

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
ve věcech běžného plnění smlouvy
[REDAKCE]
[REDAKCE]
1100 - středisko realizace inženýrských staveb
číslo smlouvy objednatele: 1100 - 11000 LJS

a

Zhotovitel: ZEMAKO, s.r.o.
se sídlem Bohunická cesta 501/9, 664 48 Moravany
IČO: 25504011
DIČ: CZ25504011
bankovní spojení: [REDAKCE]
účet č.: [REDAKCE]
zapsán dne 10.9.1997 v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl C, vložka 24862
zastoupen Romanem Nejedlým, jednatelem společnosti
ve věcech běžného plnění smlouvy Roman Nejedlý
ve věcech technických Roman Nejedlý a jím pověřený stavbyvedoucí [REDAKCE]
číslo smlouvy zhotovitele: ...

II. Předmět smlouvy

(1) Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele stavební práce spočívající v úpravě stávajících zastávek VHD Ráječek, nástupní hrany zůstanou zachovány a vybudováním středového dělicího ostrůvku v komunikaci. Přejech pro chodce bude ostrůvkem rozdělen na dvě části. Dále bude provedena kompletní výměna konstrukčních vrstev chodníkových ploch, dle podmínek této smlouvy a zadávacích podmínek veřejné zakázky malého rozsahu včetně přílohy s názvem „RK – Kaštanová zastávka VHD Ráječek“, v jejímž rámci je tato smlouva uzavírána (dále jen „dílo“).

Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:

a) Stavba „RK – Kaštanová zastávka VHD Ráječek“

Stavbou se rozumí úprava stávajících zastávek VHD Ráječek, nástupní hrany zůstanou zachovány a vybudováním středového dělicího ostrůvku v komunikaci.

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-SÚ3200-01 „Předpis pro vyhotovení geodetické dokumentace skutečného provedení staveb“, odst. 3.1.1.3. Zhotovitel uvede informaci o zaměření podzemních částí stavby do stavebního deníku dle: „Náležitostí a způsobu vedení stavebního deníku a jednoduchého záznamu o stavbě“ ve smyslu Přílohy č. 9, Stavební deník, oddíl B, odst. 2., písmeno h) vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

2. DSPS bude předána 3 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena úředně oprávněným zeměměřickým inženýrem (ÚOZI). Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb., § 13 odst.1, písm. c).

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

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

d) Geodetické zaměření stavby

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

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

3. Zhotovitel je v případě nutnosti řešení majetkoprávních vztahů a na základě požadavku objednatele povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen jak pro účely rozdělení pozemků, tak i pro vymezení rozsahu věcných břemen a služebností včetně sítí uvedených v bodu 1. tohoto článku. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.

4. 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,
 - přehledná koordinační situace stavby,
 - písemné pokyny objednatele,
 - technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy,
 - technické kvalitativní podmínky.

III.

Lhůty plnění a místo plnění

- (1) Provádění díla bude zahájeno: po nabytí účinnosti této smlouvy.
- (2) Převzetí staveniště a zahájení stavby: do 30 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy a na výzvu objednatele.
- (3) Dokončení a předání stavby včetně vyklizení staveniště: do 90 dní ode dne předání staveniště.
- (4) Dokončení a převzetí díla včetně dokladové části: do 30 dnů ode dne dokončení stavebních prací.
- (5) Místo plnění: statutární město Brno, ulice Kaštanová.
- (6) Dřívější plnění je možné.
- (7) 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.
- (8) Při provádění díla je zhotovitel povinen maximálně účelně zkrátit průběh realizace prací tak, aby od započetí prací do jejich ukončení nedocházelo ke zbytečným neopodstatněným časovým prodávám.

IV.

Cena díla

- (1) Cena díla byla dohodou smluvních stran stanovena bez DPH na **4.499.688,08 Kč**.
- (2) Práce, jejichž provedení je předmětem této smlouvy, spadají dle § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, do režimu přenesené daňové povinnosti. Povinen přiznat a zaplatit daň je objednatel.
- (3) Uvedená cena je nejvýše přípustná a nelze ji zvýšit ani pod vlivem změny cen vstupů nebo jiných vnějších podmínek. Ke změně ceny může dojít pouze v případě dodatečných změn v rozsahu díla odsouhlasených oběma smluvními stranami.
- (4) Cena zahrnuje veškeré náklady a vedlejší výkony nutné k řádnému provedení díla (zejména náklady na vytyčení podzemních sítí, odvoz vytěženého materiálu, uložení přebytečné zeminy, zpracování geodetického zaměření, poplatky a nájemné za plochu pro zařízení staveniště, náklady na zřízení, provoz a údržbu a vyklizení staveniště, náklady související s veškerými zkouškami, náklady na kompletaci, zaškolení obsluhy, apod.).
- (5) Přesný položkový rozpočet na dílo tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

V.

Platební podmínky

- (1) Objednatel uhradí smluvní cenu za dílo postupně, placením skutečně a řádně provedených prací v jednotlivých měsících, na základě soupisu skutečně provedených prací potvrzeného oběma smluvními stranami. Zaplacení konečné faktury je podmíněno řádným provedením díla a jeho

úspěšným předáním a převzetím dle oboustranně potvrzeného zápisu. Při konečné fakturaci budou odečteny dříve zaplacené částky z titulu dílčí fakturace.

- (2) Faktura je daňovým dokladem a musí být vystavena v souladu s § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se zavazuje dodat fakturu objednateli na 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 se neposkytují.

VI.

Předání staveniště

- (1) Objednatel předá zhotoviteli staveniště do 30 dnů ode nabytí účinnosti této smlouvy, a to ve stavu způsobilém pro provedení díla.
- (2) O předání staveniště učiní zhotovitel zápis do stavebního deníku. Nebude-li dohodnuto jinak, současně s předáním staveniště budou zhotoviteli předány i veškeré potřebné doklady pro zahájení provádění díla, 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 ku užívání pozemních komunikací a ostatních veřejných ploch dotčených prováděním díla je zhotovitel povinen opatřit na vlastní náklady.
- (5) Zhotovitel se zavazuje na své náklady udržovat na staveništi pořádek a čistotu a v průběhu provádění díla odstraňovat odpady a nečistoty jeho činností vzniklé. Dojde-li v průběhu provádění díla ke znečištění přilehlých komunikací nebo jiných ploch, je zhotovitel povinen znečištění odstranit na své náklady a bez zbytečného odkladu. Rovněž je zhotovitel povinen odstranit na své náklady i veškerá poškození takových komunikací nebo ploch, vzniklá v přímé souvislosti s činností zhotovitele.
- (6) Zhotovitel je povinen dodržovat po celou dobu provádění prací právní a technické podmínky vyplývající ze závazných právních předpisů, vyhlášek a norem, zvláště v oblasti bezpečnosti práce za mimořádných podmínek při provozu silničních vozidel dle technických podmínek MD 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 objednatele 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 objednatele není oprávněn ke kontrole a zásahům do hospodářské činnosti zhotovitele.
- (4) Technickým dozorem objednatele je [REDACTED].

IX.

Oprávněné osoby smluvních stran

- (1) Oprávněnou osobou objednatele je technický dozor. Technický dozor 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 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 projednání a realizaci provizorního dopravního značení včetně případného použití mobilních signalizačních zařízení (semafony),
 - dokladovat průběh prací a konečný stav fotodokumentací,
 - dokladovat rozsah prací v papírové a digitální formě pomocí programu EBU a geodetického zaměření skutečného stavu – kontaktní osobou za objednatele je [REDACTED],
 - zajistit, aby všechny použité materiály byly I. jakostní kvality,
 - zajistit, aby veškeré stavební a montážní práce byly provedeny podle platných norem ČSN, TP a ZTKP,
 - respektovat podmínky uvedené ve vyjádřeních příslušných dotčených orgánů,
 - spolupracovat s koordinátorem BOZP investora,
 - doložit projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby v jednom vyhotovení a v elektronické podobě dle čl. II. této smlouvy,
 - doložit geodetické zaměření skutečného provedení stavby dle čl. II. této smlouvy.

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 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,
 - fotodokumentaci stavby,
 - projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby 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 vady díla:
- 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
- 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
- 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí 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 bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.
- (4) Záruka za jakost:
- 4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku
- Záruka za veškerá plnění **60 měsíců**
- 4.2 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání díla.
- 4.3 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční 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, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit

bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

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 zákona 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 zákona 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 zákona 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 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 8.000,- 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 8.000,- 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 4.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.
- 2.5 Ve výši 15.000,- 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 XIII., 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 30.000,- Kč v případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve stanovené lhůtě.
- 2.10 Ve výši 10.000,- 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 se lhůtou splatnosti 30 dnů počítané ode dne, kdy výzva zhotoviteli dojde. 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.

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 výzvu stanovené,
 - provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé
 - prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením provádění díla o více než 10 dní,
 - prodlení objednatele s předáním staveniště nebo materiálů podstatných pro plnění smlouvy o více než 10 dní,
 - zastavení prací na 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) 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 zákona 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 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 neužijí § 607, § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2595, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611, § 2618, §§ 2620–2622, § 2628, § 2629 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (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.
- (11) Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1 - Položkový rozpočet (Soupis prací) a Příloha č. 2 – Harmonogram prací.

Přílohy:

Příloha č. 1: Položkový rozpočet – Soupis prací

Příloha č. 2: Harmonogram prací

Za objednatele:

V Brně dne 18-06-2021

Ing. Luděk Borový
generální ředitel

Za zhotovitele:

V Moravanech dne 15. 5. 2021

Roman Nejedlý,
jednatel společnosti ZEMAKO, s.r.o.

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **798/2021 Ulice Kaštanová - Úprava zastávky VHD Ráječek (BESIP)**

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

Zhotovitel: **ZEMAKO, s.r.o.** IČO: **25504011**
Bohunická cesta 501/9 DIČ: **CZ25504011**
664 48 Moravany

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	3 990 546,08
PSV	0,00
MON	421 636,00
Vedlejší náklady	22 000,00
Ostatní náklady	65 506,00
Celkem	4 499 688,08

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	4 499 688,08 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH 4499688,08 CZK

v

dne /

[Redacted Signature]

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	87 506,00		87 506,00	2
00.01	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	87 506,00		87 506,00	2
101	Zastávkový záliv, dělicí ostrůvek	0,00	2 802 026,87		2 802 026,87	62
101.01	Zastávkový záliv, dělicí ostrůvek	0,00	2 802 026,87		2 802 026,87	62
102	Chodníky	0,00	1 212 693,51		1 212 693,51	27
102.01	Chodníky	0,00	1 212 693,51		1 212 693,51	27
103	Mobiliář	0,00	13 305,70		13 305,70	0
103.01	Mobiliář	0,00	13 305,70		13 305,70	0
401	Osvětlení přechodu pro chodce	0,00	384 156,00		384 156,00	9
401.01	Osvětlení přechodu pro chodce	0,00	384 156,00		384 156,00	9
Celkem za stavbu					4 499 688,08	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			151 098,75	3
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			206 762,05	5
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			25 852,40	1
5	Komunikace	HSV			1 486 622,30	33
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			246 271,41	5
8	Trubní vedení	HSV			15 000,00	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			1 239 658,75	28
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			13 300,00	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			980,00	0
961	Bourání - beton	HSV			372 759,25	8

962	Bourání - asfalt	HSV			42 966,40	1
97	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			68 412,00	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			12 832,47	0
M21	Elektromontáže	MON			136 936,00	3
M210	Materiál	MON			87 960,00	2
M211	Demontáže	MON			10 000,00	0
M23	Montáže potrubí	MON			36 000,00	1
M46	Zemní práce při montážích	MON			150 740,00	3
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			108 030,30	2
VN	Vedlejší náklady	VN			22 000,00	0
ON	Ostatní náklady	ON			65 506,00	1
Cena celkem					4 499 688,08	100

Položkový rozpočet

S:	798/2021	Ulice Kaštanová - Úprava zastávky VHD Ráječek (BESIP)
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00.01	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady	22 000,00			
1	004111010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00

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

2	00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00
---	---------	------------------	--------	---------	-----------	-----------

Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček.

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

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

3	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
---	----------	---------------------	--------	---------	----------	----------

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

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

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

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

Díl: ON		Ostatní náklady	65 506,00			
----------------	--	------------------------	------------------	--	--	--

4	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
---	------------	---------------------------	--------	---------	-----------	-----------

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

5	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
---	------------	---	--------	---------	----------	----------

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

6	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
---	------------	----------------------------------	--------	---------	----------	----------

Náklady na zajištění autorského dozoru a vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadované počtu.

7	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00
---	------------	---------------------------------------	--------	---------	----------	----------

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

8	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
---	------------	-----------	--------	---------	----------	----------

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

9	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00
---	---------	------------------	--------	---------	----------	----------

Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí, jako např. kamerová zkouška napojení a průtočnosti nových dešťových vpustí, vyčištění tlakosacím vozem a zkoušky nad rámec KZP.

10	00526a	Finanční náklady	m2	58,70000	380,00	22 306,00
----	--------	------------------	----	----------	--------	-----------

Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním údržby vegetačních ploch po dobu dle vyjádření správce společnosti Brněnské komunikace a.s.

- údržba zeleně po dokončení díla vč. zalévání, odplevelování a pravidelných pokosů trávníků (minimálně 6x za 1 rok)

Položkový rozpočet

S:	798/2021	Ulice Kaštanová - Úprava zastávky VHD Ráječek (BESIP)
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00.01	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
11	00526b	Finanční náklady Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním záchranného archeologického dohledu.	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
12	00526c	Finanční náklady Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním stavebně-geotechnického dohledu.	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
13	00526d	Finanční náklady Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním pasportizace přilehlých objektů.	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00

Celkem					87 506,00
---------------	--	--	--	--	------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	798/2021	Ulice Kaštanová - Úprava zastávky VHD Ráječek (BESIP)
O:	101	Zastávkový záliv, dělicí ostrůvek
R:	101.01	Zastávkový záliv, dělicí ostrůvek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						72 253,40
1	113106223T00	Rozebrání dlažeb z drobných kostek do MC, spáry s MC	m2	312,60000	60,00	18 756,00

vč. naložení na dopravní prostředek.

drobná kostka - pojízdná plocha : 312,60

312,60000

2	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	163,00000	80,00	13 040,00
		bet. silniční : 163,0			163,00000	
3	113203111R00	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	10,00000	60,00	600,00
		drobná kostka - 2řádek : 5,0*2			10,00000	
4	12373OT0	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	72,46800	100,00	7 246,80

Provedení dle PD.

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)

- potřebné snížení hladiny podzemní vody

- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů

- vytahování a nošení výkopku

- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy

- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek

- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)

- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů

- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování

- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka

- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě

- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti

- třídění výkopku

- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).

zemina : 18,090

18,09000

ŠD pod stáv. zpev. plochami : 54,378

54,37800

5	199000002R00	Poplatek za skládku hominy 1- 4	m3	72,46800	450,00	32 610,60
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 72,46800			72,46800	

Díl: 11 Přípravné a přidružené práce						101 042,95
6	12373OT0	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	92,70000	100,00	9 270,00

Provedení dle PD.

položka zahrnuje vše jako pol.č.4 SO 101

sanace podloží : 92,700

92,70000

7	171101111R00	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných s l(d) 0,9	m3	92,69991	100,00	9 269,99
		Hodnota z bývalého odkazu. : 92,6999073			92,69991	
8	199000002R00	Poplatek za skládku hominy 1- 4	m3	92,70000	450,00	41 715,00

Položkový rozpočet

S:	798/2021	Ulice Kaštanová - Úprava zastávky VHD Ráječek (BESIP)
O:	101	Zastávkový záliv, dělicí ostrůvek
R:	101.01	Zastávkový záliv, dělicí ostrůvek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 92,70000		92,70000		
9	58344209R	Štěrkodrtě frakce 0-125 B	t	203,93980	200,00	40 787,96
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 92,69991*2,2		203,93980		
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				7 684,00
10	181101102R00	Úprava pláň v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	384,20000	20,00	7 684,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 75,20000		75,20000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 309,00000		309,00000		
Díl: 5		Komunikace				1 351 947,80
11	581121111T00	Drátkobeton C 30/37 XF4, tl. 22 cm, vč. výztužných vláken typ HE 1/50 (20 kg/m3) dilatační spáry-trvale	m2	309,00000	2 850,00	880 650,00
		D+M drátkobetonu, dodávka a montáž kluzných trnů, dodávka a montáž PE pásu podél obrub, dodávka a montáž separační fólie, prořezání příčných spár a postřiku povrchu ochrannou emulzí. Provedení dle PD.				
12	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	75,20000	145,00	10 904,00
		chodníky : 75,20		75,20000		
13	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	75,20000	160,00	12 032,00
		chodníky : 75,20		75,20000		
14	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	309,00000	210,00	64 890,00
		zastávka : 309,00		309,00000		
15	565161111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm	m2	113,60000	700,00	79 520,00
		nápojení : 113,60		113,60000		
16	567132113R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.18 cm	m2	309,00000	375,00	115 875,00
		zastávka : 309,00		309,00000		
17	567142111T00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.25 cm	m2	113,60000	510,00	57 936,00
		Včetně provedení opatření proti vývoji reflexních trhlin do asfaltových vrstev. Provedení dle PD.				
		nápojení : 113,60		113,60000		
18	573111112R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2	m2	113,60000	26,00	2 953,60
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 113,60000		113,60000		
19	573231110R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m2	227,20000	16,00	3 635,20
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 113,60000*2		227,20000		
20	577142112R00	Beton asfaltový ACO 11+, ACO 16+, nad 3 m, tl.5 cm	m2	113,60000	450,00	51 120,00
		nápojení : 113,60		113,60000		
21	577151123R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 6 cm	m2	113,60000	420,00	47 712,00
		nápojení : 113,60		113,60000		
22	713191100TT9	Položení separační fólie včetně dodávky fólie	m2	309,00000	80,00	24 720,00
		Provedení dle PD.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 309,00000		309,00000		
Díl: 59		Dlažby a předlažby komunikací				46 207,60
23	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	75,20000	270,00	20 304,00
		(72,24+6,72)**ztratiné5%		75,20000		
24	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm	m	7,52000	260,00	1 955,20
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 75,20000*0,1		7,52000		
		Začátek provozního součtu odhad 10 % z cel. plochy : Konec provozního součtu				
25	592452630R	Dlažba BEST KARO přírodní 20x20x6 povrch STANDARD	m2	72,24000	285,00	20 588,40
		chodník - ztratiné 5% : 68,80*1,05		72,24000		

Položkový rozpočet

S:	798/2021	Ulice Kaštanová - Úprava zastávky VHD Ráječek (BESIP)
O:	101	Zastávkový záliv, dělicí ostrůvek
R:	101.01	Zastávkový záliv, dělicí ostrůvek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
26	59245267R	Dlažba BEST KLASIKO červená pro nevidomé 20x10x6 povrch STANDARD	m2	6,72000	500,00	3 360,00
ztratiné 5% : 6,40*1,05				6,72000		

Díl: 8		Trubní vedení				7 500,00
27	899231111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení mříže i snížení.	kus	3,00000	2 500,00	7 500,00

Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				647 998,75
28	917882111TU2	Osazení obrubníku bet. zastávkového, lože C 20/25, XF3 včetně obrub. přechodového CSB HK 1003/400/H25-290	m	4,00000	3 040,00	12 160,00

HK přechodový (pravý, levý) 290-H25.

přechodový pravý : 2,0

2,00000

přechodový levý : 2,0

2,00000

29	917882111TU4	Osazení obrubníku bet. zastávkového, lože C 20/25, XF3 včetně obrub. přímého CSB HK 1003/400/290	m	59,00000	3 220,00	189 980,00
----	--------------	--	---	----------	----------	------------

HK přímý. Nástupní hrana +16 cm.

30	919141110T00	Zalížení spáry asfalt. modifikovanou záclivkou za horka	m	224,00000	115,00	25 760,00
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------

Vyřezovaná drážka bude vyčištěna a ihned zalita trvale pružnou modifikovanou záclivkovou hmotou za horka a utěsněna. Úprava styčné spáry bude provedena v souladu s VL 2 212.05 – Detail těsnící záclivky a TP 115 – Opravy trhlin na vozovkách s asfaltovým krytem.

Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 224,00000

224,00000

31	55395100.ART	Silniční (dopravně-bezpečnostní) zábradlí, typu HICON; žárový zinek s vodící funkcí pro nevidomé a slabozraké, vč. příslušenství	m	28,00000	4 420,00	123 760,00
----	--------------	--	---	----------	----------	------------

Provedení dle PD.

32	911231111R00	Osazení a montáž silnič.zábradlí ocelového,2 madla	m	28,00000	800,00	22 400,00
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------

Kotvení dle technologie výrobce.

Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 28,00000

28,00000

33	914001121R00	Osaz.sloupku dopr.značky vč. bet.základu+Al patka	kus	7,00000	850,00	5 950,00
----	--------------	---	-----	---------	--------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 2,00000

2,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 2,00000

2,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 1,00000

1,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 2,00000

2,00000

34	914001125R00	Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu	kus	5,00000	500,00	2 500,00
----	--------------	--	-----	---------	--------	----------

35	914001127R00	Osazení svislé dopr.značky na sloup veřej. osvětl.	kus	2,00000	500,00	1 000,00
----	--------------	--	-----	---------	--------	----------

36	914002813R00	Osazení velkorozměrových značek, tabule 150x100 cm	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00
----	--------------	--	-----	---------	----------	----------

37	915711111R00	Vodorovné značení dělicích čar 12 cm střík.barvou	m	655,58333	15,00	9 833,75
----	--------------	---	---	-----------	-------	----------

Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů z povrchu podkladu.

V 12a (0,125) : 18,0+20,0+18,0+19,0

75,00000

V 11a (0,125) : 160,0+150,0

310,00000

V 13 (0,125) : 34,0+60,0+51,0+37,0

182,00000

V 1a (0,125) : 25,0+38,5

63,50000

V 2b (0,25/3/1,5) (bez mezer) : 29,0*(3,0/(3,0+1,5))

19,33333

V 2b (0,25/1,5/1,5) (bez mezer) : 11,5*(1,5/(1,5+1,5))

5,75000

38	915712111R00	Vodorovné značení proužků š.25 cm střík.barvou	m	93,50000	27,00	2 524,50
----	--------------	--	---	----------	-------	----------

Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů z povrchu podkladu.

V 4 (0,25) : 31,0+29,5

60,50000

V 4 (0,25/0,5/0,5) (bez mezer) : 9,0+7,0+8,0+9,0

33,00000

Položkový rozpočet

S:	798/2021	Ulice Kaštanová - Úprava zastávky VHD Ráječek (BESIP)
O:	101	Zastávkový záliv, dělicí ostrůvek
R:	101.01	Zastávkový záliv, dělicí ostrůvek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
39	915711121R00	Vodor.značení dělicích čar 12 cm plastem,nehlučné	m	270,58333	40,00	10 823,33
Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů z povrchu podkladu.						
V 13 (0,125) : 34,0+60,0+51,0+37,0				182,00000		
V 1a (0,125) : 25,0+38,5				63,50000		
V 2b (0,25/3/1,5) (bez mezer) : 29,0*(3,0/(3,0+1,5))				19,33333		
V 2b (0,25/1,5/1,5) (bez mezer) : 11,5*(1,5/(1,5+1,5))				5,75000		
40	915721111R00	Vodorovné značení střík.barvou stopčar,zeber atd.	m2	65,00000	200,00	13 000,00
Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů z povrchu podkladu.						
V 15 (A 11) : 6*2,50				15,00000		
V 13 (bez mezer) : 7,00+12,00+7,50+15,00				41,50000		
V 9a : 7*1,00				7,00000		
V 5 (stopčára) : 1,50				1,50000		
41	915721121R00	Vodorovné značení stopčar,zeber atd.plastem,nehluč	m2	1,50000	400,00	600,00
Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů z povrchu podkladu.						
V 5 (stopčára) : 1,50				1,50000		
42	915719111R00	Příplatek za reflexní úpravu dělicích čar 12 cm	m	655,58333	8,00	5 244,67
Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů z povrchu podkladu.						
Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 655,58333				655,58333		
43	915719211R00	Příplatek za reflex. úpravu vodících proužků 25 cm	m	93,50000	15,00	1 402,50
Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů z povrchu podkladu.						
Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 93,50000				93,50000		
44	915729111R00	Příplatek za reflexní úpravu stopčar, zeber atd.	m2	65,00000	100,00	6 500,00
Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů z povrchu podkladu.						
Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 65,00000				65,00000		
45	915791111R00	Předznačení pro značení dělicí čáry,vodící proužky	m	797,50000	6,00	4 785,00
Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů z povrchu podkladu.						
V 12a (0,125) : 18,0+20,0+18,0+19,0				75,00000		
V 11a (0,125) : 160,0+150,0				310,00000		
V 13 (0,125) : 34,0+60,0+51,0+37,0				182,00000		
V 1a (0,125) : 25,0+38,5				63,50000		
V 4 (0,25) : 31,0+29,5				60,50000		
V 4 (0,25/0,5/0,5) (vč. mezer) : (9,0+7,0+8,0+9,0)*2				66,00000		
V 2b (0,25/3/1,5) (vč. mezer) : 29,0*(4,5/(3,0+1,5))				29,00000		
V 2b (0,25/1,5/1,5) (bez mezer) : 11,5*(3,0/(1,5+1,5))				11,50000		
46	915791112R00	Předznačení pro značení stopčáry, zebry, nápisů	m2	99,50000	30,00	2 985,00
Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů z povrchu podkladu.						
V 15 (A 11) : 6*2,50				15,00000		
V 13 (vč. mezer) : (7,00+12,00+7,50+15,00)*2				83,00000		
V 5 (stopčára) : 1,50				1,50000		
47	917862111TT5	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 20/25 včetně obrubníku ABO 100/10/25	m	122,00000	430,00	52 460,00
Včetně bet. lože C 20/25, XF3 a ztratného ve výši 1 %.						
chodníkový : 122,0				122,00000		
48	917862111TT7	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 20/25 včetně obrubníku ABO 2 - 15 100/15/25	m	90,00000	500,00	45 000,00
Včetně bet. lože C 20/25, XF3 a ztratného ve výši 1 %.						
silniční : 90,0				90,00000		

Položkový rozpočet

S:	798/2021	Ulice Kaštanová - Úprava zastávky VHD Ráječek (BESIP)
O:	101	Zastávkový záliv, dělicí ostrůvek
R:	101.01	Zastávkový záliv, dělicí ostrůvek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
49	917862111TU3	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 20/25 včetně obrubníku CSB H 30 1000/150/300	m	27,00000	660,00	17 820,00
Včetně bet. lože C 20/25, XF3 a ztratného ve výši 1 %.						
silniční (30 cm) : 27,0				27,00000		
50	917862111TV3	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 20/25 včetně obrubníku nájezdového CSB H 15 1000/150/150	m	44,00000	480,00	21 120,00
Včetně bet. lože C 20/25, XF3 a ztratného ve výši 1 %.						
nájezdový : 44,0				44,00000		
51	917862111TV4	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 20/25 vč.obrub.nájezd.náběh.CSB H 15/25 1000/150/150-250	m	4,00000	800,00	3 200,00
Včetně bet. lože C 20/25, XF3 a ztratného ve výši 1 %.						
přechodový - levý : 2,0				2,00000		
přechodový - pravý : 2,0				2,00000		
52	919731123R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 20 cm	m	224,00000	20,00	4 480,00
Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 224,00000				224,00000		
53	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	224,00000	75,00	16 800,00
Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 224,00000				224,00000		
Začátek provozního součtu						
pro zalití asf. zálivkou :						
Konec provozního součtu						
54	919735114R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 15 - 20 cm	m	224,00000	125,00	28 000,00
stávající asf. : 224,0				224,00000		
55	40445029.AR	Značka dopr příkazová C1-C14b 500 fól 1, EG 7letá	kus	2,00000	1 280,00	2 560,00
C 4a (zmenšená) : 2				2,00000		
56	404459501R	Sloupek Fe pr.60 pozinkovaný, l= 2000 mm	kus	2,00000	1 200,00	2 400,00
57	404459503R	Sloupek Fe pr.60 pozinkovaný, l= 3000 mm	kus	2,00000	1 600,00	3 200,00
58	404459504R	Sloupek Fe pr.60 pozinkovaný, l= 3500 mm	kus	1,00000	1 850,00	1 850,00
59	404459505R	Sloupek Fe pr.60 pozinkovaný, l= 4000 mm	kus	2,00000	2 200,00	4 400,00
Díl: 96 Bourání konstrukcí						980,00
60	966006132R00	Odstranění doprav.značek se sloupky, s bet.patkami	kus	5,00000	100,00	500,00
61	966006211R00	Odstranění doprav. značky ze sloupů nebo konzolí	kus	6,00000	80,00	480,00
Díl: 961 Bourání - beton						372 759,25
62	113109407R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, beton, tl. 7 cm	m2	312,60000	100,00	31 260,00
drobná kostka - pojízdná plocha : 312,60				312,60000		
63	113111225R00	Odstranění podkl.pl.nad 50 m2,kam.zpev.cem.tl.25cm	m2	497,80000	500,00	248 900,00
SC (odhad) pod plochou zastávky : 312,60				312,60000		
SC (odhad) pod plochou vozovky : 75,20				75,20000		
SC (odhad) napojení : 110,00				110,00000		
64	979990021R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu a cihel vč. odvozu na skládku a uložení	t	370,39700	250,00	92 599,25
Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.						
Díl: 962 Bourání - asfalt						42 966,40
65	113108420R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.20 cm	m2	185,20000	100,00	18 520,00
ACO + ACL + ACP - vozovka : 75,20				75,20000		
ACO + ACL + ACP - napojení vozovky : 110,00				110,00000		
66	979990022R00	Poplatek za skládku - živice (k recyklaci) vč. odvozu na skládku	t	81,48800	300,00	24 446,40
Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.						

Položkový rozpočet

S:	798/2021	Ulice Kaštanová - Úprava zastávky VHD Ráječek (BESIP)
O:	101	Zastávkový záliv, dělicí ostrůvek
R:	101.01	Zastávkový záliv, dělicí ostrůvek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 97 Přesuny suti a vybouraných hmot						41 640,00
67	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	173,00000	60,00	10 380,00
				Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 163,00000	163,00000	
				Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 10,00000	10,00000	
68	979071122R00	Očištění vybour.kostek drobných s výplní MC/živici	m2	312,60000	100,00	31 260,00
				Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 312,60000	312,60000	
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						4 413,32
69	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	15,90400	50,00	795,20
70	998225311R00	Přesun hmot, oprava komunikací, kryt živič. a bet.	t	361,81200	10,00	3 618,12
				377,716-15,904	361,81200	
Díl: M23 Montáže potrubí						36 000,00
71	230210010RAT	Uložení chráničky ve výkopu vč. zemních prací a odvozu	m	45,00000	800,00	36 000,00

Hloubení rýhy 60 x 50 cm v hornině 3. Svislé přemístění výkopku. Zřízení kabelového lože a obsyp potrubí z kopaného písku (0,10 m3/m), dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovanou vrstvou písku tloušťky 5-10 cm pod kabelem. Dodávka a uložení chráničky ve výkopu - KOPODUR 110 půlená + rezerva KOPOFLEX 110 vč. protahovacího lanka a zátek. Zakrytí kabelu ochrannou, nebo výstražnou fólií z PVC s rozvinutím a uložení, vč. dodávky fólie. Zásyp nezapažené rýhy sypaninou se zhutněním. Naložení přebytku po zásypu (0,10 m3/m rýhy) na dopravní prostředek. Odvoz do 15 km a uložení na skládku.

E.ON - kabel : 45,0 45,00000

Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						68 633,40
72	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	228,77800	40,00	9 151,12
Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot s vyložení.						
				Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 228,77800	228,77800	
73	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	228,77800	10,00	2 287,78
celkem 2 km :						
				Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 228,77800	228,77800	
74	979990101T00	Poplatek za skládku suti	t	228,77800	250,00	57 194,50
Uložení na skládce vytěženého materiálu BKOM a.s. předepsaným způsobem nebo uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.						
				680,663-(370,397+81,488)	228,77800	

Celkem

2 802 026,87

Proměnné:

"ztratné5%"

odečtení ztratného - 5 %
100/105

0,95238
0,95238

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	798/2021	Ulice Kaštanová - Úprava zastávky VHD Ráječek (BESIP)
O:	102	Chodníky
R:	102.01	Chodníky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						78 845,35
1	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu zámková nebo skladebná dl. - chodníky : 423,30	m2	423,30000 423,30000	30,00	12 699,00
2	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových 164,0	m	164,00000 164,00000	60,00	9 840,00
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m Potřebné množství vybrané ornice se použije na znovuohumusování, odvezena a uložena na meziskládku. Nezapočteno do odvozu a uložení na skládku. tl. 20 cm : 58,70*0,2	m3	11,74000 11,74000	100,00	1 174,00
4	123730T0	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Provedení dle PD. položka zahrnuje:	M3	93,83700	100,00	9 383,70

Provedení dle PD.

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)

- potřebné snížení hladiny podzemní vody

- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů

- vytahování a nošení výkopku

- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy

- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek

- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)

- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů

- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování

- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka

- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě

- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti

- třídění výkopku

- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).

zemina : 32,330

32,33000

drů pod stáv. dlažbou, tl. 4 cm : 13,012

13,01200

ŠD pod stáv. zpev. plochami : 48,495

48,49500

5	122101401R00	Výkopávky v zemníku v hor. 2 do 100 m3 Naložení ornice z dočasné skládky. Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 5,87000	m3	5,87000 5,87000	50,00	293,50
6	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m Přemístění ornice na dočasnou skládku a zpět na místo upotřebení. na a ze zemníku : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 5,87000*2	m3	11,74000 11,74000	40,00	469,60
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m Uložení ornice na dočasnou skládku. ornice : Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 58,70000*0,1	m3	5,87000 5,87000	20,00	117,40

Položkový rozpočet

S:	798/2021	Ulice Kaštanová - Úprava zastávky VHD Ráječek (BESIP)
O:	102	Chodníky
R:	102.01	Chodníky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
8	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	99,70700	450,00	44 868,15
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 11,74000		11,74000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 93,83700		93,83700		
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 5,87000*-1		-5,87000		

Díl: 11	Přípravné a přidružené práce	105 719,10
----------------	-------------------------------------	-------------------

9	123730T0	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	96,99000	100,00	9 699,00
---	----------	---	----	----------	--------	----------

Provedení dle PD.

položka zahrnuje vše jako pol.č.4 SO 10:1

sanace podloží : 96,990

96,99000

10	171101111R00	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných s l(d) 0,9	m3	96,99000	100,00	9 699,00
----	--------------	---	----	----------	--------	----------

Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.

Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 96,99000

96,99000

11	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	96,99000	450,00	43 645,50
----	--------------	----------------------------------	----	----------	--------	-----------

Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.

Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 96,99000

96,99000

12	58344209R	Štěrkdrtě frakce 0-125 B	t	213,37800	200,00	42 675,60
----	-----------	--------------------------	---	-----------	--------	-----------

Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.

Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 96,99000*2,2

213,37800

Díl: 18	Povrchové úpravy terénu	18 168,40
----------------	--------------------------------	------------------

13	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých na 95% PS	m3	5,87000	100,00	587,00
----	--------------	---	----	---------	--------	--------

5,870

5,87000

14	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	58,70000	25,00	1 467,50
----	--------------	--	----	----------	-------	----------

Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením.

Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 58,70000

58,70000

15	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez ztuhnutí	m2	58,70000	10,00	587,00
----	--------------	--	----	----------	-------	--------

Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 58,70000

58,70000

16	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se ztuhnutím	m2	323,30000	20,00	6 466,00
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 323,30000

323,30000

17	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2	m2	58,70000	35,00	2 054,50
----	--------------	---	----	----------	-------	----------

18	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	58,70000	35,00	2 054,50
----	--------------	--	----	----------	-------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 58,70000

58,70000

19	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m2	58,70000	2,00	117,40
----	--------------	---	----	----------	------	--------

Včetně dovozu vody do 10 km.

Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 58,70000

58,70000

20	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem v rovině	t	0,00176	25 000,00	44,00
----	--------------	----------------------------------	---	---------	-----------	-------

Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 1,81443*0,00097087

0,00176

Začátek provozního součtu

tuna*odečtení ztratného (3 %) : 0,001*0,97087

0,00097

Konec provozního součtu

21	185804215R00	Vypletí trávníku po výsevu v rovině	m2	58,70000	22,00	1 291,40
----	--------------	-------------------------------------	----	----------	-------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 58,70000

58,70000

22	185804312R00	Zalítí rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	0,88050	220,00	193,71
----	--------------	---------------------------------------	----	---------	--------	--------

Zálivka bezprostředně po založení trávníku. Uvažována závlahová dávka 15 l/m2.

Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 58,70000*0,015

0,88050

23	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI á 25 kg	kg	1,54088	140,00	215,72
----	-----------	--	----	---------	--------	--------

Spotřeba cca 25 g/m2. Ztratné uvažováno 5 %.

Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 58,70019*0,02625

1,54088

24	25191158R	Trávníkové hnojivo AGRO po 10 kg	Kg	1,81383	150,00	272,07
----	-----------	----------------------------------	----	---------	--------	--------

Položkový rozpočet

S:	798/2021	Ulice Kaštanová - Úprava zastávky VHD Ráječek (BESIP)
O:	102	Chodníky
R:	102.01	Chodníky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Spotřeba cca 30 g/m2. Ztratné uvažováno 3 %.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 58,70000*0,0309		1,81383		
25	25234009.AR	ROUNDUP KLASIK herbicid totální po 5 litrech	l	2,34800	300,00	704,40
		Spotřeba cca 0,04 l/m2.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 58,70000*0,04		2,34800		
26	59691018.AR	Stabilizační zemina (odhlinění)	t	11,74000	180,00	2 113,20
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 5,87000*2		11,74000		
Díl: 5		Komunikace				134 674,50
27	5872060AO	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	98,00000	500,00	49 000,00
		Provedení dle PD.				
		- pod pojmem *předlaždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)				
		- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)				
		- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar.				
		v místě osazení zábradlí : 50,00+48,00		98,00000		
28	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	323,30000	105,00	33 946,50
		chodníky : 323,30		323,30000		
29	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	323,30000	160,00	51 728,00
		chodníky : 323,30		323,30000		
Díl: 59		Dlažby a předlažby komunikací				200 063,81
30	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	325,30476	270,00	87 832,29
		(311,64+18,06+11,87)**ztratné5%		325,30476		
31	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm	m	32,53048	260,00	8 457,92
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 325,30480*0,1		32,53048		
		Začátek provozního součtu				
		odhad 10 % z cel. plochy :				
		Konec provozního součtu				
32	592452630R	Dlažba BEST KARO přírodní 20x20x6 povrch STANDARD	m2	321,44000	285,00	91 610,40
		chodník - ztratné 5% : 296,80*1,05		311,64000		
		obnova předlaždění :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 98,00000*0,1		9,80000		
33	59245267R	Dlažba BEST KLASIKO červená pro nevidomé 20x10x6 povrch STANDARD	m2	11,86500	500,00	5 932,50
		ztratné 5% : 11,30*1,05		11,86500		
34	59245268R	Dlažba BEST KLASIKO barevná 20x10x6 povrch STANDARD	m2	18,06000	345,00	6 230,70
		Barva: červená				
		kontrastní pás - ztratné 5% : 17,20*1,05		18,06000		
Díl: 8		Trubní vedení				7 500,00
35	899431111R00	Výšková úprava do 20 cm, zvýšení krytu šoupěte	kus	3,00000	2 500,00	7 500,00
		i snížení.				
		šoupě : 3		3,00000		
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				591 660,00
36	55395101.ART	Silniční (dopravně-bezpečnostní) zábradlí, typu HICON; žárový zinek bez vodící funkce pro nevidomé a slabozraké, vč. příslušenství	m	100,00000	4 420,00	442 000,00
		Provedení dle PD.				
		50,0+50,0		100,00000		

Položkový rozpočet

S:	798/2021	Ulice Kaštanová - Úprava zastávky VHD Ráječek (BESIP)
O:	102	Chodníky
R:	102.01	Chodníky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
37	911231111R00	Osazení a montáž silnič.zábradlí ocelového,2 madla	m	100,00000	800,00	80 000,00

Kotvení dle technologie výrobce.

Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 100,00000

100,00000

38	917862111TT5	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 20/25 včetně obrubníku ABO 100/10/25	m	162,00000	430,00	69 660,00
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------

Včetně bet. lože C 20/25, XF3 a ztratiného ve výši 1 %.

chodníkový : 162,0

162,00000

Díl: 97 Přesuny sutí a vybouraných hmot						26 772,00
--	--	--	--	--	--	------------------

39	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	164,00000	60,00	9 840,00
----	--------------	--	---	-----------	-------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 164,00000

164,00000

40	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těženým	m2	423,30000	40,00	16 932,00
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 423,30000

423,30000

Díl: 99 Staveništní přesun hmot						8 413,45
--	--	--	--	--	--	-----------------

41	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	70,08000	50,00	3 504,00
----	--------------	--	---	----------	-------	----------

42	998225311R00	Přesun hmot, oprava komunikací, kryt živič. a bet.	t	490,94500	10,00	4 909,45
----	--------------	--	---	-----------	-------	----------

561,025-70,080

490,94500

Díl: M46 Zemní práce při montážích						1 480,00
---	--	--	--	--	--	-----------------

43	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	40,00000	37,00	1 480,00
----	--------------	--	---	----------	-------	----------

Obalení plynárenského zařízení a plynovodní přípojky výstražnou fólií z PVC žluté barvy.

odhad : 40,0

40,00000

Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						39 396,90
---	--	--	--	--	--	------------------

44	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	131,32300	40,00	5 252,92
----	--------------	---	---	-----------	-------	----------

Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot s vyložením.

45	979082219R00	Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	t	131,32300	10,00	1 313,23
----	--------------	--	---	-----------	-------	----------

celkem 2 km :

Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 131,32300

131,32300

46	979990101T00	Poplatek za skládku sutí	t	131,32300	250,00	32 830,75
----	--------------	--------------------------	---	-----------	--------	-----------

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

Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 131,32300

131,32300

Celkem						1 212 693,51
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Proměnné:

"ztratiné5%"

odečtení ztratiného - 5 %

0,95238

100/105

0,95238

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	798/2021	Ulice Kaštanová - Úprava zastávky VHD Ráječek (BESIP)
O:	103	Mobiliář
R:	103.01	Mobiliář

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb						13 300,00
1	936104211T00	Mřz odpadkového koše stabilního vč. zemních prací a kotvení dle technologie výrobce	kus	1,00000	800,00	800,00
Provedení dle PD.						
Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 1,00000						
				1,00000		
2	74910205T	Koš odpadkový dřevo/kov vč. příslušenství (kotvicích prvků)	kus	1,00000	12 500,00	12 500,00
Včetně dodávky. Provedení dle PD.						
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						5,70
3	998225311R00	Přesun hmot, oprava komunikací, kryt živič. a bet.	t	0,09500	60,00	5,70
Celkem						13 305,70

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	798/2021	Ulice Kaštanová - Úprava zastávky VHD Ráječek (BESIP)
O:	401	Osvětlení přechodu pro chodce
R:	401.01	Osvětlení přechodu pro chodce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže	136 936,00			
1	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	12,00000	98,00	1 176,00
2	210204103RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu	kus	2,00000	550,00	1 100,00
3	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autojeřáb	kus	2,00000	550,00	1 100,00
4	210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	kus	2,00000	550,00	1 100,00
5	210204202R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy	kus	2,00000	550,00	1 100,00
6	210220022RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm včetně drátu FeZn 10 mm	m	100,00000	36,00	3 600,00
7	210220301RT2	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ včetně dodávky svorky SS	kus	10,00000	220,00	2 200,00
8	210220302RT6	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ včetně dodávky svorky SP1	kus	4,00000	1 500,00	6 000,00
9	210800529R00	Vodič nn a vn CY 16 mm2 uložený volně	m	4,00000	26,00	104,00
10	210810014RT1	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 16 mm2 volně uložený včetně dodávky kabelu	m	116,00000	167,00	19 372,00
11	210810005RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený včetně dodávky kabelu	m	12,00000	167,00	2 004,00
12	210950201R00	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg	m	116,00000	30,00	3 480,00
13	210100151U00	Ukončení kabelů páska žíly 4x16mm2	kus	6,00000	100,00	600,00
14	210202111R00	Svítilno veřejného osvětlení na výložník	kus	2,00000	15 000,00	30 000,00
15	931T00	Projektová dokumentace skutečného provedení	ks	1,00000	15 000,00	15 000,00
16	180456170400R	Montážní plošina na autopod. 13,5 m MP 13	Sh	3,00000	500,00	1 500,00
17	00517T	Úprava stávajícího rozvaděče, č. Z 0207 doplnění ovládacích jednotek (Datmolux)	soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00
18	00513T	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	hod	5,00000	750,00	3 750,00
19	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. Revize	hod	5,00000	750,00	3 750,00
Díl: M210		Materiál	87 960,00			
20	23170120R	PU pěna 750 ml	kus	2,00000	150,00	300,00
21	316 78010T	Výložník na chodecký stožár lehký, rovný délka dle PD	ks	2,00000	4 800,00	9 600,00
22	31673551.5T	Stožár pro přechody pro chodce lehké provedení s termoplastickou úpravou koncové části	kus	2,00000	12 000,00	24 000,00
23	31678611.1T	Rozvodnice stožárová IP 43, jednopojistková	kus	2,00000	1 500,00	3 000,00
24	31678650T	Svorkovnice stožárová Al/Cu	kus	2,00000	550,00	1 100,00
25	34140968R	Vodič silový CY zelenožlutý 16,00 mm2 - drát	m	4,00000	170,00	680,00
26	345-000600	Trubička smršťovací z/žl RPZ 32/12	m	1,00000	200,00	200,00
27	34890064T	Svítilno přechodové LED GUIDA S, G4H-CA3-Re75° EOS, VOC, 6kV, DALI/NEMÁ 7p1DM (3000 lm/5000°K) 50W	ks	1,00000	15 000,00	15 000,00
28	34890067T	Svítilno přechodové LED GUIDA S, G4H-CA3-Re75° EOS, VOC, 6kV, DALI/NEMÁ 7p1DM (2490 lm/5000°K)	ks	1,00000	15 000,00	15 000,00
29	34890068T	Doplnění regulačního dílu MSBC (klobouček)	ks	2,00000	3 000,00	6 000,00
30	357 78611.10T	Rozvodnice stožárová dvupojistková , krytí IP 43	ks	2,00000	1 500,00	3 000,00
31	358249990022T	Pojistka E27 - komplet - 10A	kus	4,00000	1 520,00	6 080,00
32	900 99-1111T	Podružný materiál	soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00
Díl: M211		Demontáže	10 000,00			
33	210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	kus	2,00000	5 000,00	10 000,00

Položkový rozpočet

S:	798/2021	Ulice Kaštanová - Úprava zastávky VHD Ráječek (BESIP)
O:	401	Osvětlení přechodu pro chodce
R:	401.01	Osvětlení přechodu pro chodce

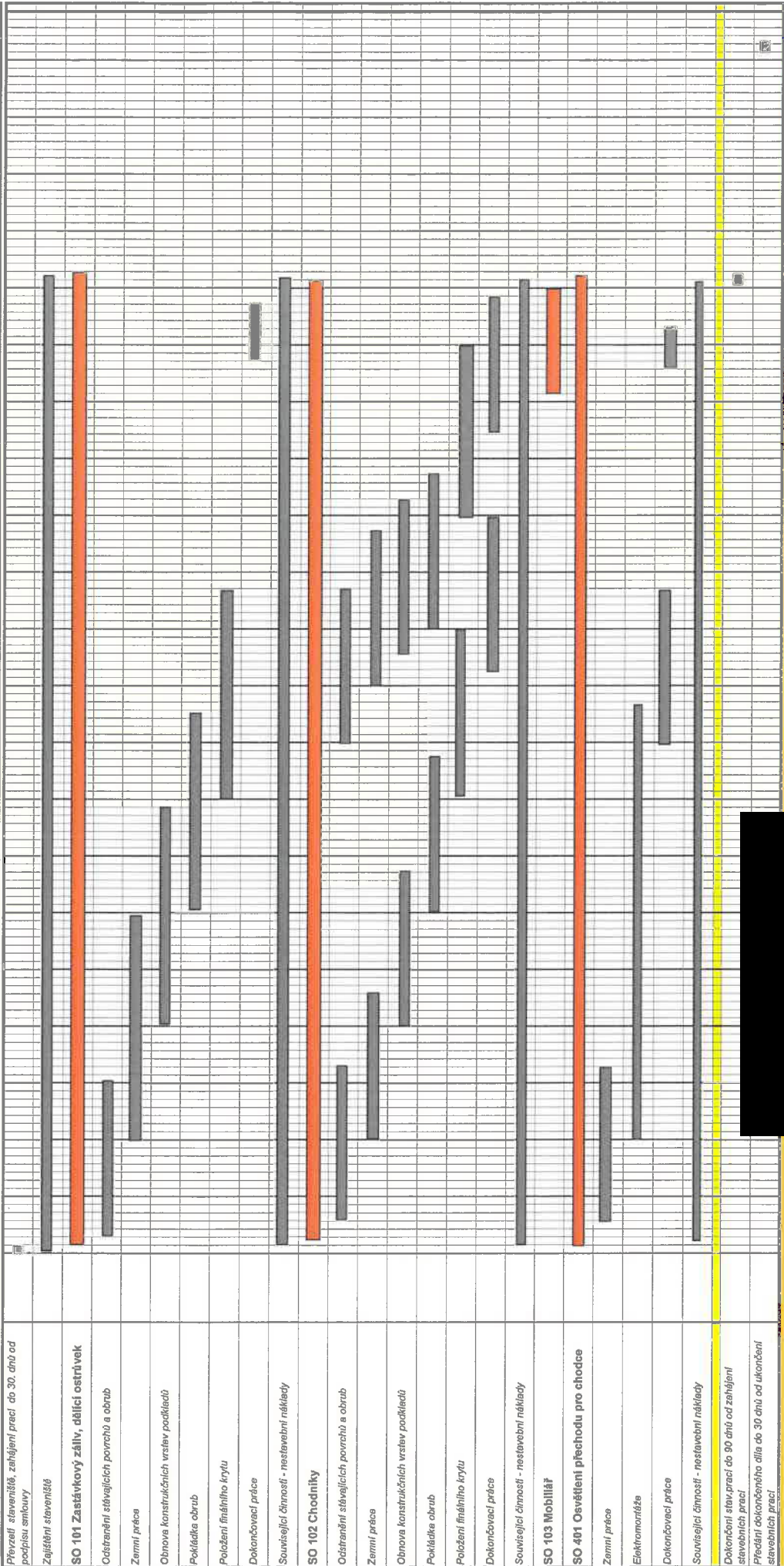
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M46		Zemní práce při montážích				149 260,00
34	460050704R00	Jáma do 2 m ³ pro stožár veřejného osvětlení, hor.4	m ³	1,60000	1 200,00	1 920,00
35	460080101RT1	Rozbourání betonového základu vybourání betonu	m ³	0,60000	3 500,00	2 100,00
36	460100064R00	Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 800x800, v.675	kus	2,00000	3 000,00	6 000,00
37	460120002RT1	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4 upěchování a úprava povrchu	kus	4,00000	400,00	1 600,00
38	460200163RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3 ruční výkop rýhy	m	86,00000	280,00	24 080,00
39	460420022R00	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm	m	86,00000	120,00	10 320,00
40	460490012RT1	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	86,00000	20,00	1 720,00
41	460510021RT1	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm včetně dodávky trub DN 63	m	110,00000	80,00	8 800,00
42	460570153R00	Zához rýhy 35/70 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	86,00000	65,00	5 590,00
43	460600001R00	Naložení a odvoz zeminy, odvoz a zpětný dovoz výkopku na meziskládku odvoz na vzdálenost 5000 m	m ³	4,50000	380,00	1 710,00
44	460600002RT1	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000 m nákladním automobilem	m ³	22,00000	20,00	440,00
45	460070754S00	Jáma pro protlak, ručně ,hornina tř 4	m ³	12,00000	1 200,00	14 400,00
46	460080002R00	Betonový základ do bednění doplnění betonových základů u stávajících stožárů	m ³	0,60000	3 500,00	2 100,00
47	460600001R00	Naložení a odvoz zeminy, odvoz a zpětný dovoz výkopku na meziskládku odvoz na vzdálenost 5000 m	m ³	72,00000	380,00	27 360,00
48	460600061S00	Odvoz sutí -1km Srovnávací položka	t	1,40000	400,00	560,00
49	460600071S00	Příplatek k odvozu sutí ZKD 1km Srovnávací položka	t	7,00000	30,00	210,00
50	141700102R00	Protlak neřízený z trub D 110 mm v hor.1 - 4	m	12,00000	2 500,00	30 000,00
Provedení dle PD - pod vozovkou.						
51	004	Poplatek za skládku hornina 1.- 4.	t	8,00000	250,00	2 000,00
52	46099-1111	Poplatek za recyklaci sutí	t	1,40000	250,00	350,00
53	46099-6666	Geodetické zaměření pro správce sítě	soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00

Celkem	384 156,00
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

HARMONOGRAM STAVBY - NÁVRH
 RK - Kaštanová zastávka VHD Ráječek

Objednatel		Brměnské komunikace, a.s.																					
rok		2021																					
tydenn	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
den																							



Objednatel:

Zhotovitel:

