (3) Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně, zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.
- (4) Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách pro zadání této zakázky.
- (5) Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
- (6) Zhotovitel prohlašuje, že má oprávnění k činnosti v rozsahu této smlouvy a je účasten pojištění z odpovědnosti za újmu vzniklou jinému v souvislosti s realizací díla.
- (7) Zhotovitel je povinen postupovat při nakládání s odpady v souladu se svými povinnostmi vyplývajících ze zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
- (8) Zhotovitel je povinen plnit veškeré zákonné povinnosti v oblasti BOZP ve smyslu § 101 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, ve vazbě na zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, zejména zakotvené v § 16 písm. b) tohoto zákona, a prováděcí nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je dále povinen zajistit zejména dodržování veškerých bezpečnostních, hygienických a ekologických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy.
- (9) Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků realizující sjednané plnění dle této smlouvy, nebo se pouze s vědomím zhotovitele zdržujících na stanovišti, přitom je povinen

všechny tyto osoby vybavit ochrannými pracovními pomůckami. Dále je povinen provést u svých pracovníků vstupní školení o BOZP a o požární ochraně, jakož i zajistit, aby byla taková školení provedena i u svých subdodavatelů a jejich pracovníků. Tato školení je povinen průběžně obnovovat a kontrolovat u veškerých pracovníků znalosti o BOZP a o požární ochraně.

- (10) Zhotovitel je povinen provádět vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad dodržováním všech zásad BOZP a požární ochrany. Přitom je povinen dbát pokynů koordinátora BOZP objednatele a poskytnout mu veškerou zákonem upravenou součinnost k zajištění povinností v oblasti BOZP.
- (11) Dojde-li v rámci plnění této smlouvy či při činnostech s ní souvisejících k jakémukoliv úrazu, je zhotovitel povinen zabezpečit jeho vyšetření a sepsání příslušného záznamu o takové události. Objednatel je povinen poskytnout za tímto účelem zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- (12) Zhotovitel i objednatel jsou povinni se navzájem informovat o tom, že se dostali do úpadku ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů.
- (13) Bude-li v průběhu provádění díla zhotovitel zasahovat do inženýrských sítí uložených v silničním pozemku, na němž je dílo prováděno, je povinen nutné zásahy s majiteli těchto sítí samostatně projednat. O takové skutečnosti je povinen předem informovat objednatele a odsouhlasit s ním další postup. K uvedenému následnému jednání s majiteli sítí včetně uzavření smlouvy o provedení a hrazení přeložky objednatel zhotovitele tímto výslovně zmocňuje.
- (14) Zhotovitel prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zák. 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 objednatele ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.

XIV.

Sankční ujednání

- (1) Jestliže se objednatel bezdůvodně opozdí s platbou ceny díla, může po něm Zhotovitel požadovat uhradit úrok z prodlení ve výši 0,2 % z dlužné částky i za každý den prodlení.
- (2) Objednatel může po Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel se v případě takového uplatnění ze strany Objednatele zavazuje Objednateli zaplatit tyto smluvní pokuty:
- 2.1 Ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každé porušení závazků zhotovitele se zahájením prací na zhotovení stavby či díla, a to za každý i započatý den prodlení, vyjma situace, kdy zahájení prací objektivně zcela brání zvláště nepříznivé klimatické podmínky.
- 2.2 Ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za porušení závazku zhotovitele s dokončením stavby a jejím předáním objednateli ve sjednané lhůtě, a to za každý započatý den prodlení.
- 2.3 Ve výši 5.000,- Kč za každé porušení závazků zhotovitele s odstraněním drobných vad ve sjednané lhůtě, a to za každý i započatý den prodlení.
- 2.4 Ve výši 7.000,- Kč za každé porušení závazku zhotovitele s odstraněním reklamovaných záručních vad ve sjednané lhůtě, a to za každý i započatý den prodlení, jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí újmy velkého rozsahu (havárie); nejedná-li se o takovou vadu, je možné požadovat smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.
- 2.5 Ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení v případě nedodržení lhůty sjednané k úplnému vyklizení staveniště.
- 2.6 Ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti zhotovitele při výkonu činností stavbyvedoucího, a to i opakovaně.
- 2.7 Ve výši 5.000,- Kč v případě, že zhotovitel poruší své povinnosti dle čl. X až XIV. nebo čl. XVII., a to za každé takové porušení.
- 2.8 V případě, že koordinátorem BOZP při jeho návštěvě staveniště bude prokázáno, že více pracovníků zhotovitele porušuje předpisy BOZP či plán BOZP, provede koordinátor BOZP o této skutečnosti zápis do stavebního deníku. Na základě takového zápisu může být zhotoviteli udělena

smluvní pokuta ve výši 10 000,- Kč. Koordinátor BOZP následně vyhotoví zprávu o udělení pokuty, doloží ji průkaznou fotodokumentací a doručí ji zhotoviteli.

- 2.9 Ve výši 20.000,- Kč v případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve stanovené lhůtě.
- 2.10 Ve výši 20.000,- Kč za porušení povinnosti Zhotovitele být pojištěn či předložit doklad o pojištění podle této smlouvy, a to za každý případ a každý den trvání porušení uvedené povinnosti Zhotovitele.
- 2.11 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti maximálního účelného zkrácení průběhu realizace prací tak, aby od započetí prací do jejich ukončení nedocházelo ke zbytečným neopodstatněným časovým prodlevám.
- 2.12 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti zabezpečit v případě zásahu do pozemní komunikace pracovní místa na pozemní komunikaci plně v souladu se vzorovými výkresy dle TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.
- 2.13 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti rozdělit průběh prací tak, aby v případě realizace prací v celém profilu obousměrné pozemní komunikace nejdříve provedl a dokončil práce na jedné polovině vozovky a teprve následně realizoval prováděné práce na druhé polovině vozovky.
- 2.14 Dojde-li ze strany zhotovitele k porušení smluvní povinnosti, která není výslovně zajištěna smluvní pokutou, může po zhotoviteli objednatel uplatňovat smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý případ takového porušení smluvní povinnosti.
- 2.15 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným dokončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- 2.16 Sjednané smluvní pokuty / úroky z prodlení zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně újma.
- 2.17 Smluvní pokuty budou hrazeny na základě výzvy objednatele. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé újmy. Náhradu újmy lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.
- (3) Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla. Objednatel nenese nebezpečí škody na díle po dobu svého prodlení.

XV.

Odstoupení od smlouvy

- (1) Objednatel má právo na odstoupení od smlouvy v případě jejího podstatného porušení ze strany zhotovitele. Pro účely odstoupení od smlouvy se za podstatné porušení smlouvy považuje zejména:
- vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené,
 - provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé
 - prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením provádění díla o více než 10 dní,
 - prodlení zhotovitele s předáním staveniště zpět objednateli o více než 10 dní,
 - zastavení prací na díle o více jak 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak,
 - skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,
 - porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření,
 - zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje,
 - zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,

- j) z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
- (2) Smluvní strany sjednávají, že zhotovitel od této smlouvy nemůže odstoupit z důvodů vymezených v ustanovení § 2595 občanského zákoníku a ani v případě nepodstatného porušení smlouvy ze strany objednatele dle ustanovení § 1978 občanského zákoníku. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit pouze v následujících případech, které se považují za podstatné porušení smlouvy:
- prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 kalendářních dnů,
 - úpadek objednatele ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů,
 - prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 kalendářních dnů.
- (3) 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 zák. 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 újmou.

XVI.

Důvěrnost informací

- (1) Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění smlouvy:
- si mohou vzájemně poskytnout informace, které budou považovány za důvěrné (dále důvěrné informace),
 - mohou jejich zaměstnanci získat přístup k důvěrným informacím druhé strany.
- (2) Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající strany. S výjimkou plnění této smlouvy, se obě strany zavazují nepublikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany, nepředat je třetí straně ani svým vlastním zaměstnancům a zástupcům s výjimkou těch, kteří s nimi potřebují být seznámeni, aby mohli splnit smlouvu. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak než za účelem plnění smlouvy nebo uplatnění svých práv z této smlouvy.
- (3) Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou a nebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit újmu.
- (4) Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na počítačových médiích, je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce.
- (5) Ustanovení tohoto článku není dotčeno ukončením účinnosti smlouvy z jakéhokoliv důvodu a jeho účinnost skončí nejdříve pět (5) let po ukončení účinnosti této smlouvy.

XVII.

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) Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
- (4) 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.
- (5) Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí § 2606, § 2609, §§ 2620 - 2622 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
- (6) Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- (7) Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
- (8) Smlouva nabude platnosti dnem jejího podpisu druhou smluvní stranou a účinnosti dnem zveřejnění v registru 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 se dohodly, že tuto smlouvu zašle k uveřejnění v registru smluv objednatel.
- (9) Tato smlouva bude uzavřena pouze elektronicky, přičemž poslední podepisující smluvní strana je povinna zaslat bez zbytečného odkladu tento elektronicky uzavřený originál druhé smluvní straně.
- (10) 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


Příloha č. 2: Seznam poddodavatelů zhotovitele

Za objednatele:

Za zhotovitele:


V Brně dne

V Brně dne



Datum: 2023.05.18
15:17:44 +02'00'

Ing. David Grund
předseda představenstva

.....
František Slováček, jednatel


Datum: 2023.05.24
10:29:00 +02'00'

JUDr. Michal Marek
místopředseda představenstva


Datum: 2023.04.28
14:49:46 +02'00'

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	0000	Výstavba kamerových bodů MČ Brno Žabovřesky- rozšíření MKDS
Objekt:	01	Výstavba kamerových bodů K1, K2, K3, K4 a K5
Rozpočet:	01	Výstavba kamerových bodů K1, K2, K3, K4 a K5
Objednatel:	Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1 Brno-město 602 00	IČO: 44992785 DIČ: CZ44992785

Zhotovitel:	IČO:
	DIČ:

Vypracoval: XXXXXXXXXX

Rozpis ceny	Celkem
HSV	0,00
PSV	0,00
MON	5 312 727,97
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	5 312 727,97

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	5 312 727,97 CZK
Základní DPH	21 %	1 115 672,87 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **6 428 400,84 CZK**

v Brně dne 21.04.2023

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: 01 - Výstavba kamerových bodů K1, K2, K3, K4 a K5

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.
 - jednotlivé položky jsou uvedeny včetně montážních prací
- 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	Rozvody objekt ÚMČ Horova 28 - kamera K1	MON			664 957,70	13
M02	Rozvody objekt KD Rubín, Makovské nám. 3 - kamera K2	MON			616 809,27	12
M03	Rozvody Burianovo nám. - kamera K3	MON			426 205,83	8
M04	Rozvody ul. Kníničská - kamera K4	MON			626 795,03	12
M05	Rozvody ul. Kníničská - kamera K5	MON			495 170,64	9
M06	Kamerový systém	MON			1 796 415,00	34
M07	Licence	MON			88 880,00	2
M08	Kabeláž	MON			367 127,50	7
M09	Ostatní	MON			230 367,00	4
Cena celkem					5 312 727,97	100

Položkový rozpočet

S:	0000	Výstavba kamerových bodů MČ Brno Žabovřesky- rozšíření MKDS
O:	01	Výstavba kamerových bodů K1, K2, K3, K4 a K5
R:	01	Výstavba kamerových bodů K1, K2, K3, K4 a K5

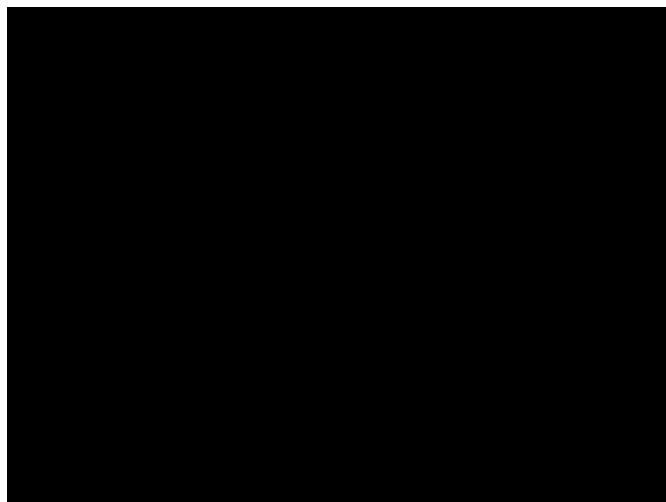
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	M01	Rozvody objekt ÚMČ Horova 28 - kamera K1				664 957,70
1	210000001	Průzkum kabelové trasy ve volném terénu	soubor	1,00000	4 579,00	4 579,00
2	210000002	Průzkum trasy v budově	soubor	1,00000	6 644,40	6 644,40
3	210000003	Třímen na betonový sloup	ks	2,00000	206,40	412,80
4	210000004	Lanová svorka DIN	ks	2,00000	12,36	24,72
5	210000005	Výložné rameno pro kameru, žárově zinkované	ks	1,00000	6 534,00	6 534,00
6	210000006	Uložení datového metalického kabelu na sloup	m	27,00000	43,65	1 178,55
7	210000007	Zdvihací zařízení - plošina	hod	8,00000	1 567,50	12 540,00
8	210000008	Výškové práce	hod	8,00000	582,00	4 656,00
9	210000009	Prostup ocelovým sloupem pr. 20mm	ks	2,00000	655,68	1 311,36
10	210000010	Úprava ve stávajícím rozvaděči	h	6,00000	349,20	2 095,20
11	210000011	Prostup do budovy vč. zapravení prostupu, materiál	ks	1,00000	4 828,00	4 828,00
12	210000012	Průraz zdíva tl.do 200mm vč. zapravení průvrtu	ks	1,00000	2 987,60	2 987,60
13	210000013	Průraz zdíva tl.do 600mm vč. zapravení průvrtu	ks	2,00000	3 436,80	6 873,60
14	210000014	Průraz zdíva tl.do 1000mm vč. zapravení průvrtu	ks	2,00000	4 656,00	9 312,00
15	210000015	Omítka vnitřní zdíva, MVC, štuková	m ²	3,00000	282,15	846,45
16	210000016	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m ²	3,00000	83,30	249,90
17	210000017	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	0,01000	909,00	9,09
18	210000018	Penetrace podkladu univerzální Primalex 1x	m ²	4,00000	46,35	185,40
19	210000019	Malba tekutá Primalex Plus, bílá, vnitřní 2 x	m ²	4,00000	45,45	181,80
20	210000020	Ohebná elektroinstalační trubka pr. 25mm, vč.přichytek, UV odolnost	m	27,00000	36,48	984,96
21	210000021	Ocelová trubka PC 36mm	m	6,00000	130,95	785,70
22	210000022	Příslušenství PC 36(kolena, úchytky)	ks	3,00000	282,80	848,40
23	210000023	Lišta vkládací Lv 20/20 vč. příslušenství	m	36,00000	52,52	1 890,72
24	210000024	Hmoždinka 8+ vrut	ks	60,00000	10,56	633,60
25	210000025	Baterie 18Ah, 12V, AGM, nízký obsah výparů dle EN 50272-2	ks	8,00000	4 001,55	32 012,40
26	210000026	Rozvodná skříň pro technologii kamer včetně zdroje, dobíječe	ks	2,00000	59 093,00	118 186,00
27	210000027	Rozvodný panel AC + DC pro záložní zdroj	ks	1,00000	5 546,10	5 546,10
28	210000028	Přepěťová ochrana pro IP kameru	ks	1,00000	5 331,15	5 331,15
29	210000029	Průmyslový switch 2x 1G SFP, 2x ethernet PoE+, ++60W per port -40-+70°	ks	2,00000	32 830,00	65 660,00
30	210000030	SFP modul 20km SM single fiber CISCO	ks	2,00000	18 432,00	36 864,00
31	210000031	Průmyslový switch 4x RJ 45 1Gb/s PoE+ 30/60W, 2x SFP	ks	2,00000	26 562,00	53 124,00
32	210000032	SFP modul MM multimode fiber	ks	4,00000	3 860,60	15 442,40
33	210000033	Patchcord SM LC/PC-LC/APC 1m duplex	ks	2,00000	811,80	1 623,60
34	210000034	Patchcord SM LC/PC-LC/APC 5m duplex	ks	2,00000	1 493,50	2 987,00
35	210000035	Patchcord MM LC/SC 1m duplex	ks	4,00000	680,00	2 720,00
36	210000036	Patchcord FTP RJ 45/RJ45 cat.7 1m	ks	4,00000	220,50	882,00
37	210000037	Originální držák pro mikrovlnou anténu	ks	2,00000	9 877,80	19 755,60
38	210000038	Bezdrátový spoj 70GHz, 700Mbit/s (2x jednotka a anténa)	pár	1,00000	138 875,00	138 875,00
39	210000039	Licence pro kryptování spoje (12měsíců)	ks	2,00000	16 896,00	33 792,00
40	210000040	Licence SMA (12měsíců)	ks	2,00000	14 729,00	29 458,00
41	210000041	Trojnožka 2,0m, rozpětí 50cm, d=4,8cm, na dlaždice 50x50 cm, galv. Zinek	ks	1,00000	8 126,70	8 126,70
42	210000042	Výložník pro anténu 0,3m, žárový zinek	ks	1,00000	480,00	480,00
43	210000043	Dlažba betonová 50x50x5	ks	6,00000	189,00	1 134,00
44	210000044	Podpěra vedení na ploché střechy PV 21	ks	25,00000	26,80	670,00
45	210000045	Uzemnění stožáru na střeše na stáv. hromosvodnou soustavu(svorka, drát...)	ks	1,00000	1 396,50	1 396,50
46	210000046	Upevnění stožáru do ploché střechy	ks	1,00000	2 261,00	2 261,00
47	210000047	Krimpovací konektor RJ 45 pro kabel cat7	ks	6,00000	378,30	2 269,80
48	210000048	Elektroinstalační materiál	ks	1,00000	7 296,00	7 296,00
49	210000049	Revize elektro	ks	1,00000	3 838,00	3 838,00
50	210000050	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	26,00000	178,20	4 633,20
Díl:	M02	Rozvody objekt KD Rubín, Makovské nám. 3 - kamera K2				616 809,27
51	210000051	Průzkum kabelové trasy ve volném terénu	soubor	1,00000	4 579,00	4 579,00
52	210000052	Průzkum trasy v budově	soubor	1,00000	6 644,40	6 644,40
53	210000053	Výložné rameno pro kameru, žárově zinkované	ks	1,00000	6 534,00	6 534,00
54	210000054	Výložné rameno pro MW anténu, žárově zinkované	ks	3,00000	397,80	1 193,40
55	210000055	Uložení datového metalického kabelu na sloup	m	5,00000	43,65	218,25
56	210000056	Zdvihací zařízení - plošina	hod	8,00000	1 567,50	12 540,00
57	210000057	Výškové práce	hod	8,00000	582,00	4 656,00

58	210000058	Prostup ocelovým sloupem pr. 20mm	ks	2,00000	655,68	1 311,36
59	210000059	Úprava ve stávajícím rozvaděči	h	6,00000	349,20	2 095,20
60	210000060	Prostup do budovy vč. zapravení prostupu, materiál	ks	1,00000	4 828,80	4 828,80
61	210000061	Průraz zdiva tl.do 600mm vč. zapravení průvrtu	ks	1,00000	3 436,80	3 436,80
62	210000062	Průraz zdiva tl.do 1000mm vč. zapravení průvrtu	ks	1,00000	4 656,00	4 656,00
63	210000063	Omitka vnitřní zdiva, MVC, štuková	m ²	1,00000	282,15	282,15
64	210000064	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m ²	1,00000	83,30	83,30
65	210000065	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	0,01000	909,00	9,09
66	210000066	Penetrace podkladu univerzální Primalex 1x	m ²	2,00000	46,35	92,70
67	210000067	Malba tekutá Primalex Plus, bílá, vnitřní 2 x	m ²	2,00000	45,45	90,90
68	210000068	Ohebná elektroinstalační trubka pr. 25mm, vč.přichytek, UV odolnost	m	27,00000	36,48	984,96
69	210000069	Ocelová trubka PC 36mm	m	4,00000	130,95	523,80
70	210000070	Příslušenství PC 36(kolena, úchytky)	ks	2,00000	282,80	565,60
71	210000071	Lišta vkládací Lv 20/20 vč. příslušenství	m	6,00000	52,52	315,12
72	210000072	Hmoždinka 8+ vrut	ks	40,00000	10,56	422,40
73	210000073	Baterie 18Ah, 12V, AGM, nízký obsah výparů dle EN 50272-2	ks	8,00000	4 001,55	32 012,40
74	210000074	Rozvodná skříň pro technologii kamer včetně zdroje, dobíječe	ks	2,00000	59 093,70	118 187,40
75	210000075	Rozvodný panel AC + DC pro záložní zdroj	ks	2,00000	5 546,10	11 092,20
76	210000076	Přepěťová ochrana pro IP kameru	ks	2,00000	5 331,15	10 662,30
77	210000077	Průmyslový switch 2x 1G SFP, 2x ethernet PoE+, ++60W per port -40-+70°	ks	2,00000	32 830,00	65 660,00
78	210000078	SFP modul 20km SM single fiber CISCO	ks	2,00000	18 432,00	36 864,00
79	210000079	Průmyslový switch 4x RJ 45 1Gb/s PoE+ 30/60W, 2x SFP	ks	1,00000	26 562,00	26 562,00
80	210000080	Patchcord SM LC/PC-LC/APC 1m duplex	ks	2,00000	811,80	1 623,60
81	210000081	Patchcord SM LC/PC-LC/APC 2m duplex	ks	2,00000	1 018,50	2 037,00
82	210000082	Patchcord FTP RJ 45/RJ45 cat.7 1m	ks	2,00000	220,50	441,00
83	210000083	Originální držák pro mikrovlnnou anténu	ks	2,00000	9 877,80	19 755,60
84	210000084	Bezdrátový spoj 70GHz, 700Mbit/s (2x jednotka a anténa)	pár	1,00000	138 875,00	138 875,00
85	210000085	Licence pro kryptování spoje (12měsíců)	ks	2,00000	16 898,00	33 792,00
86	210000086	Licence SMA (12měsíců)	ks	2,00000	14 729,00	29 458,00
87	210000087	Trojnožka d=3,6m, na dlaždice 50x50 cm, galv. Zinek	ks	1,00000	15 038,00	15 038,00
88	210000088	Výložník pro anténu 0,3m, žárový zinek	ks	3,00000	480,00	1 440,00
89	210000089	Dlažba betonová 50x50x5	ks	6,00000	189,00	1 134,00
90	210000090	Podpěra vedení na ploché střechy PV 21	ks	28,00000	26,78	749,84
91	210000091	Uzemnění stožáru na střeše na stáv. hromosvodnou soustavu(svorka, drát...)	ks	1,00000	1 396,50	1 396,50
92	210000092	Upevnění stožáru do ploché střechy	ks	1,00000	2 261,00	2 261,00
93	210000093	Krimpovací konektor RJ 45 pro kabel cat7	ks	6,00000	378,30	2 269,80
94	210000094	Elektroinstalační materiál	ks	1,00000	7 296,00	7 296,00
95	210000095	Hzs-nezmeritelně stavební práce	h	12,00000	178,20	2 138,40
Díl:	M03	Rozvod Burianovo nám. - kamera K3				426 205,83
96	210000096	Průzkum kabelové trasy ve volném terénu	soubor	1,00000	4 579,00	4 579,00
97	210000097	Vytýčení ostatních inž.sítí	kpl	1,00000	4 363,00	4 363,00
98	210000098	Trasové zemní sondy + obnažení zemní komory	ks	1,00000	5 890,00	5 890,00
99	210000099	Zřízení varov.ohrazení kolem výkopu	m	28,00000	42,84	1 199,52
100	210000100	Hloubení kabelové rýhy 35cm šir.,55cm hlub.,zem.tř.3	m	14,00000	735,00	10 290,00
101	210000101	Zřiz.kab.lože z kop.písku š.d.50cm	m	14,00000	124,16	1 738,24
102	210000102	Ruční zához rýhy 35cm šir.,55cm hlub.,zem.tř.3	m	14,00000	318,50	4 459,00
103	210000103	Bourání živých povrchů komunikací pro pěši tl. 5 cm	m ²	7,00000	134,64	942,48
104	210000104	Bourání betonových povrchů komunikací pro pěši tl. 20cm	m ²	7,00000	1 038,87	7 272,09
105	210000105	Rozebrání zámkové dlažby	m ²	7,00000	252,00	1 764,00
106	210000106	Pokládka zámkové dlažby	m ²	7,00000	337,62	2 363,34
107	210000107	Odvoz zeminy do vzdálenosti 20 km	t	0,10000	1 646,40	164,64
108	210000108	Skládkovně-zemina	m ³	0,10000	263,00	26,30
109	210000109	Manipulace a uložení rezervy na optickém kabelu	ks	2,00000	848,35	1 696,70
110	210000110	Optická spojka pro 144 vláken (omega port)	ks	1,00000	54 432,00	54 432,00
111	210000111	instalace a manipulace v OS	ks	1,00000	12 463,00	12 463,00
112	210000112	ODF pro 12vl. včetně držáku, adaptér, pigtail, konektor 6x duplex LC/APC	ks	1,00000	8 600,00	8 600,00
113	210000113	Svár optického vlákna	ks	12,00000	473,36	5 680,32
114	210000114	Kontrola tlakutěsnosti spojky	ks	1,00000	1 372,14	1 372,14
115	210000115	Mikrotrubička 12/8 mm outdoor	m	615,00000	21,63	13 302,45
116	210000116	Zafukování optického kabelu/mikrotrubička	m	615,00000	46,92	28 855,80
117	210000117	Kalibrace trubky HDPE/LSPE	m	615,00000	9,50	5 842,50
118	210000118	Tlakování trubky HDPE/LSPE	m	615,00000	10,10	6 211,50
119	210000119	Kabelová komora ROMOLD s víkem	ks	1,00000	26 700,00	26 700,00
120	210000120	Obetonování kabelové komory	m ³	1,00000	781,11	781,11
121	210000121	Výložné rameno pro kameru, žárově zinkované	ks	1,00000	6 534,00	6 534,00
122	210000122	Uložení datového metalického kabelu na sloup	m	5,00000	43,65	218,25
123	210000123	Zdvihací zařízení - plošina	hod	8,00000	1 567,50	12 540,00
124	210000124	Výškové práce	hod	8,00000	582,00	4 656,00

125	210000125	Prostup ocelovým sloupem pr. 20mm	ks	2,00000	655,68	1 311,36
126	210000126	Úprava ve stávajícím rozvaděči	h	6,00000	349,20	2 095,20
127	210000127	Ocelové lanko galvanizované 6mm	m	265,00000	47,52	12 592,80
128	210000128	Kotva koncová pro optický kabel, závěs do 75 m, průměr kabelu do 20 mm vč. karabiny a spony pro uchycení kabelu	ks	2,00000	664,45	1 328,90
129	210000129	Svorka kabelu, držák svorky na sloup, šroub s matkou	ks	6,00000	448,14	2 688,84
130	210000130	Baterie 18Ah, 12V, AGM, nízký obsah výparů dle EN 50272-2	ks	4,00000	4 001,55	16 006,20
131	210000131	Rozvodná skříň pro technologii kamer včetně zdroje, dobíječe	ks	1,00000	59 093,70	59 093,70
132	210000132	Rozvodný panel AC + DC pro záložní zdroj	ks	1,00000	5 546,10	5 546,10
133	210000133	Přepětová ochrana pro IP kameru	ks	1,00000	5 331,15	5 331,15
134	210000134	Průmyslový switch 2x 1G SFP, 2x ethernet PoE+, ++60W per port -40-+70°	ks	1,00000	32 830,00	32 830,00
135	210000135	SFP modul 20km SM single fiber CISCO	ks	2,00000	18 432,00	36 864,00
136	210000136	Patchcord SM LC/PC-LC/APC 1m duplex	ks	2,00000	811,80	1 623,60
137	210000137	Patchcord FTP RJ 45/RJ45 cat.7 1m	ks	2,00000	220,50	441,00
138	210000138	Elektroinstalační materiál	ks	1,00000	7 296,00	7 296,00
139	210000139	Úprava ve stávajícím rozvaděči NN, připojení k ELP	h	6,00000	349,20	2 095,20
140	210000140	Jistič 16A/B včetně montáže do rozvaděče	ks	1,00000	382,20	382,20
141	210000141	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	21,00000	178,20	3 742,20
Díl:	M04	Rozvody ul. Kníničská - kamera K4				626 795,03
142	210000142	Průzkum trasy ve volném terénu	soubor	1,00000	4 579,00	4 579,00
143	210000143	Ocelový stožár d= 8m, žárově zinkovano, vč. kotvících prvků, uzemnění	ks	1,00000	16 800,00	16 800,00
144	210000144	Ukotvení stožáru, instalace, základ obetonování	ks	1,00000	6 175,00	6 175,00
145	210000145	Prostup ocelovým sloupem pr. 20mm	ks	2,00000	655,68	1 311,36
146	210000146	Výložné rameno pro kameru, žárově zinkované	ks	1,00000	6 534,00	6 534,00
147	210000147	Kotva koncová pro optický kabel, závěs do 75 m, průměr kabelu do 20 mm vč. karabiny a spony pro uchycení kabelu	ks	4,00000	664,00	2 656,00
148	210000148	Svorka kabelu, držák svorky na sloup, šroub s matkou	ks	18,00000	448,00	8 064,00
149	210000149	Baterie 18Ah, 12V, AGM, nízký obsah výparů dle EN 50272-2	ks	4,00000	4 001,55	16 006,20
150	210000150	Rozvodná skříň pro technologii kamer včetně zdroje, dobíječe	ks	1,00000	59 093,70	59 093,70
151	210000151	Konzola pro uchycení technologické skříně na sloup	ks	1,00000	2 706,80	2 706,80
152	210000152	Rozvodný panel AC + DC pro záložní zdroj	ks	1,00000	5 546,10	5 546,10
153	210000153	Přepětová ochrana pro IP kameru	ks	1,00000	5 331,00	5 331,00
154	210000154	Průmyslový switch 2x 1G SFP, 2x ethernet PoE+, ++60W per port -40-+70°	ks	1,00000	32 830,00	32 830,00
155	210000155	SFP modul 20km SM single fiber CISCO	ks	2,00000	18 432,00	36 864,00
156	210000156	Patchcord SM LC/PC-LC/APC 1m duplex	ks	2,00000	811,80	1 623,60
157	210000157	Patchcord FTP RJ 45/RJ45 cat.7 1m	ks	2,00000	220,50	441,00
158	210000158	Zdvihací zařízení - plošina	hod	41,00000	1 567,50	64 267,50
159	210000159	Zdvihací zařízení - plošina DpmB	hod	22,00000	6 915,60	152 143,20
160	210000160	Výškové práce	hod	41,00000	582,00	23 862,00
161	210000161	Uložení optického kabelu na sloup	m	415,00000	43,65	18 114,75
162	210000162	Přepětová ochrana pro IP kameru	ks	1,00000	5 331,15	5 331,15
163	210000163	Ohebná elektroinstalační trubka pr. 25mm, vč.přichytek, UV odolnost	m	6,00000	36,48	218,88
164	210000164	Ocelová trubka PC 36mm	m	12,00000	130,95	1 571,40
165	210000165	Příslušenství PC 36(kolena, úchytky)	ks	6,00000	282,80	1 696,80
166	210000166	Vytýčení ostatních inž.sítí	kpl	1,00000	4 363,00	4 363,00
167	210000167	Zřízení varov.ohrazení kolem výkopu	m	42,00000	42,84	1 799,28
168	210000168	Hloubení kabelové rýhy 35cm šir.,55cm hlub.,zem.ř.3	m	21,00000	735,00	15 435,00
169	210000169	Zřiz.kab.lože z kop.písku š.do 50cm	m	21,00000	124,16	2 607,36
170	210000170	Ruční zához rýhy 35cm šir.,55cm hlub.,zem.ř.3	m	21,00000	318,50	6 688,50
171	210000171	Bourání živichých povrchů komunikací pro pěší tl. 5 cm	m ²	11,00000	134,64	1 481,04
172	210000172	Bourání betonových povrchů komunikací pro pěší tl. 20cm	m ²	11,00000	1 038,87	11 427,57
173	210000173	Rozebrání zámkové dlažby	m ²	11,00000	252,00	2 772,00
174	210000174	Pokládka zámkové dlažby	m ²	11,00000	337,62	3 713,82
175	210000175	Odvoz zeminy do vzdálenosti 20 km	t	0,10000	1 646,40	164,64
176	210000176	Skládkovné-zemina	m ³	0,10000	263,00	26,30
177	210000177	Manipulace a uložení rezervy na optickém kabelu	ks	2,00000	848,35	1 696,70
178	210000178	Optická spojka pro 144 vláken (omega port)	ks	1,00000	54 432,00	54 432,00
179	210000179	instalace a manipulace v OS	ks	1,00000	12 463,00	12 463,00
180	210000180	ODF pro 12vl. včetně držáku, adaptér, pigtail, konektor 6x duplex LC/APC	ks	1,00000	8 600,00	8 600,00
181	210000181	Svár optického vlákna	ks	24,00000	473,36	11 360,64
182	210000182	Kontrola tlakutěsnosti spojky	ks	1,00000	1 372,14	1 372,14
183	210000183	Elektroinstalační materiál	ks	1,00000	7 296,00	7 296,00
184	210000184	Úprava ve stávajícím rozvaděči NN, připojení do řadiče BKOM	h	6,00000	349,20	2 095,20
185	210000185	Jistič 16A/B včetně montáže do rozvaděče	ks	1,00000	382,20	382,20
186	210000186	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	16,00000	178,20	2 851,20
Díl:	M05	Rozvody ul. Kníničská - kamera K5				495 170,64
187	210000187	Průzkum trasy ve volném terénu	soubor	1,00000	4 579,00	4 579,00
188	210000188	Prostup ocelovým sloupem pr. 20mm	ks	2,00000	655,68	1 311,36

189	210000189	Výložné rameno pro kameru, žárově zinkované	ks	1,00000	6 534,00	6 534,00
190	210000190	Kotva koncová pro optický kabel, závěs do 75 m, průměr kabelu do 20 mm vč. karabiny a spony pro uchycení kabelu	ks	4,00000	664,45	2 657,80
191	210000191	Svorka kabelu, držák svorky na sloup, šroub s matkou	ks	58,00000	448,14	25 992,12
192	210000192	Baterie 18Ah, 12V, AGM, nízký obsah výparů dle EN 50272-2	ks	4,00000	4 001,55	16 006,20
193	210000193	Rozvodná skříň pro technologii kamer včetně zdroje, dobíječe	ks	1,00000	59 093,70	59 093,70
194	210000194	Konzola pro uchycení technologické skříně na sloup	ks	1,00000	2 706,80	2 706,80
195	210000195	Rozvodný panel AC + DC pro záložní zdroj	ks	1,00000	5 546,10	5 546,10
196	210000196	Přepěťová ochrana pro IP kameru	ks	1,00000	5 331,15	5 331,15
197	210000197	Průmyslový switch 2x 1G SFP, 2x ethernet PoE+, ++60W per port -40-+70°	ks	1,00000	32 830,00	32 830,00
198	210000198	SFP modul 20km SM single fiber CISCO	ks	2,00000	18 432,00	36 864,00
199	210000199	Patchcord SM LC/PC-LC/APC 1m duplex	ks	2,00000	811,80	1 623,60
200	210000200	Patchcord FTP RJ 45/RJ45 cat.7 1m	ks	2,00000	220,50	441,00
201	210000201	Zdvíhací zařízení - plošina	hod	48,00000	1 567,50	75 240,00
202	210000202	Výškové práce	hod	48,00000	582,00	27 936,00
203	210000203	Uložení optického kabelu na sloup	m	1 850,00000	43,65	80 752,50
204	210000204	Přepěťová ochrana pro IP kameru	ks	1,00000	5 331,15	5 331,15
205	210000205	Ohebná elektroinstalační trubka pr. 25mm, vč. přichytek, UV odolnost	m	6,00000	36,48	218,88
206	210000206	Ocelová trubka PC 36mm	m	12,00000	130,95	1 571,40
207	210000207	Přislušenství PC 36(kolena, úchytky)	ks	6,00000	282,80	1 696,80
208	210000208	Manipulace a uložení rezervy na optickém kabelu	ks	2,00000	848,35	1 696,70
209	210000209	Optická spojka pro 144 vláken (omega port)	ks	1,00000	54 432,00	54 432,00
210	210000210	Instalace a manipulace v OS	ks	1,00000	12 463,00	12 463,00
211	210000211	Rozvaděč ODF pro max 8 vláken	ks	2,00000	3 479,00	6 958,00
212	210000212	Svár optického vlákna	ks	24,00000	473,36	11 360,64
213	210000213	Kontrola tlakutěsnosti spojky	ks	1,00000	1 372,14	1 372,14
214	210000214	Elektroinstalační materiál	ks	1,00000	7 296,00	7 296,00
215	210000215	Úprava ve stávajícím rozvaděči NN, připojení do ELP	h	6,00000	349,20	2 095,20
216	210000216	Jistič 16A/B včetně montáže do rozvaděče	ks	1,00000	382,20	382,20
217	210000217	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	16,00000	178,20	2 851,20
Díl: M06		Kamerový systém				1 796 415,00
218	210000218	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	5,00000	101 528,00	507 640,00
219	210000219	Panoramatický modul pro kameru	ks	5,00000	45 300,00	226 500,00
220	210000220	SD karta 64GB pro venkovní instalace	ks	5,00000	1 823,00	9 115,00
221	210000221	Instalace a konfigurace Archiveru	ks	1,00000	42 000,00	42 000,00
222	210000222	Instalace a konfigurace SVQL a Win 2012R2	ks	1,00000	42 840,00	42 840,00
223	210000223	Instalace a konfigurace kamerového bodu	ks	5,00000	42 200,00	211 000,00
224	210000224	Instalace a konfigurace SAN Switchů a kontrolerů	ks	5,00000	35 640,00	178 200,00
225	210000225	Instalace a konfigurace diskového pole	ks	3,00000	31 360,00	94 080,00
226	210000226	Instalace a konfigurace Switche	ks	5,00000	31 680,00	158 400,00
227	210000227	Originální konzola určená pro otočné kamery + držák na stožár	ks	5,00000	6 432,00	32 160,00
228	210000228	Diskové pole E48XV 6TB 7.2K	ks	3,00000	98 160,00	294 480,00
Díl: M07		Licence				88 880,00
229	210000229	Security center 5.10 licence kamera	ks	10,00000	6 105,00	61 050,00
230	210000230	Security center 5.10 licence failover kamery (bez licence)	ks	10,00000	1 330,00	13 300,00
231	210000231	Security center 5.10 SMA pro 1kameru Enterprise 1 rok	ks	10,00000	1 320,00	13 200,00

232	210000232	Win 2012 R2 device CAL	ks	1,00000	1 330,00	1 330,00
Díl:	M08	Kabeláž				367 127,50
233	210000233	Optický kabel samonosný 12vl. SM 9/125um, gelový vnější provedení 125kg/km	m	2 780,00000	105,00	291 900,00
234	210000234	Optický kabel do mikrotrubičky 12vl. SM 9/125um	m	615,00000	59,00	36 285,00
235	210000235	Ethernet Cable cat7 S-FTP PVC outdoor	m	305,00000	44,10	13 450,50
236	210000236	Napájecí kabeláž CYKY-J 3x2,5	m	278,00000	31,00	8 618,00
237	210000237	Vodič CYA 10 zelenožlutý	m	45,00000	42,00	1 890,00
238	210000238	Forma kabelová na kabelu CYKY do 5x2,5	ks	5,00000	297,60	1 488,00
239	210000239	Ukončení kabelu 3*2,5 smršťovací záklopkou	ks	10,00000	150,35	1 503,50
240	210000240	Certifikační měření metalického vedení cat.7 vč. Protokolu	ks	5,00000	346,50	1 732,50
241	210000241	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	427,50	10 260,00
Díl:	M09	Ostatní				230 367,00
242	210000242	Průzkum optické trasy	soubor	1,00000	9 100,00	9 100,00
243	210000243	PPV	kpl	1,00000	30 000,00	30 000,00
244	210000244	Dokumentace skutečného provedení dle požadované formy objednatele a počtu	kpl	1,00000	32 500,00	32 500,00
245	210000245	Kompletační činnost	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00
246	210000246	Geodetické zaměření stavby	ks	1,00000	41 031,00	41 031,00
247	210000247	Oživení a zprovoznění kamerového systému	hod	40,00000	1 250,00	50 000,00
248	210000248	Koordinátor BOZP investora	kpl	1,00000	19 200,00	19 200,00
249	210000249	Kamerové zkoušky	hod	12,00000	618,00	7 416,00
250	210000250	Zkušební provoz	hod	48,00000	330,00	15 840,00
251	210000251	Inženýrská činnost	hod	16,00000	330,00	5 280,00



Příloha č.2 – Seznam poddodavatelů:

Zhotovitel nevyužije při plnění zakázky poddodavatelů.

