

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. Luděk Borovým, generálním ředitelem, na základě plné moci
ve věcech běžného plnění smlouvy
[REDAKCE]
[REDAKCE]
[REDAKCE]
středisko 1100 - realizace inženýrských staveb
číslo smlouvy kupujícího 1100 - 24000242

a

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

II. Předmět smlouvy

- (1)** Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele stavební práce spočívající ve zřízení dvou sjezdů k mateřské škole z přilehlé obslužné komunikace a úpravě napojení obslužné komunikace na ul. Kunštátskou z důvodu zlepšení obslužnosti MŠ (svoz odpadu, zásobování kuchyně, údržba) dle podmínek této smlouvy a zadávacích podmínek veřejné zakázky malého rozsahu včetně přílohy s názvem „**Ulice Měřičkova – oprava obslužné komunikace u MŠ**“, v jejímž rámci je tato smlouva uzavírána (dále jen „dílo“).

Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:

a) Stavba „Ulice Měříčkova – oprava obslužné komunikace u MŠ“

Stavbou je závazek zhotovitele provést pro objednatele stavební práce, spočívající ve zřízení dvou sjezdů k MŠ z přilehlé obslužné komunikace a úpravě napojení obslužné komunikace na ul. Kunštátskou z důvodu zlepšení obslužnosti MŠ (svoz odpadu, zásobování kuchyně, údržba). Podkladem pro nabídku je projektová dokumentace ve stupni PDPS, položkový výkaz výměr.

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

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a se směrnicí objednatele Mp-SU3200-01 „Postupu pro přebírání dokumentace skutečného provedení staveb“ (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-SÚ3200-01 „Předpis pro vyhotovení geodetické dokumentace skutečného provedení staveb“, odst. 3.1.1.3. Zhotovitel uvede informaci o zaměření podzemních částí stavby do stavebního deníku dle: „Náležitostí a způsobu vedení stavebního deníku a jednoduchého záznamu o stavbě“ ve smyslu Přílohy č. 16, 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., ve znění pozdějších předpisů.

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

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

c) Geodetické zaměření stavby 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 úplně a bezvadně 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 PDPS zpracovaná objednatelem (z 3/2024),
 - 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 dnů od předání staveniště.
- (4) Dokončení a předání dokladové části: do 30 dnů ode dne předání stavby.
- (5) Místo plnění: Brno, místní část Řečkovice
- (6) Při provádění díla je zhotovitel povinen maximálně účelně zkrátit průběh realizace prací tak, aby od započetí prací do jejich ukončení nedocházelo ke zbytečným neopodstatněným časovým prodávám.

IV.

Cena díla

- (1) Cena díla byla dohodou smluvních stran stanovena bez DPH na **2.979.313,15 Kč**.
- (2) Práce, jejichž provedení je předmětem této smlouvy, spadají dle § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, do režimu přenesené daňové povinnosti. Povinen přiznat a zaplatit daň je objednatel.
- (3) Uvedená cena je nejvýše přípustná a nelze ji zvýšit ani pod vlivem změny cen vstupů nebo jiných vnějších podmínek. Ke změně ceny může dojít pouze v případě dodatečných změn v rozsahu díla odsouhlasených oběma smluvními stranami.
- (4) Cena zahrnuje veškeré náklady a vedlejší výkony nutné k řádnému provedení díla (zejména náklady na vytyčení podzemních sítí, odvoz vytěženého materiálu, uložení přebytečné zeminy, zpracování geodetického zaměření, poplatky a nájemné za plochu pro zařízení staveniště, náklady na zřízení, provoz a údržbu a vyklizení staveniště, náklady související s veškerými zkouškami, náklady na kompletaci, zaškolení obsluhy apod.).
- (5) Přesný položkový rozpočet na dílo tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

V. Platební podmínky

- (1) Objednatel uhradí smluvní cenu na základě faktury vystavené zhotovitelem po řádném provedení díla a po jeho úspěšném předání a převzetí, na základě soupisu skutečně provedených prací potvrzeného oběma smluvními stranami.
- (2) Faktura je daňovým dokladem a musí být vystavena v souladu s § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se zavazuje dodat fakturu objednateli na email: [REDAKCE] nebo na adresu společnosti Brněnské komunikace a.s., Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno – Štýřice.
- (3) Zhotovitel se zavazuje na daňovém dokladu pro platbu ceny díla uvádět pouze bankovní účet, který určil správci daně ke zveřejnění v registru plátců a identifikovaných osob. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že pokud bude na daňovém dokladu uveden jiný bankovní účet než ten, který je zveřejněn správcem daně v registru plátců a identifikovaných osob, objednatel je oprávněn provést úhradu daňového dokladu na tento účet zveřejněný podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a nebude tak v prodlení s úhradou ceny díla. Pokud by objednateli vzniklo ručení v souvislosti s neplněním povinnosti zhotovitele vyplývajících ze zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.
- (4) Objednatel je oprávněn vrátit fakturu zhotoviteli až do data její splatnosti, jestliže obsahuje neúplné nebo nepravdivé údaje. Při nezaplacení takto nesprávně vystavené a doručené faktury není objednatel v prodlení se zaplacením. Zhotovitel je povinen fakturu řádně opravit a doručit ji objednateli s novou lhůtou splatnosti.
- (5) Každá faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení objednateli.
- (6) Zhotovitel je povinen uvádět na všech daňových dokladech (fakturách) číslo objednávky, číslo smlouvy objednatele a číselný kód Klasifikace produkce (CZ-CPA).
- (7) Zálohové platby ani úhrada přiměřené části ceny díla se nesjednávají, a to ani v případě, provádějí-li se dílo po částech nebo se značnými náklady.

VI. Předání staveniště

- (1) Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději do 2 měsíců od účinnosti této smlouvy, a to ve stavu způsobilém pro provedení díla. Předání staveniště bude probíhat na základě výzvy 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 k užívání pozemních komunikací a ostatních veřejných ploch dotčených prováděním díla je zhotovitel povinen opatřit na vlastní náklady.
- (5) Zhotovitel se zavazuje na své náklady udržovat na staveništi pořádek a čistotu a v průběhu provádění díla odstraňovat odpady a nečistoty jeho činností vzniklé. Dojde-li v průběhu provádění díla ke znečištění přilehlých komunikací nebo jiných ploch, je zhotovitel povinen znečištění odstranit na své náklady a bez zbytečného odkladu. Rovněž je zhotovitel povinen odstranit na své náklady i veškerá poškození takových komunikací nebo ploch, vzniklá v přímé souvislosti s činností zhotovitele.
- (6) Zhotovitel je povinen dodržovat po celou dobu provádění prací právní a technické podmínky vyplývající ze závazných právních předpisů, vyhlášek a norem, zvláště v oblasti bezpečnosti práce za mimořádných podmínek při provozu silničních vozidel dle technických podmínek MDS č. 66 „Zásady pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích“, bezpečnostní, požární a hygienické

předpisy a dále pak požadavky a podmínky vyplývající z vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen dodržovat zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, zejména při uspořádání staveniště dle § 2 uvedeného nařízení vlády.

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

VII.

Stavební deník

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

VIII.

Technický dozor

- (1) Technický dozor objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektů, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. O výsledcích kontrol provádí zápis do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad.
- (2) Technický dozor objednatele je oprávněn nařídit přerušení prací, jestliže tak nemůže okamžitě učinit oprávněný zástupce zhotovitele a jestliže je ohrožena bezpečnost díla, zdraví nebo životy osob na staveništi nebo hrozí-li jiné vážné nebezpečí. Dále je technický dozor objednatele oprávněn nařídit přerušení prací v případě jiného závažného důvodu na straně Objednatele. Není-li přerušení prací zapříčiněno jednáním zhotovitele či porušením jeho povinností, o dobu přerušení prací se

automaticky prodlužují termíny a lhůty k provedení díla. V takovém případě není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě, postačí zápis ve stavebním deníku.

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

IX.

Oprávněné osoby smluvních stran

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

X.

Další povinnosti smluvních stran

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

- zajistit spolupráci s koordinátorem BOZP investora,
- použít materiály I. jakostní kvality,
- koordinovat práce (přístup na staveniště) zhotovitele staveb TSB a.s.,
- zachovat dopravní veřejný provoz pouze s lokálním omezením dopravního veřejného provozu,
- zajistit autorský dozor projektanta, TDI, BOZP
- zajistit po celou dobu stavebních prací odpovídající technické vybavení.

XI.

Předání a převzetí díla

- (1) Předání a převzetí prostoru staveniště, předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či předání a převzetí díla. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osoby vykonávající funkci technického dozoru investora, případně také autorského dozoru projektanta.
- (2) O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla je objednatel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis ojedinělých drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
- (3) Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
- (4) U předávacího řízení je zhotovitel povinen doložit veškeré potřebné doklady, a to zejména:
 - zápisy o provedených revizních a provozních zkouškách,
 - zápisy o kontrole prací a konstrukcí zakrytých v průběhu provádění díla,
 - originál stavebního deníku,
 - průkazy kvality stavebních materiálů a stavebních dílů,
 - projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby ve dvou vyhotoveních a v elektronické podobě dle čl. II. této smlouvy.
 - geodetické zaměření skutečného provedení stavby odsouhlasené geodetem objednatele ve dvou vyhotoveních dle čl. II. této smlouvy.
- (5) Předání a převzetí bude sepsáno a potvrzeno předávacím protokolem vyhotoveným za součinnosti obou smluvních stran. V předávacím protokolu bude rovněž uvedeno, v jaké lhůtě je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a uvést ho do stavu sjednaného v projektové dokumentaci. Není-li lhůta uvedena, je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do 90 dnů ode dne předání staveniště.

XII.

Záruka na dílo

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

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

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

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

(4) Záruka za jakost:

4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku

- Záruka za veškerá plnění **60 měsíců**

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

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

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

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

XIII.

Další ujednání

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

- § 100 a násl. zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů,
- nařízení vlády č. 390/2021 Sb., o bližších podmínkách poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků, ve znění pozdějších předpisů,
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů,
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, tak, aby byla zajištěna bezpečnost pracovníků zhotovitele a třetích subjektů a aby nebyla ohrožována bezpečnost silničního provozu a bezpečnost provozu pěších po celou dobu provádění díla.

(2) Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl

jejich nevhodnost zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z technické zprávy, situace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek dané veřejné zakázky.

- (3)** Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně, zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.
- (4)** Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách pro zadání této zakázky.
- (5)** Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na niž 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 5.900, - 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 5.900, - Kč za porušení závazku zhotovitele s dokončením stavby a jejím předáním objednateli ve sjednané lhůtě, a to za každý započatý den prodlení.
 - 2.3 Ve výši 5.900, - 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 5.900, - 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 5.900, - Kč za každý den prodlení v případě nedodržení lhůty sjednané k úplnému vyklizení staveniště.
 - 2.6 Ve výši 5.900, - Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti zhotovitele při výkonu činnosti stavbyvedoucího, a to i opakovaně.
 - 2.7 Ve výši 5.900, - Kč v případě, že zhotovitel poruší své povinnosti dle čl. X až XIV. nebo čl. XVII., 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 objednatelům 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 2.000, - Kč za každý případ takového porušení smluvní povinnosti.
 - 2.15 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným dokončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním 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 nenesе nebezpečí škody na díle po dobu svého prodlení.

XV.

Odstoupení od smlouvy

- (1) Objednatel má právo na odstoupení od smlouvy v případě jejího podstatného porušení ze strany zhotovitele. Pro účely odstoupení od smlouvy se za podstatné porušení smlouvy považuje zejména:
- a) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené,
 - b) provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé
 - c) prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením provádění díla o více než 10 dní,
 - d) prodlení zhotovitele s předáním staveniště zpět objednateli o více než 10 dní,
 - e) zastavení prací na díle o více jak 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak,
 - f) skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,
 - g) porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření,
 - h) zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje,
 - i) zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,
 - j) z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
- (2) Smluvní strany sjednávají, že zhotovitel od této smlouvy nemůže odstoupit z důvodů vymezených v ustanovení § 2595 občanského zákoníku a ani v případě nepodstatného porušení smlouvy ze strany objednatele dle ustanovení § 1978 občanského zákoníku. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit pouze v následujících případech, které se považují za podstatné porušení smlouvy:
- a) prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 kalendářních dnů,
 - b) úpadek objednatele ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů,
 - c) prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 kalendářních dnů.
- (3) Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemnou formou. V takovém případě nastávají účinky odstoupení od smlouvy dnem, ve kterém smluvní straně dojde oznámení o odstoupení ve smyslu § 570 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Od smlouvy je možné odstoupit jak bez zbytečného odkladu, tak i v případě, pokud důvod, pro který je 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)** Odkazuje-li tato smlouva na již neúčinný právní předpis, použije se ten právní předpis, který tento neúčinný právní předpis nahradil, je-li takový. Zejména tak bude postupováno po vydání nových prováděcích právních předpisů, jak je předjíháno v § 332a zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů.
- (9)** 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.
(10) Tato smlouva bude uzavřena pouze elektronicky, přičemž poslední podepisující smluvní strana je povinna zaslat bez zbytečného odkladu tento elektronicky uzavřený originál druhé smluvní straně.
(11) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, bezvýhradně souhlasí s jejím obsahem a že ji uzavírají ze své vážné a svobodné vůle, prosté omylu. Na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.

Přílohy:

Příloha č. 1: Položkový rozpočet

Za objednatele:

Za zhotovitele:


V Brně dne

V Moravanech dne



Datum: 2024.06.12
16:25:39 +02'00'

Ing. Luděk Borový
generální ředitel
na základě plné moci


Datum:
2024.06.12
15:27:40 +02'00'

Roman Nejedlý
jednatel

Příloha č. 1: Položkový rozpočet

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **871 Ulice Měřičkova - Oprava obslužné komunikace u MŠ**

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			2 736 989,15
PSV			0,00
MON			5 109,00
Vedlejší náklady			108 000,00
Ostatní náklady			129 215,00
Celkem			2 979 313,15

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 979 313,15 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH 2979313,15 CZK

v



Datum:
2024.06.12
15:31:33 +02'00'

Za zhotovitele

dne

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	237 215,00		237 215,00	8
00.01	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	237 215,00		237 215,00	8
	Stavební objekt					
SO 101	Komunikace	0,00	2 234 851,42		2 234 851,42	75
101.01	Komunikace	0,00	2 234 851,42		2 234 851,42	75
SO 102	Účelové plochy ve správě ÚMČ	0,00	507 246,73		507 246,73	17
102.01	Účelové plochy ve správě ÚMČ	0,00	507 246,73		507 246,73	17
Celkem za stavbu					2 979 313,15	100

Popis stavby: 871 - Ulice Měříčkova - Oprava obslužné komunikace u MŠ

Popis objektu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: 00.01 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis objektu: SO 101 - Komunikace

Popis rozpočtu: 101.01 - Komunikace

Popis objektu: SO 102 - Účelové plochy ve správě ÚMČ

Popis rozpočtu: 102.01 - Účelové plochy ve správě ÚMČ

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			344 510,78	11,6
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			450 418,99	15,1
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			64 364,77	2,2
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			26 611,69	0,9
4	Vodorovné konstrukce	HSV			4 182,00	0,1
5	Komunikace	HSV			818 601,02	27,5
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			292 863,94	9,8
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			40,50	0,0
8	Trubní vedení	HSV			115 262,67	3,9
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			212 302,98	7,1
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			1 639,84	0,1
96	Bourání konstrukcí	HSV			550,00	0,0
961	Bourání - beton	HSV			81 312,00	2,7
962	Bourání - asfalt	HSV			85 512,80	2,9
97	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			29 040,00	1,0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			131 493,32	4,4
M23	Montáže potrubí	MON			4 409,00	0,1
M46	Zemní práce při montážích	MON			700,00	0,0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			78 281,85	2,6

VN	Vedlejší náklady	VN			108 000,00	3,6
ON	Ostatní náklady	ON			129 215,00	4,3
Cena celkem					2 979 313,15	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 871	Ulice Měřčikova - Oprava obslužné komunikace u MŠ		
O: 00	Vedlejší a ostatní náklady		
R: 00.01	Vedlejší a ostatní náklady		

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN	Vedlejší náklady				108 000,00
1 004111010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00000	10 000,00	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 výšky nebezpečných látek – odpadu / munice / výbušnin apod.

2 00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
-----------	-------------------------	--------	---------	-----------	-----------

Geodetické zaměření rohu stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček.

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

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

3 005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00
4 005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00

Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.

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

Výbudování: Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zařízení, 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 noutou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.

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

Díl: ON	Ostatní náklady				129 215,00
5 005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00

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.

6 005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
--------------	----------------------------------	--------	---------	-----------	-----------

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 871	Ulice Měřčokova - Oprava obslužné komunikace u MŠ
O: 00	Vedlejší a ostatní náklady
R: 00.01	Vedlejší a ostatní náklady

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

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.

7	00523	R Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
---	-------	--------------------	--------	---------	-----------	-----------

Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí, jako např. elektrovizize, měření osvětlení, měření hluku, posouzení stavu stávajících uličních vpustí, kamerová zkouška napojení a průtoku nových dešťových vpustí, vyčištění tlakovacím vozem a zkoušky nad rámec KZP.

8	00526	10R Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
---	-------	---	--------	---------	----------	----------

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

9	00528	10R Propagace	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00
---	-------	---------------	--------	---------	----------	----------

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

Konkrétní velikost a grafický design informační tabule pro označení stavby dle požadavku společnosti Brněnské komunikace a.s.

10	00411	1020HT Realizační dokumentace stavby	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
----	-------	--------------------------------------	--------	---------	----------	----------

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 zadavatelů zhotovitele.

11	00524	1011HT Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
----	-------	---	--------	---------	----------	----------

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

Dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována v digitální podobě, např. projektantem stavby, a předána objednateli.

12	00524	1012HT Autorský dozor projektanta	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
----	-------	-----------------------------------	--------	---------	-----------	-----------

Náklady na zajištění autorského dozoru.

13	00526a	Finanční náklady - údržba vegetačních ploch	m2	168,10000	150,00	25 215,00
----	--------	---	----	-----------	--------	-----------

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

- údržba zeleně minimálně 12 měsíců po dokončení díla vč. zalévání, odplevelování a pravidelných pokosů trávníků (minimálně 6x za 1 rok)

- údržba dřevin, trvalkových, kvetoucích záhonů apod. po celou dobu záruky díla, minimálně 2-3 roky dle PD a podmínek budoucího správce

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 871	Ulice Měřčkova - Oprava obslužné komunikace u MŠ			
O: 00	Vedlejší a ostatní náklady			
R: 00.01	Vedlejší a ostatní náklady			
P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ
14 00526b	Finanční náklady - záchranný archeologický dohled	Soubor	1,00000	5 000,00
	Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním záchranného archeologického dohledu.			
15 00526c	Finanční náklady - stavebně-geotechnický dohled	Soubor	1,00000	5 000,00
	Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním stavebně-geotechnického dohledu.			
16 00526d	Finanční náklady - pasportizace	soubor	1,00000	5 000,00
	Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním pasportizace přilehlých objektů.			
17 00526e	Finanční náklady - vícetisky PD	soubor	1,00000	5 000,00
	Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti s vyhotovením vícetisků (1 paré) PD.			
18 00526h	Finanční náklady - tabule k označení staveb	soubor	1,00000	5 000,00
	Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním tabule k označení stavby. Grafický manuál tabule k dispozici na webových stránkách BKOM (žádné vlastní změny nejsou přípustné).			
Celkem			237 215,00	5 000,00

Položkový soupis prací a dodávek

S: 871	Ulice Měřčková - Oprava obslužné komunikace u MŠ			
O: SO 101	Komunikace			
R: 101.01	Komunikace			
P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ
Díl: 1				
1	1113106121R00	m2	265,10000	72,00
	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 30x30 cm - chodník : 265,10			273 086,48
2	1113106231R00	m2	24,10000	100,00
	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv 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 : 24,10			2 410,00
3	111320111R00	m	146,00000	120,00
	Vytrhání obrub chodníkůvých ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek bet. chodníkové : 146,0			17 520,00
4	111320211R00	m	145,00000	70,00
	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek bet. silniční : 145,0			10 150,00
5	121101101R00	m3	33,48000	210,00
	Sejmутí ornice 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 Potřebné množství vybrané ornice se použije na znovuhumusování, odvezena a uložena na meziskládku. Nezapočteno do odvozu a uložení na skládku.			7 030,80
	tl. 20 cm : 167,40*0,2			
6	122102201R00	m3	45,76000	240,00
	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. Strojně i ručně vč. příplatku za blízkost vedení, lepivost a odstranění kořenů v prostoru odkopávek. zemina : 45,760			10 982,40
7	122202201R00	m3	68,60630	240,00
	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. Strojně i ručně vč. příplatku za blízkost vedení, lepivost a odstranění kořenů v prostoru odkopávek. dř' pod stáv. dlažbou, tl. 4 cm (70% hor. 3) : 11,688*0,7			16 465,51
	8,18160			

Položkový soupis prací a dodávek

S: 871	Ulice Měřičkova - Oprava obslužné komunikace u MŠ	
O: SO 101	Komunikace	
R: 101.01	Komunikace	

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

SD pod stáv. zpev. plochami (70% hor. 3) : 86,321*0,7					
8	122302201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 do 100 m3	m3	29,40260	13 231,17

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

Strojně i ručně vč. příplatku za blízkost vedení, lepihost a odstranění kořenů v prostoru odkopávek.

Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 68.60630*0,42857

Začátek provozního součtu

30% hor. 4 : 1/7*3

Konec provozního součtu

9	122101401R00	Výkopávky v zemnicích na suchu v horninách 1 a 2 do 100 m3	m3	26,92000	165,00
s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,					
Naložení ornice z dočasné skládky.					
26,920					

10	132301111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	11,10000	860,00
zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.					
Strojně i ručně vč. příplatku za blízkost vedení, lepihost a odstranění kořenů v prostoru odkopávek.					
rýha pro trativody : 74,0*(0,4*(0,5+0,25)/2)					
11,10000					

11	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3	m3	7,30080	860,00
zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,					
S naložením na dopravní prostředek, vč. svislého přemístění výkopku.					
Strojně i ručně vč. příplatku za blízkost vedení, lepihost a odstranění kořenů v prostoru odkopávek.					
UV 1-2 (ve vozovce) : 2*(1,2*1,8*(2,5-0,81))					
7,30080					

12	133501101R00	Hloubení šachet v hornině 6 pro jakýkoliv objem výkopu	m3	1,65600	1 150,00
zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	871	Ulice Měřičkova - Oprava obslužné komunikace u MŠ
O:	SO 101	Komunikace
R:	101.01	Komunikace

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

Odstranění horních dílů šachty min. do 1,00 hloubky. Hloubení s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzd. do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek. V položce je kalkulováno i svislé přemístění výkopku.

stávající UV - odstranění (odhad) : $1*(0,6*1,2*2,3)$

13	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění, vzeptění příložné, hloubky do 4 m	m2	17,90000	100,00	1 790,00
		UV 1-2 (ve vozovce) : $2*(2*(1,2+1,8)*(2,5-0,81)-(1,0*(2,0-0,81)))$		17,90000		
14	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	17,90000	15,00	268,50
		s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,				
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 17,90000		17,90000		
15	151101301R00	Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	7,30080	50,00	365,04
		s potřebným přeřazováním,				
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 7,30080		7,30080		
16	151101311R00	Odstranění rozeptění stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	7,30080	10,00	73,01
		s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,				
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 7,30080		7,30080		
17	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	53,84000	85,00	4 576,40
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.				
		Přemístění ornice na dočasnou skládku a zpět na místo upotřebení.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 26,92000		26,92000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 26,92000		26,92000		
18	162701103R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	168,72970	230,00	38 807,83
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 33,48000		33,48000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 45,76000		45,76000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 68,60630		68,60630		
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 29,40260		29,40260		
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 26,92000*-1		-26,92000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 11,10000		11,10000		

Položkový soupis prací a dodávek

S: 871	Ulice Měřičkova - Oprava obslužné komunikace u MŠ		
O: SO 101	Komunikace		
R: 101.01	Komunikace		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
19	162701153R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	1,65600	250,00	414,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 7,30080		7,30080		
20	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m ² plochy připadá přes 2 m ³ výkopku nebo ornice	m3	26,92000	10,00	269,20
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 1,65600		1,65600		
		Uložení ornice na dočasnou skládku.		26,92000		

21	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	4,00320	280,00	1 120,90
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 26,92000		26,92000		
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,				

Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 7,30080
 Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 0,43200*-1
 Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 0,43200*-1
 Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 1,21680*-1
 UV 1-2 (ve vozovce) : -2*(0,6^2*(2,5-0,81))
 Začátek provozního součtu
 Hlubení-lože pod potrubí (ŠP+bet.)-obetonování-UV :
 Konec provozního součtu

22	184807111R00	Ochrana stromu bedněním zřízení bednění před poškozením stavebním provozem,	m2	28,00000	200,00	5 600,00
----	--------------	---	----	----------	--------	----------

Všechné řezy 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 polištářování, fošny fixovány např. ocelovými lankem. Provedení dle ČSN 83 9061.
 počet stromů (šířka*výška*počet stran) : 7*(0,5*2,0*4)

23	184807112R00	Ochrana stromu bedněním odstranění bednění před poškozením stavebním provozem,	m2	28,00000	50,00	1 400,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 28,00000		28,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S: 871	Ulice Měřičkova - Oprava obslužné komunikace u MŠ		
O: SO 101	Komunikace		
R: 101.01	Komunikace		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
24	199000001R00	Poplatky za skládku ornice, Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 33,48000 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 26,92000*-1	m3	6,56000 33,48000 -26,92000	580,00	3 804,80
25	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1 - 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 168,72970 Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 6,56000*-1	m3	162,16970 168,72970 -6,56000	580,00	94 058,43
26	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 1,65600	m3	1,65600 1,65600	900,00	1 490,40

Díl: 11	Přípravné a přidružené práce					
27	12220202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 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. Strojně i ručně vč. příplatku za blízkost vedení, lepihost a odstranění kořenů v prostoru odkopávek. sanace podloží (70% hor. tř. 3) : 176,940*0,7	m3	123,85800 123,85800	187,00	373 874,02 23 161,45

28	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. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Strojně i ručně vč. příplatku za blízkost vedení, lepihost a odstranění kořenů v prostoru odkopávek. Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 123,85799*0,42857 Začátek provozního součtu 30% hor. 4 : 1/7*3 Konec provozního součtu	m3	53,08182 53,08182 0,42857	377,00	20 011,85 40 696,16
29	162701103R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se siožením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 123,85800 Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 53,08182	m3	176,93982 123,85800 53,08182	230,00	40 696,16

Položkový soupis prací a dodávek

S: 871	Ulice Měřičkova - Oprava obslužné komunikace u MŠ	
O: SO 101	Komunikace	
R: 101.01	Komunikace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
30	17110111R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí (d) 0,9 nebo v aktivní zóně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. ŠD 0/125 : 176,9400	m3	176,94000	102,00	18 047,88

176,94000

31	199000002R00	Poplatky za skládku hominy 1 - 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	176,93982	580,00	102 625,10
----	--------------	--	----	-----------	--------	------------

176,93982

32	583424001R	Kamenivo nestanovené drčené, frakce 0,0 až 125,0 mm	t	389,26800	435,00	169 331,58
----	------------	---	---	-----------	--------	------------

389,26800

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

Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 176,94000*2,2

Začátek provozního součtu

1,7 t/m3 * 15 % zhutnění * 10 % ztratné :

Konec provozního součtu

Díl: 18 Povrchové úpravy terénu						52 078,13
33	18040211R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	134,60000	45,00	6 057,00

na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,

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

134,60

34	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	134,60000	15,00	2 019,00
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------

vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.

Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 134,60000

35	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	589,80000	25,00	14 745,00
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------

vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.

Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 291,40000

Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 298,40000

36	181301102R00	Rozprostření a urovnání omice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	134,60000	91,00	12 248,60
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S: 871	Ulice Měřičkova - Oprava obslužné komunikace u MŠ			
O: SO 101	Komunikace			
R: 101.01	Komunikace			
P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ Celkem
	s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,			
			134,60000	
37	18200111R00 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 homině 1 až 4, Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 134,60000	m2	134,60000	33,00 4 441,80
38	18480211R00 Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2, Včetně dovozu vody do 10 km. Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 134,60000	m2	134,60000	6,00 807,60
39	185802113R00 Hnojení umělým hnojivem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 půdy nebo trávníku s rozproštěním nebo s rozdělením hnojiva, Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 4,16495*0,00097087 Začátek provozního součtu tuna*odečtení ztratného (3 %) : 0,001*0,97087 Konec provozního součtu	t	0,00404 134,60000	9 715,00 39,25
40	185804215R00 Vypletí záhonů v rovině nebo ve svahu do 1:5 trávník po výsevu s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 134,60000	m2	134,60000	43,00 5 787,80
41	185804312R00 Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2, Zálivka bezprostředně po založení trávníku. Uvažována závlahová dávka 15 l/m2. Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 134,60000*0,015	m3	2,01900 134,60000	506,00 1 021,61
42	18585111R00 Dovoz vody pro závluku rostlin dovoz vody pro závluku rostlin na vzdálenost do 6000 m Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 2,01900	m3	2,01900 2,01900	798,00 1 611,16
43	00572400R směs travní parková, pro běžnou zátěž Spotřeba cca 25 g/m2. Ztratné uvažováno 5 %.	kg	3,53325	155,00 547,65

Položkový soupis prací a dodávek

S: 871	Ulice Měřičkova - Oprava obslužné komunikace u MŠ					
O: SO 101	Komunikace					
R: 101.01	Komunikace					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
44	25191158R	hnojivo dusíkaté Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 134,60000*0,02625	Kg	4,15914	48,00	199,64
		Spotřeba cca 30 g/m ² . Ztrátě uvažováno 3 %.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 134,60000*0,0309		4,15914		
45	25234009.AR	herbicide totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyphosatu; hubení dvouděložných plevelů, jednoděložných plevelů Spotřeba cca 0,04 l/m ² .	l	5,38400	474,00	2 552,02
		Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 134,60000*0,04		5,38400		
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání					26 611,69
46	21257211R00	Lože pro trativody ze štěrkopisku tříděného Štěrkopisek 0/16. Provedení dle PD. tl. 10 cm, š. 25 cm : 74,0*0,25*0,1	m ³	1,85000	1 160,00	2 146,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 134,60000*0,04		1,85000		
47	21256111R00	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 4-16 mm do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, Čbsyp trativodu.	m ³	7,92881	1 420,00	11 258,91
		obsyp trativodu : $(0,4*(0,45+0,25)/2-(0,25*0,1+pi*0,05*0,05))*74,0$		7,92881		
		Začátek provozního součtu		0,14000		
		dřč : $0,4*(0,45+0,25)/2$		0,02500		
		podšyp : $0,25*0,1$		0,00785		
		trativod : $pi*0,05*0,05$				
		Konec provozního součtu				
48	21297110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, $((0,4+0,45+0,25+0,4)*74,0)$	m ²	111,00000	50,00	5 550,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 134,60000*0,0495		111,00000		
49	28611223.AR	Trubka plastová drenážní spoj: drážkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 100; vsakovací plocha = 34,0 cm ² /m ztrátě 1% : 74,0*1,01	m	74,74000	57,00	4 260,18
		Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 134,60000*0,0495		74,74000		

Položkový soupis prací a dodávek

S: 871	Ulice Měřičkova - Oprava obslužné komunikace u MŠ	
O: SO 101	Komunikace	
R: 101.01	Komunikace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
50	67352003R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PET; plošná hmotnost = 250 g/m ² ; Pevnost v tahu podélně = 10,0 kN/m; Pevnost v tahu příčně = 12,0 kN/m Geotextilie pro trativod. Provedení dle TP 97. vč. přesahů cca 30 cm a ztratného 2 % : ((0,4+0,45+0,25+0,4+0,3)*74,0)*1,02	m ²	135,86400	25,00	3 396,60

Díl: 4 Vodorné konstrukce						
51	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrku do 65 mm v otevřeném výkopu, UV, tl. 10 cm : 2*(1,2*1,8*0,1)	m ³	0,43200	1 180,00	509,76
52	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámp pod poklopy a míže výšky přes 100 do 200 mm Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 2,00000	kus	2,00000	957,00	1 914,00

53	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo stuskoportlandského, v otevřeném výkopu, Podkladní prstenec UV, vč. nákladu na bednění, odbedněné a náter bednění proti přilnavosti betonu. Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 0,43200	m ³	0,43200	4 070,00	1 758,24
----	--------------	---	----------------	---------	----------	----------

Díl: 5 Komunikace						
54	564831111R00	Podklad ze štěrku s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm chodník : 266,80	m ²	266,80000	142,00	37 885,60

55	564851111R00	Podklad ze štěrku s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm chodník : 266,80 vjezd v chodníku : 24,60	m ²	291,40000	205,00	59 737,00
----	--------------	--	----------------	-----------	--------	-----------

56	564861111R00	Podklad ze štěrku s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm vozovka : 298,40	m ²	298,40000	268,00	79 971,20
----	--------------	--	----------------	-----------	--------	-----------

57	565161211R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm	m ²	298,40000	580,00	173 072,00
----	--------------	---	----------------	-----------	--------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S: 871	Ulice Měřičkova - Oprava obslužné komunikace u MŠ	
O: SO 101	Komunikace	
R: 101.01	Komunikace	

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

s rozproštěním a zhutněním

vozovka : 298,40

298,40000

58	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm bez dilatčních spár, s rozproštěním a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou	m ²	24,60000	446,00	10 971,60
----	--------------	--	----------------	----------	--------	-----------

Včetně provedení odvodňovacího žebra. Žebra budou umístěny v nejnižším místě. Provedení dle PD.
Včetně provedení opatření proti vývoji reflexních trhlin do asfaltových vrstev. Provedení dle PD.
Vjezd v chodníku : 24,60

59	567132113R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 180 mm bez dilatčních spár, s rozproštěním a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou	m ²	298,40000	528,00	157 555,20
----	--------------	--	----------------	-----------	--------	------------

Včetně provedení opatření proti vývoji reflexních trhlin do asfaltových vrstev. Provedení dle PD.
vozovka : 298,40

60	573231145R00	Posťfík spojovací kationaktivní emulzí KAE modifikovanou, množství zbytkového asfaltu 0,50 kg/m ²	m ²	298,40000	18,00	5 371,20
----	--------------	--	----------------	-----------	-------	----------

bez posypu kamenivem

Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 298,40000

61	577142112R00	Beton asfaltový s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m ²	m ²	298,40000	510,00	152 184,00
----	--------------	--	----------------	-----------	--------	------------

vozovka : 298,40

62	58330000.AR	Kamenivo stanovené přírodní; těžení: 0/4; typ: tříděný; OH = 1,62 Mg/m ³	t	8,40672	598,00	5 027,22
----	-------------	---	---	---------	--------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 21 - 4,00320*2,1

Začátek provozního součtu

1,65 t/m³ * 15 % zhutnění * 10 % ztratné:

Konec provozního součtu

Díl: 59	Dlažby a předlažby komunikací					217 749,53
63	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m ²	270,77143	380,00	102 893,14

s provedením lože z kameniva dreného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.

(1,47+275,84+6,30+0,70)*0,95238

270,77143

Položkový soupis prací a dodávek

S:	871	Ulice Měřičkova - Oprava obslužné komunikace u MŠ				
O:	SO 101	Komunikace				
R:	101.01	Komunikace				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
64	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do dřtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drčeného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. (4,83+4,83+16,17)*0,95238	m2	24,60000	420,00	10 332,00
65	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 270,77133*0,03 Začátek provozního součtu odhad 3 % z cel. plochy : Konec provozního součtu	m	8,12314	250,00	2 030,79
66	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 24,60000*0,03 Začátek provozního součtu odhad 3 % z cel. plochy : Konec provozního součtu	m	0,73800	270,00	199,26
67	596811120T00	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2 Znovuosazení dlaždic 30x30x4 cm. předláždění - dlažba 30x30 : 6,00	m2	6,00000	380,00	2 280,00
68	5924511908R	dlažba betonová dvourstvová; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm Lemování hmatového prvku z dlažby 20x20x6 cm, bezfázetové, šedé barvy, kladena na vazbu nebo na stříh. Provedení dle PD. lemování - ztratiné 5% : 1,40*1,05	m2	1,47000	400,00	588,00
69	5924511915R	dlažba betonová dvourstvová; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm Lemování hmatového prvku z dlažby 20x20x8 cm, bezfázetové, šedé barvy, kladena na vazbu nebo na stříh. Provedení dle P.D. lemování - ztratiné 5% : 4,60*1,05	m2	4,83000	450,00	2 173,50
70	592452630R	dlažba betonová dvourstvová; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm chodník - ztratiné 5% : 262,70*1,05	m2	275,83500	300,00	82 750,50
71	59245264R	dlažba betonová dvourstvová; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	4,83000	710,00	3 429,30

Položkový soupis prací a dodávek

S: 871	Ulice Měřičkova - Oprava obslužné komunikace u MŠ		
O: SO 101	Komunikace		
R: 101.01	Komunikace		

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

Barva dlažby černá.

ztratné 5% : 4,60*1,05

4,83000

72	592452655R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	16,17000	415,00	6 710,55
				16,17000		

vjezd v chodníku - ztratné 5% : 15,40*1,05

73	59245267R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	6,30000	645,00	4 063,50
----	-----------	---	----	---------	--------	----------

Barva dlažby černá.

ztratné 5% : 6,00*1,05

6,30000

74	59245268R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; písková, červená, hnědá, karamel, antracit; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	0,70350	425,00	298,99
----	-----------	---	----	---------	--------	--------

Oddělení vjezdů příčnými pruhy dlažbou černé barvy.

oddělení vjezdů - ztratné 5% : 6,7*0,1*1,05

0,70350

Díl: 8 Trubní vedení						80 456,17
75	831263195R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky příplatky k ceně za zřízení kanalizační přípojky, DN od 100 do 300 mm	kus	2,00000	1 250,00	2 500,00

pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, Utěsnění napojení kanalizační přípojky v případě provedení pomocí jádrového vrtu.

UV 1-2 : 2

2,00000

76	837311221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 150 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,	kus	2,00000	352,00	704,00
----	--------------	---	-----	---------	--------	--------

Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 2,00000

2,00000

77	837312221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 150 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,	kus	6,00000	250,00	1 500,00
----	--------------	--	-----	---------	--------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 4,00000

4,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 96 : 2,00000

2,00000

78	871228111R00	Kladení dren. potrubí do rýhy, tvr. PVC, do 150 mm	m	74,00000	15,00	1 110,00
----	--------------	--	---	----------	-------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 74,73993*0,9900099001

Začátek provozního součtu

74,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	871	Ulice Měřčková - Oprava obslužné komunikace u MŠ				
O:	SO 101	Komunikace				
R:	101.01	Komunikace				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
odečtení ztratného (1 %) : Konec provozního součtu						
79	89257111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	5,80000	35,00	203,00
vodou nebo vzduchem, Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 5,80000						
80	89291611R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí DN přípojek do 200 mm	sada	2,00000	500,00	1 000,00
vodou nebo vzduchem, Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 2,00000						
81	89441612R00	Osazení každého dalšího dílu vpustí	kus	2,00000	538,00	3 228,00
Včetně: - prostého betonu dna šachtičky tloušťky 150 mm s cementovým potěrem tl. 20 mm, - osazení betonových dílců, - nadbetonování prstence pod poklopy. Odkaz na mn. položky pořadí 91 : 2,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 2,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 2,00000						
82	89594131R00	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50 včetně zřízení lože ze štekopísku, UV 1-2 : 2	kus	2,00000	2 665,00	5 330,00
83	89920211R00	Osazení mříží litinových o hmotnost jednotlivé přes 50 do 100 kg včetně rámu a košů na bahno, Nebo plastových, vč. osazení košů na bahno. UV 1-2 : 2	kus	2,00000	1 470,00	2 940,00
84	89962314R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, UV 1-2 (ve vozovce) : 2*(0,6*2*(2,5-0,81))	m3	1,21680	3 980,00	4 842,86
				2,00000	1,21680	1,21680

Položkový soupis prací a dodávek

S:	871	Ulice Měřičkova - Oprava obslužné komunikace u MŠ
O:	SO 101	Komunikace
R:	101.01	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
85	89964311R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu	m2	6,08400	468,00	2 847,31
		UV 1-2 (ve vozovce) : $2 * ((0,6 + 0,6 + 0,6) * (2,5 - 0,81))$		6,08400		
86	89920221T00	Dmť mříž litina+rám -100kg	kus	1,00000	537,00	537,00
		Dmťž vč. vyrovnávacího prstence				
87	831260014RAB	Kanalizace z trub kameninových DN 150, hloubka 1,5 m	m	5,80000	3 130,00	18 154,00

hloubení rýh zapážkových šířky do 200 cm v hornině 3. pažení a rozepření rýh příložné (pro jakoukoliv mezerovitost) včetně přepážování a odstranění rozepření, svislé přemístění výkopku, uložení výkopku do 3 m od okraje výkopu, naložení přebytku po zásypu na dopravní prostředek, odvoz do 6 km a uložení na skládku, lože pod potrubí ze šterkopísku fr. do 63 mm, dodávka a osazení púlených obrubníkú pod potrubí, dodávka a montáž potrubí z trub kameninových ve sklonu do 20 %, dodávka a montáž kameninových tvarovek jednoosých a obočných (1 kus/20 m potrubí), obetonování potrubí betonem prostým C -17,5 včetně bednění, obsyp potrubí prohozenou sypaninou připravenou podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho okraje, zásyp rýhy sypaninou z jakékoliv horniny, s uložení výkopku ve vrstvách, se zhutněním.

UV 1-2 - kolmý průmět přípojky (odhad) : 5,8

88	837314000RPC	Napojení přípojky od UV na kanalizaci, jádrový vývrt	kus	2,00000	4 500,00	9 000,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 2,00000		2,00000		
89	28661105R	mříž vtoková; plast; rozměr 500x500 mm; únosnost D 400 kN; únosnost 40 000 kg	kus	2,00000	6 240,00	12 480,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 2,00000		2,00000		
90	55343920R	koš kalový; pozink; kruhový; d = 385 mm; h = 600 mm	kus	2,00000	896,00	1 792,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 2,00000		2,00000		
91	592238742R	skruž betonová uliční vpusť; kruhová; l = 590 mm; d = 500 mm	kus	2,00000	746,00	1 492,00
92	592238746R	skruž betonová uliční vpusť; kruhová; l = 590 mm; d = 500 mm	kus	2,00000	853,00	1 706,00
93	592238751R	dno uliční vpusť beton; Di = 500,0 mm; h = 820 mm; t = 65 mm; s kallištěm; beton C 40/50	kus	2,00000	1 456,00	2 912,00
94	59224301R	prstenec do uliční vpusť; betonový; TBV; DN = 390,0 mm; h = 60,0 mm	kus	2,00000	227,00	454,00
95	597109450R	oblouk kameninový 30,0 °; DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	kus	4,00000	614,00	2 456,00
		UV 1-2 : 4		4,00000		
96	59710956R	oblouk kameninový 90,0 °; DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	kus	2,00000	614,00	1 228,00
		UV 1-2 : 2		2,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	871	Ulice Měřičkova - Oprava obslužné komunikace u MŠ				
O:	SO 101	Komunikace				
R:	101.01	Komunikace				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
97	59711538R	odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 150,0 mm; DN2 100 mm; spoj F/F; FN 34 kN/m; FN2 34 kN/m	kus	2,00000	1 020,00	2 040,00
		Napojení trativod/připojka				
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					176 509,29
98	914001121R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky,	kus	1,00000	1 400,00	1 400,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 1,00000				
99	914001125R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek,sloup, konzolu nebo objekt,	kus	1,00000	306,50	306,50
100	917872111T00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 20/25	m	289,01019	382,00	110 401,89
		Použití třídy betonu dle PD a ČSN 73 6131, tab. 12.				
		(136,4+119,2+28,3+4,0+4,0)*0,9901				
		Začátek provozního součtu				
		odečtení ztratného (1 %) : 100/101				
		Konec provozního součtu				
101	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	24,50000	65,00	1 592,50
		podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy				
		Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 24,50000				
102	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	24,50000	79,00	1 935,50
		včetně spotřeby vody				
		Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 24,50000				
		Začátek provozního součtu				
		pro zalití asf. zálivkou :				
		Konec provozního součtu				
103	919735114R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 150 do 200 mm	m	24,50000	189,00	4 630,50
		včetně spotřeby vody				
		stávající asf. : 24,5				
104	919141110T00	Zalití spáry asfalt. modifikovanou zálivkou za horka	m	24,50000	260,00	6 370,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	871	Ulice Měřičkova - Oprava obslužné komunikace u MŠ				
O:	SO 101	Komunikace				
R:	101.01	Komunikace				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		<p>Výfrézovaná drážka bude vyčištěna a ihned zalita trvale pružnou modifikovanou závlíkovou hmotou za horka a utišněna. Oprava styčné spáry bude provedena v souladu s VL 2 212.05 – Detail těsnící závlíky a TP 115 – Opravy trhlin na vozovkách s asfaltovým krytlem.</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 24,50000</p>				
105	40445023.AR	značka dopravní silniční svislá; zákazová B1-B34; tvar kruh; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	1,00000	2 900,00	2 900,00
		B2 : 1		1,00000		
106	40445161.HT	Značka dopr dodat E 13 500/300 fíl 1, EG 7 letá	kus	1,00000	1 400,00	1 400,00
		Všechně dodávky.				
107	404459504R	příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 3500 mm	kus	1,00000	890,00	890,00
108	59217420R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá	kus	136,35000	130,00	17 725,50
		ztrátne 1% : 135*1,01		136,35000		
109	59217488R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	119,18000	155,00	18 472,90
		ztrátne 1% : 118*1,01		119,18000		
110	59217490R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	28,28000	160,00	4 524,80
		ztrátne 1% : 28*1,01		28,28000		
111	59217491R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	4,04000	490,00	1 979,60
		ztrátne 1% : 4*1,01		4,04000		
112	59217492R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	4,04000	490,00	1 979,60
		ztrátne 1% : 4*1,01		4,04000		
Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb					1 639,84
113	93645111R00	Výplň cementopopilkovou suspenzí dutin 1,0 MPa	m3	0,39750	3 465,00	1 377,34
		Výplň šachty suspenzí, případně záryp vhodným kamenivem se zhuťněním (Edef=45 Mpa) po úroveň zemní pláně.				
		stávající UV (odhad) : 1*(0,5^2*(2,4-0,81))		0,39750		
114	93645212R00	Výplň cementopopilkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 150	m	2,50000	105,00	262,50
		Výplň potrubí stávajících přípojek pro zamezení odtoku.				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	871	Ulice Měřičkova - Oprava obslužné komunikace u MŠ
O:	SO 101	Komunikace
R:	101.01	Komunikace

P.č.Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
stávající přípojky (odhad) : 2,5					

Díl: 96	Bourání konstrukcí				550,00
115 966006132R00	Odstranění značek pro staničení nebo dopravních značek dopravních nebo orientačních betonovými patkami s uložením hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním	s	kus	1,00000	420,00
116 966006211R00	Odstranění svislých dopr. značek včetně demontáže ze sloupů nebo konzolí s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek	s	kus	2,00000	65,00
					73 249,60

Díl: 961	Bourání - beton				73 249,60
117 113111220R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivé nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 200 mm	m ²	277,10000	60,00	16 626,00
SC (odhad) pod plochou vozovky : 277,10					277,10000

118 979990021R00	Poplatek za skládku sutí - směs betonu a cihel vč. odvozu na skládku a uložení	t	141,55900	400,00	56 623,60
Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.					

Díl: 962	Bourání - asfalt				77 033,80
119 113108415R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivé nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 150 mm	m ²	277,10000	80,00	22 168,00
ACO+ACP - vozovka : 277,10					277,10000

120 979990022R00	Poplatek za skládku - živice (k recyklaci) vč. odvozu na skládku	t	91,44300	600,00	54 865,80
Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.					

Díl: 97	Přesuny sutí a vybouraných hmot				23 208,00
121 979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	291,00000	40,00	11 640,00
krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m					

122 979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m ²	289,20000	40,00	11 568,00
Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 146,00000					
Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 145,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	871	Ulice Měřičkova - Oprava obslužné komunikace u MŠ
O:	SO 101	Komunikace
R:	101.01	Komunikace

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

krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 265,10000

Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 24,10000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					107 829,89
123	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délkou objektu	t	132,33000	235,00	31 097,55
		vodorovně do 200 m				

od Dílu 59 : 64,049+7,744+59,740+0,797

124	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délkou objektu	t	983,74800	78,00	76 732,34
		vodorovně do 200 m				

po Díl 5 : 0,305+0,010+16,844+1,910+575,411

sanace : 389,268

Díl: M23	Montáže potrubí					1 232,00
125	230191017R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 110x6,3mm	m	7,00000	100,00	700,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 126 : 7,00000				

126	3457114724R	trubka kabelová tuhá dvouplášťová korugovaná chránička; vnější i vnitřní plášť z HDPE, vysoká pevnost; vnější pr.= 110,0 mm; vnitřní pr.= 94,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67	m	7,00000	76,00	532,00
		NN kabel - EG.D : 7,0				

Díl: M46	Zemní práce při montážích					245,00
127	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	7,00000	35,00	245,00
		Rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC červené barvy.				

Odkaz na mn. položky pořadí 126 : 7,00000

Díl: D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot					63 540,96
128	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	113,46600	55,00	6 240,63
		Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot s vyložněním.				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 871	Ulice Měřčková - Oprava obslužné komunikace u MŠ	
O: SO 101	Komunikace	
R: 101.01	Komunikace	

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
			113,46600		
129 979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	794,26200	15,00	11 913,93
	celkem 8 km : 7*113,466		794,26200		
130 979990101T00	Poplatek za skládku suti	t	113,46600	400,00	45 386,40

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

Odkaz na mn. položky pořadí 128 : 113,46600

113,46600

Celkem **2 234 851,42**

JKSO:

- 822.27 komunikace místní III. třídy
- m2 krytí (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živíci
- rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Položkový soupis prací a dodávek

S: 871	Ulice Měřičkova - Oprava obslužné komunikace u MŠ		
O: SO 102	Účelové plochy ve správě ÚMČ		
R: 102.01	Účelové plochy ve správě ÚMČ		

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce					
1	113106121R00		80,80000	72,00	5 817,60
	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 30x30 cm - chodník : 80,80				
2	113106231R00		8,50000	101,00	858,50
	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv 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				
3	11320111R00		8,50000		5 880,00
	Vyrhání obrub chodníkůvých ležatých s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek zámková nebo skladebná dl. - chodník : 8,50				
4	11320211R00		16,50000	72,00	1 188,00
	Vyrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek bet. chodníkové : 40,0				
5	121101101R00		6,70000	210,00	1 407,00
	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upoiřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením Potřebné množství vybrané ornice se použije na znovuhumusování, odvezena a uložena na meziskládku. Nezapočteno do odvozu a uložení na skládku. bet. silniční : 16,5				
6	122102201R00		15,54400	240,00	3 730,56
	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. Strojné i ručně vč. příplatku za blízkost vedení, lepvost a odstranění kořenů v prostoru odkopávek. zemina : 15,544				
7	122202201R00		23,67330	240,00	5 681,59
	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. Strojné i ručně vč. příplatku za blízkost vedení, lepvost a odstranění kořenů v prostoru odkopávek. dřt' pod stáv. dlažbou, tl. 4 cm (70% hor. 3) : 15,544*0,7				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 871	Ulice Měřčikova - Oprava obslužné komunikace u MŠ			
O: SO 102	Účelové plochy ve správě ÚMČ			
R: 102.01	Účelové plochy ve správě ÚMČ			
P.č.Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ Celkem
	SD pod stáv. zpev. plochami (70% hor. 3) : 18,275*0,7		12,79250	
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. Strojně i ručně vč. příplatku za blízkost vedení, lepkovitost a odstranění kořenu v prostoru odkopávek. Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 23,67331*0,42857 Začátek provozního součtu 30% hor. 4 : 1/7*3 Konec provozního součtu	m3	10,14567	450,00 4 565,55
9 122101401R00	Výkopávky v zemnicích na suchu v horninách 1 a 2 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Naložení ornice z dočasné skládky. 6,700	m3	6,70000	165,00 1 105,50
10 162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Přemístění ornice na dočasnou skládku a zpět na místo upotřebení. Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 6,70000 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 6,70000	m3	13,40000	85,00 1 139,00
11 162701103R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 6,70000 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 15,54400 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 23,67330 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 10,14567 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 6,70000*-1	m3	49,36297	230,00 11 363,48
12 171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Uložení ornice na dočasnou skládku.	m3	6,70000	10,00 67,00

Položkový soupis prací a dodávek

S: 871	Ulice Měřičkova - Oprava obslužné komunikace u MŠ				
O: SO 102	Účelové plochy ve správě ÚMČ				
R: 102.01	Účelové plochy ve správě ÚMČ				
P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
	Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 6,70000				
13 199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	49,36297	580,00	28 630,52
	Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 49,36297				
Díl: 11	Přípravné a přidružené práce				76 544,97
14 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. Strojně i ručně vč. příplatku za blízkost vedení, lepihost a odstranění kořenů v prostoru odkopávek. sanace podloží (70% hor. tř. 3) : 35,940*0,7	m3	25,15800	211,00	5 308,34
15 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. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Strojně i ručně vč. příplatku za blízkost vedení, lepihost a odstranění kořenů v prostoru odkopávek. Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 25,15799*0,42857 Začátek provozního součtu 30% hor. 4 : 1/7*3 Konec provozního součtu	m3	10,78196	377,00	4 064,80
16 162701103R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 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 14 : 25,15800 Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 10,78196	m3	35,93996	230,00	8 266,19
17 171101111R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z hornin nesoudržných sypaných s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním, Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. ŠD 0/125 : 35,940	m3	35,94000	102,00	3 665,88
					35,94000

Položkový soupis prací a dodávek

S: 871	Ulice Měřičkova - Oprava obslužné komunikace u MŠ		
O: SO 102	Účelové plochy ve správě ÚMČ		
R: 102.01	Účelové plochy ve správě ÚMČ		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
18	19900002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	35,93996	580,00	20 845,18

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

Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 35,93996

35,93996

19	583424001R	Kamenivo nestanovené drcené; frakce 0,0 až 125,0 mm	t	79,06800	435,00	34 394,58
----	------------	---	---	----------	--------	-----------

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

Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 35,94000*2,2

Začátek provozního součtu

1,7 t/m3 * 15 % zhutnění * 10 % ztratiné :

Konec provozního součtu

79,06800

Díl: 18	Povrchové úpravy terénu					12 286,64
20	18040211R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	33,50000	45,00	1 507,50

na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,

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

33,50000

21	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	33,50000	15,00	502,50
----	--------------	--	----	----------	-------	--------

vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.

Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 33,50000

33,50000

22	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	119,80000	25,00	2 995,00
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------

vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.

Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 89,30000

Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 30,50000

89,30000

30,50000

23	181301102R00	Rozproštění a urovňování ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	33,50000	91,00	3 048,50
----	--------------	---	----	----------	-------	----------

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,

Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 33,50000

33,50000

24	18200111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	33,50000	33,00	1 105,50
----	-------------	---	----	----------	-------	----------

Položkový soupis prací a dodávek

S: 871	Ulice Měříčkova - Oprava obslužné komunikace u MŠ					
O: SO 102	Účelové plochy ve správě ÚMČ					
R: 102.01	Účelové plochy ve správě ÚMČ					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		s urovňáním povrchu, bez doplnění omíčky, v hornině 1 až 4, Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 33,50000		33,50000		
25	18480211R00	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postříktem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	33,50000	6,00	201,00
		nebo trávniku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2, Včetně dovozu vody do 10 km.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 33,50000		33,50000		
26	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5	t	0,00100	9 715,00	9,72
		půdy nebo trávniku s rozproštěním nebo s rozdělením hnojiva, Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 1,03093*0,00097087		0,00100		
		Začátek provozního součtu		0,00097		
		tuna*odečtení ztrátého (3 %) : 0,001*0,97087				
		Konec provozního součtu				
27	185804215R00	Vypletí záhonů v rovině nebo ve svahu do 1:5 trávník po výsevu	m2	33,50000	43,00	1 440,50
		s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením				
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 33,50000		33,50000		
28	185804312R00	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2.	m3	0,50250	506,00	254,27
		Zálivka bezprostředně po založení trávniku. Uvažována závlahová dávka 15 l/m2.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 33,50000*0,015		0,50250		
29	18585111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 6000 m	m3	0,50250	798,00	401,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 0,50250		0,50250		
30	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	0,87938	155,00	136,30
		Spotřeba cca 25 g/m2. Ztrátě uvažováno 5 %.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 33,50019*0,02625		0,87938		
31	25191158R	hnojivo dusíkaté	Kg	1,03515	48,00	49,69
		Spotřeba cca 30 g/m2. Ztrátě uvažováno 3 %.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 33,50000*0,0309		1,03515		

Položkový soupis prací a dodávek

S: 871	Ulice Měřičkova - Oprava obslužné komunikace u MŠ
O: SO 102	Účelové plochy ve správě ÚMČ
R: 102.01	Účelové plochy ve správě ÚMČ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
32	25234009.AR	herbicid totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyphosatu; hubení dvouděložných plevelů, jednoděložných plevelů	l	1,34000	474,00	635,16
				Spotřeba cca 0,04 l/m ² .		
				Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 33,50000*0,04		
				1,34000		

Díl: 5 Komunikace						
33	56483111R00	Podklad ze štěrku s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m ²	17,90000	166,00	2 971,40
				17,90000		
				17,90000		

34	56485111R00	Podklad ze štěrku s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m ²	89,30000	234,00	20 896,20
				17,90000		
				71,40000		

chodník : 17,90

vjezd v chodníku : 71,40

35	56486111R00	Podklad ze štěrku s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m ²	30,50000	302,00	9 211,00
				30,50000		

vozovka : 30,50

36	56516111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm	m ²	30,50000	580,00	17 690,00
				30,50000		

s rozproštěním a zhutněním

vozovka : 30,50

37	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm	m ²	71,40000	446,00	31 844,40
----	--------------	--	----------------	----------	--------	-----------

bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou

Včetně provedení odvodňovacího žebra. Žebra budou umístěny v nejnižším místě. Provedení dle PD.

Včetně provedení opatření proti vývoji reflexních trhlin do asfaltových vrstev. Provedení dle PD.

vjezd v chodníku : 71,40

38	567132113R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 180 mm	m ²	30,50000	528,00	16 104,00
----	--------------	--	----------------	----------	--------	-----------

bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou

Včetně provedení opatření proti vývoji reflexních trhlin do asfaltových vrstev. Provedení dle PD.

vozovka : 30,50

30,50000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	871	Ulice Měřičkova - Oprava obslužné komunikace u MŠ
O:	SO 102	Účelové plochy ve správě ÚMČ
R:	102.01	Účelové plochy ve správě ÚMČ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
39	573231145R00	Postřik spojovací kationaktivní emulzí KAE modifikovanou, množství zbytkového asfaltu 0,50 kg/m ²	m ²	30,50000	18,00	549,00

bez posypu kamenivem

Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 30,500000

40	577141112R00	Beton asfaltový s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m ²	m ²	30,50000	510,00	15 555,00
				30,50000		

41	597101113R00	Montáž odvodňovacího žlabu z polymerbetonu včetně beton. lože C 20/25, zatížení C 250, D 400 kN	m	4,50000	690,00	3 105,00
----	--------------	---	---	---------	--------	----------

Žlab recyklovaný PP, Montáž dle PD.

Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 4,500000

42	28698006HT	Žlab, např. typ PP RECYFIX NC 150, třída D400	m	4,50000	4 200,00	18 900,00
				4,50000		

Včetně příslušenství žlabu (vpust, spojovací díl, čelo atd.) a dopravného. Provedení dle PD.

4,5

Díl:	59	Dlažby a předlažby komunikací				75 114,41
43	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m ²	17,91429	380,00	6 807,43

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.

(0,95+15,65+2,21)*0,95238

17,91429

44	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m ²	71,40000	420,00	29 988,00

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.

(74,97)*0,95238

71,40000

45	596291111R00	Rezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	0,53743	250,00	134,36
				0,53743		

Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 17,91433*0,03

Začátek provozního součtu

odhad 3 % z cel. plochy :

Konec provozního součtu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Ulice Měřičkova - Oprava obslužné komunikace u MŠ					
O:	Účelové plochy ve správě ÚMČ					
R:	Účelové plochy ve správě ÚMČ					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
46	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	2,14200	270,00	578,34
		Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 71,40000*0,03		2,14200		
		Začátek provozního součtu				
		odhad 3 % z cel. plochy :				
		Konec provozního součtu				
47	5924511908R	dlažba betonová dvourstvátá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m ²	0,94500	400,00	378,00
		Lemování hmatového prvku z dlažby 20x20x6 cm, bezřazetové, šedé barvy, kladena na vazbu nebo na stěh. Provedení dle PD.				
		lemování - ztratné 5% : 0,90*1,05		0,94500		
48	592452630R	dlažba betonová dvourstvátá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m ²	15,64500	300,00	4 693,50
		chodník - ztratné 5% : 14,90*1,05		15,64500		
49	592452655R	dlažba betonová dvourstvátá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m ²	74,97000	415,00	31 112,55
		vjezd v chodníku - ztratné 5% : 71,40*1,05		74,97000		
50	59245267R	dlažba betonová dvourstvátá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m ²	2,20500	645,00	1 422,23
		Barva dlažby černá.				
		ztratné 5% : 2,10*1,05		2,20500		
Díl: 62	Úpravy povrchů vnější					40,50
51	622490000R0P	Ev. oprava vnější omítky nebo zapravení zidky	m ²	0,09000	450,00	40,50
		Zapravení přilehlých omítek, zidok - 10 %. Provedení dle PD.				
		délka výška*10 % (odhad) : 9,0*0,1*0,1		0,09000		
Díl: 8	Trubní vedení					34 806,50
52	831263195R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kružky příplatky k ceně za zřízení kanalizační přípojky, DN od 100 do 300 mm	kus	1,00000	1 250,00	1 250,00
		pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %.				
		Utěsnění napojení kanalizační přípojky v případě provedení pomocí jádrového vrtu.				
		žlab : 1		1,00000		
53	837312221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kružky jednoosých DN 150 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,	kus	3,00000	250,00	750,00

Položkový soupis prací a dodávek

S: 871	Ulice Měřičkova - Oprava obslužné komunikace u MŠ		
O: SO 102	Účelové plochy ve správě ÚMČ		
R: 102.01	Účelové plochy ve správě ÚMČ		

P.č.Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
	Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 1,000000		1,000000		
	Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 1,000000		1,000000		
	Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 1,000000		1,000000		
54 89257111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	7,300000	35,00	255,50
	vodou nebo vzduchem,				
	Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 7,300000		7,300000		
55 89291611R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí DN přípojek do 200 mm	sada	1,000000	500,00	500,00
	vodou nebo vzduchem,				
	Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 1,000000		1,000000		
56 89933111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu	kus	1,000000	2 860,00	2 860,00
	odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnáání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezděení rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy, i snížení.				
	podkop - kanalizace : 1		1,000000		
57 831260014RAB	Kanalizace z trub kameninových DN 150, hloubka 1,5 m	m	7,300000	3 130,00	22 849,00
	hloubení rýh zapážených šířky do 200 cm v hornině 3, pažení a rozepření rýh příložné (pro jakoukoliv mezerovitost) včetně přeřazování a odstranění rozepření, svislé přemístění výkopku, uložení výkopku do 3 m od okraje výkopku po zásypu na dopravní prostředek, odvoz do 6 km a uložení na skládku, lože pod potrubí ze šterkopisků fr. do 63 mm, dodávka a osazení půlených obrubníků pod potrubí, dodávka a montáž potrubí z trub kameninových ve sklonu do 20 ‰, dodávka a montáž kameninových tvarovek jednoosých a odbočných (1 kus/20 m potrubí), obetonování potrubí betonem prostým C -/7,5 včetně bednění, obsyp potrubí prohozenou sypaninou připravenou podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho okraje, zásyp rýhy sypaninou z jakékoliv horniny, s uložení výkopku ve vrstvách, se zhutněním.				
	žlab - kolmý průmět přípojky (odhad) : 7,3		7,300000		
58 837314000RPC	Nápojení přípojky od UV na kanalizaci, jádrový vývrt	kus	1,000000	4 500,00	4 500,00
	Nápojení přípojky od odvodňovacího žlabu na UV, jádrový vývrt				
	Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 1,000000		1,000000		

Položkový soupis prací a dodávek

S: 871	Ulice Měřičkova - Oprava obslužné komunikace u MŠ				
O: SO 102	Účelové plochy ve správě ÚMČ				
R: 102.01	Účelové plochy ve správě ÚMČ				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ Celkem
59	597109450R	oblouk kameninový 30,0 °; DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m žlab (odhad) : 1	kus	1,00000 1,00000	614,00 614,00
60	597109451R	oblouk kameninový 45,0 °; DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m žlab (odhad) : 1	kus	1,00000 1,00000	614,00 614,00
61	59710956R	oblouk kameninový 90,0 °; DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m žlab (odhad) : 1	kus	1,00000 1,00000	614,00 614,00
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci				35 793,69
62	91787211T00	Osazení stoját. obrub.bet. s opěrou,lože z C 20/25 Použití třídy betonu dle PD a ČSN 73 6131, tab. 12. (40,4+25,3)*0,9901 Začátek provozního součtu odečtení ztratného (1 %) : 100/101 Konec provozního součtu	m	65,04957 65,04957 0,99010	382,00 24 848,94
63	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 3,00000	m	3,00000	65,00
64	919735111R00	Rezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm včetně spotřeby vody Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 3,00000 Začátek provozního součtu pro zalití asf. zálivkou : Konec provozního součtu	m	3,00000	79,00
65	919735114R00	Rezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 150 do 200 mm včetně spotřeby vody stávající asf. : 3,0	m	3,00000	189,00
66	919141110T00	Zalití spáry asfalt. modifikovanou zálivkou za horka	m	3,00000	260,00

Položkový soupis prací a dodávek

S: 871	Ulice Měřičkova - Oprava obslužné komunikace u MŠ		
O: SO 102	Účelové plochy ve správě ÚMČ		
R: 102.01	Účelové plochy ve správě ÚMČ		

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

Výřezovaná drážka bude vyčištěna a ihned zalita trvale pružnou modifikovanou zálitkovou hmotou za horka a utěsněna. Oprava styčné spáry bude provedena v souladu s VL 2.212.05 – Detail těsnící zálitky a TP 115 – Opravy trhlin na vozovkách s asfaltovým krytem.

Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 3,00000

67	59217420R	obrubník chodnikový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá	kus	40,40000	130,00	5 252,00
----	-----------	---	-----	----------	--------	----------

3,00000

68	59217488R	ztratině 1% : 40*1,01 obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	40,40000 25,25000	155,00	3 913,75
----	-----------	--	-----	----------------------	--------	----------

25,25000

Díl: 961	Bourání - beton					8 062,40
69	11311220R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 200 mm	m ²	30,50000	60,00	1 830,00

SC (odhad) pod plochou vozovky : 30,50

70	979990021R00	Poplatek za skládku sutí - směr betonu a cihel vč. odvozu na skládku a uložení	t	15,58100	400,00	6 232,40
----	--------------	--	---	----------	--------	----------

Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.

Díl: 962	Bourání - asfalt					8 479,00
71	113108415R00	Odstranění podkladů nebo krytů živých, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 150 mm	m ²	30,50000	80,00	2 440,00

ACO+ACP - vozovka : 30,50

72	979990022R00	Poplatek za skládku - živice (k recyklaci) vč. odvozu na skládku	t	10,06500	600,00	6 039,00
----	--------------	--	---	----------	--------	----------

Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.

Díl: 97	Přesuny sutí a vybouraných hmot					5 832,00
73	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	56,50000	40,00	2 260,00

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 3 : 40,00000

40,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 16,50000

16,50000

74	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m ²	89,30000	40,00	3 572,00
----	--------------	--	----------------	----------	-------	----------

Položkový soupis prací a dodávek

S: 871	Ulice Měřičkova - Oprava obslužné komunikace u MŠ
O: SO 102	Účelové plochy ve správě ÚMČ
R: 102.01	Účelové plochy ve správě ÚMČ

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

krajinků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 80,80000

Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 8,50000

Díl: 99 Staveništní přesun hmot 23 663,43

75	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažďený jakékoliv délkou objektu	t	39,48300	235,00	9 278,51
				39,48300		14 384,92
				184,42200	78,00	14 384,92

vodorovně do 200 m

od Dílu 59 : 22,258+0,007+3,945+13,273

76	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délkou objektu	t	184,42200	78,00	14 384,92
				105,35400		
				79,06800		

vodorovně do 200 m

po Díl 5 : 0,002+105,352

sanace : 79,068

Díl: M23 Montáže potrubí 3 177,00

77	230191017R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 110x6,3mm	m	6,00000	100,00	600,00
				6,00000		

Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 6,00000

78	230191028R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 160x9,1 mm	m	7,00000	131,00	917,00
				7,00000		

Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 7,00000

79	3457114724R	Trubka kabelová tuhá dvouplášťová korugovaná chránička; vnější i vnitřní plášť z HDPE, vysoká pevnost; vnější pr.= 110,0 mm; vnitřní pr.= 94,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67	m	6,00000	76,00	456,00
				6,00000		

NN kabel - EG-D : 6,0

80	3457114727R	Trubka kabelová tuhá dvouplášťová korugovaná chránička; vnější i vnitřní plášť z HDPE, vysoká pevnost; vnější pr.= 160,0 mm; vnitřní pr.= 136,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67	m	7,00000	172,00	1 204,00
				7,00000		

VN kabel - EG-D : 7,0

Díl: M46 Zemní práce při montážích 455,00

Položkový soupis prací a dodávek

S: 871	Ullice Měřčková - Oprava obslužné komunikace u MŠ	
O: SO 102	Účelové plochy ve správě ÚMČ	
R: 102.01	Účelové plochy ve správě ÚMČ	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
81	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	13,00000	35,00	455,00

Rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC červené barvy.

Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 6,000000

Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 7,000000

Díl: D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot		14 740 89		
82	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	26,32300	55,00	1 447,77

Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot s vyložním.

26,318+0,005

83	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	184,26100	15,00	2 763,92
			celkem 8 km : 7*26,323		

84	979990101T00	Poplatek za skládku sutí	26,32300	400,00	10 529,20
----	--------------	--------------------------	----------	--------	-----------

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

Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 26,32300

Celkem					507 246,73
--------	--	--	--	--	------------

JKSO:

822.27

m2

komunikace místní III. třídy
kryt (materiál konstrukce krytu) dlážděný
rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

