

SMLOUVA O DÍLO

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

I.

Smluvní strany

Objednatel: Brněnské komunikace a.s.
se sídlem Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno - Štýřice
IČO: 60733098
DIČ: CZ60733098
bankovní spojení: [REDAKCE]
účet č.: [REDAKCE]
zapsán dne 1.1.1995 v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl B, vložka 1479
zastoupen Ing. Ludkem Borovým, generálním ředitelem, na základě plné moci
[REDAKCE]
[REDAKCE]
středisko 1100 – středisko realizace inženýrských staveb
číslo smlouvy objednatele: 1100 - 19 000 178

a

Zhotovitel: STRABAG a.s.
se sídlem Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5
kontaktní adresou Tovární 3, 643 00 Brno
IČO: 60838744
DIČ: CZ60838744
bankovní spojení: [REDAKCE]
účet č.: [REDAKCE]
zapsán dne v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 763
zastoupen [REDAKCE]
ve věcech běžného plnění smlouvy [REDAKCE]
ve věcech technických [REDAKCE]
číslo smlouvy zhotovitele:

II.

Předmět smlouvy

- (1) Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele stavební práce spočívající v opravách stávající komunikace na ulici Přístavní. Od staničení 0,163 60 bude komunikace po levé straně lemována chodníkovým obrubníkem 10x20x100 cm, který bude zapuštěn do úrovně komunikace. Na tento obrubník bude navazovat kamenný obrubník OP 615x25x80-160 cm, který bude zvýšený o +10 cm a výškově napojen na stávající stav. Všechny stavbou dotčené travnaté plochy budou upraveny do stávajícího stavu. V rámci stavby bude provedeno nové vodorovné dopravní značení a osazeno 27 ks regulačních směrových sloupků – tzv. balisetů.

Odvodnění místní komunikace bude ponecháno ve stávajícím režimu, a to vsakováním do postranního zeleného pásu podél komunikace. dle podmínek této smlouvy a zadávacích podmínek veřejné zakázky malého rozsahu včetně přílohy s názvem „**Ulice Přístavní – oprava povrchu**“, v jejímž rámci je tato smlouva uzavírána (dále jen „dílo“).

Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:

a) Stavba „Ulice Přístavní – oprava povrchu“

Stavbou je stavebních prací spočívajících v opravách stávající komunikace na ulici Přístavní. Od staničení 0,163 60 bude komunikace po levé straně lemována chodníkovým obrubníkem 10x20x100 cm, který bude zapuštěn do úrovně komunikace. Na tento obrubník bude navazovat kamenný obrubník OP 615x25x80-160 cm, který bude zvýšený o +10 cm a výškově napojen na stávající stav. Všechny stavbou dotčené travnaté plochy budou upraveny do stávajícího stavu. V rámci stavby bude provedeno nové vodorovné dopravní značení a osazeno 27 ks regulačních směrových sloupků – tzv. balisetů. Odvodnění místní komunikace bude ponecháno ve stávajícím režimu, a to vsakováním do postranního zeleného pásu podél komunikace.

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

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

2. DSPS bude předána 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.

d) Geodetické zaměření stavby

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

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

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

(dále také „dílo“ a „stavba“).

- (2) Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
- (3) Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné 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 Projektová dokumentace pro provedení stavby „PDPS“,
 - 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: v den předání staveniště.
- (3) Dokončení stavby a vyklizení staveniště: do 50 dnů ode dne předání staveniště.
- (4) Dokončení a předání díla včetně dokladové části: do 30 dnů od dokončení stavebních prací.
- (5) Místo plnění: Statutární město Brno, Ulice Přístavní, MČ Brno – Bystrc.
- (6) Dílo bude provedeno dle přiloženého harmonogramu zhotovitele zpracovaného podle termínů zahájení a ukončení provádění díla dle této smlouvy, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy. Dřívější plnění je možné.
- (7) 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 prodávám.

IV.

Cena díla

- (1) Cena díla byla dohodou smluvních stran stanovena bez DPH na 4 029 994,61 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 na základě faktury vystavené zhotovitelem po řádném provedení díla a po jeho úspěšném předání a převzetí, na základě soupisu skutečně provedených prací potvrzeného oběma smluvními stranami.
- (2) Faktura je daňovým dokladem a musí být vystavena v souladu s § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se zavazuje dodat fakturu objednateli na email: [REDAKCE] nebo na adresu společnosti Brněnské komunikace a.s., Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno – Štýřice.
- (3) Zhotovitel se zavazuje na daňovém dokladu pro platbu ceny díla uvádět pouze bankovní účet, který určil správci daně ke zveřejnění v registru plátců a identifikovaných osob. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že pokud bude na daňovém dokladu uveden jiný bankovní účet než ten, který je zveřejněn správcem daně v registru plátců a identifikovaných osob, objednatel je oprávněn provést úhradu daňového dokladu na tento účet zveřejněný podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a nebude tak v prodlení s úhradou ceny díla. Pokud by objednateli vzniklo ručení v souvislosti s neplněním 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 ani úhrada přiměřené části ceny díla se nesjednávají, a to ani v případě, provádí-li se dílo po částech nebo se značnými náklady.

VI.
Předání staveniště

- (1) Objednatel předá zhotoviteli staveniště na výzvu objednatele, nejpozději do 2 měsíců 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. oznámení o provedení stavebních úprav.
- (3) Zhotovitel je povinen seznámit se před zahájením provádění díla s rozmístěním podzemních vedení a v průběhu provádění díla je vhodným způsobem přeložit nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- (4) Povolení potřebná k užívání pozemních komunikací a ostatních veřejných ploch dotčených prováděním díla je zhotovitel povinen opatřit na vlastní náklady.
- (5) Zhotovitel se zavazuje na své náklady udržovat na staveništi pořádek a čistotu a v průběhu provádění díla odstraňovat odpady a nečistoty jeho činností vzniklé. Dojde-li v průběhu provádění díla ke znečištění přilehlých komunikací nebo jiných ploch, je zhotovitel povinen znečištění odstranit na své náklady a bez zbytečného odkladu. Rovněž je zhotovitel povinen odstranit na své náklady i veškerá poškození takových komunikací nebo ploch, vzniklá v přímé souvislosti s činností zhotovitele.
- (6) Zhotovitel je povinen dodržovat po celou dobu provádění prací právní a technické podmínky vyplývající ze závazných právních předpisů, vyhlášek a norem, zvláště v oblasti bezpečnosti práce za

mimořádných podmínek při provozu silničních vozidel dle technických podmínek MDS č. 66 „Zásady pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích“, bezpečnostní, požární a hygienické předpisy a dále pak požadavky a podmínky vyplývající z vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen dodržovat zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, zejména při uspořádání staveniště dle § 2 uvedeného nařízení vlády.

- (7) Objednatel nezajišťuje vytýčení sítí, energii, zařízení staveniště, zvláštní užívání komunikace, uzavírku ani dopravní značení. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi a s prováděním díla bude nutné umístit nebo přemístit dopravní značky dle předpisů o pozemních komunikacích, zajišťuje toto rovněž zhotovitel na svůj náklad.
- (8) Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně poté, co se o takové skutečnosti doví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.
- (9) Dojde-li v průběhu provádění díla k zásahu do pozemní komunikace, je zhotovitel povinen zabezpečit pracovní místa na pozemní komunikaci plně v souladu se vzorovými výkresy dle TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.
- (10) Bude-li v průběhu provádění díla nutné realizovat práce v celém profilu obousměrné pozemní komunikace, je zhotovitel povinen rozdělit průběh prací tak, aby nejdříve provedl a dokončil práce na jedné polovině vozovky a teprve následně realizoval prováděné práce na druhé polovině vozovky.

VII.

Stavební deník

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

VIII.

Technický dozor

- (1) Technický dozor objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektů, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. O výsledcích kontrol provádí zápis do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad.
- (2) Technický dozor objednatele je oprávněn nařídit přerušení prací, jestliže tak nemůže okamžitě učinit oprávněný zástupce zhotovitele a jestliže je ohrožena bezpečnost díla, zdraví nebo životy osob

na staveništi nebo hrozí-li jiné vážné nebezpečí. Dále je technický dozor objednatele oprávněn nařídit přerušení prací v případě jiného závažného důvodu na straně Objednatele. Není-li přerušení prací zapříčiněno jednáním zhotovitele či porušením jeho povinností, o dobu přerušení prací se automaticky prodlužují termíny a lhůty k provedení díla. V takovém případě není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě, postačí zápis ve stavebním deníku.

- (3) V případě, že technický dozor objednatele nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) přeruší práce z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci; toto přerušení nemá vliv na termíny či lhůty k provedení díla. V případě, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu, je technický dozor objednatele oprávněn přerušit práce na stavbě nebo její části; toto přerušení nemá vliv na termíny či lhůty k provedení díla. Ze stejných důvodů jako technický dozor objednatele je oprávněn nařídit přerušení prací i objednatel.
- (4) Technický dozor objednatele není oprávněn ke kontrole a zásahům do hospodářské činnosti zhotovitele.
- (5) Technickým dozorem objednatele je [REDAKCE],
[REDAKCE]
- (6) Ke změně osoby vykonávající technický dozor objednatele postačuje písemné sdělení objednatele adresované zhotoviteli.

IX.

Oprávněné osoby smluvních stran

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

X.

Další povinnosti smluvních stran

- (1) Zhotovitel je povinen použít materiály v souladu s platnými technickými předpisy.
- (2) Zhotovitel odpovídá za to, že po dobu plnění smlouvy bude splňovat veškeré podmínky účasti v zadávacím řízení veřejné zakázky.
- (3) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva ke kontrole musí být písemná, nejméně dva pracovní dny předem. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen umožnit objednateli dodatečnou kontrolu na své náklady.
- (4) Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle ustanovení § 1765 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (5) Ve lhůtách dle č. III. této smlouvy je zhotovitel je povinen:
 - zajistit etapizaci stavby a případnou úplnou nebo částečnou uzavírku dotčených částí ulic dle pokynů příslušného povolujícího úřadu,
 - zajistit projednání a realizaci provizorního dopravního značení včetně případného použití mobilních signalizačních zařízení (semaforů),
 - zajistit obsluhu jednotek IZS ve vztahu k aktuálnímu stavu na staveništi,
 - zajistit spolupráci s koordinátorem BOZP investora,
 - použít materiály I. jakostní kvality,
 - zajistit, aby veškeré stavební a montážní práce byly provedeny podle platných norem ČSN, TP a ZTKP,
 - respektovat podmínky uvedené ve vyjádřeních příslušných dotčených orgánů.

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.
- (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 nebo dotčenými orgány stanoveno jinak.
- (4) U předávacího řízení je zhotovitel povinen doložit veškeré potřebné doklady, a to zejména:
 - zápisy o provedených revizních a provozních zkouškách,
 - zápisy o kontrole prací a konstrukcí zakrytých v průběhu provádění díla,
 - originál stavebního deníku,
 - průkazy kvality stavebních materiálů a stavebních dílů,
 - projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby ve dvou vyhotoveních a v elektronické podobě dle čl. II. této smlouvy.
 - geodetické zaměření skutečného provedení stavby odsouhlasené geodetem objednatele ve dvou vyhotoveních dle čl. II. této smlouvy.
- (5) Předání a převzetí bude sepsáno a potvrzeno předávacím protokolem vyhotoveným za součinnosti obou smluvních stran. V předávacím protokolu bude rovněž uvedeno, v jaké lhůtě je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a uvést ho do stavu sjednaného v projektové dokumentaci. Není-li lhůta uvedena, je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do padesáti dnů ode dne předání staveniště.

XII.

Záruka na dílo

- (1) Zhotovitel je povinen k náhradě případné újmy na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
- (2) Zhotovitel je povinen být pojištěn proti újmám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši újmy. Pro účely tohoto ustanovení se činnost subdodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel na výzvu předloží doklady o pojištění.
- (3) Práva objednatele z vad díla:
 - 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
 - 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
 - 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí lhůty pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí, se prodlužuje na 10 let.
 - 3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

3.5 Smluvní strany sjednávají, že vady díla může objednatel vytknout zhotoviteli kdykoliv ve lhůtě dvou let počítané od převzetí díla objednatelem. Jedná-li se o skrytou vadu, prodlužuje se lhůta k jejímu vytknutí na pět let od převzetí díla objednatelem. Přitom platí, že objednatel není povinen vady vytýkat bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil nebo při náležité pozornosti zjistit měl, nýbrž kdykoli v průběhu těchto sjednaných lhůt (tedy i vytknutí vady, které nebylo učiněno bez zbytečného odkladu poté, kdy objednatel vadu zjistil či zjistit měl, je včasné, bylo-li zároveň učiněno v tímto odstavcem sjednané lhůtě).

3.6 Převzetí díla objednatelem bez výhrad nemá vliv na pozdější možnost uplatnění jakýchkoli vad díla objednatelem, ani objednatele nezavazuje práv z vadného plnění ani možnosti domáhat se u soudu uspokojení těchto práv; ustanovení § 2605 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.

(4) Záruka za jakost:

4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku

- Záruka za 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 doby. 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. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je vada uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

4.5 Objednatel je oprávněn vady ze záruky vytknout kdykoliv v době trvání záruční doby díla. Vady díla, které vzniknou v době posledních tří měsíců trvání záruční doby, je možné zhotoviteli vytknout až do tří měsíců od skončení záruční doby díla. Přitom není objednatel povinen vytýkat vady bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil nebo při náležité pozornosti zjistit měl, nýbrž kdykoliv v průběhu těchto sjednaných lhůt (tedy i vytknutí vady, které nebylo učiněno bez zbytečného odkladu poté, kdy objednatel vadu zjistil či zjistit měl, je včasné, bylo-li zároveň učiněno v tímto odstavcem sjednané lhůtě).

XIII.

Další ujednání

(1) Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění této smlouvy s odbornou péčí a zavazuje se dodržovat právní a technické předpisy a ostatní podmínky uložené mu smlouvou nebo veřejnoprávními orgány a dále zejména tato ustanovení:

- § 100 a násl. zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů,
- nařízení vlády č. 390/2021 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků, ve znění pozdějších předpisů,
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů,
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů,

tak, aby byla zajištěna bezpečnost pracovníků zhotovitele a třetích subjektů a aby nebyla ohrožována bezpečnost silničního provozu a bezpečnost provozu pěších po celou dobu provádění díla.

(2) Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl jejich nevhodnost zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z technické zprávy, situace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek dané veřejné zakázky.

- (3) Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně, zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.
- (4) Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách pro zadání této zakázky.
- (5) Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
- (6) Zhotovitel prohlašuje, že má oprávnění k činnosti v rozsahu této smlouvy a je účasten pojištění z odpovědnosti za újmu vzniklou jinému v souvislosti s realizací díla.
- (7) Zhotovitel je povinen postupovat při nakládání s odpady v souladu se svými povinnostmi vyplývajícími ze zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
- (8) Zhotovitel je povinen plnit veškeré zákonné povinnosti v oblasti BOZP ve smyslu § 101 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, ve vazbě na zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, zejména zakotvené v § 16 písm. b) tohoto zákona, a prováděcí nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je dále povinen zajistit zejména dodržování veškerých bezpečnostních, hygienických a ekologických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy.
- (9) Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků realizujících sjednané plnění dle této smlouvy, nebo se pouze s vědomím zhotovitele zdržujících na stanovišti, přitom je povinen všechny tyto osoby vybavit ochrannými pracovními pomůckami. Dále je povinen provést u svých pracovníků vstupní školení o BOZP a o požární ochraně, jakož i zajistit, aby byla taková školení provedena i u svých subdodavatelů a jejich pracovníků. Tato školení je povinen průběžně obnovovat a kontrolovat u veškerých pracovníků znalosti o BOZP a o požární ochraně.
- (10) Zhotovitel je povinen provádět vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad dodržováním všech zásad BOZP a požární ochrany. Přitom je povinen dbát pokynů koordinátora BOZP objednatele a poskytnout mu veškerou zákonem upravenou součinnost k zajištění povinností v oblasti BOZP.
- (11) Dojde-li v rámci plnění této smlouvy či při činnostech s ní souvisejících k jakémukoliv úrazu, je zhotovitel povinen zabezpečit jeho vyšetření a sepsání příslušného záznamu o takové události. Objednatel je povinen poskytnout za tímto účelem zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- (12) Zhotovitel i objednatel jsou povinni se navzájem informovat o tom, že se dostali do úpadku ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů.
- (13) Bude-li v průběhu provádění díla zhotovitel zasahovat do inženýrských sítí uložených v silničním pozemku, na němž je dílo prováděno, je povinen nutné zásahy s majiteli těchto sítí samostatně projednat. O takové skutečnosti je povinen předem informovat objednatele a odsouhlasit s ním další postup. K uvedenému následnému jednání s majiteli sítí včetně uzavření smlouvy o provedení a hrazení přeložky objednatel zhotovitele tímto výslovně zmocňuje.
- (14) Zhotovitel prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a ani neodebírá žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení objednatele ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.

XIV. Sankční ujednání

- (1) Jestliže se objednatel bezdůvodně opozdí s platbou ceny díla, může po něm Zhotovitel požadovat uhradit úrok z prodlení ve výši 0,2 % z dlužné částky i za každý den prodlení.
- (2) Objednatel může po Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel se v případě takového uplatnění ze strany Objednatele zavazuje Objednateli zaplatit tyto smluvní pokuty:
 - 2.1 Ve výši 7.000,- 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 7.000,- Kč z ceny za zhotovení stavby 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 7.000,- Kč za každé porušení závazků zhotovitele s odstraněním drobných vad ve sjednané lhůtě, a to za každý i započatý den prodlení.
 - 2.4 Ve výši 7.000,- Kč za každé porušení závazku zhotovitele s odstraněním reklamovaných záručních vad ve sjednané lhůtě, a to za každý i započatý den prodlení, jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí újmy velkého rozsahu (havárie); nejedná-li se o takovou vadu, je možné požadovat smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.
 - 2.5 Ve výši 7.000,- Kč za každý den prodlení v případě nedodržení lhůty sjednané k úplnému vyklizení staveniště.
 - 2.6 Ve výši 7.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti zhotovitele při výkonu činnosti stavbyvedoucího, a to i opakovaně.
 - 2.7 Ve výši 7.000,- Kč v případě, že zhotovitel poruší své povinnosti dle čl. X až XIII. nebo čl. XVI., a to za každé takové porušení.
 - 2.8 V případě, že koordinátorem BOZP při jeho návštěvě staveniště bude prokázáno, že více pracovníků zhotovitele porušuje předpisy BOZP či plán BOZP, provede koordinátor BOZP o této skutečnosti zápis do stavebního deníku. Na základě takového zápisu může být zhotoviteli udělena smluvní pokuta ve výši 10 000,- Kč. Koordinátor BOZP následně vyhotoví zprávu o udělení pokuty, doloží ji průkaznou fotodokumentací a doručí ji zhotoviteli.
 - 2.9 Ve výši 25.000,- Kč v případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve stanovené lhůtě.
 - 2.10 Ve výši 5.000,- Kč za porušení povinnosti Zhotovitele být pojištěn či předložit doklad o pojištění podle této smlouvy, a to za každý případ a každý den trvání porušení uvedené povinnosti Zhotovitele.
 - 2.11 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti maximálního účelného zkrácení průběhu realizace prací tak, aby od započetí prací do jejich ukončení nedocházelo ke zbytečným neopodstatněným časovým prodlevám.
 - 2.12 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti zabezpečit v případě zásahu do pozemní komunikace pracovní místa na pozemní komunikaci plně v souladu se vzorovými výkresy dle TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.
 - 2.13 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti rozdělit průběh prací tak, aby v případě realizace prací v celém profilu obousměrné pozemní komunikace nejdříve provedl a dokončil práce na jedné polovině vozovky a teprve následně realizoval prováděné práce na druhé polovině vozovky.

- 2.14 Dojde-li ze strany zhotovitele k porušení smluvní povinnosti, která není výslovně zajištěna smluvní pokutou, může po zhotoviteli objednatel uplatňovat smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý případ takového porušení smluvní povinnosti.
- 2.15 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným dokončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- 2.16 Sjednané smluvní pokuty / úroky z prodlení zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně újma.
- 2.17 Smluvní pokuty budou hrazeny na základě výzvy objednatele. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé újmy. Náhradu újmy lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.
- (3) Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla. Objednatel nenese nebezpečí škody na díle po dobu svého prodlení.

XV.

Odstoupení od smlouvy

- (1) Objednatel má právo na odstoupení od smlouvy v případě jejího podstatného porušení ze strany zhotovitele. Pro účely odstoupení od smlouvy se za podstatné porušení smlouvy považuje zejména:
- a) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené,
 - b) provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé
 - c) prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením provádění díla o více než 10 dní,
 - d) prodlení zhotovitele s předáním staveniště zpět objednateli o více než 10 dní,
 - e) zastavení prací na díle o více jak 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak,
 - f) skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,
 - g) porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření,
 - h) zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje,
 - i) zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,
 - j) z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
- (2) Smluvní strany sjednávají, že zhotovitel od této smlouvy nemůže odstoupit z důvodů vymezených v ustanovení § 2595 občanského zákoníku a ani v případě nepodstatného porušení smlouvy ze strany objednatele dle ustanovení § 1978 občanského zákoníku. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit pouze v následujících případech, které se považují za podstatné porušení smlouvy:
- a) prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 kalendářních dnů,
 - b) úpadek objednatele ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů,
 - c) prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 kalendářních dnů.
- (3) Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemnou formou. V takovém případě nastávají účinky odstoupení od smlouvy dnem, ve kterém smluvní straně dojde oznámení o odstoupení ve smyslu § 570 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Od smlouvy je možné odstoupit jak bez zbytečného odkladu, tak i v případě, pokud důvod, pro který je odstoupováno, stále přetrvává.
- (4) Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran ani povinnost k náhradě způsobené újmy.

XVI.

Důvěrnost informací

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

XVII.

Závěrečná ustanovení

- (1) Vztahy v této smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (2) Smluvní strany berou na vědomí, že společnost Brněnské komunikace a.s. je povinna dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- (3) Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
- (4) Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva či pohledávky nebo převést závazky z této smlouvy vyplývající na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Práva i povinnosti ze smlouvy přecházejí na právní nástupce obou stran. Obě strany jsou povinny informovat se navzájem o takových změnách.
- (5) Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí § 2606, § 2609, §§ 2620 - 2622 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
- (6) Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- (7) Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
- (8) Smlouva nabude platnosti dnem jejího podpisu druhou smluvní stranou a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých

smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu zašle k uveřejnění v registru smluv objednatel.

(9) Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran.

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

Přílohy:

Příloha č. 1: Položkový rozpočet

Příloha č. 2: Seznam poddodavatelů zhotovitele.

Příloha č. 3: Harmonogram.

Za objednatele: 21-04-2023

V Brně dne

Ing. Luděk Borový
generální ředitel
na základě plné moci

Za zhotovitele:

V Brně dne 17.4.2023

za STRABAG a.s.

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **935** **Ulice Přístavní - Oprava povrchu**

Zadavatel	Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1 60200 Brno-město	IČO: 44992785 DIČ: CZ44992785
------------------	---	--

Zhotovitel:	STRABAG a.s. Kačírkova 982/4 158 00 Praha	IČO: 60838744 DIČ: CZ60838744
--------------------	---	--

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			3 703 611,31
PSV			0,00
MON			77 056,00
Vedlejší náklady			100 780,00
Ostatní náklady			148 547,30
Celkem			4 029 994,61

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	4 029 994,61 CZK

Zaokrouhlení	0,00 CZK
--------------	----------

Cena celkem bez DPH	4029994,61 CZK
----------------------------	-----------------------

v dne

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	249 327,30		249 327,30	6
00.01	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	249 327,30		249 327,30	6
	Stavební objekt					
101	Oprava povrchu	0,00	3 780 667,31		3 780 667,31	94
101.01	Oprava povrchu	0,00	3 780 667,31		3 780 667,31	94
Celkem za stavbu					4 029 994,61	100

Popis stavby: 935 - Ulice Přístavní - Oprava povrchu

Popis objektu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: 00.01 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis objektu: 101 - Oprava povrchu

Popis rozpočtu: 101.01 - Oprava povrchu

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			393 130,14	9,8
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			509 083,51	12,6
17	Konstrukce ze zemin	HSV			502,40	0,0
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			54 372,01	1,3
5	Komunikace	HSV			1 915 276,30	47,5
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			1 872,75	0,0
8	Trubní vedení	HSV			2 869,00	0,1
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			81 774,03	2,0
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			31 349,00	0,8
961	Bourání - beton	HSV			263 800,03	6,5
962	Bourání - asfalt	HSV			343 994,06	8,5
99	Staveništní přesun hmot	HSV			85 083,44	2,1
M23	Montáže potrubí	MON			31 936,00	0,8
M46	Zemní práce při montážích	MON			45 120,00	1,1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			20 504,64	0,5
VN	Vedlejší náklady	VN			100 780,00	2,5
ON	Ostatní náklady	ON			148 547,30	3,7
Cena celkem					4 029 994,61	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 935	Ulice Přístavní - Oprava povrchu
O.: 00	Vedlejší a ostatní náklady
R: 00.01	Vedlejší a ostatní náklady

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 / platnost
Díl: VN	Vedlejší náklady				100 780,00		0,00000		0,00000		
1 004111010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00000	13 437,00	13 437,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 23/I

Náklady na provedení průzkumů nebo doplnění stávajících průzkumů, pokud je obchodní podmínky vyžadují a tyto průzkumy nejsou v dostatečném rozsahu součástí projektové dokumentace. Jedná se zejména o Geologický – inženýrsko-geologický / radonový / hydrogeologický / pedologický průzkum, botanický a zoologický průzkum, stavební průzkum – umělecko historický / stavebně statický a případný průzkum, výskytu nebezpečných látek – odpadu / munice / výbušnin apod.

2 00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	47 031,00	47 031,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 23/I
-----------	------------------	--------	---------	-----------	-----------	---------	---------	---------	---------	--	----------

Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení lavířek.

Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.

Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí včetně vyhotovení geometrického plánu.

3 005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	26 875,00	26 875,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 23/I
	Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.										
4 005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	13 437,00	13 437,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 23/I

Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.

Vybudování: Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.

Provoz: Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.

Odstranění: Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.

Díl: ON	Ostatní náklady				148 547,30		0,00000		0,00000		
5 005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	24 187,00	24 187,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 23/I

Náklady na přezkoumání podkladů objednatelů o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí. Včetně nákladů na případné provedení kopaných sond.

6 005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	60 469,00	60 469,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 23/I
--------------	---------------------------	--------	---------	-----------	-----------	---------	---------	---------	---------	--	----------

Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.

7 005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	16 797,00	16 797,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 23/I
--------------	---------------------------------------	--------	---------	-----------	-----------	---------	---------	---------	---------	--	----------

Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, pokud jej zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.

8 005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	4 031,00	4 031,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 23/I
--------------	-----------	--------	---------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	--	----------

Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod.

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 935	Ulice Přístavní - Oprava povrchu
O: 00	Vedlejší a ostatní náklady
R: 00.01	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost MJ	Dem. hmotnost / hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost vlastní
9	005241011HT	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vytvoření dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována v digitální podobě, např. projektantem stavby, a předána objednateli.	Soubor	1,00000	20 156,00	20 156,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
10	005241012HT	Autorský dozor projektanta Náklady na zajištění autorského dozoru.	Soubor	1,00000	6 719,00	6 719,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
11	00526a	Finanční náklady - údržba vegetačních ploch Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním údržby vegetačních ploch po dobu dle vyjádření správce společnosti Brněnské komunikace a.s. - údržba zeleně minimálně 12 měsíců po dokončení díla vč. zalévání, odplevelování a pravidelných pokosů trávníků (minimálně 6x za 1 rok) - údržba dřevin, trvalkových, kvetoucích záhonů apod. po celou dobu záruky díla, minimálně 2-3 roky dle PD a podmínek budoucího správce	m2	151,70000	89,00	13 501,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
12	00526e	Finanční náklady - vč. údržby PD Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti s vyhotovením vč. údržby (1 paré) PD.	soubor	1,00000	2 687,00	2 687,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
Celkem						249 327,30						

Položkový soupis prací a dodávek

S: 935	Ulice Přístavní - Oprava povrchu
O: 101	Oprava povrchu
R: 101.01	Oprava povrchu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Gen. soustava / platnost
Díl: 1												
1	113202111R00	Zemní práce Vytrhání obrub z krajníků nebo obručnicků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	54,00000	149,00	8 046,00	0,00000	0,00000	0,27000	14,58000	822-1	RTS 23/I
bet. slivní : 48 kamenné stojaté : 6												
2	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením Potřebné množství vybrané ornice se použije na znovuuhumusování, odvezena a uložena na meziskládku. Nezapočteno do odvozu a uložení na skládku.	m3	15,96000	295,00	4 708,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 23/I
tl. 10 cm : 159,60*0,1												
3	122102201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v horninách 1 a 2 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	m3	72,42000	294,00	21 291,48	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 23/I
Strojně i ručně vč. příplatku za blízkost vedení, lepihost a odstranění kořenů v prostoru odkopávek. zemina : 72,420												
4	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	m3	64,72200	420,00	27 183,24	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 23/I
Strojně i ručně vč. příplatku za blízkost vedení, lepihost a odstranění kořenů v prostoru odkopávek. zpev. plochy - šterk apod. (70% hor. 3) : 7 640*0,7 ŠD pod zpev. plochami (70% hor. 3) : 84,820*0,7												
5	122302201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	m3	27,73791	420,00	11 649,92	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 23/I
Strojně i ručně vč. příplatku za blízkost vedení, lepihost a odstranění kořenů v prostoru odkopávek. Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 64,72201*0,42857 Začátek provozního součtu 30% hor. 4 : 1/7*3 Konec provozního součtu												
6	122101401R00	Výkopky v zemních na suchu v horninách 1 a 2 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	15,17000	653,00	9 906,01	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 23/I
Naložení ornice z dočasné skládky. 151,70*0,1												
7	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapážených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. překop komunikace š. 50 cm : 6,4*(0,4*0,5)	m3	1,28000	645,00	825,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 23/I
1,28000												
8	139601101R00	Ruční výkop lam, rýh a šachet v horninách 1 a 2 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	5,50800	1 562,00	8 603,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 23/I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 935	Ulice Přístavní - Oprava povrchu
O: 101	Oprava povrchu
R: 101.01	Oprava povrchu

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. / Hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Přemístění ornice na dočasnou skládku a zpět na místo upotřebení.	m3	30,34000	68,00	2 063,12	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 23/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 15,17000		15,17000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 15,17000		15,17000								
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	166,94991	379,00	63 274,02	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 23/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 15,96000		15,96000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 72,42000		72,42000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 64,72200		64,72200								
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 27,73791		27,73791								
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 15,17000*-1		-15,17000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 1,28000		1,28000								
11	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	1 168,64935	14,00	16 361,09	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 23/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 166,94991*7		1 168,64935								
		Začátek provozního součtu										
		celkem 17 km :										
		Konec provozního součtu										
12	171101111R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z hornin nesoudržných sypaných s relativní ulehlostí (d) 0,9 nebo v aktivní zóně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním, Uložení nenamrzavého materiálu pod plochami krajnic.	m3	15,23600	202,00	3 077,67	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 23/I
		pod plochou krajnice : 15,236		15,23600								
13	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	15,17000	65,00	986,05	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 23/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 15,96000		15,96000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 15,17000*-1		-15,17000								
14	199000001R00	Poplatky za skládku ornice,	m3	0,79000	204,00	161,16	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 23/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 15,96000		15,96000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 15,17000*-1		-15,17000								
15	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	166,15991	715,00	118 804,34	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 23/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	935	Ulice Přístavní - Oprava povrchu
O:	101	Oprava povrchu
R:	101.01	Oprava povrchu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 166,94991										
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 0,79000*-1										
16	12931	OA0 ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	m	142,00000	447,00	63 474,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 23/I
		Včetně případného prohloubení, úpravy dna a stěn silničního příkopu.										
17	58344169R	šterkodit frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	33,51920	976,00	32 714,74	1,00000	33,52000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 23/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 15,23600*2,2		33,51920								
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				509 083,51		282,81000		0,00000		
18	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3	m3	89,98500	420,00	37 793,70	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 23/I
		s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.										
		Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.										
		Strojně i ručně vč. příplatku za blízkost vedení, lepiřství a odstranění kořenů v prostoru odkopávek.										
		sanace podloží (70% hor. tř. 3) : 128,550*0,7		89,98500								
19	122302201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 do 100 m3	m3	38,56487	420,00	16 197,25	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 23/I
		s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.										
		Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.										
		Strojně i ručně vč. příplatku za blízkost vedení, lepiřství a odstranění kořenů v prostoru odkopávek.										
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 89,98500*0,42857		38,56487								
		Začátek provozního součtu										
		30% hor. 4 : 1/7*3		0,42857								
		Konec provozního součtu										
20	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	128,54987	378,00	48 591,85	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 23/I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.										
		Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.										
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 89,98500		89,98500								
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 38,56487		38,56487								
21	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každý dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	899,84910	14,00	12 597,89	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 23/I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.										
		Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.										
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 128,54987*7		899,84910								
		Začátek provozního součtu										
		celkem 17 km :										
		Konec provozního součtu										
22	171101111R00	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně	m3	128,55000	202,00	25 967,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 23/I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 935	Ulice Přístavní - Oprava povrchu
O: 101	Oprava povrchu
R: 101.01	Oprava povrchu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. / Hmotnost celk. (t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním, Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.												
128,550												
23	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	128,54987	715,00	91 913,16	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 23/ I
Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.												
Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 128,54987												
24	56344209R	šterkodit' frakce 0,0 až 125,0 mm; třída B	t	282,81000	976,00	276 022,56	1,00000	282,81000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 23/ I
Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.												
Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 128,55000*2,2												
282,81000												
Díl: 17 Konstrukce ze zemin												
25	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťnutých	m3	26,44200	19,00	502,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 23/ I
Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním.												
pod plochou zeleně : 26,442												
26,44200												
Díl: 18 Povrchové úpravy terénu												
26	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	151,70000	25,00	3 792,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	823-1	RTS 23/ I
na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením.												
151,70												
27	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhuťnění	m2	151,70000	15,00	2 275,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 23/ I
vyrovňáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.												
Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 151,70000												
28	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuťněním	m2	504,80000	17,00	8 581,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 23/ I
vyrovňáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.												
Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 504,80000												
29	181301102R00	Rozproštění a urovňání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, hloubka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	151,70000	33,00	5 006,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 23/ I
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5.												
151,70000												
30	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	151,70000	33,00	5 006,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	823-1	RTS 23/ I
s urovňáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4.												
Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 151,70000												
31	184802111R00	Chemické odplevelení půdy před založením kultury posítkem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1,5	m2	151,70000	14,00	2 123,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	823-1	RTS 23/ I
nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2.												

Položkový soupis prací a dodávek

S:	935	Ulice Přístavní - Oprava povrchu
O:	101	Oprava povrchu
R:	101.01	Oprava povrchu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost MJ	Dem. celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Včetně dovozu vody do 10 km.												
Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 151,70000												
32	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5	t	0,00455	100,00	0,46	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	823-1	RTS 23/I
půdy nebo trávníku s rozproštěním nebo s rozdělením hnojiva,												
Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 4,69072*0,00097087												
Začátek provozního součtu												
tuna *odečtení ztrátového (3 %) : 0,001*0,97087												
Konec provozního součtu												
33	185804215R00	Vypletí záhonů v rovině nebo ve svahu do 1:5 trávník po výsevu s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením	m2	151,70000	8,00	1 213,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	823-1	RTS 23/I
Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 151,70000												
34	185804312R00	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2.	m3	2,27550	156,00	354,98	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	823-1	RTS 23/I
Zálivka bezprostředně po založení trávníku. Uvažována závlahová dávka 15 l/m2.												
Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 151,70000*0,015												
35	185851111R00	Dovoz vody pro závlaku rostlin dovoz vody pro závlaku rostlin na vzdálenost do 6000 m	m3	2,27550	583,00	1 326,62	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	823-1	RTS 23/I
Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 2,27550												
36	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	3,98213	128,00	509,71	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 23/I
Spotřeba cca 25 g/m2. Zitravné uvažováno 5 %.												
Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 151,70019*0,02625												
37	25191158R	hnojivo dusíkaté	Kg	4,68753	60,00	281,25	0,00100	0,00000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 23/I
Spotřeba cca 30 g/m2. Zitravné uvažováno 3 %.												
Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 151,70000*0,0309												
38	25234009.AR	herbicid totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyphosatu; hubení dvouděložných plevelů, jednoděložných plevelů	l	6,06800	470,00	2 851,96	0,00100	0,01000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 23/I
Spotřeba cca 0,04 l/m2.												
39	59691018.AR	zemina stabilizační	t	52,88400	398,00	21 047,83	1,00000	52,88000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 22/II
Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 26,44200*2												
Díl: 5												
40	564861111R00	Podklad ze šterkodrti s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	504,80000	252,00	127 209,80	0,44100	222,62000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 23/I
vozovka : 504,80												
41	565161111R00	Podklad z kamenniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	508,50000	565,00	287 302,50	0,21100	107,29000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 23/I
s rozproštěním a zhutněním												
vozovka : 504,80												
1 915 276,30												
1 061,41000												
1,54000												

Položkový soupis prací a dodávek

S: 935	Ulice Přístavní - Oprava povrchu
O: 101	Oprava povrchu
R: 101.01	Oprava povrchu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
42	567132113R00	napojení - vozovka : 3,70 Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po ztuhnutí 180 mm bez dilatačních spár, s rozproštěním a ztuhnutím, ošetřením povrchu podkladu vodou Včetně provedení opatření proti vývoji reflexních trhlin do asfaltových vrstev. Provedení dle PD. vozovka : 504,80 napojení : 3,70	m2	508,50000	492,00	250 182,00	0,45977	233,79000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 23/I
43	569621116R00	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší recyklátem asfaltovým, tloušťky 10 cm s rozproštěním a ztuhnutím	m2	58,60000	273,00	15 997,80	0,19695	11,54000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 23/I
44	57311112R00	Postřik živичný infiltrací s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 508,50000	m2	508,50000	25,00	12 712,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 22/I
45	573231110R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 bez posypu kamenivem Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 1871,50000 Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 1871,50000	m2	3 743,00000	18,00	67 374,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 22/I
46	577132111R00	Beton asfaltový s rozproštěním a ztuhnutím v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2 vozovka : 1867,80 napojení - vozovka : 3,70	m2	1 871,50000	277,00	518 405,50	0,10373	194,13000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 23/I
47	577152123R00	Beton asfaltový s rozproštěním a ztuhnutím v pruhu šířky přes 3 m, ACL 16+, tloušťky 60 mm, plochy přes 1000 m2 vozovka : 1867,80 napojení - vozovka : 3,70	m2	1 871,50000	335,00	626 952,50	0,15559	291,19000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 23/I
48	587202 OA0	PŘEDLAŽENÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK Kompletní uvedení dotčené dlažbě plochy vozovky na konci úseku do původního stavu. předlažení vozovka - dr. kostka : 7,70	m2	7,70000	1 187,00	9 139,90	0,11000	0,85000	0,20000	1,54000		RTS 23/I
Díl: 59	Dlažby a předlažby komunikací											
49	58380120.AR	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula), tř. I., 8/10 cm předlažení dlaž. krytu vozovky - doplnění 10% : 2,20+(5,50*0,1)	m2	2,75000	681,00	1 872,75	0,20000	0,55000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 23/I
Díl: 8	Trubní vedení											
50	89943111R00	Přesková úprava uličního vstupu nebo vpuště do 20 cm zvýšením krytu šoupěte odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívkou nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnaním plochy nadezdívkou cementovou malou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mížce, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy, I snížení. šoupě : 1	kus	1,00000	2 869,00	2 869,00	0,31590	0,32000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 23/I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 935	Ulice Přístavní - Oprava povrchu
O: 101	Oprava povrchu
R: 101.01	Oprava povrchu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				81 774,03		11,44000		0,00000		
51	917872111T00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 20/25	m	45,04955	477,00	21 488,64	0,14424	6,50000	0,00000	0,00000		Vlastní
Použití třídy betonu dle PD a ČSN 73 6131, tab. 12.												
(45,5)*0,9901												
Začátek provozního součtu												
odečetní ztratiného (1 %) : 100/101												
Konec provozního součtu												
52	919731123R00	Zarovnání stýčné plochy podkladu nebo krytí živěné, hloubky přes 100 do 200 mm	m	53,00000	204,00	10 812,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 23/I
podél vybrané části komunikace nebo zpevněné plochy												
Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 53,00000												
53	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živěných, hloubky do 50 mm	m	53,00000	54,00	2 862,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 23/I
včetně spotřeby vody												
Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 53,00000												
Začátek provozního součtu												
pro zalití asf. zálivkou :												
Konec provozního součtu												
54	919735114R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živěných, hloubky přes 150 do 200 mm	m	53,00000	156,00	8 268,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 23/I
včetně spotřeby vody												
stávající asf. : 53,0												
55	917161111T01	Osazení obrub.kamen. s opěrou, lože z betonu prostého	m	9,00991	719,00	6 478,13	0,18806	1,69000	0,00000	0,00000		Vlastní
Použití třídy betonu dle PD a ČSN 73 6131, tab. 12.												
(9,1)*0,9901												
Začátek provozního součtu												
odečetní ztratiného (1 %) : 100/101												
Konec provozního součtu												
56	919141110T00	Zaliti spáry asfalt. modifikovanou zálivkou za horka	m	53,00000	50,00	2 650,00	0,00400	0,21000	0,00000	0,00000		Vlastní
Vyřezávání drážka bude vyčištěna a ihned zalita trvale pružnou modifikovanou zálivkou hmotou za horka a utěsněna. Úprava stýčné spáry bude provedena v souladu s VL 2 212.05 – Detail těsnící zálivky a TP 115 – Opravy trhlin na vozovkách s asfaltovým krytem.												
Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 53,00000												
57	56380373R	obrubník kamenný přímý; materiálová skupina I/2 (žula); š = 150 mm; h = 250 mm; l = 500 až 1 500 mm	m	9,09000	2 419,00	21 988,71	0,10400	0,95000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 23/I
stojatý obr. - ztratiné 1% : 9*1,01												
58	59217420R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá	kus	45,45000	159,00	7 226,55	0,04600	2,09000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 23/I
ztratiné 1% : 45*1,01												
Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb					31 349,00	0,00000			0,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S: 935	Ulice Přistavní - Oprava povrchu	
O: 101	Oprava povrchu	
R: 101.01	Oprava povrchu	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. / Hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
59	938909311R00	Odstavení bláta a nánosů z povrchu podkladu nebo krytu živичného nebo betonového vozovka - obrus : 1363,00	m2	1 363,00000	23,00	31 349,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 23/I

Díl: 961 Bourání - beton												
60	113111218R00	Odstavení podkladů nebo krytů z kamenného zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 180 mm	m2	460,80000	378,00	174 182,40	0,00000	0,00000	0,45977	211,86000	822-1	RTS 23/I

SC (odhad) v místě nové kce : 453,90
 SC (odhad) v místě překopu : 3,20
 SC (odhad) napojení vozovky : 3,70

61	979990021R00	Poplatek za skládku sutí - směs betonu a cihel vč. odvozu na skládku a uložení	t	211,86200	423,00	89 617,63	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 23/I
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------	---------	---------	---------	---------	--	----------

Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.

Díl: 962 Bourání - asfalt												
62	113151117R00	Odstavení podkladu, krytu frézováním povrch živичný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 80 mm	m2	460,80000	107,00	49 305,60	0,00000	0,00000	0,17600	81,10000	822-1	RTS 23/I

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opořebování frézovacích nástrojů (noží, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vypouštění) živичného krytu kolem překážek,
 obrus v místě nové kce : 453,90
 obrus v místě překopu : 3,20
 napojení vozovky : 3,70

63	113151219R00	Odstavení podkladu, krytu frézováním povrch živичný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 100 mm	m2	1 823,80000	119,00	217 032,20	0,00000	0,00000	0,22000	401,24000	822-1	RTS 23/I
----	--------------	--	----	-------------	--------	------------	---------	---------	---------	-----------	-------	----------

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opořebování frézovacích nástrojů (noží, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vypouštění) živичného krytu kolem překážek,
 obrus - ACO+ACL : 1363,00
 obrus v místě nové kce : 453,90
 obrus v místě překopu : 3,20
 napojení vozovky : 3,70

64	979990022R00	Poplatek za skládku - živice (k recyklaci) vč. odvozu na skládku	t	482,33700	161,00	77 656,26	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 23/I
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------	---------	---------	---------	---------	--	----------

Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.

Díl: 99 Staveništní přesun hmot												
65	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živичný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	1 442,09226	59,00	85 083,44	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 23/I

Díl: M23 Montáže potrubí												
66	230191008R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 63x5,8mm	m	96,00000	42,00	4 032,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 23/I

Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 96,00000

67	230191018R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 110x10,0 mm	m	160,00000	62,00	9 920,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 23/I
----	--------------	--	---	-----------	-------	----------	---------	---------	---------	---------	--	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 160,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	935	Ulice Přistavní - Oprava povrchu
O:	101	Oprava povrchu
R:	101.01	Oprava povrchu

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. / MJ	Dem. / Hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost RTS 23/I
68	3457114705R	Trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chráněná; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 110,0 mm; vnitřní pr.= 94,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67	m	160,00000	89,00	14 240,00	0,00069	0,11000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 23/I

Rezervní chránička.

69	3457114721R	Trubka kabelová tuhá dvouplášťová korugovaná chráněná; vnější i vnitřní plášť z HDPE, vysoká pevnost; vnější pr.= 63,0 mm; vnitřní pr.= 52,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67	m	96,00000	39,00	3 744,00	0,00034	0,03000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 23/I
----	-------------	--	---	----------	-------	----------	---------	---------	---------	---------	------	----------

Ochrana stávajícího kabelu VO.

Díl: M46 Zemní práce při montážích

70	460200001RT2	Výkop kabelové rýhy 20/50 cm, hornina 1, ruční výkop rýhy	m	160,00000	80,00	12 800,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 23/I
Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 160,00000												
71	460560001RT1	Zához rýhy 20/50 cm, hornina třídy 1, ruční zához rýhy	m	160,00000	202,00	32 320,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 23/I
Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 160,00000												

Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot

72	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	16,12000	114,00	1 837,68	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 23/I
----	--------------	--	---	----------	--------	----------	---------	---------	---------	---------	-------	----------

Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot s vyložním.

14,580+1,540

73	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	257,92000	64,00	16 506,88	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 23/I
celkem 17 km : 16*16,120												

celkem 17 km : 16*16,120

74	979990101T00	Poplatek za skládku sutí	t	16,12000	134,00	2 160,08	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
----	--------------	--------------------------	---	----------	--------	----------	---------	---------	---------	---------	--	---------

Uložení na skládce vytěženého materiálu BKOM a.s. předepsaným způsobem nebo uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.

Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 16,12000

Celkem						3 780 667,31						
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--

JKSO:

822.27

m2

komunikace místní III. třídy
kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živíci
rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

SEZNAM PODDODAVATELŮ

Účastník: **STRABAG a.s.**

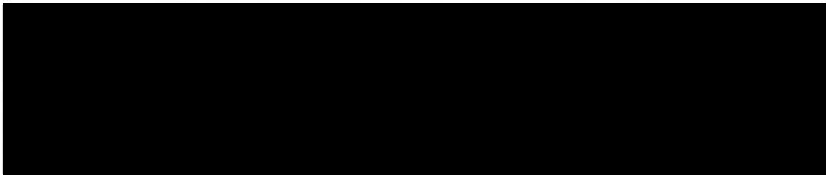
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

IČ 60838744

Zápis v OR u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634.

Čestně prohlašujeme, že naše společnost nemá v úmyslu zadat poddodavatelům žádnou část díla k realizaci a dále prohlašujeme, že celé dílo zhotovíme vlastními silami.

V Brně dne 17. 4. 2023



za **STRABAG a.s.**



HARMONOGRAM PRACÍ

Zakázka: **ULICE PŘÍSTAVNÍ -OPRAVA POVRCHU**
 Účastník: **STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5**



	REALIZACE							
	TÝDEN	01	02	03	04	05	06	07
Lahoferova – oprava komunikace vč. parkovacích stání								
Zemní práce								
Bourání								
Komunikace								
Doplňující práce na komunikace								
Předání stavby								

Lhůty plnění :

Provádění díla bude zahájeno: Ihned po účinnosti smlouvy
 Provádění stavby bude zahájeno
 Dokončení stavby a vyklizení staveniště:
 Dokončení a předání díla včetně dokladové části

Ihned po účinnosti smlouvy
 v den předání staveniště
 do 50 dnů ode dne předání staveniště.
 do 30 dnů od dokončení stavebních prací.

