

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
[REDAKCE]
[REDAKCE]
[REDAKCE]
středisko 1100 – středisko realizace inženýrských staveb
číslo smlouvy objednatele: 1100-23000294

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]
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
číslo dohody zhotovitele: ...

II. Předmět smlouvy

- (1) Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele úprava předprostoru ZŠ Antonínská – rekonstrukce chodníku o rozsahu 750 m², vytvoření nové výsadby včetně mobiliáře, rampy a schodiště pro bezbariérový vstup do budovy dle podmínek této smlouvy a zadávacích podmínek veřejné zakázky malého rozsahu včetně přílohy s názvem „RK BCŠ - ZŠ Antonínská rek. chodníku, zábradlí (Ulice Botanická - úprava předprostoru ZŠ Antonínská)“, v jejímž rámci je tato smlouva uzavírána (dále jen „dílo“).

Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:

- a) Stavba „RK BCŠ - ZŠ Antonínská rek. chodníku, zábradlí (Ulice Botanická - úprava předprostoru ZŠ Antonínská)“

Stavbou je úprava předprostoru ZŠ Antonínská – rekonstrukce chodníku o rozsahu 750 m², vytvoření nové výsadby včetně mobiliáře, rampy a schodiště pro bezbariérový vstup do budovy.

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

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

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

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

c) Geodetické zaměření stavby a geometrický plán

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Více uvedeno ve Směrnici. V případě, že se na stavbě 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 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 s technickým dozorem stavby.

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

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

(dále také „dílo“ a „stavba“).

- (2) Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
- (3) Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné předány objednateli ve lhůtách touto smlouvou sjednaných.
- (4) Dílo bude provedeno tak, aby bylo způsobilé k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním díla, čímž je v řazení dle závaznosti:
 - soupis prací,
 - projektová dokumentace ve stupni Projektová dokumentace pro provádění stavby „PDPS“,
 - přehledná situace stavby,
 - písemné pokyny objednatele,
 - technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy,
 - technické kvalitativní podmínky.

III.

Lhůty plnění a místo plnění

- (1) Provádění díla bude zahájeno: ihned po účinnosti smlouvy.
- (2) Provádění stavby bude zahájeno: v den předání staveniště.
- (3) Dokončení a předání stavby včetně vyklizení staveniště: do 60 dní od předání staveniště.
- (4) Dokončení a předání díla včetně dokladové části: do 90 dnů ode dne předání stavby.
- (5) Místo plnění: Brno - střed
- (6) Dílo bude provedeno dle přiloženého harmonogramu zhotovitele zpracovaného podle termínů zahájení a ukončení provádění díla dle této smlouvy, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
- (7) Dřívější plnění je možné.
- (8) Při provádění díla je zhotovitel povinen maximálně účelně zkrátit průběh realizace prací tak, aby od započetí prací do jejich ukončení nedocházelo ke zbytečným neopodstatněným časovým prodlevám.

IV.

Cena díla

- (1) Cena díla byla dohodou smluvních stran stanovena bez DPH na **3.687.391,14 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 priznat 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., 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, provádějí-li se dílo po částech nebo se značnými náklady.

VI. Předání staveniště

- (1) Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději do 90 dnů po účinnosti této smlouvy, a to ve stavu způsobilém pro provedení díla. Předání staveniště probíhá na vyzvu objednatele.
- (2) O předání staveniště učiní zhotovitel zápis do stavebního deníku. Nebude-li dohodnuto jinak, současně s předáním staveniště budou zhotoviteli předány i veškeré potřebné doklady pro zahájení provádění díla, zejména stavební povolení.
- (3) Zhotovitel je povinen seznámit se před zahájením provádění díla s rozmístěním podzemních vedení a v průběhu provádění díla je vhodným způsobem přeložit nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- (4) Povolení potřebná kužívání pozemních komunikací a ostatních veřejných ploch dotčených prováděním díla je zhotovitel povinen opatřit na vlastní náklady.
- (5) Zhotovitel se zavazuje na své náklady udržovat na staveništi pořádek a čistotu a v průběhu provádění díla odstraňovat odpady a nečistoty jeho činností vzniklé. Dojde-li v průběhu provádění díla ke znečištění přilehlých komunikací nebo jiných ploch, je zhotovitel povinen znečištění odstranit na své náklady a bez zbytečného odkladu. Rovněž je zhotovitel povinen odstranit na své náklady i veškerá poškození takových komunikací nebo ploch, vzniklá v přímé souvislosti s činností zhotovitele.
- (6) Zhotovitel je povinen dodržovat po celou dobu provádění prací právní a technické podmínky vyplývající ze závazných právních předpisů, vyhlášek a norem, zvláště v oblasti bezpečnosti práce za

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

(7) Zhotovitel je v souladu s dokumentací povinen:

- i. Vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště.
- ii. Vytyčit obvod prostoru staveniště.
- iii. Zajistit zařízení staveniště.

(8) Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla, k tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:

- i. Povolení k uzavírkám.
- ii. Povolení zvláštního užívání komunikací.
- iii. Stanovení dočasného dopravního značení.
- iv. Umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení.
- v. Užívání veřejného prostranství.
- vi. Po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem (prioritně je nutné projednat přístup a příjezd ke škole s důrazem na zahájení školního roku 2023/2024 s vedením školy).

(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 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 nařídít 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 nařídít 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 nařídít 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 čl. III. této smlouvy je zhotovitel povinen:

- zajistit etapizaci stavby a případnou úplnou nebo částečnou uzavírku dotčených částí ulic dle pokynů příslušného povolujícího úřadu,
- zajistit případné služby jednotek IZS ve vztahu k aktuálnímu stavu na staveništi
- zajistit spolupráci s koordinátorem BOZP investora
- použít materiály I. jakostní kvality,
- zajistit, aby veškeré stavební a montážní práce byly provedeny podle platných norem ČSN, TP a ZTKP,
- respektovat podmínky uvedené ve vyjádřeních příslušných dotčených orgánů, Územním rozhodnutí a Stavebních povoleních,
- zachovat dopravní veřejný provoz pouze s lokálním omezením dopravního veřejného provozu.

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.

XII.

Záruka na dílo

- (1) Zhotovitel je povinen k náhradě případné újmy na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
- (2) Zhotovitel je povinen být pojištěn proti újmám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši újmy. Pro účely tohoto ustanovení se činnost subdodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel na výzvu předloží doklady o pojištění.
- (3) Práva objednatele z vad díla:

3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.

3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.

3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí lhůty pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí, se prodlužuje na 10 let.

3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

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

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

(4) Záruka za jakost:

4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

- záruka za veškerá plnění **60 měsíců**.

4.2 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání díla.

4.3 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční doby. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.

4.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je vada uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

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 vytykat vady bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil nebo při náležité pozornosti zjistit měl, nýbrž kdykoliv v průběhu těchto sjednaných lhůt (tedy i vytknutí vady, které nebylo učiněno bez zbytečného odkladu poté, kdy objednatel vadu zjistil či zjistit měl, je včasné, bylo-li zároveň učiněno v tímto odstavcem sjednané lhůtě).

XIII.

Další ujednání

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

- § 100 a násl. zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů,
- nařízení vlády č. 390/2021 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících 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 6.800,- 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 6.800,- Kč za porušení závazku zhotovitele s dokončením stavby a jejím předání objednateli ve sjednané lhůtě, a to za každý započatý den prodlení.
 - 2.3 Ve výši 6.800,- 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 6.800,- 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 6.800,- Kč za každý den prodlení v případě nedodržení lhůty sjednané k úplnému vyklizení staveniště.
 - 2.6 Ve výši 6.800,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti zhotovitele při výkonu činností stavbyvedoucího, a to i opakovaně.
 - 2.7 Ve výši 6.800,- Kč v případě, že zhotovitel poruší své povinnosti dle čl. X až XIII. nebo čl. XVI., a to za každé takové porušení.
 - 2.8 V případě, že koordinátorem BOZP při jeho návštěvě staveniště bude prokázáno, že více pracovníků zhotovitele porušuje předpisy BOZP či plán BOZP, provede koordinátor BOZP o této skutečnosti zápis do stavebního deníku. Na základě takového zápisu může být zhotoviteli udělena smluvní pokuta ve výši 10 000,- Kč. Koordinátor BOZP následně vyhotoví zprávu o udělení pokuty, doloží ji průkaznou fotodokumentací a doručí ji zhotoviteli.
 - 2.9 Ve výši 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 Dojde-li ze strany zhotovitele k porušení smluvní povinnosti, která není výslovně zajištěna smluvní pokutou, může po zhotoviteli objednatel uplatňovat smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý případ takového porušení smluvní povinnosti.
- 2.15 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným dokončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- 2.16 Sjednané smluvní pokuty / úroky z prodlení zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně újma.
- 2.17 Smluvní pokuty budou hrazeny na základě výzvy objednatele. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé újmy. Náhradu újmy lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.
- (3)** Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla. Objednatel nenese nebezpečí škody na díle po dobu svého prodlení.

XV.

Odstoupení od smlouvy

- (1)** Objednatel má právo na odstoupení od smlouvy v případě jejího podstatného porušení ze strany zhotovitele. Pro účely odstoupení od smlouvy se za podstatné porušení smlouvy považuje zejména:
- 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 kalendářních 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 kalendářních dnů.
- (3)** Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemnou formou. V takovém případě nastávají účinky odstoupení od smlouvy dnem, ve kterém smluvní straně dojde oznámení o odstoupení ve smyslu § 570 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Od smlouvy je možné odstoupit jak bez zbytečného odkladu, tak i v případě, pokud důvod, pro který je 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 neuplatní § 2606, § 2609, §§ 2620 - 2622 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
- (6)** Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- (7)** Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
- (8)** Smlouva nabude platnosti dnem jejího podpisu druhou smluvní stranou a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu zašle k uveřejnění v registru smluv objednatel.
- (9)** Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran.

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

Přílohy:

Příloha č. 1: Položkový rozpočet

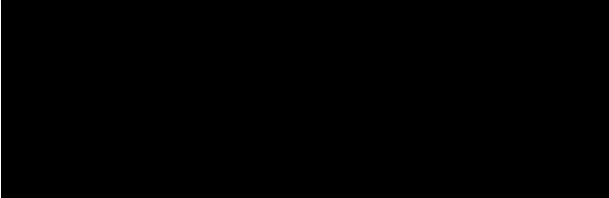
Příloha č. 2: Harmonogram prací

Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Brně dne 14. 07. 2023

V Moravanech dne 4.7.2023.



Ing. Luděk Borový
generální ředitel
na základě plné moci



Roman Nejedlý
jednatel

Příloha č. 1: Položkový rozpočet

viz. příloha

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 911 Ulice Botanická - Úprava předprostoru ZŠ Antonínská

Zadavatel 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	3 390 541,14
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	140 000,00
Ostatní náklady	156 850,00
Celkem	3 687 391,14

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	3 687 391,14 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH 3687391,14 CZK

v

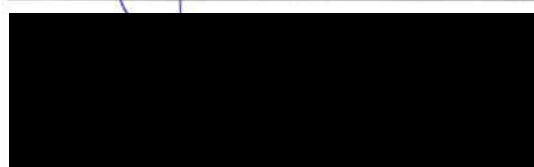
TLOPÁVANECH

dne

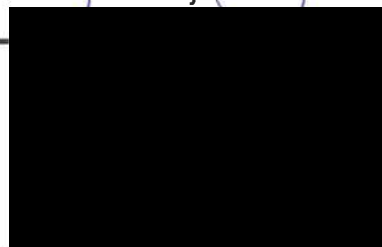
4.7.2023



Za zhotovitele



Za objednatele



Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	296 850,00		296 850,00	8
00.02	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	296 850,00		296 850,00	8
	Stavební objekt					
SO 101.1	Stavební úpravy komunikace	0,00	928 004,24		928 004,24	25
101.1.03	Stavební úpravy komunikace	0,00	928 004,24		928 004,24	25
SO 101.2	Účelové plochy ve správě UMČ	0,00	1 589 402,20		1 589 402,20	43
101.2.02	Účelové plochy ve správě UMČ	0,00	1 589 402,20		1 589 402,20	43
SO 701	Mobiliář	0,00	593 988,00		593 988,00	16
701.02	Mobiliář	0,00	593 988,00		593 988,00	16
SO 702	Zábradlí podél vozovky	0,00	82 800,00		82 800,00	2
702.02	Zábradlí podél vozovky	0,00	82 800,00		82 800,00	2
SO 801	Vegetační úpravy	0,00	196 346,70		196 346,70	5
801.02	Vegetační úpravy	0,00	196 346,70		196 346,70	5
Celkem za stavbu					3 687 391,14	100

Popis stavby: 911 - Ulice Botanická - Úprava předprostoru ZŠ Antonínská

Popis objektu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: 00.02 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis objektu: SO 101.1 - Stavební úpravy komunikace

Popis rozpočtu: 101.1.03 - Stavební úpravy komunikace

Popis objektu: SO 101.2 - Účelové plochy ve správě UMČ

Popis rozpočtu: 101.2.02 - Účelové plochy ve správě UMČ

Popis objektu: SO 701 - Mobiliář

Popis rozpočtu: 701.02 - Mobiliář

Popis objektu: SO 702 - Zábradlí podél vozovky

Popis rozpočtu: 702.02 - Zábradlí podél vozovky

Popis objektu: SO 801 - Vegetační úpravy

Popis rozpočtu: 801.02 - Vegetační úpravy

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			382 750,93	10,4
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			344 872,42	9,4
17	Konstrukce ze zemin	HSV			66 987,30	1,8
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			26 993,12	0,7
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			82 800,00	2,2
4	Vodorovné konstrukce	HSV			347 717,00	9,4
5	Komunikace	HSV			192 603,00	5,2
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			366 636,02	9,9
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			5 692,50	0,2
8	Trubní vedení	HSV			5 050,00	0,1
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			641 575,89	17,4
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			393 150,00	10,7
96	Bourání konstrukcí	HSV			54 732,00	1,5
962	Bourání - asfalt	HSV			232 631,10	6,3
97	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			13 285,00	0,4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			204 742,46	5,6
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			28 322,40	0,8
VN	Vedlejší náklady	VN			140 000,00	3,8
ON	Ostatní náklady	ON			156 850,00	4,3

Cena celkem					3 687 391,14	100,0
-------------	--	--	--	--	--------------	-------

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 911	Ulice Botanická - Úprava předprostoru ZŠ Antonínská			
O: 00	Vedlejší a ostatní náklady			
R: 00.02	Vedlejší a ostatní náklady			
P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ
Díl: VN	Vedlejší náklady			
1 004111010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00000	10 000,00
	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.			140 000,00
				10 000,00
2 00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	50 000,00
	Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček. Vyhodnocení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami. Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí včetně vyhotovení geometrického plánu.			
3 005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	20 000,00
	Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.			20 000,00
4 005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	50 000,00
	Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. Vybudování: Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště. Provoz: Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií. Odstranění: Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.			50 000,00
5 005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	10 000,00
	Kompletační činnost a koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.			10 000,00
Díl: ON	Ostatní náklady			
6 005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	10 000,00
	Náklady na přezkoumání podkladů objednatelů o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí. Včetně nákladů na případné provedení kopaných sond.			10 000,00
7 005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	30 000,00
				30 000,00

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 911	Ulice Botanická - Úprava předprostoru ZŠ Antonínská
O: 00	Vedlejší a ostatní náklady
R: 00.02	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
8	00523 R	Zkoušky a revize Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
9	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí, jako např. elektrovizí, měření osvětlení, měření hluku, kamerová zkouška napojení a průtočnosti nových dešťových vpustí, vycištění tlakovacím vozem a zkoušky nad rámec KZP.	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
10	005281010R	Propagace Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho částí, pokud jej zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
11	004111020HT	Realizační dokumentace stavby Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod.	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
12	005241011HT	Dokumentace skutečného provedení Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro realizaci stavby (RDS), u vybraných stavebních objektů stavby nebo jen některých příloh vybraných stavebních objektů, pokud je RDS součástí požadavků zhotovitele.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
13	005241012HT	Autorský dozor projektanta Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována v digitální podobě, např. projektem stavby, a předána objednateli.	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
14	00526a	Finanční náklady - údržba vegetačních ploch Náklady na zajištění autorského dozoru.	m2	91,00000	350,00	31 850,00
15	00526b	Finanční náklady - záchranný archeologický dohled Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním údržby vegetačních ploch po dobu dle vyjádření správce společnosti Brněnské komunikace a.s.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
16	00526c	Finanční náklady - stavebně-geotechnický dohled Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním záchranného archeologického dohledu, pokud jsou součástí požadavků objednatele.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
17	00526d	Finanční náklady - pasportizace Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním stavebně-geotechnického dohledu, pokud jsou součástí požadavků objednatele.	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 911	Ulice Botanická - Úprava předprostoru ZŠ Antonínská
O: 00	Vedlejší a ostatní náklady
R: 00.02	Vedlejší a ostatní náklady

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
18 00526e	Finanční náklady - včetisky PD	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti s vyhotovením včetisků (1 paré) PD.					

Celkem	296 850,00
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S: 911	Ulice Botanická - Úprava předprostoru ZŠ Antonínská					
O: SO 101.1	Stavební úpravy komunikace					
R: 101.1.03	Stavební úpravy komunikace					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1	Zemní práce					68 338,25
1	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakémkoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek zámková nebo skladebná dl. - chodník : 5,50	m2	5,50000	100,00	550,00
2	113202111R00	Výtrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek kamenné stojaté : 69,0	m	69,00000	80,00	5 520,00
3	113203111R00	Výtrhání obrub z dlažebních kostek s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	138,00000	80,00	11 040,00
4	120001101R00	Ztižené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušním v horninách jakékoliv třídy, Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 12,91900*0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 19,28500*0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 8,26500*0,1	m3	4,04690	480,00	1 942,51
5	122102201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v horninách 1 a 2 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. zemina : 12,919	m3	12,91900	250,00	3 229,75
6	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. dř' pod stáv. dlažbou, tl. 4 cm (70% hor. 3) : 0,220*0,7 ŠD pod stáv. zpev. plochami (70% hor. 3) : 27,330*0,7	m3	19,28500	250,00	4 821,25
7	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 19,28500*0,2	m3	3,85700	20,00	77,14

Položkový soupis prací a dodávek

S: 911	Ulice Botanická - Úprava předprostoru ZŠ Antonínská					
O: SO 101.1	Stavební úpravy komunikace					
R: 101.1.03	Stavební úpravy komunikace					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
8	122302201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 19,28499*0,42857 Začátek provozního součtu 30% hor. 4 : 1/7*3 Konec provozního součtu	m3	8,26497	520,00	4 297,78
				8,26497		
				0,42857		
9	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 8,26495*0,2	m3	1,65299	20,00	33,06
10	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 12,91900 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 19,28500 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 8,26497	m3	40,46897	230,00	9 307,86
11	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 40,46897	m3	40,46897	680,00	27 518,90
Díl: 11	Přípravné a přidružené práce					
12	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. sanace podloží (70% hor. tř. 3) : 54,660*0,7	m3	38,26200	250,00	9 565,50
13	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 38,26200*0,2	m3	7,65240	20,00	153,05
14	122302201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	m3	16,39795	520,00	8 526,93

Položkový soupis prací a dodávek

S: 911	Ulice Botanická - Úprava předprostoru ZŠ Antonínská
O: SO 101.1	Stavební úpravy komunikace
R: 101.1.03	Stavební úpravy komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

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

Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 38,26201*0,42857

Začátek provozního součtu

30% hor. 4 : 1/7*3

Konec provozního součtu

16,39795

0,42857

15	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 16,39795*0,2	m3	3,27959	20,00	65,59
16	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 38,26200	m3	54,65995	230,00	12 571,79
17	171101111R00	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním, Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 16,39795	m3	54,66000	150,00	8 199,00
18	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 54,65995	m3	54,65995	680,00	37 168,77
19	58344209R	šterkodrův frakce 0,0 až 125,0 mm; třída B Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 54,66000*2,2	t	120,25200	358,00	43 050,22
Díl: 18	Povrchové úpravy terénu			120,25200		
20	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuštěním	m2	182,20000	35,00	6 377,00
						6 377,00
						6 377,00

Položkový soupis prací a dodávek

S: 911	Ulice Botanická - Úprava předprostoru ZŠ Antonínská				
O: SO 101.1	Stavební úpravy komunikace				
R: 101.1.03	Stavební úpravy komunikace				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ Celkem
		vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 182,20000			
Díl: 5	Komunikace				182,20000
21	56483111R00	Podklad ze štěrku s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	182,20000	135,00
		chodník : 182,20		182,20000	24 597,00
22	56485111R00	Podklad ze štěrku s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	182,20000	195,00
		chodník : 182,20		182,20000	35 529,00
Díl: 59	Dlažby a předlažby komunikací				142 480,40
23	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	182,20000	320,00
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajinci. S dodáním hmot pro lože a vyplň spár. (191,31)*0,95238		182,20000	58 304,00
24	59629111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	9,11000	210,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 182,20000*0,05 Začátek provozního součtu odhad 5 % z cel. plochy : Konec provozního součtu		9,11000	1 913,10
25	592452630R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m2	191,31000	430,00
		chodník - ztratné 5% : 182,20*1,05		191,31000	82 263,30
Díl: 8	Trubní vedení				5 050,00
26	89933111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu	kus	1,00000	2 350,00
		odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnaní plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. i snížení.		1,00000	2 700,00
27	89943111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením krytu šoupěte	kus	2,00000	1 350,00
		poklop - kanalizace : 1		1,00000	2 700,00

Položkový soupis prací a dodávek

S: 911	Ulice Botanická - Úprava předprostoru ZŠ Antonínská
O: SO 101.1	Stavební úpravy komunikace
R: 101.1.03	Stavební úpravy komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

odbouráním dosavadního krytí, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, míže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytí popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.

I snížení.

hydrant : 2

2,00000

Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						
28	914001121R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky,	kus	1,00000	995,00	298 240,89
				1,00000		995,00
Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 1,00000						
29	914001125R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt,	kus	2,00000	265,00	530,00
30	91571111R00	Vodorovné značení krytí stříkané barvou, bílou, dělicích čar šířky 120 mm	m	14,00000	40,00	560,00
Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů z povrchu podkladu.						
V 10a (0,125) : 14,0						
31	91571111RT4	Vodorovné značení krytí stříkané barvou, modrou, dělicích čar šířky 120 mm	m	4,00000	60,00	240,00
Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů z povrchu podkladu.						
V 10g (0,125) : 4,0						
32	91579111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot	m	18,00000	20,00	360,00
Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů z povrchu podkladu.						
V 10a (0,125) : 14,0						
V 10g (0,125) : 4,0						
33	919731123R00	Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytí živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	69,00000	65,00	4 485,00
podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy						
Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 69,00000						
34	91973511R00	Rezaní stávajících krytí nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	69,00000	80,00	5 520,00
včetně spotřeby vody						
Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 69,00000						
Začátek provozního součtu						
pro zalití asf. zálivkou :						
				69,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S: 911	Ulice Botanická - Úprava předprostoru ZŠ Antonínská					
O: SO 101.1	Stavební úpravy komunikace					
R: 101.1.03	Stavební úpravy komunikace					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<small>Konec provozního součtu</small>						
35	919735114R00	Rezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 150 do 200 mm včetně spotřeby vody stávající asf. : 69,0	m	69,00000	195,00	13 455,00
<small>Konec provozního součtu</small>						
36	91211113T00	Osazení a montáž zahrazovacího sloupku Kotvení dle technologie výrobce. Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 2,00000	kus	2,00000	500,00	1 000,00
<small>Konec provozního součtu</small>						
37	917161111T01	Osazení obrub.kamen. s opěrrou, lože z betonu prostého Použití třídy betonu dle PD a ČSN 73 6131, tab. 12. (69,7)*0,9901	m	69,00997	800,00	55 207,98
<small>Začátek provozního součtu</small>						
<small>odečtení ztratného (1 %) : 100/101</small>						
<small>Konec provozního součtu</small>						
38	917931122HT2	Osazení přídlažby,kostka drobná 10/12,2 řady, lože C16/20, včetně dodávky kamenných dlažebních kostek	m	69,00000	620,00	42 780,00
39	919141110T00	Zalití spáry asfalt, modifikovanou zálivkou za horka Vyfrézovaná drážka bude vyčištěna a ihned zalita trvale pružnou modifikovanou zálivkovou hmotou za horka a utěsněna. Úprava styčné spáry bude provedena v souladu s VL 2 212.05 – Detail těsnící zálivky a TP 115 – Opravy trhlin na vozovkách s asfaltovým krytem. Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 69,00000	m	62,00000	220,00	13 640,00
<small>69,00000</small>						
<small>-7,00000</small>						
40	966007113T00	Odstranění vodorovného dopravního značení z povrchu komunikace	m2	2,18750	215,00	470,31
<small>Odstranění takovým způsobem (frézováním, tiskáním, broušením, pomocí vodního paprsku), aby jeho původní vyznam nebyl pro účastníky silničního provozu nadále patrný.</small>						
<small>V 10g : 17,5*0,125</small>						
41	40445050.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP11-IP13; tvar obdélník svislý; 500x700 mm; štít z pozink.plechů s dvoji.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	3,00000	1 800,00	5 400,00
<small>IP 13b : 1</small>						
<small>IP 13c : 1</small>						
<small>IP 13e : 1</small>						
<small>1,00000</small>						
<small>1,00000</small>						
<small>1,00000</small>						

Položkový soupis prací a dodávek

S: 911	Ulice Botanická - Úprava předprostoru ZŠ Antonínská					
O: SO 101.1	Stavební úpravy komunikace					
R: 101.1.03	Stavební úpravy komunikace					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
42	40445160.HT	Značka dopr dodat E 13 500/150 fól 1, EG 7 letá Včetně dodávky.	kus	1,00000	500,00	500,00
43	40445161.HT	Značka dopr dodat E 13 500/300 fól 1, EG 7 letá Včetně dodávky.	kus	2,00000	750,00	1 500,00
44	40445162.HT	Značka dopr dodat E 13 500/500 fól 1, EG 7 letá Včetně dodávky.	kus	1,00000	850,00	850,00
45	404459504R	příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 3500 mm	kus	1,00000	880,00	880,00
46	58380313R	obrubník kamenný přímý, materiálová skupina I/2 (žula); š = 300 mm; h = 200 mm; l = 800 až 2 000 mm ztrátě 1% : 69*1,01	m	69,69000	2 040,00	142 167,60
47	74910802TH	Sloupek zahrazovací typu BRNO, pevný/nevýjmatelný, z litinových segmentů a oceli, výška 940 mm, vč. příslušenství (kotvicích prvků) Včetně dodávky. Provedení dle PD.	kus	2,00000	3 850,00	7 700,00
Díl: 96	Bourání konstrukcí				36 232,00	
48	966005111R00	Rozebrání a odstranění zábradlí a ocelových svodidel silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami s jednou pásníci s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zášypem jam po odstraněných sloupcích a jeho zhutněním	m	64,70000	560,00	36 232,00
Díl: 962	Bourání - asfalt				81 317,20	
49	113151119R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 100 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opořebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutně ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem přežávek, ACP - chodník z LA : 176,70	m2	176,70000	210,00	37 107,00
50	113108406HT00	Odstranění litého asfaltu pl.nad 50 m2, tl. 3 cm chodník z LA : 176,70	m2	176,70000	50,00	8 835,00
51	979990022R00	Poplatek za skládku - živice (k recyklaci) vč. odvozu na skládku Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.	t	50,53600	700,00	35 375,20
Díl: 97	Přesuny sutí a vybouraných hmot				10 625,00	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	911 Ulice Botanická - Úprava předprostoru ZŠ Antonínská
O:	SO 101.1 Stavební úpravy komunikace
R:	101.1.03 Stavební úpravy komunikace

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
52 979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 69,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 138,00000	m	207,00000	50,00	10 350,00
53 979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 5,50000	m2	5,50000	50,00	275,00

Díl: 99 Staveništní přesun hmot					
54 998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažděný jakéhokoliv délky objektu vodorovně do 200 m 121,345+38,529+1,063+43,415 sanace : 120,252	t	324,60400	233,00	75 632,73
					75 632,73

Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot					
55 979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot s vyložení. 35,738+2,265	t	38,00300	59,00	2 242,18
					24 283,92

56 979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km celkem 6 km : 5*38,003	t	190,01500	16,00	3 040,24
57 979990101T00	Poplatek za skládku sutí Uložení na skládce vytřezěného materiálu BKOM a.s. předepsaným způsobem nebo uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce. Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 38,00300	t	38,00300	500,00	19 001,50
					38,00300

Celkem					928 004,24
---------------	--	--	--	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	911	Ulice Botanická - Úprava předprostoru ZŠ Antonínská				
O:	SO 101.2	Účelové plochy ve správě UMČ				
R:	101.2.02	Účelové plochy ve správě UMČ				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1	Zemní práce					184 755,98
1	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kamenniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek zámková nebo skladebná dl. - chodník : 1,20	m2	1,20000	100,00	120,00
2	113203111R00	Vytrhání obrub z dlažebních kostek s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek Vybourání stávající přídlažby z drobných kostek. drobná kostka - 1řádek : 52,0*1	m	52,00000	80,00	4 160,00
3	120001101R00	Zřízení vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 21,66700*0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 34,68360*0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 14,86440*0,1	m3	7,12150	480,00	3 418,32
4	121101101R00	Sejmutí omíčky s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením tl. 20 cm : 27,70*0,2	m3	5,54000	250,00	1 385,00
5	122102201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v horninách 1 a 2 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. zemina : 21,667	m3	21,66700	250,00	5 416,75
6	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. drť pod stáv. dlažbou, tl. 4 cm (70% hor. 3) : 0,048*0,7 ŠD pod stáv. zpev. plochami (70% hor. 3) : 49,500*0,7	m3	34,68360	250,00	8 670,90
7	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 34,68360*0,2	m3	6,93672	20,00	138,73

Položkový soupis prací a dodávek

S: 911	Ulice Botanická - Úprava předprostoru ZŠ Antonínská						
O: SO 101.2	Účelové plochy ve správě UMČ						
R: 101.2.02	Účelové plochy ve správě UMČ						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	
8	122302201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 34,68360*0,42857 Začátek provozního součtu 30% hor. 4 : 1/7*3 Konec provozního součtu	m3	14,86435	520,00	7 729,46	
9	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 14,86435*0,2	m3	2,97287	20,00	59,46	
10	130901121RT3	Bourání konstrukcí v hloubených výkopkách z betonu, prostého, těžkou technikou s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložení na dopravní prostředek, bet. opěrná zeď (odhad) : 4,30*0,9 bet. schody (odhad) : 10,80*0,8	m3	12,51000	4 840,00	60 548,40	
11	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek rýha pro základ opěrné zdi : 2*(6,0*0,5*0,8)	m3	4,80000	1 800,00	8 640,00	
12	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 5,54000 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 21,66700 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 34,68360 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 14,86435	m3	76,75495	230,00	17 653,64	
13	162701151R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 12,51000	m3	12,51000	265,00	3 315,15	
14	184807111R00	Ochrana stromu bedněním zřízení bednění před poškozením stavebním provozem,	m2	8,00000	300,00	2 400,00	

Položkový soupis prací a dodávek

S: 911	Ulice Botanická - Úprava předprostoru ZŠ Antonínská
O: SO 101.2	Účelové plochy ve správě UMČ
R: 101.2.02	Účelové plochy ve správě UMČ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Včetně řeziva a jeho dopravného: Ochranné zařízení je třeba připevnit bez poškození stromu, nebude se dotýkat kmene stromu a nesmí být osazeno přímo na kořenové náběhy. Výška min. 2,0 m, nebo do výšky spodního kosterního větvení stromu. Mezi bedněním a samotným kmenem bude ochranné poříšťování, fošny fixovány např. ocelovým lankem. Provedení dle ČSN 83 9061.
počet stromů*(šířka*výška*počet stran) : 2*(0,5*2,0*4)

15	184807112R00	Ochrana stromu bedněním odstranění bednění před poškozením stavebním provozem,	m2	8,00000	50,00	400,00
----	--------------	--------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	--------

Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 8,00000

16	199000001R00	Poplatky za skládku ornice,	m3	5,54000	680,00	3 767,20
----	--------------	-----------------------------	----	---------	--------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 5,54000

17	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1 - 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	71,21495	680,00	48 426,17
----	--------------	-----------------------------------------------------------------------	----	----------	--------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 76,75495

Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 5,54000*-1

18	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	12,51000	680,00	8 506,80
----	--------------	-----------------------------------------------------------------------	----	----------	--------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 12,51000

Díl: 11 Přípravné a přidružené práce

19	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3	m3	72,34500	250,00	18 086,25
----	--------------	----------------------------------------------------------	----	----------	--------	-----------

s průměrným výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.

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

sanace podloží (70% hor. tř. 3) : 103,350*0,7

20	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny	m3	14,46900	20,00	289,38
----	--------------	------------------------------------------------------------------------------	----	----------	-------	--------

s průměrným výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.

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

Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 72,34500*0,2

21	122302201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 do 100 m3	m3	31,00490	520,00	16 122,55
----	--------------	----------------------------------------------------------	----	----------	--------	-----------

s průměrným výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.

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

Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 72,34501*0,42857

Začátek provozního součtu

31,00490

Položkový soupis prací a dodávek

S: 911	Ulice Botanická - Úprava předprostoru ZŠ Antonínská					
O: SO 101.2	Účelové plochy ve správě UMČ					
R: 101.2.02	Účelové plochy ve správě UMČ					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		30% hor. 4 : 1/7*3 Konec provozního součtu		0,42857		
22	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 31,00490*0,2	m3	6,20098	20,00	124,02
23	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 31,00490	m3	103,34990	230,00	23 770,48
24	171101111R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí f(d) 0.9 nebo v aktivní zóně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním, Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. 103,350	m3	103,35000	150,00	15 502,50
25	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 103,34990	m3	103,34990	680,00	70 277,93
26	58344209R	šěrkorůř frakce 0,0 až 125,0 mm; třída B Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 103,35000*2,2	t	227,37000	358,00	81 398,46
Díl: 17	Konstrukce ze zemin					1 1707,30
27	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 95 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním, Uložení sypaniny do násypů pod zpevněné plochy s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním. pod plochou chodníků : 9,982	m3	9,98200	150,00	1 497,30

Položkový soupis prací a dodávek

S:	911	Ulice Botanická - Úprava předprostoru ZŠ Antonínská				
O:	SO 101.2	Účelové plochy ve správě UMČ				
R:	101.2.02	Účelové plochy ve správě UMČ				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
28	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	2,10000	100,00	210,00
Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. pod plochou zeleně : 2,100						
Díl: 18 Povrchové úpravy terénu						20 616,12
29	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuťněním	m2	274,90000	35,00	9 621,50
vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 274,90000						
30	59691018.AR	zemina stabilizační	t	24,16400	455,00	10 994,62
Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 9,98200*2						
Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 2,10000*2						
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						82 800,00
31	3273240A0	ZDI OPĚRNÉ, ZARUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30	M3	8,28000	10 000,00	82 800,00
Provedení dle PD. opěrná zeď vlevo : 1,80*1,0 opěrná zeď vpravo : 1,80*1,1 bet. stěna podél vyrovnávací rampy : 3,00*1,5						
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						346 307,00
32	430320040RA0HT	Vyrovnávací bezbariérová rampa, konstrukce ŽB beton	m3	5,10000	13 000,00	66 300,00
Provedení dle PD. odhad : 3,00*1,7						
33	43119 OA0	SCHODIŠŤ KONSTR Z DILCU KAMENNÝCH	m3	4,55000	61 540,00	280 007,00
Schodišťové stupně před hl. budovou. Provedení dle PD. schodišťové stupně (odhad) : 4,550						
Díl: 5 Komunikace						132 477,00
34	564801112RT2	Podklad ze štrkodrití s rozproštěním a zhuťněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuťnění 40 mm	m2	69,60000	80,00	5 568,00
mlatový chodník : 69,60						
35	56483111R00	Podklad ze štrkodrití s rozproštěním a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 100 mm	m2	274,90000	135,00	37 111,50

Položkový soupis prací a dodávek

S: 911	Ulice Botanická - Úprava předprostoru ZŠ Antonínská					
O: SO 101.2	Účelové plochy ve správě UMČ					
R: 101.2.02	Účelové plochy ve správě UMČ					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
36	56485111R00	Podklad ze šterkodrti s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm chodník : 274,90	m2	274,90000	195,00	53 605,50
37	564922104RT1	Mlatový kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) frakce 0-4 mm tloušťka po zhutnění 40 mm, s rozproštěním a zhutněním svrchní vrstva : 69,60	m2	69,60000	140,00	9 744,00
38	56472111HT00	Podklad z kameniva drceného vel.16-32 mm,tl. 8 cm mlatový chodník : 69,60	m2	69,60000	190,00	13 224,00
39	56472111HT01	Podklad z kameniva drceného vel.8-16 mm,tl. 7 cm mlatový chodník : 69,60	m2	69,60000	190,00	13 224,00
Díl: 59	Dlažby a předlažby komunikací					
40	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. (28,88+46,10+213,68)*0,95238	m2	274,91429	320,00	87 972,57
41	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 274,91420*0,05 Začátek provozního součtu odhad 5 % z cel. plochy : Konec provozního součtu	m	13,74571	210,00	2 886,60
42	59245040R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; čtverec; dlaždice pro nevidomé, s vodící linií; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m2	28,87500	700,00	20 212,50
43	5924511908R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm vodící linie - ztrátne 5 % : 27,50*1,05 Lemování hmatového prvku z dlažby 20x20x6 cm, bezfazetové, šedé barvy, kladená na vazbu nebo na stěh. Provedení dle PD. lemování - ztrátne 5% : 43,90*1,05	m2	46,09500	460,00	21 203,70
44	592452630R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m2	213,67500	430,00	91 880,25

Položkový soupis prací a dodávek

S: 911	Ulice Botanická - Úprava předprostoru ZŠ Antonínská
O: SO 101.2	Účelové plochy ve správě UMČ
R: 101.2.02	Účelové plochy ve správě UMČ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

chodník - ztratné 5% : 156,70*1,05
okapový chodník - ztratné 5% : 37,80*1,05
rampa - ztratné 5% : 9,00*1,05

Díl: 62 Úpravy povrchů vnější						
45	62249000R0P	Ev. oprava vnější omítky nebo zapravení zídky	m2	10,35000	550,00	5 692,50

Zapravení přilehlých omítek, zidek - 30 %. Provedení dle PD.
délka*výška*30 % (odhad) : 69,0*0,5*0,3

Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						
46	91658111HT01	Osazení obrubníku z ocelové pásoviny, vč. pomocných kotev a spojů	m	66,00000	390,00	25 740,00

(69,3)*0,95238

47	28324421HT	Ocelová stavební samo-fixační obruba 20 x 200 cm, tloušťka 2,0 mm s vrchním lemem	kus	69,30000	490,00	33 957,00
----	------------	-----------------------------------------------------------------------------------	-----	----------	--------	-----------

Výška s klíny 20 cm, délka 2 m, šířka vodorovného klínu 10 cm.
dl. 132,0 m - ztratné 5% : 132,0/2*1,05

Díl: 96 Bourání konstrukcí						
48	96606711R00	Rozebrání plotu tyčového laťového prkenného, drátěného, plechového	m	35,00000	100,00	3 500,00

Dřevěný plotek kolem stromů a keře.
15,0+9,5+10,5

49	966005112HT00	Kontrastní označení schodišťového stupně	m	30,00000	500,00	15 000,00
----	---------------	------------------------------------------	---	----------	--------	-----------

Označení stupnice nástupního a výstupního schodišťového stupně schodišťového ramene dle ČSN 73 4130 a Vyhlášky č. 398/2009 Sb. Provedení dle PD.

Díl: 962 Bourání - asfalt						
50	113151119R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živичný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 100 mm	m2	328,80000	210,00	69 048,00

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opořebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek.
ACP - chodník z LA : 328,80

51	113108406HT00	Odstranění litého asfaltu pl.nad 50 m2, tl. 3 cm	m2	328,80000	50,00	16 440,00
----	---------------	--------------------------------------------------	----	-----------	-------	-----------

chodník z LA : 328,80

Položkový soupis prací a dodávek

S:	911	Ulice Botanická - Úprava předprostoru ZŠ Antonínská				
O:	SO 101.2	Účelové plochy ve správě UMČ				
R:	101.2.02	Účelové plochy ve správě UMČ				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
52	979990022R00	Poplatek za skládku - živice (k recyklaci) vč. odvozu na skládku	t	94,03700	700,00	65 825,90
Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.						
Díl: 97	Přesuny sutí a vybouraných hmot					2 660,00
53	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	m	52,00000	50,00	2 600,00
Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 52,00000						
54	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	m2	1,20000	50,00	60,00
Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1,20000						
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					129 109,73
55	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažďený jakéhokoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	554,11900	233,00	129 109,73
0,075+24,164+10,326+15,399+218,215+58,311+0,176+0,083						
sanace : 227,370						
Díl: D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot					4 038,48
56	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	6,32000	59,00	372,88
Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot s vyložením.						
6,250+0,070						
57	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	31,60000	16,00	505,60
celkem 6 km : 5*6,320						
58	979990101T00	Poplatek za skládku sutí	t	6,32000	500,00	3 160,00
Uložení na skládce vyřezaného materiálu BKOM a.s. předepsaným způsobem nebo uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.						
Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 6,32000						
Celkem						1 589 402,20

Položkový soupis prací a dodávek

S: 911	Ulice Botanická - Úprava předprostoru ZŠ Antonínská					
O: SO 701	Mobiliář					
R: 701.02	Mobiliář					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					
1	91123111R00	se dvěma madly	m	6,30000	880,00	200 838,00
		Kotvení dle technologie výrobce.				5 544,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 6,30000		6,30000		
2	91211114T00	Osazení a montáž stojanu na kola	kus	12,00000	4 620,00	55 440,00
		Kotvení dle technologie výrobce.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 12,00000		12,00000		
3	55395102.ART	Silniční (dopravně-bezpečnostní) zábradlí typu ROSI, z litinových segmentů a oceli, vč. příslušenství (kotvicích prvků)	m	6,30000	4 180,00	26 334,00
		Včetně dodávky. Provedení dle PD.				
		3x : 2,5+2,5+1,3		6,30000		
4	74910803TH	Stojan na kola typu BRNO, z litinových segmentů a oceli, výška 940 mm, vč. příslušenství (kotvicích prvků)	kus	12,00000	9 460,00	113 520,00
		Včetně dodávky. Provedení dle PD.				
Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb					
5	936104211T00	Mizí odpadkového koše stabilního vč. zemních prací a kotvení dle technologie výrobce	kus	2,00000	6 050,00	12 100,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 2,00000		2,00000		
6	936104213T00	Mizí lavice stabilní typu VERA SOLO vč. zemních prací a kotvení dle technologie výrobce	kus	6,00000	3 890,00	23 340,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 2,00000		2,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 2,00000		2,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 2,00000		2,00000		
7	74910206HT	Odpadkový koš typu REX 1, litinový se silným sloupkem; průměr 300 mm, výška 1100 mm, vč. příslušenství (kotvicích prvků)	kus	2,00000	8 855,00	17 710,00
		Včetně dodávky. Provedení dle PD.				
8	74910314HT	Lavička typu VERA SOLO - kruhová; ocelová, zinkovaná konstrukce, vč. příslušenství (kotvicích prvků)	kus	2,00000	80 000,00	160 000,00
		Sedák tvořen deskami z masivního dřeva, nebo roštěm z ocelových či nerezových kulatin. Včetně dodávky. Provedení dle PD.				
9	74910315HT	Lavička typu VERA SOLO - třičtvrtě kruhová; ocelová, zinkovaná konstrukce, vč. příslušenství (kotvicích prvků)	kus	2,00000	50 000,00	100 000,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	911	Ulice Botanická - Úprava předprostoru ZŠ Antonínská
O:	SO 701	Mobiliář
R:	701.02	Mobiliář

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Sedák tvořen deskami z masivního dřeva, nebo roštem z ocelových či nerezových kulatin. Včetně dodávky. Provedení dle PD.				
10	74910316HT	Lavička typu VERA SOLO - púlkruhová; ocelová, zinkovaná konstrukce, vč. příslušenství (kotvicích prvků)	kus	2,00000	40 000,00	80 000,00
		Sedák tvořen deskami z masivního dřeva, nebo roštem z ocelových či nerezových kulatin. Včetně dodávky. Provedení dle PD.				

Celkem						593 988,00
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	911	Ulice Botanická - Úprava předprostoru ZŠ Antonínská				
O:	SO 801	Vegetační úpravy				
R:	801.02	Vegetační úpravy				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				129 656,70
1	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,	m2	91,00000	33,00	3 003,00
2	182301123R00	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,	m2	91,00000	100,00	9 100,00
3	183101321R00	Hloubení jamek s výměnou půdy na 100 % v rovině objem přes 0,4 do 1 m3 pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 s výměnou půdy na 100%, s případným naložením přebytečných výkoptů na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením,	kus	2,00000	2 420,00	4 840,00
4	183204112R00	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím výsadba trvalek do připravené půdy se zalitím	kus	340,00000	41,80	14 212,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 :		83,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 :		24,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 :		14,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 :		34,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 :		29,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 :		20,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 :		49,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 :		34,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 :		18,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 :		22,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 :		8,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 :		5,00000		
5	183204113R00	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím výsadba cibulí nebo hlíz do připravené půdy se zalitím	kus	490,00000	17,60	8 624,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 :		120,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 :		370,00000		
6	183402111R00	Rozrušení půdy na hloubku přes 5 do 15 cm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	91,00000	38,50	3 503,50
7	184102113R00	Výsadba dřevin s balem průměr přes 300 do 400 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5,	kus	2,00000	935,00	1 870,00

Položkový soupis prací a dodávek

S: 911	Ulice Botanická - Úprava předprostoru ZŠ Antonínská					
O: SO 801	Vegetační úpravy					
R: 801.02	Vegetační úpravy					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		do předem vyhloubené jamky se zalitím,				
8	184202112R00	Ukotvení dřevin průměr do 100 mm, délka do 3 m	kus	2,00000	660,00	1 320,00
		třemi a více kůly, s ochranou proti poškození v místě vzeptění, (příloha č. 8) při průměru kůlů do 10 cm,				
9	184804111R00	Ochrana dřevin před okusem zvěří ochrana z rákosu v rovině, v rovině nebo na svahu do 1 : 5,	kus	2,00000	110,00	220,00
10	184921093R00	Mulčování tloušťka přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 vysazených rostlin s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvezením do 20 km a se složením, stromy : 2,00 trvalky : 34,00	m2	36,00000	60,50	2 178,00
11	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva,	t	0,00900	33 000,00	297,00
12	185804311R00	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2, 80 l/strom : 2*0,08	m3	0,16000	715,00	114,40
				0,16000		
13	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 6000 m	m3	0,02000	715,00	14,30
14	184807111HT00	Chránička kmene z rákosu/bambusu	ks	2,00000	132,00	264,00
15	02610014HT	Sesleria nitida	kus	83,00000	71,50	5 934,50
16	02610015HT	Gaura lindheimeri 'Whirling Butterflies'	kus	24,00000	71,50	1 716,00
17	02610016HT	Geranium 'Rozanné'	kus	14,00000	66,00	924,00
18	02610017HT	Origanum vulgare 'Zorba Red'	kus	34,00000	66,00	2 244,00
19	02610018HT	Veronica spicata 'Alba'	kus	29,00000	66,00	1 914,00
20	02610019HT	Helleborus niger	kus	20,00000	198,00	3 960,00
21	02610020HT	Lavandula angustifolia	kus	49,00000	107,80	5 282,20
22	02610021HT	Calamintha nepeta	kus	34,00000	66,00	2 244,00
23	02610022HT	Allium tuberosum	kus	18,00000	66,00	1 188,00
24	02610023HT	Anemone sylvestris	kus	22,00000	66,00	1 452,00
25	02610024HT	Anemone hepahensis 'Andrea Atkinson'	kus	8,00000	93,50	748,00
26	02610025HT	Omphalodes verna	kus	5,00000	66,00	330,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	911 Ulice Botanická - Úprava předprostoru ZŠ Antonínská	
O:	SO 801 Vegetační úpravy	
R:	801.02 Vegetační úpravy	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
27	02610026HT	Tulipa praestans 'Fuslier'	kus	120,00000	44,00	5 280,00
28	02610027HT	Narcissus 'Passionale'	kus	370,00000	44,00	16 280,00
29	02656037HT	Pyrus calleryana 'CHANTICLEER' OK 12-14 cm	kus	2,00000	6 380,00	12 760,00
30	10391100R	kůra mulčovací; balení volně loženo	m3	0,20000	1 408,00	281,60
31	10391505.AR	kondicionér do půdy fyzikální; balení po 20 kg; pro použití v degranovaných nebo problem. půdách, zvyšuje vodní retenční kapacitů půdy a přístupnost hnojiv 0,25 kg/strom : 2*0,25	kg	0,50000	1 650,00	825,00
0,50000						
32	251911510HT	Dodávka hnojivé tablety k výsadbě 15 ks/strom : 2*15 trvalky a traviny, 1 ks/rostlina : 340	ks	370,00000	5,50	2 035,00
30,00000						
340,00000						
33	25191158HT	Plně umělé hnojivo	kg	9,10000	462,00	4 204,20
34	25191159HT	Dodávka zeolitu se zapravením do povrchu terén : 91,00*2 3 kg/strom : 2*3	kg	188,00000	49,50	9 306,00
182,00000						
6,00000						
35	60554101HT	Kůl ke kotvení dřeviny, D 6-8 cm, délka 2,5 m 3 ks/strom : 2*3	kus	6,00000	198,00	1 188,00
6,00000						
Díl: 17 Konstrukce ze země						
36	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním. veřejné prostranství - záhony : 91,00*0,4 výsadbá stromu : 2,00	m3	38,40000	100,00	3 840,00
65 280,00						
37	59691018.AR	zemina stabilizační Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 38,40000*2	t	76,80000	800,00	61 440,00
76,80000						
Díl: 4 Vodovorné konstrukce						
38	451971111R00	Položení podkladní vrstvy z geotextilie položení vrstvy z geotextilie, uchycení v terénu sponami z betonářské oceli a za plůtky řířebý v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z betonářské oceli S dodáním spon a hřebů.	m2	3,00000	170,00	510,00
1 410,00						

Položkový soupis prací a dodávek

S: 911	Ulice Botanická - Úprava předprostoru ZŠ Antonínská	
O: SO 801	Vegetační úpravy	
R: 801.02	Vegetační úpravy	

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
39	69381111R		3,00000		900,00
	Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 3,00000				
	geotextilie funkce mulčovací; plošná hmotnost 45 g/m2				
	1,50 m2/strom : 2*1,50				
		m2	3,00000	300,00	900,00
			3,00000		

Celkem					196 346,70
---------------	--	--	--	--	-------------------

Příloha č. 2: Harmonogram prací

viz.příloha

