

# 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. Luděkem Borovým, generálním ředitelem, na základě plné moci  
ve věcech běžného plnění smlouvy  
[REDAKCE]  
[REDAKCE]  
[REDAKCE]  
středisko 1100 - středisko realizace inženýrských staveb  
číslo smlouvy objednatele: 1100 - 21000494

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 22.04.1992 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]  
[REDAKCE]  
[REDAKCE]  
číslo smlouvy zhotovitele: 50 - 5981

## II.

### Předmět smlouvy

- (1) Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele stavební práce spočívající v obnově stávajících chodníků a vjezdů po levé straně ulice Zapletalova v Brně Tuřanech v části Dvorska, ve statutárním městě Brně, navazujících na obnovu komunikací a zpevněných ploch po realizaci stavby „Brno dostavba kanalizace – Tuřany – odkanalizování Dvorska“, a to dle projektové dokumentace zpracované společností MATULA, projekční kancelář, a to vše dle podmínek této smlouvy a zadávacích podmínek veřejné zakázky malého rozsahu včetně přílohy s názvem „**Chodníky Zapletalova**“, v jejímž rámci je tato smlouva uzavírána (dále jen „dílo“).

Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:

- a) Stavba „Chodníky Zapletalova“

Stavbou se rozumí stavební práce spočívající v obnově stávajících chodníků a vjezdů po levé straně ulice Zapletalova v Brně Tuřanech v části Dvorska, ve statutárním městě Brně, navazujících na obnovu komunikací a zpevněných ploch po realizaci stavby „Brno dostavba kanalizace – Tuřany – odkanalizování Dvorska“, a to dle projektové dokumentace zpracované společností MATULA, projekční kancelář.

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

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

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

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

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

c) Geodetické zaměření stavby

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

2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 2 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 vypracovaná společností MATULA, projekční kancelář, sídlem [REDAKCE], IČO: 12164798,
  - 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: do 10 dnů ode dne předání staveniště.
- (3) Dokončení a předání stavby: do 90 dnů ode dne předání staveniště.
- (4) Dokončení a převzetí díla včetně dokladové části: do 30 dnů ode dne dokončení a předání stavby.
- (5) Místo plnění: statutární město Brno.
- (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) 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 3 838 861,20 Kč.
- (2) Práce, jejichž provedení je předmětem této smlouvy, spadají dle § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, do režimu přenesené daňové povinnosti. Povinen přiznat a zaplatit daň je objednatel.
- (3) Uvedená cena je nejvýše přípustná a nelze ji zvýšit ani pod vlivem změny cen vstupů nebo jiných vnějších podmínek. Ke změně ceny může dojít pouze v případě dodatečných změn v rozsahu díla odsouhlasených oběma smluvními stranami.
- (4) Cena zahrnuje veškeré náklady a vedlejší výkony nutné k řádnému provedení díla (zejména náklady na vytyčení podzemních sítí, odvoz vytěženého materiálu, uložení přebytečné zeminy, zpracování geodetického zaměření, poplatky a nájemné za plochu pro zařízení staveniště, náklady na zřízení, provoz a údržbu a vyklizení staveniště, náklady související s veškerými zkouškami, náklady na kompletaci, zaškolení obsluhy, apod.).
- (5) Přesný položkový rozpočet na dílo tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

### V.

#### Platební podmínky

- (1) Objednatel uhradí smluvní cenu na základě faktury vystavené zhotovitelem po řádném provedení díla a po jeho úspěšném předání a převzetí, na základě soupisu skutečně provedených prací potvrzeného oběma smluvními stranami.
- (2) Faktura je daňovým dokladem a musí být vystavena v souladu s § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se zavazuje dodat fakturu objednateli na email: [REDAKCE] nebo na adresu 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) Faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení objednateli.
- (6) Zhotovitel je povinen uvádět na všech daňových dokladech (fakturách) číslo smlouvy objednatele a číselný kód Klasifikace produkce (CZ-CPA).
- (7) Zálohové platby ani úhrada přiměřené části ceny díla se nesjednávají, a to ani v případě, provádí-li se dílo po částech nebo se značnými náklady.

## VI. Předání staveniště

- (1) Objednatel předá zhotoviteli staveniště do 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 kužívání 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) 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.

- (9) 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.
- (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. Technický dozor je oprávněn činit veškerá právní jednání dle této smlouvy, není však oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
- (2) Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
- (3) Stavbyvedoucím je [REDAKCE]

## 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 na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle ustanovení § 1765 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (5) Zhotovitel je povinen:
  - zajistit, aby všechny použité materiály byly I. jakostní kvality, na všechny dlážděné plochy použít dlažbu I. jakostní třídy,
  - zajistit etapizaci stavby a částečné i úplné dopravní omezení dotčených částí ulic bude dohodnuto a zajištěno zhotovitelem stavby dle pokynů příslušného povolujícího úřadu,
  - zajistit obsluhy jednotek IZS ve vztahu k aktuálnímu stavu na staveništi,
  - spolupracovat s koordinátorem BOZP investora,
  - **koordinovat postup stavby se stavbou „Dostavba kanalizace Brno II – odkanalizování Dvorská“ společnosti FIRESTA-Fišer, rekonstrukce a stavby a.s.,**
  - zajistit, aby veškeré stavební a montážní práce byly provedeny podle platných norem ČSN, TP a ZTKP,
  - respektovat podmínky uvedené ve vyjádřeních příslušných dotčených orgánů, Územním rozhodnutí, Stavebních povoleních,
  - dokladovat průběh prací a konečný stav fotodokumentací
  - dokladovat rozsah prací v papírové a digitální formě pomocí programu EBU – kontaktní osobou za objednatele je [REDAKCE]

## 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 ojedinelých 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 ojedinelé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky ani její užívání podstatným způsobem neomezuje. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
- (4) Zhotovitel v součinnosti s 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.
- (6) 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 pěti dnů ode dne předání díla.
- (7) Dílo bude předáno bez vad a nedodělků.
- (8) Zhotovitel bude spolupracovat s objednatelem při kolaudaci díla.

## XII.

### Záruka na dílo

- (1) Zhotovitel je povinen k náhradě případné újmy na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
- (2) Zhotovitel je povinen být pojištěn proti újmám způsobeným jeho činnostmi 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 nezbavuje práv z vadného plnění ani možnosti domáhat se u soudu uspokojení těchto práv; ustanovení § 2605 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
- (4) Záruka za jakost:
- 4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku
- Záruka za 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.

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 vytykat vady bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil nebo při náležitě 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. 495/2001 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 nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.
- (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, 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 díla za porušení závazku zhotovitele s dokončením stavby a jejím předání 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 12.000,- 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, sjednává smluvní pokuta ve výši 5.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.

- 2.5 Ve výši 12.000,- Kč za každý den prodlení v případě nedodržení lhůty sjednané k úplnému vyklizení staveniště.
- 2.6 Ve výši 15.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti zhotovitele při výkonu činností stavbyvedoucího, a to i opakovaně.
- 2.7 Ve výši 15.000,- Kč v případě, že zhotovitel poruší své povinnosti dle čl. X až XIV., 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 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 40.000,- Kč v případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve stanovené lhůtě.
- 2.10 Ve výši 15.000,- 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 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným dokončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- 2.14 Sjednané smluvní pokuty / úroky z prodlení zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně újma.
- 2.15 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)** 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 výzvu 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 objednatele s předáním staveniště nebo materiálů podstatných pro plnění smlouvy 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 dnů,
  - b) úpadek objednatele ve smyslu § 3 zákona 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 dnů.
- (3) Dojde-li k výše uvedenému porušení smlouvy, je příslušná smluvní strana oprávněna od této smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemnou formou. V takovém případě nastávají účinky odstoupení od smlouvy dnem, ve kterém smluvní straně dojde oznámení o odstoupení ve smyslu § 570 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Od smlouvy je možné odstoupit jak bez zbytečného odkladu, tak i v případě, pokud důvod, pro který je odstupováno, stále přetrvává.
- (4) Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran ani povinnost k náhradě způsobené újmy.

## **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 neuzijí § 2606, § 2609, §§ 2620 - 2622, § 2628 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: Harmonogram

Za objednatele:

V Brně dne 20.10.2021

Ing. Luděk Borový  
generální ředitel  
na základě plné moci

Za zhotovitele:

V Brně dne 11.10.2021

Ing. Martin Matuška  
jednatel a ředitel

# Krycí list výkazu výměr

VERLAG  
DASHÖFER

Název stavby:	Brno, MČ Tuřany - odkanalizování Dvorská, oprava chodníků v ul. Zapietátově	Objednatel:	Brněnské komunikace, a.s., Renneská tř. 1a, 639 00	IČ/DIČ:	
Druh stavby:		Projektant:	Ing. Jiří Matula, Projekce dopravních staveb	IČ/DIČ:	
Lokalita:		Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	57
JKSO:		Zpracoval:	Ing. Radka Matulová	Datum:	07.07.2021

## Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV	Dodávky 1 685 229,61 Montáž 1 386 220,44	Práce přesčas 0,00 Bez pevné podl. 0,00	Zařízení stavenišť 0,00 Mimostav. doprava 0,00 Uzemní vlivy 0,00		0
PSV	Dodávky 0,00 Montáž 0,00	Kulturní památka 0,00	Provozní vlivy 0,00 Ostatní 0,00		0
"M"	Dodávky 0,00 Montáž 0,00		NUS z rozpočtu 0,00		0
Ostatní materiál	0,00				0
Přesun hmot a suti	767 411,15				
ZRN celkem	3 838 861,20	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
		DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
				ORN celkem	
				ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	3 838 861,20
Základ 21%	3 838 861,20	DPH 21%	806 160,85	Celkem včetně DPH	4 645 022,05

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:



## Výkaz výměr - rekapitulace

Název stavby:	Brno, MČ Tuřany - odkanalizování Dvorská, oprava chodníků v ul. Zapletalově	Doba výstavby:		Objednatel:	Brněnské komunikace, a.s., Renneská tř. 1a,
Druh stavby:		Začátek výstavby:		Projektant:	Ing. Jiří Matula, Projekce dopravních staveb
Lokalita:		Konec výstavby:		Zhotovitel:	
Zpracoval:	Ing. Radka Matulová	Zpracováno dne:	07.07.2021	Zpracováno dne:	07.07.2021
<b>Kód</b>	<b>Zkrácený popis</b>	<b>Náklady (Kč) - dodávka</b>	<b>Náklady (Kč) - Montáž</b>	<b>Náklady (Kč) - celkem</b>	
11	Přípravné a přidružené práce	0,00	286 370,00	286 370,00	
13	Hloubené vykopávky	0,00	51 300,00	51 300,00	
16	Přemístění výkopku	0,00	47 310,00	47 310,00	
17	Konstrukce ze zemin	15 425,18	24 174,82	39 600,00	
18	Povrchové úpravy terénu	96 640,19	108 434,81	205 075,00	
19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	0,00	18 900,00	18 900,00	
21	Úprava podloží a základové spáry	5 488,82	2 378,78	7 867,60	
56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	584 037,60	67 966,40	652 004,00	
59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	451 919,10	502 258,60	954 177,70	
83	Potrubi z trub kameninových	20 926,13	31 723,87	52 650,00	
87	Potrubi z trub plastických, skleněných a čedičových	153 000,00	93 000,00	246 000,00	
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	63 947,51	22 352,49	86 300,00	
91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	293 845,07	130 050,68	423 895,75	
S	Přesuny sutí	1 371,36	766 039,78	767 411,15	
			<b>Celkem:</b>	<b>0,00</b>	





## Výkaz výměr

Název stavby: **Brno, MC Tuřany - odkanalizování Dvorská, oprava chodníků v ul. Zapletalově**

Doba výstavby:

Objednatel: **Brněnské komunikace, a.s., Renneská tř. 1a, 639 00**

Druh stavby:

Projektant: **Ing. Jiří Matula, Projekce dopravních staveb**

Lokalita:

Konec výstavby:

Zhotovitel:

JKSO:

Zpracováno dne: **07.07.2021**

Zpracoval: **Ing. Radka Matulová**

C	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		Genová soustava
						Dodávka	Montáž	
						<b>0,00</b>	<b>286 370,00</b>	<b>286 370,00</b>
11		<b>Připravěná a přidružená práce</b>						
1	11320211R00	Výtrhání obrub obrubníků silničních 440	m	440,00	135,00	0,00	286 370,00	RTS I / 2021
2	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu 300	m <sup>2</sup>	300,00	110,00	0,00	59 400,00	RTS I / 2021
3	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m <sup>2</sup> .kam.drcené tl.20 cm 460	m <sup>2</sup>	460,00	152,00	0,00	33 000,00	RTS I / 2021
		<b>RTS komentář:</b>						
4	113107615R00	Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně	m <sup>2</sup>	450,00	114,00	0,00	69 920,00	RTS I / 2021
		<b>RTS komentář:</b>						
5	113108415R00	Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně	m <sup>2</sup>	100,00	285,00	0,00	51 300,00	RTS I / 2021
		<b>RTS komentář:</b>						
6	113109320R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m <sup>2</sup> , tl. 15 cm 100	m <sup>2</sup>	100,00	285,00	0,00	28 500,00	RTS I / 2021
		<b>RTS komentář:</b>						
7	132201110R00	Položka není určena pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně	m <sup>2</sup>	50,00	885,00	0,00	44 250,00	RTS I / 2021
		<b>RTS komentář:</b>						
8	162201112R00	Odstranění podkladu pl.50 m <sup>2</sup> , bet.prostý tl.20 cm 50	m <sup>2</sup>	50,00	885,00	0,00	44 250,00	RTS I / 2021
		<b>RTS komentář:</b>						
9	162201119R00	<b>Hloubené vykopávky</b> Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m <sup>3</sup> , STROJNĚ 0,3*0,3*300*2	m <sup>3</sup>	54,00	950,00	0,00	51 300,00	RTS I / 2021
		<b>RTS komentář:</b>						
10	162201105R00	Položka obsahuje hloubení rýh traktorabrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svíslé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případně zajištění rypadel polišťáků, udržování pracoviště a ochranu výkopistiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstraňování korytů ve přemístění výkopku	m <sup>3</sup>	100,00	255,00	0,00	47 310,00	RTS I / 2021
		<b>RTS komentář:</b>						
11	162201112R00	Vodorovné přemístění zemin pro zúrodnění do 5000 m 100	m <sup>3</sup>	100,00	255,00	0,00	25 500,00	RTS I / 2021
		<b>RTS komentář:</b>						
12	162706119R00	Příplatek za dalších 1000 m přemístění zemin 5*100	m <sup>3</sup>	500,00	15,00	0,00	7 500,00	RTS I / 2021
		<b>RTS komentář:</b>						
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 54	m <sup>3</sup>	54,00	265,00	0,00	14 310,00	RTS I / 2021
		<b>RTS komentář:</b>						
14	175100020RA0	<b>Konstrukce ze zemin</b> Obsyp potrubí šterkopiskem 0,3*0,2*300*2	m <sup>3</sup>	36,00	1 100,00	15 425,18	24 174,82	39 600,00
		<b>RTS komentář:</b>						
15	181101102R00	<b>Povrchové úpravy terénu</b> Úprava pláné v zářezech v hor. 1-4, se zhuštěním 795+508	m <sup>2</sup>	1 303,00	25,00	96 640,19	108 434,81	205 075,00
		<b>RTS komentář:</b>						
				1 303,00		0,00	32 575,00	RTS I / 2021

13	RTS komentář: 181301112R00	Položky jsou shodné i pro úpravu plátné v násypcech. Rozproštění ornice, rovlna, tl.10-15 cm,nad 500m2 1000	m2	1 000,00 1 000,00	48,00	0,00	48 000,00	48 000,00	RTS I / 2021
14	RTS komentář: 10364200	Položka se používá pro souvislé plochy přes 500 m2. Ornice pro pozemkové úpravy 1000*0,1	m3	100,00 100,00	900,00	90 000,00	0,00	90 000,00	RTS I / 2021
15	RTS komentář: 18040211R00	Podle současné legislativy ornice nesmí být předmětem prodeje. Může být věnována za účelem použití na jiném místě. Firma, která se zabývá pozemkovými úpravami takovou ornici na své náklady odveze, uloží a ošetříje vhodným způsobem tj. s ohledem na zachování půdního života. Takto vznikají na ornici náklady cca ve výši 380-450 Kč/m3 Založení trávníku parkového výsevem v rovině 1000	m2	1 000,00 1 000,00	30,00	2 140,19	27 859,81	30 000,00	RTS I / 2021
16	RTS komentář: 00572400	V položce nejsou zakalkulovány náklady na vypleti a zalévání. Směs travní parková I. běžná zátěž PROFÍ 1000*0,03	kg	30,00 30,00	150,00	4 500,00	0,00	4 500,00	RTS I / 2021
17	RTS komentář: 199000002R00	pro běžnou zátěž balení 25 kg obj. č. 441 Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní Poplatek za skládku horniny 1-4 54	m3	54,00 54,00	350,00	0,00	18 900,00	18 900,00	RTS I / 2021
18	RTS komentář: 21156111RK1	Úprava podloží a základové spáry Výplň odvodňovacích žeber kam. drocen. 4/8 Varianta: kraj Jihoomoravský 170*0,170,4	m3	6,80	1 157,00	5 488,82	2 378,78	7 867,60	RTS I / 2021
19	RTS komentář: 567132115R00	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.20 cm 795	m2	795,00 795,00	500,00	564 037,60	67 966,40	652 004,00	RTS I / 2021
20	RTS komentář: 564851112R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 16 cm 795	m2	795,00	200,00	136 748,41	22 251,59	159 000,00	RTS I / 2021
21	RTS komentář: 56485111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm 508	m2	508,00 508,00	188,00	81 641,21	13 862,79	95 504,00	RTS I / 2021
22	RTS komentář: 59215040R00	Kryté pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlážby) Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm 795	m2	795,00 795,00	315,00	451 919,10	502 258,60	954 177,70	RTS I / 2021
23	RTS komentář: 592452655	Od CÚ 2015/II. není v jednotkové ceně započteno řezání dlaždic!!! Rozpočtujte se samostatnou položkou 596 29-113.R00 Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání zámkové dlažby, která se oceňuje ve specifikaci, ztratné se Dlažba zámková přírodní 20x10x8 717,5	m2	753,38 717,50	280,00	210 945,00	0,00	210 945,00	RTS I / 2021
24	RTS komentář: 59245264	:ztratné 5%; 35,875 Dlažba vibrolisovaná, standardní povrc	m2	56,18 53,50	420,00	23 593,50	0,00	23 593,50	RTS I / 2021
25	RTS komentář: 59245040	:ztratné 5%; 2,675 Dlažba vibrolisovaná, barva červená Dlažba zámková s vodící linií přírodní 20/20/8 24	m2	25,20 24,00	550,00	13 860,00	0,00	13 860,00	RTS I / 2021
26	RTS komentář: 59629113R00	:ztratné 5%; 1,2 Impregnace Protect System I Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm 170	m	170,00 170,00	250,00	2 497,85	40 002,15	42 500,00	RTS I / 2021
27	RTS komentář: 596215048R00	Příplatek za více barev dlažby tl. 8 cm, do drtě 53,5	m2	53,50 53,50	30,00	0,00	1 605,00	1 605,00	RTS I / 2021
28	RTS komentář: 596215049R00	V případě kladení více barev i více tvarů zámkové dlažby lze příplatky sčítat. Příplatek za více tvarů dlažby tl. 8 cm, do drtě 24	m2	24,00 24,00	40,00	0,00	960,00	960,00	RTS I / 2021
	RTS komentář:	V případě kladení více barev i více tvarů zámkové dlažby lze příplatky sčítat.							

29	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do dřtě tl. 4 cm 508	m2	508,00 508,00	305,00	23 439,35	131 500,65	154 940,00	RTS I / 2021
	RTS komentář:	Od CÚ 2015/II. není v jednotkové ceně započteno řezání dlaždic!!! Rozpočítuje se samostatnou položkou 596 29-111.R00 Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm. V položce jsou zalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. V položce nejsou zalkulovány náklady na dodání zámkové dlažby, která se oceňuje ve specifikaci, ztratné se							
30	592452630	Dlažba zámková přírodní 20x20x6 499,6	m2	524,58 499,60 24,98	250,00	131 145,00	0,00	131 145,00	RTS I / 2021
	RTS komentář:	ztratné 5%; 24,98							
31	59245267	Dlažba vibrolisovaná, standardní povrch Dlažba zámková červená pro nevidomé 20x10x6 5,1	m2	5,36 5,10 0,26	410,00	2 195,55	0,00	2 195,55	RTS I / 2021
	RTS komentář:	ztratné 5%; 0,255							
32	59245267	Dlažba vibrolisovaná, barva červen Dlažba zámková červená pro nevidomé 20x10x6 3,3	m2	3,47 3,30 0,17	410,00	1 420,65	0,00	1 420,65	RTS I / 2021
	RTS komentář:	ztratné 5%; 0,165							
33	596215028R00	Dlažba vibrolisovaná, barva červen Příplatek za více barev dlažby tl. 6 cm, do dřtě 5,1+3,3	m2	8,40 8,40	30,00	0,00	252,00	252,00	RTS I / 2021
	RTS komentář:	V případě kladení více barev i více tvarů zámkové dlažby lze příplatky sčítat.							
34	596215029R00	Příplatek za více tvarů dlažby tl. 6 cm, do dřtě 5,1+3,3	m2	8,40 8,40	40,00	0,00	336,00	336,00	RTS I / 2021
	RTS komentář:	V případě kladení více barev i více tvarů zámkové dlažby lze příplatky sčítat.							
35	59629111R00	Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm 500	m	500,00 500,00	240,00	6 801,72	113 198,28	120 000,00	RTS I / 2021
<b>83</b>		<b>Potrubi z trub kameninových</b>							
36	83731411RT2	Montáž kameninových útesů s hrdlem DN 150 Variant: všechny dodávky trouby DN 150 dl. 1000 mm 2	kus	2,00	6 500,00	4 513,19	31 723,87	52 650,00	RTS I / 2021
	RTS komentář:	Položka je určena pro montáž kameninových útesů s hrdlem na potrubí betonových a železobetonových troubách a na obetonování potrubí v místě útesu. V položce jsou zalkulovány i náklady na odsekání kameninové trouby na útes, na vysekání otvorů v betonových nebo železobetonových troubách a na obetonování potrubí a na obetonování potrubí v místě útesu. V položce jsou zalkulovány i náklady na 1 ks trouby pro útes dl. 1,0 m. Položka je							
37	831260014RAB	Kanalizace z trub kameninových DN 150 Variant: hloubka 1,5 m 6,1	m	6,10	6 500,00	16 412,94	23 237,06	39 650,00	RTS I / 2021
	RTS komentář:	Položka je zalkulována: hloubení rýh, pažení a rozepření rýh včetně přeřazování, svislé přemístění výkropku, naložení přebyteku po zásypu (0,18 m3/m rýhy), odvoz do 6 km a uložení na skládku, lože pod potrubí ze štěrkopísku, dodávka a osazení půlených obrubníků pod potrubí, dodávka a montáž potrubí z trub kameninových světlosti dle popisu, zřízení kanalizační přípojky (1 kus/20 m potrubí), dodávka a montáž kameninových tvarovek odbočných (1 kus/ 20 m potrubí), dodávka a montáž kameninových tvarovek jednoosých (1 kus/ 20 m potrubí), obetonování potrubí betonem prostým C 8/10 včetně bednění, obsyp potrubí prohozenou sypaninou, zásyp rýhy sypaninou, se zhutněním. V položce není kalkulován poplatek za skládku zeminy. Tyto							
<b>87</b>		<b>Potrubi z trub plastických, skleněných a čedičových</b>							
38	871311121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 160 mm 300	m	600,00	155,00	0,00	93 000,00	246 000,00	RTS I / 2021
	RTS komentář:	půlená chránička							
				300,00				93 000,00	
				300,00				93 000,00	
	RTS komentář:	V položce je uvažováno s jedním spojem na 6 m potrubí. Případně další spoje se dorazpočítají přířádkou za každý další spoj pol. 877 ...-2121 V položce není zalkulována dodávka trub, spojek a tvarovek. Jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. Montáž elektrovarovek se oceňuje pol. č. 877 ...-2121 podle množství a průměru potřebných spojů, popřípadě individuální kalkulaci							
39	286-001 VD	Chránička plastová dělená DN 160 300	m	300,00	450,00	135 000,00	0,00	135 000,00	
40	286-002 VD	Kabelová chránička PE HD DN 150 mm 300	m	300,00 300,00	60,00	18 000,00	0,00	18 000,00	
<b>89</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce na trubiřním vedení</b>							
41	895941311RT2	Zřízení vpustí uliční z dílců typ UVB - 50 Variant: včetně dodávky dílců pro uliční vpustí TBV 2	kus	2,00	35 000,00	63 947,51	22 352,49	86 300,00	RTS I / 2021
						53 565,23	16 434,77	70 000,00	
				2,00					

42	899202111R00	RTS komentář: Položka je určena pro zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců. V položce jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. V položce jsou započteny i náklady na dodání betonových dílců z kameninových oblouků. V položce nejsou započteny náklady na dodání: a) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru 89920 Osazení mříží litinových částí A 01 tohoto sborníku; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví b) podkladního prstence; podkladní prstence se oceňují položkami souboru 45238 Podkladní a vyrovnávací Osazení mříží s rámem do 100kg kus 2,00 3 000,00 82,29 5 917,71 6 000,00 RTS   / 2021 2	2,00	3 000,00	82,29	5 917,71	6 000,00	RTS   / 2021
	RTS komentář: Položka je určena pro osazení mříží včetně rámu a košů na bahno. V položkách nejsou zakaikulovány náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví. V položce jsou zakaikulovány i náklady na cementovou maltu							
43	28661105	Mříž vtoková plastová 500/500 mm D 40 t kus 2,00 4 500,00 9 000,00 0,00 9 000,00 RTS   / 2021 2	2,00	4 500,00	9 000,00	0,00	9 000,00	RTS   / 2021
44	55340398	RTS komentář: 53611 váha 38 kg nosnost D 40 Koš kalový nízký UB1 kus 2,00 650,00 1 300,00 0,00 1 300,00 RTS   / 2021 2	2,00	650,00	1 300,00	0,00	1 300,00	RTS   / 2021
91		<b>Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách</b>						
45	917862111R00	Osazení stojat. obrub.beť s opěrou, lože z C 12/15 620+25+21+2 m 668,00 450,00 293 845,07 130 050,68 423 895,75 668,00	668,00	450,00	293 845,07	130 050,68	423 895,75	RTS   / 2021
46	59217420	RTS komentář: Osazení betonového silničního nebo chodníkového obrubníku Obrubník chodníkový ABO 13-10 1000/100/200 kus 626,20 155,00 97 061,00 0,00 97 061,00 RTS   / 2021 620,00 ;ztratné 1%; 6,2	626,20	155,00	97 061,00	0,00	97 061,00	RTS   / 2021
47	59217488	RTS komentář: cena Pardubice Impregnace Protect System I Obrubník silniční ABO 2-15 1000/150/250 kus 25,25 165,00 4 166,25 0,00 4 166,25 RTS   / 2021 25,00 ;ztratné 1%; 0,25	25,25	165,00	4 166,25	0,00	4 166,25	RTS   / 2021
48	59217493	RTS komentář: Impregnace Protect System I Obrubník silniční oblouk vnější ABO 2-15 VO R 0,5 kus 2,02 950,00 1 919,00 0,00 1 919,00 RTS   / 2021 2,00 ;ztratné 1%; 0,02	2,02	950,00	1 919,00	0,00	1 919,00	RTS   / 2021
49	59217495	RTS komentář: Cena Pardubice Impregnace Protect System I Obrubník silniční oblouk vnější ABO 2-15 VO R 1 kus 21,21 950,00 20 149,50 0,00 20 149,50 RTS   / 2021 21,00 ;ztratné 1%; 0,21	21,21	950,00	20 149,50	0,00	20 149,50	RTS   / 2021
	RTS komentář: Cena Pardubice Impregnace Protect System I							
S		<b>Přesuny sutí</b>						
50	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m t 475,40 285,00 1 371,36 766 039,78 767 411,15	475,40	285,00	1 371,36	766 039,78	767 411,15	
	RTS komentář: Pro volbu položky je rozhodující dopravní vzdálenost těžšíste skládky a půdorysné plochy objektu. V položce jsou zakaikulovány i náklady na naložení sutí na dopravní prostředek a složení Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m t 1 901,60							
51	979083191R00	odvoz do 10 km 475,4*4 t 1 901,60	1 901,60					
52	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km t 118,80 280,00 0,00 33 264,00 33 264,00	118,80	280,00	0,00	33 264,00	33 264,00	
53	979084219R00	Příplatek k dopravě vybour. hmot za dalších 5 km t 118,80 25,00 0,00 2 970,00 2 970,00	118,80	25,00	0,00	2 970,00	2 970,00	
54	97999103R00	odvoz do 10 km 118,8 t 210,30 150,00 0,00 31 545,00 31 545,00	210,30	150,00	0,00	31 545,00	31 545,00	
	RTS komentář: Poplatek za skládku sutí - beton do 30x30 cm							
55	979990112R00	Položka je určena pro sut' o velikosti kusu do 30x30 cm (technologický materiál určený k recyklaci). t 33,00 150,00 0,00 4 950,00 4 950,00	33,00	150,00	0,00	4 950,00	4 950,00	
	RTS komentář: Položka je určena pro sut' o velikosti kusu do 30x30 cm (technologický materiál určený k recyklaci). Poplatek za skládku čistá sut' - DUFONEV Brno t 350,90 150,00 0,00 52 635,00 52 635,00							
56	97999997R00	Příplatek za skládku čistá sut' - DUFONEV Brno t 2 231,08 210,00 0,00 468 526,15 468 526,15	2 231,08	210,00	0,00	468 526,15	468 526,15	
57	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlaždený t 2 231,08 210,00 0,00 468 526,15 468 526,15	2 231,08	210,00	0,00	468 526,15	468 526,15	
		<b>Celkem:</b>						
								<b>3 838 861,20</b>

Poznámka:

# Harmonogram časového a věcného postupu

MĚSÍC	měsíc			měsíc			měsíc			měsíc		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>DOBA REALIZACE V KALEND. TÝDNECH</b>												
Přípravné a přidružené práce												
Hloubené vykopávky												
Přemístění výkopku												
Konstrukce ze zemin												
Povrchové úpravy terénu												
Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní												
Úprava podloží a základové spáry												
Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch												
Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažďených (předlažby)												
Potrubí z trub kameninových												
Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových												
Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení												
Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách												
Přesuny sutí												

Doba realizace: 90 dnů od předání staveniště

V Brně, dne 11.10.2021

Ing. Martin Matuška  
 jednatel společnosti  
 Dopravní stavby Brno, s.r.o.