

## SMLOUVA O DÍLO

kteřou dále uvedeného dne, měsíce a roku spolu uzavřely tyto smluvní strany:

### Statutární město Brno

se sídlem Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno

IČO: 44992785, DIČ: CZ44992785

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č. účtu: 111246222/0800

k podpisu smlouvy pověřen na základě usnesení přijatého Radou města Brna na schůzi č. R8/039  
konané dne 28.8.2019: Ing. Martin Račanský, vedoucí Odboru dopravy Magistrátu města Brna

ve věcech technických oprávněna jednat společnost:

### Brněnské komunikace a.s.

se sídlem Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno

IČO: 60733098

pověření zaměstnanci:

\_\_\_\_\_ správni ředitel

\_\_\_\_\_ vedoucí střediska správy telematických systémů

\_\_\_\_\_ specialista

dále jen „Objednatel“

a

### BRENN telematic s.r.o.

se sídlem Videňská 51/122, Přízřenice, 619 00 Brno

IČO: 06244955 DIČ: CZ06244955

Bankovní spojení: \_\_\_\_\_

zastoupena \_\_\_\_\_ jednatelem

ve věcech běžného plnění smlouvy oprávněn \_\_\_\_\_ jednatel

ve věcech technických oprávněn \_\_\_\_\_ jednatel

dále jen „Zhotovitel“

### 1. Úvodní ustanovení

- (1) Tato smlouva je uzavírána na základě výsledku výběrového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem Výstavba kamerového systému Ústřední hřbitov – V. etapa, dále jen „veřejná zakázka“.
- (2) Neobsahuje-li tato smlouva zvláštní ustanovení, vykládají se práva a povinnosti smluvních stran podle zadávací dokumentace na veřejnou zakázku.
- (3) Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil se zadávací dokumentací na veřejnou zakázku a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci plnění, že je způsobilý provést potřebná plnění v souladu se zákoně a že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla. S ohledem na výše uvedené skutečnosti se smluvní strany rozhodly uzavřít tuto smlouvu.

## 2. Předmět smlouvy

- (1) Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele výstavbu V. etapy kamerového systému na Ústředním hřbitově v Brně a jeho připojení k městskému kamerovému dohledovému systému (MKDS) dle podmínek této smlouvy a zadávacích podmínek veřejné zakázky malého rozsahu včetně příloh s názvem „Výstavba kamerového systému Ústřední hřbitov – V. etapa“.

Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:

a) Stavba „Výstavba kamerového systému Ústřední hřbitov – V. etapa“

Stavba zahrnuje napojení optického kabelu do stávajícího zemního boxu, položení HDPE trubek směr vrátnice ulice Lány, zapojení napájení ze stávající rozvodné skříně a vrátnice, instalace třech sloupů pro kamery, dodání kamer dle specifikace uvedené v zadávací dokumentaci a jejich zapojení a rozšíření datového úložiště o 2 ks disku 6TB dle provozního řádu MKDS, včetně poskytnutí příslušných návodů na použití v českém jazyce.

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. 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: „Náležitosti a způsobu vedení stavebního deníku a jednoduchého záznamu o stavbě“ ve smyslu vyhlášky č. 499/2006 Sb., Příloha č. 9, Stavební deník, oddíl B, odst. 2., písmeno h).

2. DSPS bude předána 3 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 přepisovatelném 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.

c) 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 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) Další specifikace plnění prováděných na základě této smlouvy Zhotovitelem je obsažena ve Výkazu výměr/položkovém rozpočtu, který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy, a rovněž v zadávací dokumentaci na veřejnou zakázku jakožto celku (zejména v technické zprávě). Smluvní strany shodně prohlašují, že při určení obsahu a kvality plnění (zejména konkrétní specifikace kamer) je vycházeno ze zadávací dokumentace na veřejnou zakázku
- (3) Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
- (4) 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 úplné a bezvadné předány objednateli ve lhůtách touto smlouvou sjednaných.
- (5) Dílo bude provedeno tak, aby bylo způsobilé k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním díla, čímž je v řazení dle závaznosti:
  - soupis prací,
  - přehledná situace stavby a další součásti zadávací dokumentace
  - písemné pokyny Objednatele,
  - technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy,
  - technické kvalitativní podmínky.

### **3. Lhůty plnění a místo plnění**

- (1) Provádění díla bude zahájeno: ihned po nabytí účinnosti smlouvy.
- (2) Předpokládaný termín předání staveniště: do 10 dnů od účinnosti smlouvy.
- (3) Dokončení a převzetí díla: do 2 měsíců ode dne nabytí účinnosti smlouvy. Dřívější plnění je možné.
- (4) Místo plnění: Statutární město Brno.
- (5) Doby a lhůty podle tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět.

### **4. Cena díla**

- (1) Cena díla byla dohodou smluvních stran stanovena bez DPH na 1 852 791,00 Kč.
- (2) Smluvním stranám je známa úprava § 92a a § 92 e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (režim přenesení daňové povinnosti), která se v tomto závazkovém vztahu uplatní.

- (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 případné náklady a vedlejší výkony nutné k řádnému provedení díla (zejména náklady na vytyčení podzemních sítí, odvoz vytěženého materiálu, uložení přebytečné zeminy, zpracování geodetického zaměření, náklady na zřízení, provoz a údržbu a vyklizení staveniště, případné náklady související s veškerými zkouškami, případné náklady na kompletaci, případné zaškolení obsluhy apod.).
- (5) Přesný položkový rozpočet na dílo tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

## **5. Platební podmínky**

- (1) Objednatel uhradí smluvní cenu za dílo na bankovní účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy na základě faktury vystavené Zhotovitelem po protokolárním převzetí díla Objednatelem.
- (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 adresu sídla 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 plyní.
- (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 uvést na faktuře název veřejné zakázky.
- (7) Zálohové platby se neposkytují.

## **6. Předání staveniště**

- (1) Objednatel předá zhotoviteli staveniště do 10 dnů ode dne 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.
- (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) Případná povolení potřebná k užívání pozemních komunikací a ostatních veřejných ploch dotčených prováděním díla či potřebných Zhotovitelem např. pro dopravu materiálu 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 činnostmi 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. Zhotovitel je povinen dodržovat zákon č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. zejména při uspořádání staveniště dle § 2 uvedeného nařízení vlády.
- (7) Objednatel nezajišťuje vytýčení sítí, energii, zařízení staveniště, případná zvláštní užívání komunikace, uzavírky 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, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

## **7. 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 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.

#### **8. Technický dozor**

- (1) Technický dozor Objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, 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 je oprávněn nařídít 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.
- (3) Technický dozor není oprávněn ke kontrole a zásahům do hospodářské činnosti Zhotovitele.
- (4) Technickým dozorem Objednatele je [REDACTED]

#### **9. Oprávněné osoby smluvních stran**

- (1) Oprávněnou osobou objednatel je technický dozor objednatel. Technický dozor objednatel je oprávněn činit veškerá právní jednání dle této smlouvy, není však 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]

#### **10. Další povinnosti smluvních stran**

- (1) Zhotovitel je povinen použít materiály v souladu s platnými technickými předpisy.
- (2) Zhotovitel odpovídá za to, že má platnou certifikaci.
- (3) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatel 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.

## 11. 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 neomezuje. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
- (4) Zhotovitel v součinnosti s Objednatелеm vypracují harmonogram přejímky, na jehož základě bude zahájeno předávací řízení.
- (5) 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 v potřebném počtu vyhotovení a v elektronické podobě dle čl. II. této smlouvy,
  - geodetické zaměření skutečného provedení stavby odsouhlasené geodetem objednatel v potřebném počtu vyhotovení
- (6) Předání a převzetí bude sepsáno a potvrzeno předávacím protokolem vyhotoveným za součinnosti obou smluvních stran. V předávacím protokolu bude rovněž uvedeno, do jaké doby je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a uvést ho do stavu sjednaného v projektové dokumentaci. Není-li lhůta uvedena, je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do pěti dnů ode dne předání díla.
- (7) Dílo bude předáno bez vad a nedodělků.
- (8) Zhotovitel bude spolupracovat s Objednatелеm při kolaudaci díla.

## 12. Záruka za dílo

- (1) Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
- (2) Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám 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 škod. Pro účely tohoto ustanovení se činnost subdodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel na výzvu předloží doklady o pojištění.
- (3) Práva objednatel z vady 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 doby 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 bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

**(4) Záruka za jakost:**

4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku

- Záruka za veškerá plnění **48 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 lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.

4.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

**13. 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. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků,
- 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

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 nevhodnost těchto 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 škodu vzniklou jinému v souvislosti s realizací díla.
- (7) V případě použití poddodavatele nebo poddodavatelů při plnění předmětu smlouvy se Zhotovitel zavazuje předložit seznam poddodavatelů participujících na její realizaci ke schválení Objednateli. Objem poddodávek nepřevyšší 30 % hodnoty předmětu smlouvy.
- (8) Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.
- (9) Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu smlouvy, a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel je povinen plnit veškeré zákonné povinnosti v oblasti BOZP ve smyslu § 101 zák. č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, ve vazbě na zák. č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, zejména zakotvené v § 16 písm. b), a prováděcí nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zhotovitel je dále povinen dbát pokynů koordinátora BOZP objednatel a poskytnout mu veškerou zákonem upravenou součinnost k zajištění povinností v oblasti BOZP.
- (10) 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.
- (11) 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 Objednatel a odsouhlasit s ním další postup. Ku uvedenému následnému jednání s majiteli sítí včetně uzavření smlouvy o provedení a hrazení přeložky Objednatel Zhotovitele tímto výslovně zmocňuje.
- (12) Zhotovitel prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb. o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a ani neodebírání žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení Objednatel ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb., má Objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.

#### **14. Sankční ujednání**

- (1) Jestliže se objednatel bezdůvodně opozdí s platbou ceny díla, je povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1% z dlužné částky i za každý den prodlení.
- (2) Objednatel je oprávněn na Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel se zavazuje Objednateli zaplatit tyto smluvní pokuty:
  - 2.1 Ve výši 2.000,- Kč 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 0,1,- z celkové ceny za provedení 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 3.000,- Kč za každé porušení závazků zhotovitele s odstraněním drobných vad ve sjednané době, a to za každý i započatý den prodlení.

- 2.4 Ve výši 5.000,- Kč za každé porušení závazku zhotovitele s odstraněním reklamovaných záručních vad ve sjednané době, a to za každý i započatý den prodlení, jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie); nejedná-li se o takovou vadu, sjednává smluvní pokuta 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 některá ze smluvních stran poruší své povinnosti dle čl. X až XIV., 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 se zhotoviteli uděluje smluvní pokuta ve výši 5.000,- Kč. Koordinátor BOZP následně vyhotoví zprávu o udělení pokuty, doloží ji průkaznou fotodokumentací a doručí ji zhotoviteli.
- 2.9 Ve výši 10.000,- Kč v případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených Objednatelem ve lhůtě.
- 2.10 Ve výši 8.000,- 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 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.
- 2.12 Sjednané smluvní pokuty / úroky z prodlení zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda.
- 2.13 Smluvní pokuty budou hrazeny na základě vystavených faktur s dobou splatnosti 30 dnů ode dne jejich doručení. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody 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.

## 15. Odstoupení od smlouvy

- (1) Pro účely odstoupení od smlouvy se za podstatné porušení smlouvy ve smyslu § 2002 odst. 1 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, považuje:
- vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatel 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 objednatel s předáním staveniště nebo materiálů podstatných pro plnění smlouvy o více než 10 dní,
  - zastavení prací na více než 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
  - úpadek objednatel nebo zhotovitel ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb. insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů,
  - z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- (2) Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
- zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka,
  - prodlení objednatel s úhradou faktur o více než 90 dnů.

- prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dnů
- (3) Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
- (4) Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

## 16. 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 škodu.
- (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.

## 17. Závěrečná ustanovení

- (1) Vztahy v této smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- (2) Smluvní strany berou na vědomí, že statutární město Brno je povinno 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.
- (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 neuplatní § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2595, § 2605 odst. 2, § 2604-2606, § 2609, § 2611, § 2618, §§ 2620 - 2622, § 2628, § 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). Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu zašle k uveřejnění v registru smluv objednatel.
- (9) Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž po třech obdrží objednatel a po jednom zhotovitel.
- (10) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, bezvýhradně souhlasí s jejím obsahem a že ji uzavírají ze své vážné a svobodné vůle, prostě omylu. Na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.

**18. Doložka podle § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích**

- (1) Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Brna na schůzi č. R8/039 konané dne 28.8.2019.

Příloha: Výkaz výměr/položkový rozpočet

Za Objednatele

V Brně dne 10.9.2019



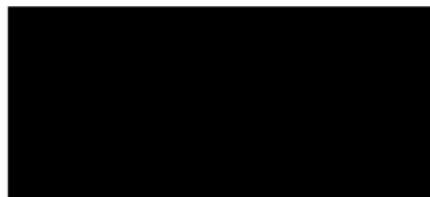
Ing. Martin Račaňský

vedoucí Odboru dopravy

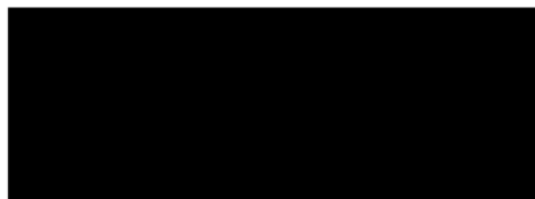


Za Zhotovitele

V Brně dne 6.9.2019



jednatel



ÚH v Brně V. ETAPA stavební část 2 ks CCTV

|                                                             | mj  | množství | cena/mj  | celkem        |
|-------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|---------------|
| řezání spáry                                                | m   | 480      | 150,00   | 72 000,00 Kč  |
| Výkop kabelové trasy zeleň                                  | m   | 105      | 273,00   | 28 665,00 Kč  |
| Výkop kabelové trasy asfalt                                 | m   | 461      | 365,00   | 168 265,00 Kč |
| zához kabelové trasy zeleň                                  | m   | 105      | 30,00    | 3 150,00 Kč   |
| zához kabelové trasy asfalt                                 | m   | 461      | 36,00    | 16 596,00 Kč  |
| asfaltový povrch 10cm                                       | m2  | 184      | 819,00   | 150 696,00 Kč |
| základ pro stožár kpl.                                      | ks  | 3        | 3634,00  | 10 902,00 Kč  |
| Rozvodná skříň pilřová                                      | ks  | 3        | 24059,00 | 72 177,00 Kč  |
| montáž rozvodné skříň pilřové                               | ks  | 3        | 2981,00  | 8 943,00 Kč   |
| stožár pozink.                                              | ks  | 3        | 11774,00 | 35 322,00 Kč  |
| montáž stožáru                                              | ks  | 3        | 2448,00  | 7 344,00 Kč   |
| odvoz zeminy do 20 km                                       | t   | 55       | 538,00   | 29 590,00 Kč  |
| skladkovné                                                  | t   | 55       | 321,00   | 17 655,00 Kč  |
| pískové lože 10cm vč. mat                                   | m   | 566      | 66,00    | 37 356,00 Kč  |
| výstražná fólie vč. mont.                                   | m   | 596      | 15,00    | 8 940,00 Kč   |
| HDPE 40/33                                                  | m   | 620      | 45,00    | 27 900,00 Kč  |
| montáž HDPE 40/33                                           | m   | 620      | 18,00    | 11 160,00 Kč  |
| kalibrace, tlakování HDPE                                   | m   | 620      | 60,00    | 37 200,00 Kč  |
| spojka HDPE                                                 | ks  | 12       | 386,00   | 4 632,00 Kč   |
| montáž spojky                                               | ks  | 12       | 158,00   | 1 896,00 Kč   |
| koncovka KPP 40                                             | ks  | 6        | 306,00   | 1 836,00 Kč   |
| montáž koncovky KPP 40                                      | ks  | 6        | 135,00   | 810,00 Kč     |
| PE pr. 75                                                   | m   | 660      | 24,00    | 15 840,00 Kč  |
| montáž PE pr. 75                                            | m   | 660      | 15,00    | 9 900,00 Kč   |
| PE pr. 110                                                  | m   | 80       | 39,00    | 3 120,00 Kč   |
| montáž PE pr. 110                                           | m   | 80       | 14,00    | 1 120,00 Kč   |
| zeměni pr. 10 mm                                            | m   | 60       | 33,00    | 1 980,00 Kč   |
| montáž zeměni pr. 10 mm                                     | m   | 60       | 21,00    | 1 260,00 Kč   |
| napájecí kabel CYKY J - 3x4                                 | m   | 708      | 36,00    | 25 488,00 Kč  |
| montáž kabelu CYKY J 3x4                                    | m   | 708      | 18,00    | 12 744,00 Kč  |
| optický kabel 144 vl. SM                                    | m   | 860      | 83,00    | 71 380,00 Kč  |
| zařukování optického kabelu 144 vl. SM                      | m   | 860      | 44,00    | 37 840,00 Kč  |
| FTP CAT 6a                                                  | m   | 60       | 17,00    | 1 020,00 Kč   |
| montáž FTP Cat 6a                                           | m   | 60       | 12,00    | 720,00 Kč     |
| zdvihači zařízení-plošina                                   | hod | 24       | 602,00   | 14 448,00 Kč  |
| výškové práce                                               | hod | 24       | 238,00   | 5 712,00 Kč   |
| revize elektro                                              | kpl | 1        | 15000,00 | 15 000,00 Kč  |
| ohrbová trubka pr. 25mm UV                                  | m   | 40       | 16,00    | 640,00 Kč     |
| montáž trubky pr. 25mm UV                                   | m   | 40       | 19,00    | 760,00 Kč     |
| vytyčení trasy kabel. Vedení                                | km  | 0,6      | 2215,00  | 1 329,00 Kč   |
| úprava ve stávajícím rozváděči v budově                     | kpl | 1        | 4007,00  | 4 007,00 Kč   |
| dokumentace skutečného provedení, vč. geod. zaměření stavby | kpl | 1        | 5980,00  | 5 980,00 Kč   |
| celkem bez DPH                                              |     |          |          | 983 323,00 Kč |

ÚH v Brně V. ETAPA technologická část

|                                                                                               |    |     |          |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----------|---------------|
| Otočná kamera 1/2.8" Full HD kamera 1080p , den/ noc,                                         | ks | 2   | 87122,00 | 174 244,00 Kč |
| Originální konzole určená pro otočné kamery + držák na stožár                                 | ks | 2   | 6685,00  | 13 370,00 Kč  |
| SD karta 64GB pro venkovní instalace                                                          | ks | 2   | 1955,00  | 3 910,00 Kč   |
| elektroinstalační materiál                                                                    | ks | 1   | 13464,00 | 13 464,00 Kč  |
| SFP modul 20km SM single fiber Cisco                                                          | ks | 4   | 4940,00  | 19 760,00 Kč  |
| Průmyslový Switch 2x1G SFP, 2x ethernet PoE+, +60W per port -40 - +70 °C                      | ks | 2   | 25920,00 | 51 840,00 Kč  |
| Průmyslový záložní zdroj na DIN lištu pro switch 280W, SMNP                                   | ks | 2   | 20072,00 | 40 144,00 Kč  |
| baterie 12V 18Ah protipožární obal                                                            | ks | 8   | 3475,00  | 27 800,00 Kč  |
| Rozváděč pro technologii vyzbrojený- montáž na skup                                           | ks | 2   | 32670,00 | 65 340,00 Kč  |
| Patchcord cat 6A                                                                              | ks | 4   | 112,00   | 448,00 Kč     |
| konektor cat 6A                                                                               | ks | 2   | 297,00   | 594,00 Kč     |
| Keystone cat 6A                                                                               | ks | 2   | 240,00   | 480,00 Kč     |
| Držák keystone na DIN lištu                                                                   | ks | 2   | 109,00   | 206,00 Kč     |
| měření optické kabeláže                                                                       | ks | 36  | 441,00   | 15 876,00 Kč  |
| měření metalické kabeláže                                                                     | ks | 2   | 450,00   | 900,00 Kč     |
| Patchcord SM SC-LC 1m duplex                                                                  | ks | 2   | 691,00   | 1 382,00 Kč   |
| optický pigtail 1m                                                                            | ks | 36  | 132,00   | 4 752,00 Kč   |
| Rozváděč ODF pro max 8 vláken                                                                 | ks | 2   | 3220,00  | 6 440,00 Kč   |
| IR přisvit Raytec 50m 50°-100°                                                                | ks | 2   | 21216,00 | 42 432,00 Kč  |
| zdroj pro IR přisvit                                                                          | ks | 2   | 6912,00  | 13 824,00 Kč  |
| HDD pro ukládání záznamů                                                                      | ks | 1   | 78540,00 | 78 540,00 Kč  |
| Měření optického kabelu včetně měřících protokolů OTDR                                        | ks | 36  | 436,00   | 15 696,00 Kč  |
| Svár optického vlákna                                                                         | ks | 36  | 459,00   | 16 524,00 Kč  |
| metalický kabel cat6A                                                                         | ks | 120 | 27,00    | 3 240,00 Kč   |
| Security center 5.7 licence kamera                                                            | ks | 2   | 5291,00  | 10 582,00 Kč  |
| Genetec Advantage 2 roky                                                                      | ks | 2   | 2412,00  | 4 824,00 Kč   |
| Windows device CAL                                                                            | ks | 2   | 1007,00  | 2 014,00 Kč   |
| Security center 5.7 licence kamera failover                                                   | ks | 2   | 1049,00  | 2 098,00 Kč   |
| Optická spojka včetně vybavení (držáky, kazety , ochrany svárů) pro 144 vl. portem pro výpich | ks | 2   | 21039,00 | 42 078,00 Kč  |
| Materiál celkem                                                                               |    |     |          | 672 822,00 Kč |

|                                                                                 |    |   |           |               |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|---|-----------|---------------|
| <b>Montáž</b>                                                                   |    |   |           |               |
| Instalace Hardware, konfigurace kamery, switche, optické sítě a systému GSC 5.5 | ks | 2 | 42 097,00 | 84 194,00 Kč  |
| Montáž ODF a optických spojek                                                   | ks | 4 | 13 250,00 | 53 000,00 Kč  |
| Zjištění stávajícího stavu + konfigurace propojení přes optickou síť            | ks | 1 | 9 672,00  | 9 672,00 Kč   |
| konfigurace diskového pole a SAN switchů pro ukládání záznamů                   | ks | 1 | 26 884,00 | 26 884,00 Kč  |
| konfigurace páteřních switchů MKDS                                              | ks | 1 | 22 896,00 | 22 896,00 Kč  |
| Montáž celkem                                                                   |    |   |           | 186 646,00 Kč |
| celkem bez DPH                                                                  |    |   |           | 869 468,00 Kč |

celkem stavební část a technologická část bez DPH

1 852 791,00 Kč