

SMLOUVA O DÍLO

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

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. Petrem Kratochvílem, předsedou představenstva
Mgr. Filipem Lederem, místopředsedou představenstva
ve věcech běžného plnění smlouvy:
Ing. Luděkem Borovým, generálním ředitelem
[REDAKCE]
[REDAKCE]
[REDAKCE]
číslo smlouvy objednatele: 1100-2000 46J

a

Zhotovitel: Dopravní stavby Brno, s.r.o.
se sídlem Trnkova 2617/150, 628 00 Brno
IČO: 45474281
DIČ: CZ45474281
bankovní spojení: [REDAKCE]
účet č.: [REDAKCE]
zapsán dne v Obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl C, vložka 5062
zastoupen Ing. Martinem Matuškou, jednatelem a ředitelem
ve věcech běžného plnění smlouvy Ing. Martin Matuška, jednatel a ředitel
ve věcech technických [REDAKCE]
číslo smlouvy zhotovitele: 50-5754

II. Předmět smlouvy

- (1) Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele stavební práce spočívající v opravě komunikace ulice Musilova v Brně Husovicích po přeložkách a rekonstrukcích inženýrských sítí Brněnských vodáren a kanalizací a.s., dle projektové dokumentace pro stavební povolení v podrobnostech dokumentace pro provádění stavby (DSP + PDPS), a to dle podmínek této smlouvy a zadávacích podmínek veřejné zakázky s názvem „Ulice Musilova – oprava komunikace“, v jejímž rámci je tato smlouva uzavírána (dále jen „dílo“).

Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:

- a) Stavba „Ulice Musilova – oprava komunikace“

Stavbou jsou stavební práce spočívající v opravě komunikace ulice Musilova v Brně Husovicích po přeložkách a rekonstrukcích inženýrských sítí Brněnských vodáren a kanalizací a.s., dle projektové

dokumentace pro stavební povolení v podrobnostech dokumentace pro provádění stavby (DSP + PDPS) zpracované společností Brněnské komunikace a.s., sídlem Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno.

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: „Náležitostí 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 a geometrický plán

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 prolne 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 se správcem stavby.

4. Geometrický plán bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.

5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. 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 ve stupni dokumentace pro stavební povolení v podrobnostech dokumentace pro provádění stavby (DSP + PDPS) zpracovaná společností Brněnské komunikace a.s., sídlem Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno,
 - 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 účinnosti smlouvy.
- (2) Provádění stavby bude zahájeno: ihned po předání staveniště.
- (3) Dokončení a předání stavby: nejpozději do 31.12.2020.
- (4) Dokončení a převzetí dokladové části: do 30 dnů ode dne dokončení stavebních prací.
- (5) Místo plnění: statutární město Brno Husovice
- (6) Dílo bude provedeno dle přiloženého harmonogramu zhotovitele zpracovaného podle termínů zahájení a ukončení provádění díla dle této smlouvy, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. Dřívější plnění je možné.
- (7) Lhůty plnění dle tohoto článku mohou být prodlouženy v případě vzniku nepředvídatelných a zároveň neodvratitelných okolností vzniklých nezávisle na vůli zhotovitele, zejména pak např. vyšší moci. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a ani nemohl vědět. Zhotovitel je v takovém případě povinen při vzniku takové nepředvídatelné okolnosti ihned písemně požádat objednatele o uzavření dodatku k této smlouvě za účelem změny lhůty plnění, pokud tak ihned neučiní, platí, že nepředvídatelná a neodvratitelná okolnost nevyvolala potřebu změny lhůty plnění. Avšak ani při prokázání vzniku nepředvídatelných a zároveň neodvratitelných okolností vzniklých nezávisle na vůli zhotovitele však nemá zhotovitel na uzavření dodatku k této smlouvě o dílo a prodloužení lhůty k plnění právní nárok.
- (8) 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 8 079 216,42 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 za dílo postupně, placením skutečně a řádně provedených prací v jednotlivých měsících, na základě soupisu skutečně provedených prací potvrzeného oběma smluvními stranami. Zaplacení konečné faktury je podmíněno řádným provedením díla a jeho úspěšným předáním a převzetím dle oboustranně potvrzeného zápisu. Při konečné fakturaci budou odečteny dříve zaplacené částky z titulu dílčí fakturace.
- (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., Renesánská 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 povinnosti 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 se neposkytují.

VI.

Předání staveniště

- (1) Objednatel předá zhotoviteli staveniště do 30 dnů od 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. 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) Zhotovitel je v souladu s dokumentací povinen:
- i. Vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště.
 - ii. Vytyčit obvod prostoru staveniště.
 - iii. Zajistit zařízení staveniště.
- (8) Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla, k tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
- i. Povolení k uzavírkám.
 - ii. Povolení zvláštního užívání komunikací.
 - iii. Stanovení dočasného dopravního značení.
 - iv. Umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení.
 - v. Užívání veřejného prostranství.
 - vi. Po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
 - vii. Dopravní obsluhu ve vztahu k současnému stavu na staveništi.
- (9) Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně po té, 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.
- (10) 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.
- (11) 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 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 nařídit přerušování 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 investora je [REDAKCE]

IX.

Oprávněné osoby smluvních stran

- (1) Oprávněnou osobou objednatele je technický dozor objednatele. Technický dozor objednatele je oprávněn činit veškerá právní jednání dle této smlouvy, správce stavby však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
- (2) Oprávněnou osobou zhotovitele je hlavní stavbyvedoucí, stavbyvedoucí a technik BOZP. Hlavní stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, hlavní stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.

X.

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 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 je povinen:
 - zajistit etapizaci stavby a případnou úplnou nebo částečnou uzavírku dotčených částí ulic,
 - zajistit autorský dozor projektanta, TDI, BOZP,
 - zajistit spolupráci s koordinátorem BOZP investora,
 - zajistit případný záchranný archeologický výzkum,
 - koordinovat postup stavby s výstavbou rekonstrukce sítí společnosti Brněnské vodárny a kanalizace a.s,
 - zajistit, aby veškeré stavební a montážní práce byly provedeny podle platných norem ČSN, TP, TKP a ZTKP,
 - respektovat podmínky uvedené ve vyjádřeních příslušných dotčených orgánů státní správy a správců technické a dopravní infrastruktury včetně podmínek územního rozhodnutí a stavebního povolení.
 - použít na všechny dlážděné plochy dlažbu I. jakostní kvality.

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) Zhotovitel v součinnosti s objednatelem 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 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.
 - bankovní záruku.
- (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 objednatelem při kolaudaci díla.

XII.

Bankovní záruka

- (1) Bankovní záruka za řádné dokončení:
 - 1.1 Zhotovitel poskytne objednateli před uzavřením této smlouvy finanční záruku (dále jen „**Bankovní záruka za řádné dokončení**“), což smluvní strany stvrzují svými podpisy.
 - 1.2 Zhotovitel má sjednanu platnou Bankovní záruku za řádné dokončení s platností ode dne předcházejícího předání Staveniště po zbývající dobu provádění díla, poskytnutou bankou (dále jen „**Banka**“), ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. Občanského zákoníku; Bankovní záruka v záruční listině obsahuje písemné prohlášení Banky, že tato uspokojí nároky objednatele v rozsahu do částky odpovídající 10 % ceny za zhotovení stavby dle této smlouvy bez DPH, pokud zhotovitel dílo neprovádí řádně či nedokončí dílo dle této smlouvy ve sjednané lhůtě a/nebo neodstraní drobné vady ve sjednané lhůtě.. Bankovní záruka za řádné dokončení pokryje finanční nároky objednatele (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody, aj.) vzniklé v důsledku

neplnění stanovených povinností zhotovitele. Záruční listina neobsahuje další podmínky Banky. Bankovní záruka za řádné dokončení díla je neodvolatelná, splatná na první vyžádání. Originál Bankovní záruky za řádné dokončení díla bude mít v držení po celou dobu provádění díla objednatel.

- 1.3 Bankovní záruka za řádné dokončení musí být zhotovitelem udržována v platnosti po celou dobu realizace díla. Bankovní záruka bude zhotoviteli uvolněna po předložení protokolu o předání a převzetí díla podepsaného objednatelem, zhotovitelem a po odstranění případných drobných vad díla ve sjednané lhůtě. V případě, že dílo nebude řádně dokončeno, nebudou odstraněny drobné vady, zavazuje se zhotovitel objednateli nejpozději v poslední pracovní den předcházející dni skončení platnosti Bankovní záruky za řádné dokončení předložit novou Bankovní záruku za řádné dokončení (případně zajistit prodloužení bankovní záruky stávající) s platností nejméně 1 měsíc ode dne skončení platnosti původní Bankovní záruky za řádné dokončení. Takto bude postupováno opakovaně tak, aby byla Bankovní záruka za řádné dokončení zhotovitelem udržována v platnosti po celou dobu realizace díla a do odstranění drobných vad.
- 1.4 Pokud Zhotovitel nesplní své závazky, které jsou Bankovní zárukou za řádné dokončení zajišťovány, Banka splní povinnost z Bankovní záruky za řádné dokončení na výzvu objednatele vyplacením příslušné částky na bankovní účet objednatele uvedený v úvodu této smlouvy.
- 1.5 Porušení povinnosti Zhotovitele podle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

(2) Bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek

- 2.1. Zhotovitel je povinen objednateli předložit záruční listinu bankovní záruky v termínu do 20 dnů na základě protokolu a předání a převzetí díla, vystavenou oprávněným subjektem sídlícím v EU, nebo ve státě písemně odsouhlaseném objednatelem. Bankovní záruka bude zhotoviteli uvolněna po uplynutí záruční lhůty.
- 2.2. Záruka bude vystavena na částku v rozsahu 5 % ze sjednané ceny díla, tj. ve výši 403 960,80 Kč.
- 2.3. Záruka zajišťuje splnění veškerých povinností zhotovitele vycházejících z práva objednatele z vadného plnění, z povinností zhotovitele k náhradě škody způsobené zhotovitelem objednateli, záruky za jakost a prodlení zhotovitele s odstraňováním vad.
- 2.4. Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude vystavena na dobu odpovídající záruční lhůtě „Záruky za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak“.

XIII.

Záruka na 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 objednatele 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 **60 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.

XIV.

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 objednatele 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 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.
- (12) 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., má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.

XV.

Sankční ujednání

- (1) Jestliže se objednatel bezdůvodně opozdí s platbou ceny díla, je povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,2% 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 0,2 % z ceny díla 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 za zhotovení stavby bez DPH porušení závazku zhotovitele s dokončením stavby a jejím předání objednateli ve sjednané lhůtě, a to za každý započatý den prodlení.
 - 2.3 Ve výši 1.000,- 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 10.000,- 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 20.000,- Kč za každý den prodlení v případě nedodržení lhůty sjednané k úplnému vyklizení staveniště.
 - 2.6 Ve výši 20.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti zhotovitele při výkonu činností stavbyvedoucího, a to i opakovaně.
 - 2.7 Ve výši 20.000,- 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 10 000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých). Koordinátor BOZP

- následně vyhotoví zprávu o udělení pokuty, doloží ji průkaznou fotodokumentací a doručí ji zhotoviteli.
- 2.9 Ve výši 50.000,- Kč v případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve 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. Uvedená smluvní pokuta je vázána rovněž na porušení povinnosti Zhotovitele zajistit platnost bankovní záruky podle čl. XII. této smlouvy po dobu od uzavření této smlouvy do doby, kdy má být příslušná bankovní záruka v platnosti, a to za každý den prodlení s předložením nové bankovní záruky, případně s prodloužením stávající bankovní záruky.
- 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 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 neznamena zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- 2.15 Sjednané smluvní pokuty / úroky z prodlení zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda.
- 2.16 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.

XVI.

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 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 objednatele 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 objednatele nebo zhotovitele 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 objednatele 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.

XVII.

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.

XVIII.

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 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.
- (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 § 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 bude uzavřena pouze elektronicky, přičemž poslední podepisující smluvní strana je povinna zaslat bez zbytečného odkladu tento elektronicky uzavřený originál smlouvy 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: Harmonogram

Příloha č. 3: Oprávněné osoby zhotovitele

Za objednatele:

Za zhotovitele:


V Brně dne

V Brně dne 01.10.2020



Datum: 2020.10.07

Ing. Petr Kratochvíl
předseda představenstva



Datum: 2020.10.01

Ing. Martin Matuška
jednatel a ředitel



Datum: 2020.10.06

Mgr. Filip Leder
místopředseda představenstva

Příloha č. 1 – položkový rozpočet

Příloha č. 2 – harmonogram

Příloha č. 3 – oprávněné osoby zhotovitele:

Hlavním stavbyvedoucím je: [REDACTED]

Stavbyvedoucím je: [REDACTED]

Technikem BOZP je: [REDACTED]

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

| | |
|-----------------|------------------------------|
| Obchodní název | Dopravní stavby Brno, s.r.o. |
| Ulice a č.p. | Třnkova 150 |
| Místo | Brno |
| PSC | 628 00 |
| ICO | 45 47 42 81 |
| DIC | CZ45474281 |
| Kontaktní osoba | |
| telefon, fax | |
| e-mail | |

Poznámka :

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : **9760**
Ulice Musilova - oprava komunikace

Zadavatel : Statutární město Brno
 Dominikánské náměstí 196/1
 60200 Brno-město

IČO : 44992785
DIČ : CZ44992785

Projektant : Brněnské komunikace a.s.
 Renneská třída 1a
 65768 Brno

IČO : 60733098
DIČ : CZ60733098

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

| Číslo a název objektu / provozního souboru | JKSO | Počet | Cena |
|--|------|-------|---------------------|
| Ostatní a vedlejší náklady | | 1,00 | |
| 000 Ostatní a vedlejší náklady | | 1,00 | 350 078,00 |
| Stavební objekt | | 1,00 | |
| C 101 Komunikace | | 1,00 | 7 729 138,42 |
| Celkem za stavbu | | | 8 079 216,42 |

Rekapitulace dílů

| Číslo | Název | Celkem |
|-------|---------------------------------------|--------------|
| 1 | Zemní práce | 2 237 950,12 |
| 2 | Základy a zvláštní zakládání | 94 328,91 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | 11 928,38 |
| 5 | Komunikace | 3 438 021,75 |
| 62 | Úpravy povrchů vnější | 56 800,00 |
| 8 | Trubní vedení | 294 366,20 |
| 91 | Doplňující práce na komunikaci | 548 067,00 |
| 93 | Dokončovací práce inženýrských staveb | 146 261,57 |
| 96 | Bourání konstrukcí | 3 936,00 |
| 961 | Bourání - beton | 222 741,20 |
| 962 | Bourání - živice | 283 049,96 |
| 97 | Bourání hmot | 126 953,10 |

| | | |
|--------------------|---------------------------------|---------------------|
| 99 | Staveništní přesun hmot | 41 046,12 |
| M23 | Montáže potrubí | 56 700,00 |
| M46 | Zemní práce při montážích | 17 100,00 |
| D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | 149 888,11 |
| VN | Vedlejší náklady | 105 000,00 |
| ON | Ostatní náklady | 245 078,00 |
| Cena celkem | | 8 079 216,42 |

Stavba : 9760 Ulice Musilova - oprava komunikace
Objekt : C 101 Komunikace

JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **C 101**
Komunikace

Třídění stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

| Soupis | | Cena (Kč) |
|--------|---------------------|--------------|
| 101.01 | Komunikace | 7 729 138,42 |
| | Celkem objekt C 101 | 7 729 138,42 |

Rekapitulace soupisu 101.01 Komunikace

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|--------------|---------------------------------------|--------------|
| 1 | Zemní práce | 2 237 950,12 |
| 2 | Základy a zvláštní zakládání | 94 328,91 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | 11 928,38 |
| 5 | Komunikace | 3 438 021,75 |
| 62 | Úpravy povrchů vnější | 56 800,00 |
| 8 | Trubní vedení | 294 366,20 |
| 91 | Doplňující práce na komunikaci | 548 067,00 |
| 93 | Dokončovací práce inženýrských staveb | 146 261,57 |
| 96 | Bourání konstrukcí | 3 936,00 |
| 961 | Bourání - beton | 222 741,20 |
| 962 | Bourání - živice | 283 049,96 |
| 97 | Bourání hmot | 126 953,10 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | 41 046,12 |
| M23 | Montáže potrubí | 56 700,00 |
| M46 | Zemní práce při montážích | 17 100,00 |
| D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | 149 888,11 |
| | Celkem soupis 101.01 | 7 729 138,42 |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|--------|------------------------------------|
| S: | 9760 | Ulice Musilova - oprava komunikace |
| O: | C 101 | Komunikace |
| R: | 101.01 | Komunikace |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem | hmotnost / MJ | hmotnost celk. (t) | dem. hmotnost / MJ | dem. hmotnost celk. (t) | Ceník | Gen. soustava |
|------|---------------|---|----|---|-----------|--------------|---------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------|---------------|
| Díl: | 1 | Geník, kapitola Poznámka uchazeče Zemní práce | | | | 2.237 950,12 | | 1,55 | | 368,60 | | |
| | 1 | 113 10-6 Rozebření dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 113 10-61 komunikaci pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár ...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek stáv. 30/30 : 394,50 | m2 | 394,50000 394,50000 | 52,00 | 20 514,00 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 54,44 | 822-1 | RTS |
| | 2 | 113 10-6 Rozebření dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 113 10-62 vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár ...v ploše jednotlivě do 200 m2, z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kamenniva těžného, škvary nebo strusky stáv.v+sl. : 147,00+125,00 | m2 | 272,00000 272,00000 | 40,00 | 10 880,00 | 0,00 | 0,20 | 0,00 | 54,40 | 822-1 | RTS |
| | 3 | 113 10-6 Rozebření dlažeb komunikací pro pěší a vozovek Rozebření dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 113 10-623 T00 Rozebření dlažeb z drobných kostek do MC, spáry s MC stáv.DK : 6,00 | m2 | 6,00000 6,00000 | 95,00 | 570,00 | 0,00 | 0,59 | 0,00 | 3,52 | 822-1 | Vlasní |
| | 4 | 113 10-6 Rozebření dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 113 10-62 vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár ...v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kamenniva stáv.20/20 : 323,50 stáv.20/10 : 45,70 stáv.l. : 191,00 | m2 | 560,20000 323,50000 45,70000 191,00000 | 52,00 | 29 130,40 | 0,00 | 0,23 | 0,00 | 126,05 | 822-1 | RTS |
| | 5 | 113 20 Vytržení obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek ...chodníkových ležatých | m | 450,00000 | 105,00 | 47 250,00 | 0,00 | 0,23 | 0,00 | 103,50 | 822-1 | RTS |
| | 6 | 113 202111R00 ...z krajníků nebo obrubníků stojatých stáv.přídlažba z 20/10 : 60,0 | m | 60,00000 60,00000 | 86,00 | 5 160,00 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 8,70 | 822-1 | RTS |
| | 7 | 120 90 Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suší na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ...z betonu, proslého, těžkou technikou odhad : 3,000 | m3 | 3,00000 3,00000 | 2 250,00 | 6 750,00 | 0,00 | 2,20 | 0,00 | 6,60 | 800-1 | RTS |
| | 8 | 120 901123RT3 ...z betonu, železového nebo předpjátého, těžkou technikou odhad : 1,500 | m3 | 1,50000 1,50000 | 3 945,00 | 5 917,50 | 0,00 | 2,53 | 0,00 | 3,79 | 800-1 | RTS |
| | 9 | 122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 122 10-3 v hornině 3 ...přes 100 do 1 000 m3 strojně i ručně včetně příplatku za lepivost, blízkost vedení a odstranění kořenů v prostoru odkopávek. | m3 | 485,40000 | 106,00 | 51 452,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------|---|----|---|----------|------------|------|--------|------|------|-------|---------|
| 58 | 58124111R00 | 591 Kladení dlažby z kostek s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici ...drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm | m2 | 52,10000 52,10000 | 812,00 | 42 305,20 | 0,30 | 15,70 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS |
| 59 | 596245041R00 | 596 24 Kladení zámkové dlažby do MC s provedením lože z cementové malty tloušťky 40 mm, s vyplněním spár těženým kamenivem a se smetením přebytečného materiálu na krajnici ...tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm | m2 | 80,45000 80,45000 | 386,00 | 31 053,70 | 0,15 | 12,03 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS |
| 60 | 596921123T00 | 596 92 Kladení vegetačních tvárníc Zřízení podkladního lože tl. 30 mm, položení dlaždic. | m2 | 683,00000 33,00000 650,00000 | 284,00 | 183 972,00 | 0,03 | 21,51 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | Vlastní |
| 61 | 596921191R00 | 596 92 Kladení vegetačních tvárníc zřízení podkladního lože, položení tvárníc. ...příplatek z a výplň spár vegetačních tvárníc, bez dodávky materiálu z.-veg.tvárnice : 0,2*33,00*0,08 | m3 | 14,82800 0,52800 14,30000 28,00000 | 1 090,00 | 16 162,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS |
| 62 | 599141110 | 564 72-2 Podklad nebo kryt z kamenná hrubého s výplň. kam. Zaliti spány asfalt, modifikovanou závlivkou | m | 28,00000 | 113,00 | 3 164,00 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Vlastní |
| 63 | 564752111R00 | 564 72-2 Podklad nebo kryt z kamenná hrubého s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vličením a ztuhnutím kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vličením a ztuhnutím ...tloušťka po ztuhnutí 150 mm | m2 | 830,40000 830,40000 | 208,00 | 172 723,20 | 0,37 | 305,87 | 0,00 | 0,00 | 822-1 | RTS |
| 64 | 593314004R | 593 31 Kladení zámkové dlažby do MC s provedením lože z cementové malty tloušťky 40 mm, s vyplněním spár těženým kamenivem a se smetením přebytečného materiálu na krajnici ...drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm | t | 28,91460 | 340,00 | 9 830,96 | 1,00 | 28,91 | 0,00 | 0,00 | SPCM | RTS |
| 65 | 592451151R | 592 45 Kladení zámkové dlažby do MC s provedením lože z cementové malty tloušťky 40 mm, s vyplněním spár těženým kamenivem a se smetením přebytečného materiálu na krajnici ...tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm | m2 | 20,87500 70,87500 | 483,00 | 32 815,13 | 0,13 | 9,32 | 0,00 | 0,00 | SPCM | RTS |
| 66 | 592451159R | 592 45 Kladení zámkové dlažby do MC s provedením lože z cementové malty tloušťky 40 mm, s vyplněním spár těženým kamenivem a se smetením přebytečného materiálu na krajnici ...tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm | m2 | 23,52000 308,70000 | 532,00 | 12 512,64 | 0,18 | 4,19 | 0,00 | 0,00 | SPCM | RTS |
| 67 | 592453011R | 592 45 Kladení zámkové dlažby do MC s provedením lože z cementové malty tloušťky 40 mm, s vyplněním spár těženým kamenivem a se smetením přebytečného materiálu na krajnici ...tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm | m2 | 23,52000 308,70000 | 394,00 | 109 279,80 | 0,15 | 46,92 | 0,00 | 0,00 | SPCM | RTS |
| 68 | 592451170R | 592 45 Kladení zámkové dlažby do MC s provedením lože z cementové malty tloušťky 40 mm, s vyplněním spár těženým kamenivem a se smetením přebytečného materiálu na krajnici ...tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm | m2 | 308,70000 203,83650 | 283,00 | 53 609,00 | 0,17 | 35,15 | 0,00 | 0,00 | SPCM | RTS |
| 69 | 592451171R | 592 45 Kladení zámkové dlažby do MC s provedením lože z cementové malty tloušťky 40 mm, s vyplněním spár těženým kamenivem a se smetením přebytečného materiálu na krajnici ...tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm | m2 | 71,68000 42,00000 80,45000 194,13000 | | | | | | | | RTS |
| 70 | 592452570R | 592 45 Kladení zámkové dlažby do MC s provedením lože z cementové malty tloušťky 40 mm, s vyplněním spár těženým kamenivem a se smetením přebytečného materiálu na krajnici ...tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm | m2 | 203,83650 4,74600 4,74600 | 324,00 | 1 537,70 | 0,17 | 0,82 | 0,00 | 0,00 | SPCM | RTS |
| 71 | 592452572R | 592 45 Kladení zámkové dlažby do MC s provedením lože z cementové malty tloušťky 40 mm, s vyplněním spár těženým kamenivem a se smetením přebytečného materiálu na krajnici ...tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm | m2 | 588,63000 103,32000 103,32000 | 482,00 | 271 947,06 | 0,14 | 80,21 | 0,00 | 0,00 | SPCM | RTS |
| | | | m2 | 588,63000 103,32000 103,32000 | 472,00 | 48 767,04 | 0,14 | 14,08 | 0,00 | 0,00 | SPCM | RTS |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------|------------------------------|--|------|------------------------|----------|------------|------|--------|------|------|-------|---------|
| 72 | 5924511900R | dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm ch. : (1001,50-67,50)*1,05 | m2 | 980,70000 | 254,00 | 249 097,80 | 0,13 | 128,47 | 0,00 | 0,00 | SPCM | RTS |
| 73 | 59248130R | dlažba betonová čtverec; dlaždice zatravnovací; šedá; l = 213 mm; skladebná délka 235 mm; š = 213 mm; tl. 80,0 mm; podíl otevřené plochy 10,0 % Začátek provozního součtu z-veg.tvárnice : 33,00*17,6*1,05 Konec provozního součtu 610 | kus | 980,70000 610,00000 | 23,00 | 14 030,00 | 0,01 | 5,49 | 0,00 | 0,00 | SPCM | RTS |
| Díl: 62 | Úpravy povrchů vnější | | | | | | | | | | | |
| | 622 42 | Oprava vnějších omítek vápenných a vápenocementových, bez očištění vadných míst, 622 42-7 štukových stupně čílnosti 7 | | | | 56 800,00 | | 3,62 | 0,00 | 0,00 | | |
| 74 | 62242772R00 | ...Oprava vněj. omítek Vldo 80%, štuk na 100% plochy předběž.odhad : 50,00 | m2 | 50,00000 50,00000 | 1 136,00 | 56 800,00 | 0,07 | 3,62 | 0,00 | 0,00 | 801-4 | RTS |
| Díl: 8 | Trubní vedení | | | | | | | | | | | |
| | 831 | Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 831 4 montáž včetně dodávky trub kameninových | | | | 294 366,20 | | 73,37 | | 1,20 | | |
| 75 | 831312121RT2 | ...Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150, včetně dodávky trub kamenin. DN 150 dl. 1000 mm kan.přípojky : 43,0 | m | 43,00000 43,00000 | 532,00 | 27 176,00 | 0,03 | 1,09 | 0,00 | 0,00 | 827-1 | RTS |
| 76 | 831263196R00 | 831 Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 831 9 příplatky k ceně | kus | 13,00000 | 752,00 | 9 906,00 | 0,07 | 0,95 | 0,00 | 0,00 | 827-1 | RTS |
| | 837 | 26-1 Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, 837 26-12 jednoosých | | | | | | | | | | |
| 77 | 837312221RT2 | 837 26-12 včetně dodávky oblouku ...Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 150, včetně dodávky oblouku DN 150 2*13 | kus | 26,00000 26,00000 | 583,00 | 15 158,00 | 0,01 | 0,26 | 0,00 | 0,00 | 827-1 | RTS |
| 78 | 83731221TT2 | 837 26-1 Montáž kameninových tvarovek Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu Montáž tvar. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 150, včetně dodávky šikrné odbočky DN 150/100 | kus | 9,00000 | 1 095,00 | 9 315,00 | 0,02 | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 827-1 | Vlastní |
| 79 | 871318111R00 | 871 Kládění drenážního potrubí z plastických hmot Kládění drenážního potrubí z plastických hmot řřativod : 360,0 | m | 360,00000 360,00000 | 17,00 | 6 120,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 831-1 | RTS |
| 80 | 892571111R00 | 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou ...do DN 200 mm | | | | | | | | | | |
| 81 | 8925916111R00 | 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 54 utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí ...DN přípojek do 200 mm 2*13 | sada | 26,00000 26,00000 | 350,00 | 9 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 827-1 | RTS |
| 82 | 8944416121R00 | 894 41 Odřezávání šachtic z betonových dílců Osazení každého dalšího dílu vpusť | kus | 4,00000 | 582,00 | 2 328,00 | 0,01 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 824-2 | RTS |

Harmonogram časového a věcného postupu

Stavba: Ulice Musilova - oprava komunikace

| | ROK | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|
| | MĚSÍC | | | | | | | | | | | | | |
| DOBA REALIZACE V KALEND. TÝDNECH | X | | | XI | | | XII | | | | | | | |
| | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 |
| Zemní práce | | | | | | | | | | | | | | |
| Základy a zvláštní zakládání | | | | | | | | | | | | | | |
| Vodorovné konstrukce | | | | | | | | | | | | | | |
| Komunikace | | | | | | | | | | | | | | |
| Úpravy povrchů vnější | | | | | | | | | | | | | | |
| Trubní vedení | | | | | | | | | | | | | | |
| Doplňující práce na komunikaci | | | | | | | | | | | | | | |
| Dokončovací práce inženýrských staveb | | | | | | | | | | | | | | |
| Bourání konstrukcí | | | | | | | | | | | | | | |
| Bourání - beton | | | | | | | | | | | | | | |
| Bourání - živice | | | | | | | | | | | | | | |
| Bourání hmot | | | | | | | | | | | | | | |
| Staveništní přesun hmot | | | | | | | | | | | | | | |
| Montáže potrubí | | | | | | | | | | | | | | |
| Zemní práce při montážích | | | | | | | | | | | | | | |
| Přesuny sutí a vybouraných hmot | | | | | | | | | | | | | | |
| Ostatní a vedlejší náklady | | | | | | | | | | | | | | |

Zahájení prací: po účinnosti smlouvy - předpoklad 02.10.2020
 Ukončení stavebních prací: 31.12.2020

V Brně, dne 01.10.2020

Finanční harmonogram
Stavba: Ulice Musilova - oprava komunikace

| ROK MĚSÍC | ROK | | | Celkem za objekt |
|---------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | X | XI | XII | |
| Zemní práce | 1 670 000,00 | 567 950,12 | | 2 237 950,12 |
| Základy a zvláštní zakládání | 45 000,00 | 49 328,91 | | 94 328,91 |
| Vodorovné konstrukce | | 11 928,38 | | 11 928,38 |
| Komunikace | | 1 375 000,00 | 2 063 021,75 | 3 438 021,75 |
| Úpravy povrchů vnější | | | 56 800,00 | 56 800,00 |
| Trubní vedení | 100 000,00 | 194 366,20 | | 294 366,20 |
| Doplňující práce na komunikaci | | 100 000,00 | 448 067,00 | 548 067,00 |
| Dokončovací práce inženýrských staveb | | | 146 261,57 | 146 261,57 |
| Bourání konstrukcí | 3 936,00 | | | 3 936,00 |
| Bourání - beton | 222 741,20 | | | 222 741,20 |
| Bourání - živice | 283 049,96 | | | 283 049,96 |
| Bourání hmot | 126 953,10 | | | 126 953,10 |
| Staveništní přesun hmot | | 10 000,00 | 31 046,12 | 41 046,12 |
| Montáže potrubí | 56 700,00 | | | 56 700,00 |
| Zemní práce při montážích | 17 100,00 | | | 17 100,00 |
| Přesuny sutí a vybouraných hmot | 149 888,11 | | | 149 888,11 |
| Ostatní a vedlejší náklady | 150 000,00 | 125 000,00 | 75 078,00 | 350 078,00 |
| Celkem za měsíc | 2 825 368,37 | 2 433 573,61 | 2 820 274,44 | 8 079 216,42 |

V Brně, dne 01.10.2020

Ing. Martin Matuska
jednatel a ředitel společnosti
Dopravní stavby Brno, s.r.o.