

SMLOUVA O DÍLO

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

I.

Smluvní strany

Objednatel: Brněnské komunikace a.s.
se sídlem Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno - Štýřice
IČO: 60733098
DIČ: CZ60733098
bankovní spojení: [REDAKCE]

účet č.: [REDAKCE]

zapsán dne 1.1.1995 v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl B, vložka 1479
zastoupen Ing. Ludkem Borovým, generálním ředitelem, na základě plné moci
ve věcech běžného plnění smlouvy
ve věcech běžného plnění smlouvy

[REDAKCE]
[REDAKCE]
[REDAKCE]
[REDAKCE]
středisko 3100 - středisko správy komunikací

číslo smlouvy objednatele: *5100 - 23000016*

a

Zhotovitel: BARABA Brno, s.r.o.
se sídlem Petláková 552/25
IČO: 26241170
DIČ: CZ26241170
bankovní spojení: [REDAKCE]

účet č.: [REDAKCE]

zapsán dne 16.2.2001 v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 39363

zastoupen Ing. Markem Graciasem
ve věcech běžného plnění smlouvy Ing. Markem Graciasem
ve věcech technických Ing. Markem Graciasem
číslo smlouvy zhotovitele: 04MG2023

II.

Předmět smlouvy

- (1) Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele stavební práce spočívající v provedení opravy 4 ks uličních vpustí metodou ražby na ulici Okružní v rámci výstavby nové kanalizace v koordinaci s Brněnskými vodárnami a kanalizacemi a.s., a to dle podmínek této smlouvy

a zadávacích podmínek veřejné zakázky malého rozsahu včetně přílohy s názvem „**Opravy UV ražbou – ul. Okružní 4 ks UV v rámci nové kanalizace**“, v jejímž rámci je tato smlouva uzavírána (dále jen „dílo“).

Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:

a) Stavba „Opravy UV ražbou – ul. Okružní 4 ks UV v rámci nové kanalizace“

Stavbou je provedení opravy 4 ks uličních vpustí metodou ražby na ulici Okružní v rámci výstavby nové kanalizace v koordinaci s Brněnskými vodárnami a kanalizacemi a.s.

b) 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,
- písemné pokyny objednatele.

III.

Lhůty plnění a místo plnění

(1) Provádění díla bude zahájeno: ihned po účinnosti smlouvy na výzvu objednatele.

(2) Provádění stavby bude zahájeno: do 3 dnů ode dne předání staveniště.

(3) Dokončení a předání stavby: do 30.03.2023.

(4) Dokončení a předání díla včetně dokladové části: do 10.04.2023.

(5) Místo plnění: statutární město Brno, ulice Okružní.

Dřívější plnění je možné.

(6) Při provádění díla je zhotovitel povinen maximálně účelně zkrátit průběh realizace prací tak, aby od započetí prací do jejich ukončení nedocházelo ke zbytečným neopodstatněným časovým prodávám.

IV.

Cena díla

(1) Cena díla byla dohodou smluvních stran stanovena bez DPH na 4 121 888,69 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., 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 do 3 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 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.
- (4) 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.
- (5) 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.
- (6) 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.
- (7) 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.
- (8) 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 přerušeni 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 přerušeni prací v případě jiného závažného důvodu na straně Objednatele. Není-li přerušeni prací zapříčiněno jednáním zhotovitele či porušením jeho povinnosti, o dobu přerušeni 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 přerušeni 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 nesjednává nápravu, je technický dozor objednatele oprávněn přerušit práce na stavbě nebo její části; toto přerušeni nemá vliv na termíny či lhůty k provedení díla. Ze stejných důvodů jako technický dozor objednatele je oprávněn nařídit přerušeni prací i objednatel.
- (4) Technický dozor objednatele není oprávněn ke kontrole a zásahům do hospodářské činnosti zhotovitele.
- (5) Technickým dozorem objednatele je [REDACTED]
- (6) Ke změně osoby vykonávající technický dozor objednatele postačuje písemné sdělení objednatele adresované zhotoviteli.

IX. Oprávněné osoby smluvních stran

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

X. Další povinnosti smluvních stran

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

- doložit výstup o průtočnosti realizovaných uličních vpustí, který vystaví firma zabývající se touto činností, každá prověřená vpust bude označena dle tabulky UV.
- provést kamerové zkoušky přípojek včetně doložení protokolu a CD, každá kamerová zkouška bude označena dle tabulky UV. Kamerová zkouška se provádí zejména z důvodu kontroly délky přípojek a také kontroly provedení přesnosti spojů tvarovek a trub.
- doložit fotodokumentaci UV a přípojek – před zakrytím konstrukce, foto bude obsahovat přípojku uliční vpusti před obetonováním popsanou dle tabulky UV ideálně včetně vystavěné samotné UV.
- provést geodetické zaměření dle „Předpis pro vyhotovení geodetické dokumentace skutečného provedení staveb (Mp-SÚ3200-01)“ směrnice k dispozici na [REDACTED]
- vyhotovit zápisy ve stavebním deníku před zakrytím konstrukcí, podepsané pracovníkem správy odvodnění Brněnských komunikací a.s. (Tel. správa odvodnění: [REDACTED] [REDACTED] Zejména se kontroluje provedení podkladního betonu pod troukami, použití materiálů a technické provedení přípojky a UV, dále vymazání spojů ergelitem a výškové osazení.
- v místech oprav udržovat pořádek, minimalizovat prašnost a omezení průjezdnosti vozovky.
- zajistit etapizaci jednotlivých staveb a případnou úplnou nebo částečnou uzavírku dotčených částí ulic,
- 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 a Stavebních povoleních,
- zajistit spolupráci s BOZP objednatele,
- doložit rozsah prací v papírové a digitální formě pomocí programu EBU a průběh a konečný stav fotodokumentací,
- zajistit záznamy ve stavebním deníku o zaměřování podzemních částí stavby před zakrytím, jak je stanoveno v § 13, odst. 6 vyhlášky č.31/1995 Sb. a ve směrnici Mp-SÚ3200-01 „Předpis pro vyhotovení geodetické dokumentace skutečného provedení staveb“, odst. 3.1.1.3.

XI.

Předání a převzetí díla

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

- projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby ve dvou vyhotoveních a v elektronické podobě dle čl. II. této smlouvy.
 - geodetické zaměření skutečného provedení stavby odsouhlasené geodetem objednatele ve dvou vyhotoveních dle čl. II. této smlouvy.
- (5) Předání a převzetí bude sepsáno a potvrzeno předávacím protokolem vyhotoveným za součinnosti obou smluvních stran. V předávacím protokolu bude rovněž uvedeno, v jaké lhůtě je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a uvést ho do stavu sjednaného v projektové dokumentaci. Není-li lhůta uvedena, je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do pěti dnů ode dne předání díla.
- (6) 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 nezabavuje 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 **48 měsíců**
- 4.2 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání díla.
- 4.3 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční 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 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. 390/2021 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků, ve znění pozdějších předpisů,
 - nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů,
 - nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů,
- tak, aby byla zajištěna bezpečnost pracovníků zhotovitele a třetích subjektů a aby nebyla ohrožována bezpečnost silničního provozu a bezpečnost provozu pěších po celou dobu provádění díla.
- (2)** Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl jejich nevhodnost zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z technické zprávy, situace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek dané veřejné zakázky.
- (3)** Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně, zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.
- (4)** Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách pro zadání této zakázky.
- (5)** Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
- (6)** Zhotovitel prohlašuje, že má oprávnění k činnosti v rozsahu této smlouvy a je účasten pojištění z odpovědnosti za újmu vzniklou jinému v souvislosti s realizací díla.
- (7)** Zhotovitel je povinen postupovat při nakládání s odpady v souladu se svými povinnostmi vyplývajících ze zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
- (8)** Zhotovitel je povinen plnit veškeré zákonné povinnosti v oblasti BOZP ve smyslu § 101 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, ve vazbě na zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, zejména zakotvené v § 16 písm. b) tohoto zákona, a prováděcí nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je dále povinen zajistit zejména dodržování veškerých bezpečnostních, hygienických a ekologických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy.

- (9) Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků realizující sjednané plnění dle této smlouvy, nebo se pouze s vědomím zhotovitele zdržujících na stanovišti, přitom je povinen všechny tyto osoby vybavit ochrannými pracovními pomůckami. Dále je povinen provést u svých pracovníků vstupní školení o BOZP a o požární ochraně, jakož i zajistit, aby byla taková školení provedena i u svých subdodavatelů a jejich pracovníků. Tato školení je povinen průběžně obnovovat a kontrolovat u veškerých pracovníků znalosti o BOZP a o požární ochraně.
- (10) Zhotovitel je povinen provádět vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad dodržováním všech zásad BOZP a požární ochrany. Přitom je povinen dbát pokynů koordinátora BOZP objednatele a poskytnout mu veškerou zákonem upravenou součinnost k zajištění povinností v oblasti BOZP.
- (11) Dojde-li v rámci plnění této smlouvy či při činnostech s ní souvisejících k jakémukoliv úrazu, je zhotovitel povinen zabezpečit jeho vyšetření a sepsání příslušného záznamu o takové události. Objednatel je povinen poskytnout za tímto účelem zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- (12) Zhotovitel i objednatel jsou povinni se navzájem informovat o tom, že se dostali do úpadku ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů.
- (13) Bude-li v průběhu provádění díla zhotovitel zasahovat do inženýrských sítí uložených v silničním pozemku, na němž je dílo prováděno, je povinen nutné zásahy s majiteli těchto sítí samostatně projednat. O takové skutečnosti je povinen předem informovat objednatele a odsouhlasit s ním další postup. K uvedenému následnému jednání s majiteli sítí včetně uzavření smlouvy o provedení a hrazení přeložky objednatel zhotovitele tímto výslovně zmocňuje.
- (14) Zhotovitel prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a ani neodebírání 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 9 000,- 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 9 000,- 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 9.000,- 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 9.000,- 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 9.000,- Kč za každý den prodlení v případě nedodržení lhůty sjednané k úplnému vyklizení staveniště.
- 2.6 Ve výši 9.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti zhotovitele při výkonu činností stavbyvedoucího, a to i opakovaně.
- 2.7 Ve výši 9.000,- 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 může být zhotoviteli udělena smluvní pokuta ve výši 10 000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých). Koordinátor BOZP následně vyhotoví zprávu o udělení pokuty, doloží ji průkaznou fotodokumentací a doručí ji zhotoviteli.
- 2.9 Ve výši 50.000,- Kč v případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve stanovené lhůtě.
- 2.10 Ve výši 20.000,- Kč za porušení povinnosti Zhotovitele být pojištěn či předložit doklad o pojištění podle této smlouvy, a to za každý případ a každý den trvání porušení uvedené povinnosti Zhotovitele.
- 2.11 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti maximálního účelného zkrácení průběhu realizace prací tak, aby od započetí prací do jejich ukončení nedocházelo ke zbytečným neopodstatněným časovým prodlevám.
- 2.12 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti zabezpečit v případě zásahu do pozemní komunikace pracovní místa na pozemní komunikaci plně v souladu se vzorovými výkresy dle TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.
- 2.13 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti rozdělit průběh prací tak, aby v případě realizace prací v celém profilu obousměrné pozemní komunikace nejdříve provedl a dokončil práce na jedné polovině vozovky a teprve následně realizoval prováděné práce na druhé polovině vozovky.
- 2.14 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.
- 2.15 Sjednané smluvní pokuty / úroky z prodlení zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně újma.
- 2.16 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:
- vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené,
 - provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé
 - prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením provádění díla o více než 10 dní,
 - prodlení zhotovitele s předáním staveniště zpět objednateli o více než 10 dní,
 - zastavení prací na díle o více jak 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak,
 - skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,
 - porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření,
 - zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje,
 - zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,
 - z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

- (2) Smluvní strany sjednávají, že zhotovitel od této smlouvy nemůže odstoupit z důvodů vymezených v ustanovení § 2595 občanského zákoníku a ani v případě nepodstatného porušení smlouvy ze strany objednatele dle ustanovení § 1978 občanského zákoníku. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit pouze v následujících případech, které se považují za podstatné porušení smlouvy:
- prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů,
 - úpadek objednatele ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů,
 - prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 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 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Od smlouvy je možné odstoupit jak bez zbytečného odkladu, tak i v případě, pokud důvod, pro který je odstupováno, stále přetrvává.
- (4) Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran ani povinnost k náhradě způsobené 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 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

Za objednatele:

12 -01- 2023

V Brně dne

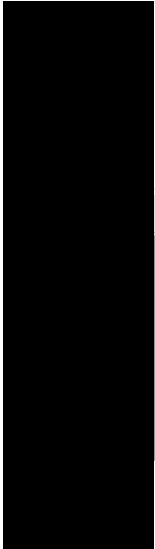
Ing. Luděk Borový
generální ředitel
na základě plné moci

Za zhotovitele:

V Brně dne 10.1.2023

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	20221201	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní
Objekt:	SO01	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní
Rozpočet:	1	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní
Zadavatel	Brněnské komunikace a.s. Renneská třída 787/1A 639 00 Brno-Štýřice	
	IČO: 60733098	DIČ: CZ60733098
Zhotovitel:	BARABA Brno, s.r.o. Petláková 552/25 620 00 Brno	
	IČO: 26241170	DIČ: CZ26241170
Vypracoval:	[REDACTED]	
Rozpis ceny		Celkem
HSV		3 684 688,69
PSV		267 200,00
MON		0,00
Vedlejší náklady		170 000,00
Ostatní náklady		0,00
Celkem		4 121 888,69
Rekapitulace dani		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK

Základ pro základní DPH	21 %	4 121 888,69 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
Cena celkem bez DPH 4121888,69 CZK		
<p>v <u>BRNĚ</u> dne <u>10.1.2023</u></p> <p> Za zhotovitele</p> <p>_____ Za objednatele</p>		

Popis stavby: 20221201 - Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní
 Popis objektu: SO01 - Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní
 Popis rozpočtu: 1 - Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem	%
1	Zemní práce	HSV	2 312 232,08	56,1
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV	43 160,00	1,0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV	394 786,20	9,6

4	Vodorovné konstrukce	HSV				11 299,84	0,3
5	Komunikace	HSV				36 160,00	0,9
8	Trubní vedení	HSV				351 726,71	8,5
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV				7 060,00	0,2
97	Prorážení otvorů	HSV				480,00	0,0
99	Staveništní přesun hmot	HSV				498 429,92	12,1
799	Ostatní	PSV				267 200,00	6,5
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU				29 353,94	0,7
VN	Vedlejší náklady	VN				170 000,00	4,1
	Cena celkem					4 121 888,69	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20221201	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní
O:	SO01	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní
R:	1	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				2 312 232,08		
1	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeplením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	8,00000	380,00	3 040,00	8000-1	RTS 22/ II
				8,00000				
2	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeplením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	8,00000	390,00	3 120,00	8000-1	RTS 22/ II
				8,00000				
3	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelových kabelů do 3 kabelů ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeplením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	8,00000	420,00	3 360,00	8000-1	RTS 22/ II
				8,00000				
4	120901121R00	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Okružní UV2 : 0,6*4*0,1*2,5+0,6*0,6*0,15 Okružní UV4 : 0,6*4*0,1*2,5+0,6*0,6*0,15 Okružní UV7 : 0,6*4*0,1*2,5+0,6*0,6*0,15 Okružní UV 9 : 0,6*4*0,1*2,5+0,6*0,6*0,15	m3	2,61600	9 500,00	24 852,00	8000-1	RTS 22/ II
				2,61600				
5	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.	m3	128,66240	320,00	41 171,97	8000-1	RTS 22/ II
				128,66240				
						48,66240		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20221201	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní
O:	SO01	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní
R:	1	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
40,0*2 80,00000							

6	14217411R00	Ražení ruční bez trh.,hor.1.mokrá, 200 m, 4 m2	m3	24,33120	12 500,00	304 140,00	RTS 22/ II
---	-------------	--	----	----------	-----------	------------	------------

- Okružní :
- UV2 : (1,25+0,97)/2*1,37*8,0*0,5 6,08280
 - Okružní :
 - UV4 : (1,25+0,97)/2*1,37*8,0*0,5 6,08280
 - Okružní :
 - UV7 : (1,25+0,97)/2*1,37*8,0*0,5 6,08280
 - Okružní :
 - UV9 : (1,25+0,97)/2*1,37*8,0*0,5 6,08280

7	14227411R00	Ražení ruční bez trh.,hor.2.mokrá, 200 m, 4 m2	m3	24,33120	13 700,00	333 337,44	RTS 22/ II
---	-------------	--	----	----------	-----------	------------	------------

- Okružní :
- UV2 : (1,25+0,97)/2*1,37*8,0*0,5 6,08280
 - Okružní :
 - UV4 : (1,25+0,97)/2*1,37*8,0*0,5 6,08280
 - Okružní :
 - UV7 : (1,25+0,97)/2*1,37*8,0*0,5 6,08280
 - Okružní :
 - UV9 : (1,25+0,97)/2*1,37*8,0*0,5 6,08280

8	14426111R00	Ražení šachet svislých do 15 m, h.2 suchá do 10 m2	m3	40,00000	3 800,00	152 000,00	RTS 22/ II
---	-------------	--	----	----------	----------	------------	------------

- Okružní UV2 : 2*2*6,5*0,5 13,00000
- Okružní UV4 : 2*2*4,5*0,5 9,00000
 - Okružní UV 7 : 2*2*4,5*0,5 9,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20221201	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní
O:	SO01	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní
R:	1	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		Okružní UV9 : 2*2*4,5*0,5		9,00000			
9	14427111R00	Ražení šachet svislých do 15 m, h.2 mokrá do 10 m2	m3	40,00000	5 000,00	200 000,00	RTS 22/II
		Okružní UV2 : 2*2*6,5*0,5		13,00000			
		Okružní UV4 : 2*2*4,5*0,5		9,00000			
		Okružní UV 7 : 2*2*4,5*0,5		9,00000			
		Okružní UV9 : 2*2*4,5*0,5		9,00000			
10	15407311R00	Pažení výrubu oc. pažnic.,hor.mokrá, dl. do 200 m	m2	32,00000	3 250,00	104 000,00	RTS 22/II
		Okružní UV2 : 8*1		8,00000			
		Okružní UV4 : 8*1		8,00000			
		Okružní UV 7 : 8*1		8,00000			
		Okružní UV9 : 8*1		8,00000			
11	15407411R00	Pažení výrubu dočas., hor.mokrá, do 200 m, fošnami	m2	87,68000	2 550,00	223 584,00	RTS 22/II
		Okružní UV2 : 8,0*1,37*2,0		21,92000			
		Okružní UV4 : 8,0*1,37*2,0		21,92000			
		Okružní UV 7 : 8,0*1,37*2,0		21,92000			
		Okružní UV9 : 8,0*1,37*2,0		21,92000			
12	154074611R00	Odpažení výrubu dočas.,hor.mokrá, do 200 m, fošny	m2	87,68000	710,00	62 252,80	RTS 22/II
		Okružní UV2 : 8*1,37*2,0		21,92000			
		Okružní UV4 : 8*1,37*2,0		21,92000			
		Okružní UV 7 : 8*1,37*2,0		21,92000			
		Okružní UV9 : 8*1,37*2,0		21,92000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20221201	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní
O:	SO01	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní
R:	1	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
13	154275110R00	Montáž nosné kons.štol z veřejí 200 m, hor.2 mokrá	plm	14,66448	7 050,00	103 384,58		RTS 22/ II
		Okružní UV2 : (1,26+0,97)/2*8,0*1,37*0,3		3,66612				
		Okružní UV4 : (1,26+0,97)/2*8,0*1,37*0,3		3,66612				
		Okružní UV7 : (1,26+0,97)/2*8,0*1,37*0,3		3,66612				
		Okružní UV9 : (1,26+0,97)/2*8,0*1,37*0,3		3,66612				

14	154275210R00	Demont.nosné kons.štol z veřejí 200 m, hor.2 mokrá	plm	14,66448	2 250,00	32 995,08		RTS 22/ II
		Okružní UV2 : (1,26+0,97)/2*8,0*1,37*0,3		3,66612				
		Okružní UV4 : (1,26+0,97)/2*8,0*1,37*0,3		3,66612				
		Okružní UV7 : (1,26+0,97)/2*8,0*1,37*0,3		3,66612				
		Okružní UV9 : (1,26+0,97)/2*8,0*1,37*0,3		3,66612				

15	161101551R00	Svislé přemístění výkopku nošením z horniny 5 až 7 bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i započatých 3 m výšky.	m3	2,61600	1 950,00	5 101,20800-1		RTS 22/ II
		Okružní UV2 : 0,6*4*0,1*2,5+0,6*0,6*0,15		0,65400				
		Okružní UV4 : 0,6*4*0,1*2,5+0,6*0,6*0,15		0,65400				
		Okružní UV7 : 0,6*4*0,1*2,5+0,6*0,6*0,15		0,65400				
		Okružní UV 9 : 0,6*4*0,1*2,5+0,6*0,6*0,15		0,65400				

16	161152111R00	Svislé přemístění rubaniny v hoře z hl. do 15 m	m3	128,66240	670,00	86 203,8		RTS 22/ II
		Včetně vyklopení rubaniny na dopravní prostředek, do zásobníku nebo na terén popřípadně na vypuštění ze zásobníku na dopravní prostředek.						
		24,3312*2		48,66240				
		40,0*2		80,00000				

17	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	128,66240	240,00	30 878,98800-1		RTS 22/ II
----	--------------	--	----	-----------	--------	----------------	--	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20221201	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní
O:	SO01	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní
R:	1	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		24,3312*2 40,0*2		48,66240 80,00000				

18	162701155R00	Vodorovně přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	2,61600	260,00	680,16	800-1	RTS 22/ II
		2,616		2,61600				

19	16333521R00	Vodorovný přesun rubaniny v hoře do 200 m, mokré	m3	48,66240	810,00	39 416,54		RTS 22/ II
----	-------------	--	----	----------	--------	-----------	--	------------

Včetně vyklípení rubaniny na dopravní prostředek, do zásobníku nebo na terén popřípadně na vypuštění ze zásobníku na dopravní prostředek.

Oprava UV - Okružní 4 ks :

Okružní UV2 :

UV2 : (1,25+0,97)/2*1,37*8

Okružní UV4 :

UV4 : (1,25+0,97)/2*1,37*8,0

Okružní UV7 :

UV7 : (1,25+0,97)/2*1,37*8,0

Okružní UV9 :

UV9 : (1,25+0,97)/2*1,37*8,0

20	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	128,66240	24,00	3 087,90	800-1	RTS 22/ II
		24,3312*2 40,0*2		48,66240 80,00000				

21	171201206U00	Skládkovné - ostatní zeminy	t	33,80312	360,00	12 169,12		URS
		(218,72608-198,84189)*1,7		33,80312				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20221201	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní
O:	SO01	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní
R:	1	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	113107022T00	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drceného tl. 200 mm při překopech inž. sítí	m2	16,00000	440,00	7 040,00		Vlastní
		Okružní UV : 2*2		4,00000				
		Okružní UV4 : 2*2		4,00000				
		Okružní UV7 : 2*2		4,00000				
		Okružní UV9 : 2*2		4,00000				

23	113107031T00	Odstranění podkladu plochy do 15m2 z betonu prostého tl. 150 mm při překopech inž. sítí	m2	16,00000	590,00	9 440,00		Vlastní
		Okružní UV : 2*2		4,00000				
		Okružní UV4 : 2*2		4,00000				
		Okružní UV7 : 2*2		4,00000				
		Okružní UV9 : 2*2		4,00000				

24	113107043T00	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živičných tl. 150 mm při překopech inž. sítí	m2	16,00000	590,00	9 440,00		Vlastní
		Okružní UV : 2*2		4,00000				
		Okružní UV4 : 2*2		4,00000				
		Okružní UV7 : 2*2		4,00000				
		Okružní UV9 : 2*2		4,00000				

25	11320112U00	Vytrhání obruba sliňiční ležatá 4*2	m	8,00000	105,00	840,00		URS
				8,00000				

26	154065411U00	Paž výř šachty fošny 2 roky suchá	m2	80,00000	1 800,00	144 000,00		URS
		Okružní UV2 : 2*4*6,5*0,5		26,00000				
		Okružní UV4 : 2*4*4,5*0,5		18,00000				
		Okružní UV7 : 2*4*4,5*0,5		18,00000				
		Okružní UV9 : 2*4*4,5*0,5		18,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20221201	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní
O:	SO01	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní
R:	1	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
27	154065511U00	Odpaž výt šachty fošny suchá	m2	80,00000	420,00	33 600,00		URS
		Okružní UV2 : 2*4*6,5*0,5		26,00000				
		Okružní UV4 : 2*4*4,5*0,5		18,00000				
		Okružní UV7 : 2*4*4,5*0,5		18,00000				
		Okružní UV9 : 2*4*4,5*0,5		18,00000				
28	154075411U00	Paž výt šachty fošny 2 roky mokrá	m2	80,00000	1 900,00	152 000,00		URS
		Okružní UV2 : 2*4*6,5*0,5		26,00000				
		Okružní UV4 : 2*4*4,5*0,5		18,00000				
		Okružní UV7 : 2*4*4,5*0,5		18,00000				
		Okružní UV9 : 2*4*4,5*0,5		18,00000				
29	154075511U00	Odpaž výt šachty fošny mokrá	m2	80,00000	440,00	35 200,00		URS
		Okružní UV2 : 2*4*6,5*0,5		26,00000				
		Okružní UV4 : 2*4*4,5*0,5		18,00000				
		Okružní UV7 : 2*4*4,5*0,5		18,00000				
		Okružní UV9 : 2*4*4,5*0,5		18,00000				
30	154966112U00	Nos kce výst šach dř rámy mříž suchá	m3	1,56800	14 500,00	22 736,00		URS
		Okružní :		0,50960				
		UV2 : 0,14*0,14*(2*4,0)*6,5*0,5						
		Okružní :		0,35280				
		UV4 : 0,14*0,14*(2*4,0)*4,5*0,5						
		Okružní :		0,35280				
		UV7 : 0,14*0,14*(2*4,0)*4,5*0,5						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20221201	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní
O:	SO01	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní
R:	1	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Okružní : UV9 : 0,14*0,14*(2*4,0)*4,5*0,5 0,35280

31	15496621U00	Nos kce výst šach dř rámy dtž suchá	m3	1,56800	8 600,00	13 484,80		URS
1,56800								

32	154976112U00	Nos kce výst šach dř rámy mř mokrá	m3	1,56800	15 100,00	23 676,80		URS
----	--------------	------------------------------------	----	---------	-----------	-----------	--	-----

Okružní : UV2 : 0,14*0,14*(2*4,0)*6,5*0,5 0,50960
 Okružní : UV4 : 0,14*0,14*(2*4,0)*4,5*0,5 0,35280
 Okružní : UV7 : 0,14*0,14*(2*4,0)*4,5*0,5 0,35280
 Okružní : UV9 : 0,14*0,14*(2*4,0)*4,5*0,5 0,35280

33	15497621U00	Nos kce výst šach dř rámy dtž mokrá	m3	1,56800	10 600,00	16 620,80		URS
1,56800								

34	171201207	Skládkovné sut'	t	4,75420	380,00	1 806,60		Vlastní
2,161*2,2 4,75420								

35	17120121U00	Skládkovné zemina	t	198,84189	370,00	73 571,50		URS
(24,3312*2+40,0*2)/1,1*1,7 198,84189								

Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání						43 160,00		
---------------	-------------------------------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20221201	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní
O:	SO01	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní
R:	1	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
36	216902111R00	Očištění základových spár nezapaženého dna štol	m2	36,00000	830,00	29 880,00		RTS 22/II
Včetně naložení uvolněného materiálu a naplavenin do tl. 10 cm na dopravní prostředek.								
Okružní :								
UV2 : 8,0*1,5				12,00000				
Okružní :								
UV4 : 8,0*1,5				12,00000				
Okružní :								
UV7 : 8,0*1,5				12,00000				
Okružní :								
UV9 : 8,0*1,5				12,00000				

37	216906111U00	Očištěn nezapaž dna šachet	m2	16,00000	830,00	13 280,00		URS
UV1+UV2+UV3+UV4 : 2*2*4				16,00000				

Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce

38	36031123R00	Nosná obezd. štol z betonu, 200 m, mokrá C30/37 XA3	m3	38,23662	6 450,00	246 626,20		RTS 22/II
394 786,20								

Okružní :

UV2 : (1,25+0,97)/2*1,37*8,0-3,14*(0,625/2)*8,5

Okružní :

UV4 : (1,25+0,97)/2*1,37*8,0-3,14*(0,625/2)*8,5

Okružní :

UV7 : (1,25+0,97)/2*1,37*8,0-3,14*(0,625/2)*8,5

Okružní :

UV9 : (1,25+0,97)/2*1,37*8,0-3,14*(0,625/2)*8,5

39	360351121R00	Bednění lince obezd. z prken, do 200 m, hor. mokrá	m2	48,00000	2 200,00	105 600,00		RTS 22/II
----	--------------	--	----	----------	----------	------------	--	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20221201	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní
O:	SO01	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní
R:	1	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Okružní :						
		UV2 : 8,0*1,5		12,00000				
		Okružní :						
		UV4 : 8,0*1,5		12,00000				
		Okružní :						
		UV7 : 8,0*1,5		12,00000				
		Okružní :						
		UV9 : 8,0*1,5		12,00000				
40	360352121R00	Odbednění lince obezd. z prken, do 200 m, h. mokrá	m2	48,00000	180,00	8 640,00		RTS 22/ II
		48		48,00000				
41	389381001RT1	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí betonem třídy C 12/15 se zřízením a odstraněním bednění	m3	6,40000	5 300,00	33 920,00	1801-2	RTS 22/ II
		0,4*2,0*4*2		6,40000				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				11 299,84		
42	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopisku do 65 mm v otevřeném výkopu,	m3	7,68000	970,00	7 449,60	827-1	RTS 22/ II
		(8,0+8,0+8,0)*1,2*0,2		7,68000				
43	451541192R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty příplatek k ceně za práce ve štole v otevřeném výkopu,	m3	7,68000	53,00	407,04	827-1	RTS 22/ II
		32*1,2*0,2		7,68000				
44	45211111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí pražců v otevřeném výkopu průřezové plochy do 25 000 mm2	kus	32,00000	47,00	1 504,00	827-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20221201	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní
O:	SO01	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní
R:	1	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní

P.č.	Číslo položky	Název položky (8+8+8+8)	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	59217337R	obrubník zahradní materiál beton; l = 500,0 mm; š = 50,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	32,32000	60,00	1 939,20	SPCM	RTS 22/ II
				32,32000				

Díl: 5 Komunikace

46	59914211R00	Úprava závluky dilatačních nebo pracovních spár šířky přes 20 do 40 mm v cementobetonovém krytu hloubky do 40 mm	m	32,00000	120,00	3 840,00	822-1	RTS 22/ II
				32,00000				
						36 160,00		

Včetně odstranění zvětralé asfaltové závluky, vyčištění spár, zalití spár asfaltovou závlukou, nátěru asfaltovým lakem a posyp drti.
(2+2+2+2)*4 32,00000

47	566901133T00	Vyspravení podkladu po překopecích ing. síť plochy do 15 m2 štěrkodrti tl. 200 mm	m2	16,00000	250,00	4 000,00		Vlastní
				4,00000				
				4,00000				
				4,00000				
				4,00000				

48	566901161T00	Vyspravení podkladu po překopecích ing. síť plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	16,00000	650,00	10 400,00		Vlastní
				4,00000				
				4,00000				
				4,00000				
				4,00000				

49	566901172T00	Vyspravení podkladu po překopecích ing. síť plochy do 15 m2 betonem tř. PB I (C 20/25) tl. 150 mm	m2	16,00000	710,00	11 360,00		Vlastní
				4,00000				
				4,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20221201	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní
O:	SO01	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní
R:	1	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		Okružní UV7 : 2*2		4,00000				
		Okružní UV9 : 2*2		4,00000				

50	57234011T00	Výsrazení krytu komunikací plo překopech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl. 50 mm	m2	16,00000	410,00	6 560,00		Vlastní
		Okružní UV : 2*2		4,00000				
		Okružní UV4 : 2*2		4,00000				
		Okružní UV7 : 2*2		4,00000				
		Okružní UV9 : 2*2		4,00000				

Díl: 8 Trubní vedení

51	831312121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 150 mm	m	32,00000	600,00	19 200,00	827-1	RTS 22/ II
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------	-------	------------

pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,

Okružní UV : 8

Okružní UV4 : 8

Okružní UV7 : 8

Okružní UV9 : 8

52	831263195R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky příplatky k ceně za zřízení kanalizační přípojky, DN od 100 do 300 mm	kus	4,00000	140,00	560,00	827-1	RTS 22/ II
----	--------------	--	-----	---------	--------	--------	-------	------------

pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,

4

Okružní UV : 8

53	831312121.RT00	Demontáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním DN150	m	32,00000	82,00	2 624,00		Vlastní
		Okružní UV : 8		8,00000				
		Okružní UV4 : 8		8,00000				
		Okružní UV7 : 8		8,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20221201	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní
O:	SO01	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní
R:	1	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Okružní UV9 : 8		8,00000				
54	837312221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 150 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,	kus	24,00000	120,00	2 880,00	827-1	RTS 22/ II
		24		24,00000				
55	837314111.RT00	Navrtávka na stávající stoku - KT DN 150	kus	4,00000	4 900,00	19 600,00		Vlastní
		4		4,00000				
56	895941111R00	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV - 50 normální včetně zřízení lože ze šterkopisků,	kus	4,00000	1 740,00	6 960,00	827-1	RTS 22/ II
		4		4,00000				
57	899203111R00	Osazení mříží litinových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg včetně rámu a košů na bahno,	kus	4,00000	1 050,00	4 200,00	827-1	RTS 22/ II
		4		4,00000				
58	89623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 12/15; Beton čerstvý obyčejný; C 12/15; prostředí: X0; cement: CEM I; Dmax = 22 mm; S 3 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, potrubí : 32*0,3*1,2 obetonování šachty : (1,8*1,8*2,5)*4+(1,2*1,2*1,5)*4 -1*(0,66*2*3,14)/4*2,5*4	m3	49,14054	4 650,00	228 503,51	827-1	RTS 22/ II
		11,52000						
		41,04000						
		-3,41946						
59	899203211U00	Dmíř mříž litina+rám -150kg	kus	4,00000	490,00	1 960,00		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20221201	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní
O:	SO01	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní
R:	1	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
60	55242139R	ráám kanalizační; litina; rozměr 610x610x80 mm	kus	4,00000	2 250,00	9 000,00	SPCM	RTS 14/ I
61	552422151	mříž na UV plastová N 500 D	kus	4,00000	3 450,00	13 800,00		Vlastní
62	59223821R	prsteneč betonový; DN = 660,0 mm; h = 180,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45	kus	4,00000	490,00	1 960,00	SPCM	RTS 22/ II
63	59223823R	dno uliční vpusit beton; TBV; Di = 495,0 mm; h = 626 mm; t = 50 mm; beton C 35/45; Pu 30 kN/m	kus	4,00000	540,00	2 160,00	SPCM	RTS 22/ II
64	59223825R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 290,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	4,00000	330,00	1 320,00	SPCM	RTS 22/ II
65	59223826R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	4,00000	530,00	2 120,00	SPCM	RTS 22/ II
66	59223826R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	4,00000	530,00	2 120,00	SPCM	RTS 22/ II
67	59224373-AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	4,00000	220,00	880,00	SPCM	RTS 22/ II
68	59710632R	trouba kameninová DN 150,0 mm; l = 1000,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m 32*1,14	m	36,48000	540,00	19 699,20	SPCM	RTS 22/ II
				36,48000				
69	597109860T	koleno kameninové glazované DN 200mm 45° spojovací systém F tř. 160 3*4*1,015	kus	12,18000	500,00	6 090,00		Vlastní
				12,18000				
70	597110240T	koleno kameninové glazované DN 150 mm 90° spojovací systém F 3*4*1,015	kus	12,18000	500,00	6 090,00		Vlastní
				12,18000				

Díl: 91 Doplňující práce na komunikaci **7 060,00**

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20221201	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní
O:	SO01	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní
R:	1	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
71	91716111R00	Osazení chodnikového obrubníku kamenného ležátého, s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	8,00000	320,00	2 560,00	822-1	RTS 22/II
se zřízením lože tl. 80-100 mm								
4*2				8,00000				

72	91810111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15	m3	0,40000	3 250,00	1 300,00	822-1	RTS 22/II
z dlažebních kostek z betonu prostého								
obrubníky : 8*0,25*0,20				0,40000				

73	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živýchých, hloubky přes 100 do 150 mm	m	32,00000	100,00	3 200,00	822-1	RTS 22/II
včetně spotřeby vody								
(2+2+2)*4				32,00000				

Díl: 97	Prorážení otvorů		480,00
74	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	60,00
		8,00000	480,00
krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uloženíím očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m			
8			8,00000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot		498 429,92
75	998274111R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových ve štolu	1 650,00
		302,07874	498 429,92
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.4, 827 2.4) z trub betonových nebo železobetonových včetně drobných objektů, na vzdálenost 50 m			

Díl: 799	Ostatní		267 200,00
76	799001001T00	Zkouška průtoku kanalizace	3 800,00
		4,00000	15 200,00
			Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20221201	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní
O:	SO01	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní
R:	1	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
77	799001002T00	Provizorní dopravní značení 10*4	den	40,00000 40,00000	1 050,00	42 000,00		Vlastní
78	799001003T00	Zpracování EBU	kpl	4,00000	2 700,00	10 800,00		Vlastní
79	799001005T00	Báňská záchranná služba 40	den	40,00000 40,00000	1 380,00	55 200,00		Vlastní
80	900 RT1	HZS, Práce v tarifní třídě 4 (např. tesář) 4*80	h	320,00000 320,00000	450,00	144 000,00	Prav.M	RTS 22/ II

Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot

81	979082212R00	Vodorovná doprava suti po suchu s naložením a se složením na vzdálenost do 50 m Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 24 : 5,05600 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 23 : 5,20000 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 22 : 4,64000	t	14,89600 5,05600 5,20000 4,64000	260,00	3 872,96822-1		RTS 22/ II
82	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km 14,896	t	14,89600 14,89600	60,00	893,76822-1		RTS 22/ II
83	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 14,896*29	t	431,98400 431,98400	18,00	7 775,71822-1		RTS 22/ II
84	979087112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání suti na dopravní prostředky, se složením a hrubým urovněním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každý další i započatých 1000 m přes 1000 m.	t	14,89600	480,00	7 150,08821-1		RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20221201	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní
O:	SO01	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní
R:	1	Oprava UV ražbou 4 kusy ul. Orkužní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
91	979990112R00	Poplatek za skládku za uložení, obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, skupina 17 03 0 Katalogu odpadů	t	5,05600	780,00	3 943,68801-3		RTS 22/ II
				5,05600				

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 24 : 5,05600

Díl: VN	Vedlejší náklady	Soubor	170 000,00	RTS 22/ II
92	00511021R	Vytváření inženýrských sítí	1,00000	20 000,00
93	005121 R	Zařízení staveniště	1,00000	100 000,00
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.				
94	005122 R	Provozní vlivy	1,00000	25 000,00
Provozní vlivy : 1				

provoz investora, třetích osob :

silniční provoz :

ztížení pohyb vozidel v centech měst :

ostatní provozní vlivy :

95	005123 R	Územní vlivy	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00	RTS 22/ II
Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde se vyskytují omezující vlivy konkrétního prostředí, které mají prokazatelný vliv na provádění stavebních prací, Jedná se z náklady související s extrémními podmínkami místa provádění.							
Ztížené dopravní podmínky : 1 : 1							
1,00000							
Celkem							4 121 888,69