

SMLOUVA O DÍLO

Níže uvedené strany:

Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno
zastoupené starostou městské části Brno-Řečkovice a Mokrá Hora

Mgr. Bc. Markem Viskotem,

na základě čl. 13 odst. 2 a 3 obecně závazné vyhlášky statutárního města Brna č. 20/2001, ve znění
pozdějších změn – Statutu města Brna

IČ: 449 92 785-17

DIČ: CZ44992785

Adresa pro doručování: ÚMČ Brno-Řečkovice a Mokrá Hora, Palackého nám. 11, 621 00 Brno

Bankovní spojení: Komerční banka, a. s., pobočka Brno-město

Číslo účtu: [REDACTED]

ve věcech technických zastupují: Ing. Eva Trnková [REDACTED]

Ing. Libor Stloukal, [REDACTED]

na straně jedné jako **objednatel**

a

MTc-stav, s.r.o.

se sídlem Slunečná 480/4, Nový Lískovec, 634 00 Brno

IČ: 25538543

zastoupena Ivanem Trunečkou, jednatelem společnosti

zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně pod. sp. zn. C 31646

bankovní spojení: KB a. s.

číslo účtu: [REDACTED]

ve věcech technických zastupují: Ing. Aleš Strážnický, tel. [REDACTED]

Lukáš Krčmář tel.: [REDACTED]

na straně druhé jako **zhotovitel**

uzavírají dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, tuto smlouvu o dílo:

I. Předmět smlouvy

1.1 Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele pro objednatele dle níže uvedených specifikací provést na svůj náklad a nebezpečí dílo, kterým se rozumí provedení „Úprava zahrady MŠ Tumaňanova“ (dále jen „dílo“).

1.2 Předmětem díla je provedení stavebních úprav stávajícího dětského hřiště a přilehlých zpevněných ploch při Mateřské škole Tumaňanova a úprava části přilehlé zahrady, a to v rozsahu dle projektové dokumentace, kterou zpracoval Ing. arch. Vilém Chroboczek, Pod Kaštany 631, 679 21 Černá Hora, v 08/2019.

Zhotovitel prohlašuje, že se s touto dokumentací seznámil již před podpisem této smlouvy.

Dílo zejména zahrnuje:

Realizaci staveb s vnitřním prostorem (altán, teepee pro popínavé rostliny, stínící plachta), zpevněných ploch, herních prvků, mobiliáře a sadových úprav jak v prostoru dětského hřiště, tak v zahradě MŠ. Stavba je členěna na tři stavební objekty: SO 001 dětské hřiště z polyuretanu, SO 002 terénní a sadové úpravy, SO 003 otevřený venkovní přístřešek, který bude plnit funkci zahradního domku – altánu.

- 1.3 Závazek zhotovitele provést dílo zahrnuje veškeré činnosti nutné pro jeho řádné a úplné provedení a veškeré činnosti vyplývající z této smlouvy. Zhotovitel zabezpečí na svůj náklad a své nebezpečí všechna plnění a práce související s dílem, jeho provedením a předáním zhotoviteli, a to zejména:
- zajištění bezpečnostních, dopravních a jiných opatření (včetně samotné dopravy),
 - zajištění skladu materiálu potřebného k provádění díla,
 - zajištění skládky odpadu vzniklého při zhotovování díla a likvidaci tohoto odpadu,
 - zajištění záboru veřejného prostranství v nezbytně nutném rozsahu,
 - zajištění rozhodnutí „Zvláštní užívání komunikace“, bude-li potřebné k provádění díla,
 - zajištění a provedení veškerých potřebných zkoušek, revizí a atestů díla nebo jeho jednotlivých částí, vystavení dokladů o jejich provedení a předání těchto dokladů objednateli.
- 1.4 Technické podmínky provedení díla jsou vymezeny rovněž normami ČSN. Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v prvotřídní kvalitě (jakosti) stanovené příslušnými normami ČSN a příslušnými právními předpisy a že použije při jeho provádění výrobky a materiály, pro které bylo vydáno prohlášení o shodě. Normy ČSN týkající se díla se pro obě smluvní strany stanovují jako závazné (dále jen „normy“).
- 1.5 Místem provádění díla je stávající dětské hřiště, přilehlé zpevněné plochy a úprava části zahrady při Mateřské škole Tumaňanova č.p. 163/59 v Brně – Mokré Hoře, vše na pozemcích parc. č. 220 a 221.
- 1.6 Objednatel se zavazuje dílo, které bylo řádně provedeno, převzít a zhotoviteli v dohodnuté lhůtě zaplatit cenu díla, to vše za podmínek sjednaných dále touto smlouvou.

II. Cena díla

- 2.1 Cena díla bude stanovena dle rozsahu skutečně provedených prací, a to na základě položkového rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy. Celková cena díla však za žádných okolností nepřekročí

2 605 063,52 Kč bez DPH (dále také „limit ceny díla“).

Na dílo bude uplatněn režim přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel vyznačí na faktuře sazbu DPH, její výši je povinen doplnit a přiznat objednatel.

- 2.2 Cena díla (limit ceny díla) stanovená v předchozím odstavci je nejvyšší možnou konečnou cenou a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s dílem a jeho provedením. Cena díla obsahuje veškeré náklady spojené s prováděním díla (včetně dopravy) a je platná po celou dobu provádění díla. Pokud se při provádění díla objeví potřeba dalších prací k dokončení díla, nemá zhotovitel nárok na zvýšení ceny díla (limitu ceny díla).
- 2.3 K překročení limitu ceny díla může dojít pouze v případě změny díla v souladu s čl. VIII. této smlouvy, přičemž v příslušném dodatku k této smlouvě musí být obsaženo také ujednání o vlivu změny díla na limit ceny díla.

III. Platební podmínky

- 3.1 Cena díla bude uhrazena na základě dílčí měsíční faktury a konečné faktury vystavené zhotovitelem po předání a převzetí díla.
Faktury (daňové doklady) musí být vystaveny v souladu s ust. § 92e zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Jejich přílohou bude soupis skutečně provedených prací odsouhlasený objednatelem. Fakturované částky musí odpovídat skutečně provedenému objemu prací, přičemž nemohou být ve svém součtu vyšší než limit ceny díla.
- 3.2 Splatnost daňových dokladů bude činit 30 dnů ode dne doručení objednateli.
- 3.3 Za den zdanitelného plnění je sjednán den vystavení daňového dokladu. Ceny či účtované částky budou uváděny vždy bez DPH, sazba DPH v procentech bude uvedena zvlášť.
- 3.4 Daňové doklady zašle zhotovitel objednateli na jeho adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 3.5 Jestliže daňový doklad nebude vystaven řádně, je objednatel oprávněn jej zhotoviteli vrátit, přičemž lhůta splatnosti v tomto případě poběží až od doručení nového, řádně vystaveného daňového dokladu. Daňový doklad není vystaven řádně zejména tehdy, pokud neobsahuje náležitosti dle příslušných právních předpisů, pokud k němu není přiložen objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací nebo pokud byl vystaven v rozporu s touto smlouvou.
- 3.6 V případě, že v důsledku vadného provedení díla, jeho provedení v rozporu s touto smlouvou nebo právními předpisy nebo jeho provedení jiným způsobem nevedoucím k řádnému a včasnému zhotovení díla bude zhotovitel nucen provést práce opravné, opakované nebo další práce nad rámec této smlouvy, nemá právo na zaplacení ceny za provedení těchto prací.

IV. Lhůta k provedení díla

- 4.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v plném rozsahu ve lhůtě do 31. 8. 2020 (dále jen „**lhůta k provedení díla**“). Zhotovitel je povinen zahájit provádění díla nejpozději dne 1. 7. 2020.
- 4.2 Pokud v místě provádění díla nastanou okolnosti, které brání řádnému provádění díla a které neleží na straně zhotovitele, nebo pokud bude objednatel v prodlení se splněním svých povinností a toto prodlení bude bránit řádnému provádění díla, je zhotovitel povinen na tyto okolnosti objednatele bezodkladně písemně upozornit a dále je zaznamenat ve stavebním deníku; upozornění musí obsahovat popis předmětné okolnosti. V takovém případě se prodlužuje lhůta k provedení díla o dobu, po kterou tyto okolnosti trvaly. Pokud nebude prokázán opak, má se za to, že objednatel odstranil okolnosti bránící řádnému provádění díla ve lhůtě do sedmi dnů ode dne, kdy mu byly písemně oznámeny zhotovitelem.
- 4.3 Pokud v místě provádění díla bez ohledu na příčinu nastanou okolnosti, které dle názoru zhotovitele mohou zásadně ovlivnit kvalitu zhotovovaného díla, zhotovitel přeruší provádění díla, objednatele na to bezodkladně písemně upozorní a zaznamená dále tyto okolnosti do stavebního deníku; upozornění musí obsahovat popis předmětné okolnosti. V případě, že objednatel do dvou pracovních dnů od doručení upozornění písemně zhotoviteli neoznámí, že s přerušением provádění díla souhlasí, je zhotovitel povinen v provádění díla pokračovat. O dobu oprávněného přerušení provádění díla dle tohoto odstavce se prodlužuje lhůta k provedení díla.

- 4.4 Pokud zhotovitel objednatele písemně neupozorní v souladu s odst. 4.2 nebo 4.3, lhůta k provedení díla se neprodlužuje.
- 4.5 Zhotovitel je vždy povinen pokračovat v provádění díla na přímý pokyn objednatele.
- 4.6 Ustanovení § 2627 občanského zákoníku se nepoužije.

V. Provedení, předání a převzetí díla

- 5.1 Smluvní strany se dohodly, že dílo se považuje za provedené, je-li dokončeno a předáno.
- 5.2 Dílo se považuje za dokončené, jestliže byly provedeny veškeré práce dle této smlouvy, jestliže dílo této smlouvě v plném rozsahu odpovídá a jestliže je bez jakýchkoli vad. Dílo má vadu, pokud neodpovídá smlouvě, tj. zejména jestliže nebude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou a projektovou dokumentací, jestliže bude mít odchylku v kvalitě, rozsahu nebo parametrech dle projektové dokumentace, této smlouvy nebo obecně závazných předpisů nebo jestliže nebude kompletní.
- 5.3 Dílo bude předáno v místě provádění díla. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně alespoň tři pracovní dny předem k předání a převzetí díla. O převzetí díla bude sepsán zúčastněnými stranami zápis, který bude opatřen podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran.
- 5.4 Objednatel převezme dílo, i když bude mít ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje.
- 5.5 Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je povinen uvést do zápisu o předání a převzetí díla důvody nepřevzetí díla.
- 5.6 Zápis o předání a převzetí díla bude obsahovat alespoň:
- údaje o zhotoviteli a objednateli,
 - specifikaci díla,
 - den převzetí díla,
 - prohlášení objednatele, zda dílo přebírá nebo nepřebírá, případně zda dílo přebírá s výhradami (s vadami) nebo bez výhrad,
 - soupis příloh a tyto přílohy.
- 5.7 Dílo se považuje za předané pouze tehdy, pokud byly objednateli předány také:
- doklady o předepsaných zkouškách a revizích,
 - dokumentace skutečného provedení díla,
 - stavební deník, s výjimkou případů, kdy po provedení díla budou odstraňovány vady díla; v takovém případě bude stavební deník předán do **pěti** dnů ode dne odstranění všech vad díla,
 - atesty, certifikáty, prohlášení o shodě apod.,
 - doklady o likvidaci odpadu.

VI. Staveniště

- 6.1 Objednatel předá zhotoviteli staveniště k bezplatnému užívání, v rozsahu a velikosti potřebné pro provádění díla.
- 6.2 Staveniště bude předáno zhotoviteli nejpozději do 1. 7. 2020. O předání bude pořízen záznam do stavebního deníku. Případné pozdní předání staveniště prodlužuje lhůtu pro provedení díla o dobu prodlení s předáním staveniště, pokud toto prodlení nezpůsobil zhotovitel.
- 6.3 Zhotovitel je povinen udržovat staveniště i předmět díla v čistotě a pořádku, bez hromadění odpadů a zbytků materiálu. Po celou dobu provádění díla je zhotovitel povinen provádět řádný úklid staveniště, odstraňovat všechny přebytečné překážky, manipulovat se svými prostředky a uskladněným materiálem a skladovat je tak, aby nepřekážely při provádění prací a dodávek, a odstraňovat pravidelně ze staveniště veškeré odpady a dočasné konstrukce, jakmile již nebudou třeba. Při nakládání s odpady je zhotovitel povinen dodržovat platné a účinné právní předpisy.
- 6.4 Zhotovitel je povinen staveniště vyklidit nejpozději do **pěti** dnů po předání díla. O předání staveniště objednateli bude smluvními stranami pořízen písemný záznam. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel ponechat na staveništi pouze materiál, stroje a zařízení potřebné k odstranění vad a nedodělků. Tyto prostředky je zhotovitel povinen odstranit do **tří** dnů ode dne, kdy objednatel potvrdí odstranění vad a nedodělků, jinak na výslovný příkaz objednatele.
- 6.5 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.

VII. Práva a povinnosti smluvních stran

- 7.1 Objednatel má právo kontrolovat provádění díla v souladu s § 2593 občanského zákoníku, a to soustavně, přičemž zhotovitel je povinen objednateli takovou kontrolu umožnit.
- 7.2 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci.
- 7.3 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat platné zákony a jejich prováděcí předpisy a další obecně závazné předpisy, které se týkají jeho činností. Pokud porušením těchto předpisů nebo smluvních povinností vznikne objednateli jakákoli škoda, zavazuje se zhotovitel tuto škodu v plném rozsahu nahradit, a to včetně všech nákladů vzniklých v souvislosti se vzniklou škodou.
- 7.4 Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a za sledování a dodržování předpisů o bezpečnosti práce a o ochraně zdraví při práci.
- 7.5 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník v rozsahu stanoveném zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), resp. jeho prováděcími předpisy, a to až do dne odstranění vad díla podle zápisu o předání a převzetí díla. Poté je zhotovitel povinen předat stavební deník objednateli. Do stavebního deníku je povinen

zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro zhotovení díla, zejména je povinen zapisovat údaje o převzetí prací před jejich zakrytím, časovém postupu prací, jejich jakosti apod. Zápisy ve stavebním deníku musí být zhotovitelem prováděny denně. Mimo zhotovitele může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel nebo příslušné orgány státní správy. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do **tří** pracovních dnů po provedení zápisu, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí. Zápis ve stavebním deníku nemůže vést ke změně obsahu této smlouvy. Stavební deník musí být na staveništi přístupný každý pracovní den od 8.00 hod. do 14.00 hod.

7.6 Objednatel si vyhrazuje právo na kontrolu zakrývaných prací před jejich zakrytím. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými, nejpozději **tří** pracovní dny přede dnem jejich zakrytí. Jestliže se objednatel nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, bude zhotovitel pokračovat v provádění díla. Bude-li objednatel požadovat dodatečné odkrytí těchto prací, provede zhotovitel jejich odkrytí na náklad objednatele. Zjistí-li se však, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady na odkrytí zhotovitel. V případě, že zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole prací, je objednatel oprávněn požadovat jejich dodatečné odkrytí. Veškeré náklady na odkrytí pak nese zhotovitel.

7.7 Dojde-li činností zhotovitele ke znečištění nebo poškození přilehlých komunikací či jiných ploch, zavazuje se zhotovitel, že je vyčistí, případně opraví na své náklady, a to bez zbytečného odkladu. Pokud tak neučiní, je objednatel oprávněn odstranit způsobené škody či znečištění na náklady zhotovitele.

7.8 Zhotovitel zajistí skladování materiálu na staveništi takovým způsobem, který nebude mít vliv na kvalitu skladovaného materiálu a který zároveň neovlivní postup prací zhotovitele ani postup prací jiných osob na staveništi. Jestliže zhotovitel prokazatelně nebude moci zajistit materiál předepsaný projektovou dokumentací, bude použit po písemném schválení objednatelem ve stavebním deníku materiál náhradní, odsouhlasený objednatelem. V případě, že náhradní materiál bude levnější než materiál původní, má objednatel nárok na slevu z ceny díla v rozsahu rozdílu cen materiálů. V případě, že náhradní materiál bude dražší než materiál původní, není zhotovitel oprávněn požadovat doplacení rozdílu cen materiálů.

7.9 Zhotovitel tímto přebírá nebezpečí změny okolností podle § 2620 občanského zákoníku, s výjimkou nebezpečných a archeologických nálezů, změn vyplývajících z odkrývaných prací nebo změn projektové dokumentace, které nezavinil zhotovitel a které nemohl ke dni podpisu této smlouvy předpokládat.

VIII. Změny díla v průběhu jeho provádění

8.1 Ke zvýšení objemů prací nad rozsah sjednaný v této smlouvě může dojít jen v případě dodatečných požadavků objednatele nebo v případě, že při zhotovování díla vystane nutnost provést práce, které nebylo možno objektivně předvídat. Uvedenými změnami se rozumí především tyto skutečnosti:

- zvýšení množství nutných prací či změna navrhovaných postupů oproti projektové dokumentaci na základě dodatečných požadavků objednatele,

- zvýšení standardu materiálů na základě dodatečných požadavků objednatele oproti specifikaci dle projektové dokumentace,
- vady projektové dokumentace.

8.2 Návrh na zvýšení nebo případné snížení objemu prací (změny díla) musí být uveden ve stavebním deníku. Navrhované změny díla budou neprodleně zaneseny do formuláře „Změnový list“, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy a je její nedílnou součástí. Vyplněný změnový list bude předložen k odsouhlasení starostovi nebo místostarostovi městské části Brno-Řečkovice a Mokrá Hora. O výsledku projednání změnového listu bude zhotovitel ihned informován. Změny rozsahu díla musí být vždy dohodnuty dodatkem k této smlouvě.

8.3 Jestliže byly práce nad rozsah sjednaný v této smlouvě vyvolány nezbytnými opravami vad provedených prací, nevzniká zhotoviteli nárok na jejich úhradu.

8.4 V případě, že některé práce sjednané touto smlouvou nebudou zhotovitelem provedeny nebo budou zvoleny méně náročné postupy či méně nákladné standardy materiálů, bude odpovídajícím způsobem snížena celková cena díla.

IX. Záruka za jakost díla

9.1 Zhotovitel tímto poskytuje objednateli záruku za jakost díla, a to po dobu **72 měsíců** ode dne předání a převzetí díla (záruční doba).

9.2 Poskytnutou zárukou se zhotovitel zavazuje, že dílo bude po záruční dobu způsobilé k použití ke svému obvyklému účelu a že si zachová vlastnosti uvedené v této smlouvě a přílohách této smlouvy, to vše s přihlédnutím k běžnému opotřebení.

9.3 Pokud bude mít zhotovené dílo v záruční době vady, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli práva ze záruky, a to buď právo na bezplatné odstranění vady díla opravou nebo právo na přiměřenou slevu z ceny díla. Pokud se jedná o vadu, kterou nelze odstranit opravou, má objednatel navíc právo na bezplatné odstranění vady díla dodáním nového díla či jeho částí bez vady nebo dodáním chybějícího díla či jeho částí.

9.4 Práva ze záruky lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž právo je uplatněno včas i tehdy, pokud je písemný projev vůle odeslán objednatelem zhotoviteli v poslední den záruční doby. Objednatel není povinen uplatnit vadu bez zbytečného odkladu poté, kdy měl možnost předmět díla prohlédnout a vadu zjistit, nýbrž může vadu uplatnit kdykoli během záruční doby v souladu s předchozí větou tohoto odstavce.

9.5 Pokud objednatel uplatní nárok na bezplatnou opravu vady díla, dodání nového díla, resp. jeho částí, nebo dodání chybějícího díla, resp. jeho částí, zavazuje se zhotovitel vadu odstranit do tří dnů ode dne, kdy mu bylo oznámení této vady doručeno, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. V případě, že reklamovaná vada nebude zhotovitelem včas a řádně odstraněna, je objednatel oprávněn provést odstranění vady sám nebo prostřednictvím třetí osoby, a to vždy na náklady zhotovitele, případně může místo toho uplatnit právo na slevu z ceny díla.

X. Zákonná zodpovědnost za vady

- 10.1 Zákonná odpovědnost zhotovitele za vady díla není sjednanou zárukou nijak dotčena.
- 10.2 Zákonná práva z vadného plnění zůstávají objednateli zachována i tehdy, pokud vady objednatel neoznámil bez zbytečného odkladu poté, co je mohl při dostatečné péči zjistit, nebo také pokud dílo převzal bez výhrad, to vše jak ve vztahu k vadám zjevným, tak ve vztahu k vadám skrytým.

XI. Smluvní pokuty

- 11.1 V případě prodlení zhotovitele se zahájením provádění díla se tento zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % limitu ceny díla bez DPH za každý den trvání prodlení.
- 11.2 V případě prodlení zhotovitele s provedením díla dle čl. IV. odst. 4.1 této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 7 000,- Kč za každý den trvání prodlení.
- 11.3 V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000,- Kč za každý den trvání prodlení.
- 11.4 V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla uvedených v zápisu o předání a převzetí díla se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý den trvání prodlení a za každou jednotlivou vadu díla.
- 11.5 V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla uplatněných v rámci zákonné odpovědnosti za vady nebo v rámci poskytnuté záruky se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý den trvání prodlení a za každou jednotlivou vadu díla.
- 11.6 V případě prodlení objednatele s úhradou oprávněně vystavené faktury má zhotovitel právo na zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.

XII. Nebezpečí škody, vlastnické právo

- 12.1 Nebezpečí škody nebo zničení předmětu díla nese zhotovitel až do předání díla. Pokud však došlo k předání díla s vadami, nese zhotovitel nebezpečí škody až do okamžiku odstranění všech vad díla.
- 12.2 Objednatel nabývá vlastnické právo k předmětu díla a je jeho vlastníkem po celou dobu jeho zhotovování.

XIII. Ukončení smlouvy

- 13.1 Strany mohou od této smlouvy odstoupit v případech stanoveným zákonem a dále v případech stanovených v tomto článku smlouvy.
- 13.2 Objednatel může od této smlouvy bez dalšího odstoupit, pokud:

- je zhotovitel v prodlení s převzetím staveniště, zahájením provádění díla nebo s provedením díla delším než deset dnů,
- je zhotovitel v prodlení s odstraněním vad díla delším než dvacet dnů,
- pokud zhotovitel provádí dílo v rozporu se smlouvou a nezjedná nápravu do sedmi dnů ode dne, co jej na to objednatel upozorní.

13.4 Zhotovitel může od této smlouvy odstoupit, pokud je objednatel v prodlení s předáním staveniště delším než patnáct dnů.

13.5 Zhotovitel může od této smlouvy z důvodů dle předchozího bodu odstoupit pouze tehdy, pokud před odstoupením objednatele na porušení písemně upozorní a pokud objednatel nezjedná nápravu porušení ani do sedmi dnů ode dne, kdy upozornění zhotovitele obdržel.

13.6 Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a je účinné okamžikem doručení druhé smluvní straně. Objednatel může využít svého práva odstoupit od smlouvy kdykoli poté, co nastal důvod odstoupení, a nemusí tak odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co důvod odstoupení nastal.

13.6 Pokud zhotovitel již dílo zčásti provedl, můžou strany odstoupit od této smlouvy pouze ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečně provedené dílo pro objednatele význam nebo má-li pro něj význam pouze nepatrný, může objednatel od této smlouvy odstoupit i ohledně celého plnění.

13.7 V případě odstoupení pouze ohledně nesplněného zbytku plnění si objednatel ponechá dílo, resp. jeho doposud provedenou část, přičemž zhotovitel má právo na úhradu ceny za skutečně provedenou část díla v rozsahu odsouhlaseném objednatelem, která bude stanovena v souladu s touto smlouvou, resp. jejími přílohami. Zhotovitel vyhotoví a předloží objednateli do deseti dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy písemný soupis objednatelům doposud neuhrazených prací. Objednatel je povinen do tří pracovních dnů od doručení soupisu provedené práce písemně odsouhlasit nebo zhotoviteli v téže lhůtě písemně oznámit, které práce nepovažuje za provedené a které tak nejsou odsouhlasené.

13.8 Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu v rozsahu prací doposud neuhrazených a odsouhlasených objednatelem v souladu s předchozím odstavcem tohoto článku, přičemž splatnost daňového dokladu bude v souladu s čl. III. této smlouvy.

13.9 Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele k převzetí provedené části díla do pěti dnů ode dne účinnosti odstoupení a objednateli dílo v tomto rozsahu předat nejpozději do patnácti dnů ode dne účinnosti odstoupení. Při předání a převzetí se dále postupuje obdobně dle čl. V. této smlouvy.

13.10 Částečné odstoupení ve smyslu tohoto článku se zejména nedotýká práv a povinností stran dle této smlouvy z vad díla a ze záruky ve vztahu k provedené části díla, a to včetně zajištění povinností zhotovitele.

13.11 Dojde-li k odstoupení od smlouvy, je zhotovitel povinen učinit taková opatření, aby zabránil vzniku škod na předmětu díla, majetku objednatele i třetích osob a aby zabránil vzniku škod na zdraví osob.

XIV. Závěrečná ustanovení

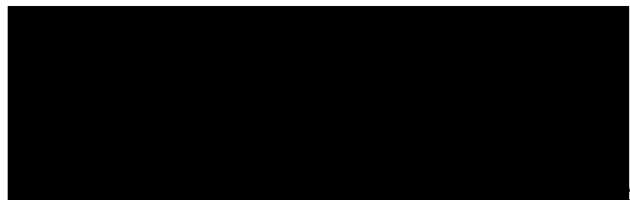
- 14.1 Veškeré přílohy tvoří nedílnou součást smlouvy. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, které budou jako dodatky označeny, budou podepsané oběma smluvními stranami a stanou se tak nedílnou součástí smlouvy.
- 14.2 Strany si sjednaly, že odpověď na nabídku s dodatkem nebo odchylkou ve smyslu § 1740 odst. 3 občanského zákoníku se vždy považuje za protinávrh. Vyjádření souhlasu s postoupením smlouvy dle § 1895 občanského zákoníku musí být písemné.
- 14.3 Zhotovitel tímto vůči objednateli přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
- 14.4 Sjednání smluvních pokut v této smlouvě se nijak nedotýká práv objednatele na náhradu škody vzniklých z porušení povinností, ke kterým se smluvní pokuta vztahuje; ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.
- 14.5 Smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu, a každý účastník smlouvy obdrží po dvou z nich.
- 14.6 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem smluvních stran.
- 14.7 Případná neplatnost některého ujednání smlouvy nemá vliv na platnost ostatních ustanovení. Strany smlouvy se v tomto případě zavazují poskytnout si vzájemnou součinnost k uzavření dodatku ke smlouvě, kde bude neplatná část smlouvy nahrazena novým ujednáním, a to ve lhůtě do čtrnácti dnů poté, co tato potřeba vyvstane.

Přílohy:

- příloha č. 1 – položkový rozpočet
- příloha č. 2 – vzor změnového listu

21. 05. 2020

V Brně dne



Mgr. Bc. Marek Viskot
starosta městské části
Brno-Řečkovice a Mokrá Hora
Městská část Brno-Řečkovice a Mokrá Hora
Úřad městské části
Oddělení místních věcí
Palackého nám. 11, 621 00 Brno
02

22 -05- 2020

V Brně dne



Ivan Trunečka
jednatel

Doložka dle ust. § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení)

Uzavření této smlouvy o dílo bylo schváleno 21. schůzí Rady městské části Brno-Řečkovice a Mokrá Hora dne 20. 5. 2020

PRÍLOHA č. 1

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 22_04_2019 Úprava zahrady MŠ Tumaňanova

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			2 355 847,00
PSV			249 216,52
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			2 605 063,52

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 605 063,52 CZK
Základní DPH	21 %	547 063,00 CZK

Zaokrouhlení

0,48 CZK

Cena celkem s DPH

3 152 127,00 CZK

v

Bunc

dne

6.5.2020

M T C
STAV s.r.o.
 Blunská 4, 602 00 Brno
 IČ: 603 99 940 DIČ: CZ6099002617
 Tel./fax: 543 455 800, 543 255 024
 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 001	Dětské hřiště z polyuretanu	0	1 203 475	252 730	1 456 205	46
01	Dětské hřiště z polyuretanu	0	1 203 475	252 730	1 456 205	46
SO 002	Terénní a sadové úpravy	0	858 505	180 286	1 038 792	33
A	Terénní úpravy	0	306 569	64 379	370 948	12
B1	Sadové úpravy	0	158 110	33 203	191 313	6
B2	Sadové úpravy - ŽIVÝ PLOT - I.EATAPA	0	30 342	6 372	36 714	1
B3	Sadové úpravy - ŽIVÝ PLOT - II.EATAPA	0	53 394	11 213	64 607	2
C	Sadové úpravy údržba 5 let	0	310 091	65 119	375 210	12
SO 003	Otevřený venkovní přístřešek	0	516 068	108 374	624 442	20
01	Otevřený venkovní přístřešek	0	516 068	108 374	624 442	20
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	0	27 015	5 673	32 688	1
01	Vedlejší rozpočtové náklady	0	27 015	5 673	32 688	1
Celkem za stavbu		0	2 605 064	547 063	3 152 127	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_01	I. KÁCENÍ A ODSTRAŇOVÁNÍ DŘEVIN	HSV			380,00	0
_02	II. OŘEZY DŘEVIN A OSTATNÍ OPATŘENÍ	HSV			18 119,00	1
_03	III. OCHRANA DŘEVIN PŘI STAVBĚ	HSV			2 160,00	0
_04	IV. PŘÍPRAVA STANOVIŠTĚ PRO VÝSADBY KEŘŮ	HSV			2 217,54	0
_05	V. PŘÍPRAVA STANOVIŠTĚ PRO VÝSEV TRÁVNÍKU	HSV			52 263,10	2
_06	VI. PŘÍPRAVA STANOVIŠTĚ PRO TRVALKOVÝ ZÁHON NA SVAHU	HSV			5 590,75	0
_07	VII. PŘÍPRAVA NÁDOB PRO VYSAZOVÁNÍ ROSTLIN (ZVÝŠENÝ ZÁHON)	HSV			4 468,99	0
_08	VIII. VÝSADBA VRBOVÉHO TUNELU	HSV			33 703,00	1
_09	IX. VÝSADBA KEŘŮ	HSV			10 800,25	0
_1	I. BOURACÍ PRÁCE	HSV			18 396,00	1

_1	I. KÁCENÍ A ODSTRAŇOVÁNÍ DŘEVIN	HSV			5 510,00	0
_10	KEŘ LISTNATÝ OVOCNÝ (specifikace viz níže)	HSV			3 818,52	0
_11	X. VÝSADBA TRVALKOVÝCH ZÁHONŮ	HSV			2 609,44	0
_12	TRVALKA / TRAVINA / MALÝ KEŘ (specifikace viz níže)	HSV			1 928,73	0
_13	XI. VÝSEV (DOSEV) NOVÉHO TRÁVNÍKU	HSV			20 050,47	1
_14	XII. ÚDRŽBA - NÁSLEDNÁ POVÝSADBOVÁ PÉČE (5 LET)	HSV			198 404,00	8
_2	II. PŘÍPRAVA STANOVIŠTĚ PRO VÝSADBU KEŘŮ	HSV			4 435,08	0
_2	II. TERÉNNÍ PRÁCE	HSV			14 363,38	1
_2	II. VYZVEDNUTÍ DŘEVINY K PŘESAZENÍ	HSV			1 810,00	0
_3	III. CHODNÍKY A STEZKY	HSV			61 540,43	2
_3	III. PŘÍPRAVA STANOVIŠTĚ PRO VÝSADBU ŽIVÉHO PLOTU	HSV			2 614,36	0
_3	III. VÝSADBA KEŘŮ	HSV			35 298,40	1
_4	IV. VÝSADBA KEŘŮ (živý plot + případné přesazení zlatic)	HSV			20 288,56	1
_4	KEŘ LISTNATÝ (specifikace viz níže)	HSV			10 050,58	0
_5	IV. HERNÍ PRVKY A MOBILIÁŘ	HSV			157 597,95	6
_5	IV. ÚDRŽBA - NÁSLEDNÁ POVÝSADBOVÁ PÉČE (5 LET)	HSV			63 765,00	2
_5	KEŘ LISTNATÝ (specifikace viz níže)	HSV			3 728,94	0
_6	V. ÚDRŽBA - NÁSLEDNÁ POVÝSADBOVÁ PÉČE (5 LET)	HSV			47 922,00	2
_7	V. SCHODY	HSV			50 366,00	2
_8	VI. OSTATNÍ	HSV			4 305,00	0
00	Vedlejší rozpočtové náklady	HSV			27 015,00	1
1	Zemní práce	HSV			57 108,72	2
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			28 202,52	1

3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			64 708,17	2
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			138 292,68	5
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			2 159,84	0
95M	Mobiliář	HSV			1 110 933,40	43
99	Staveništní přesun hmot	HSV			29 704,62	1
711	Izolace proti vodě	PSV			1 919,51	0
762	Konstrukce tesařské	PSV			231 827,42	9
767	Konstrukce zámečnické	PSV			15 469,59	1
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			39 216,58	2
Cena celkem					2 605 063,52	100

Položkový rozpočet

S:	22_04_2019	Úprava zahrady MŠ Tumaňanova
O:	SO 001	Dětské hřiště z polyuretanu
R:	01	Dětské hřiště z polyuretanu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						37.081,42
1	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu do sutě	m2	48,90000	50,20	2 454,78
		SÚ02 : 31,0		31,00000		
		SÚ03 : 8,2		8,20000		
		SÚ04 : 9,7		9,70000		
2	113107515R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.15 cm	m2	48,90000	268,00	13 105,20
		SÚ02 : 31,0		31,00000		
		SÚ03 : 8,2		8,20000		
		SÚ04 : 9,7		9,70000		
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m - ponechání na pozemku investora	m3	5,43000	69,40	376,84
		SÚ05 : 0,3*18,1		5,43000		
4	131101110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.2 do 50 m3, STROJNĚ	m3	25,50000	311,00	7 930,50
		SÚ01 - odstranění písku : 0,3*85,0		25,50000		
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	25,50000	244,00	6 222,00
		SÚ01 - odstranění písku : 0,3*85,0		25,50000		
6	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	25,50000	15,20	387,60
7	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	25,50000	259,00	6 604,50
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						93 355,12
8	567122111R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.3 cm	m2	130,00000	254,00	33 020,00
		Přyzový koberec : 130,0		130,00000		
9	568111111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5, š.do 3 m	m2	167,07250	36,00	6 014,61
		Přyzový koberec : 130,0		130,00000		
		Chodníček u pískoviště : 26,0		26,00000		
		Pískoviště : 2,25*3,25+0,4*(1,85*2+2,85*2)		11,07250		
10	631361921RT0	Výztuž mazanin svařovanou sítí průměr drátu 4,0, oka 150/150 mm KA17	t	0,03240	34 817,00	1 128,07
		Hmotnost 1 m2 sítě je 1,35 kg. :				
		odměřeno CAD - kopeček : 1,35*20,0/1000*1,2		0,03240		
11	631571003R00	Násyp ze štěrkopísku 0 - 32, zpevňující	m3	31,82105	1 201,00	38 217,08
		Pískoviště : 0,18*(2,65*3,65)		1,74105		
		Konstrukce dřevěné podlahy : 0,18*(26,0)		4,68000		
		Přyzový koberec : 0,18*(130,0)		23,40000		
		Rezerva pod nášlapné plochy : 2,0		2,00000		
12	63 PC 001	Profilace z betonu 0-200 mm (kopeček)	m2	20,00000	448,00	8 960,00
		odměřeno CAD - kopeček : 20,0		20,00000		
13	631571008R00	Násyp z písku pro dětská pískoviště tl. do 300 mm	m3	1,58175	38,50	60,90
		Pískoviště : 0,3*(1,85*2,85)		1,58175		
14	67352005R	Geotextilie netkaná 400 g/m2	m2	200,48700	29,70	5 954,46
		Začátek provozního součtu				
		Přyzový koberec : 130,0		130,00000		
		Chodníček u pískoviště : 26,0		26,00000		
		Pískoviště : 2,25*3,25+0,4*(1,85*2+2,85*2)		11,07250		
		Konec provozního součtu				
		167,0725*1,2		200,48700		

Položkový rozpočet

S:	22_04_2019	Úprava zahrady MŠ Tumaňanova
O:	SO 001	Dětské hřiště z polyuretanu
R:	01	Dětské hřiště z polyuretanu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 95M		Mobiliář				1 013 733,40
15	95 PC M01	Kids tramp "playground loop" vel rámu 150x150 cm vř. 30 cm - viz specifikace	ks	2,00000	66 365,00	132 730,00
16	95 PC M01a	Přprava základu 150x150x65 cm pro osazení trampolín vř. zemních prací - viz specifikace	kpl	2,00000	10 165,00	20 330,00
17	95 PC M02	Skákací panák velký H01-002	ks	1,00000	5 534,00	5 534,00
18	95 PC M03	Skok z místa H01-015 245x80 cm	ks	1,00000	2 485,00	2 485,00
19	95 PC M04	Beruška S01-003 115x120x32 cm	ks	1,00000	12 539,00	12 539,00
20	95 PC M05	Želva S01-004 115x130x32 cm	ks	1,00000	12 333,00	12 333,00
21	95 PC M06	Šnek s tunelem S01-064 200x135x80 cm	ks	1,00000	37 835,00	37 835,00
22	95 PC M07	Pružinové houpadlo 01 vř. výkopových prací, základů a kotvení - viz specifikace	ks	1,00000	17 660,00	17 660,00
23	95 PC M08	Pružinové houpadlo 02 vř. výkopových prací, základů a kotvení - viz specifikace	ks	1,00000	17 660,00	17 660,00
24	95 PC M09	D+M Dřevěnných masivních dubových hranolů 20x20 cm - kce pískoviště vř. kotvení přes závit tyče	m	10,20000	7 177,00	73 205,40
		Pískoviště : (1,85*2+3,25*2)		10,20000		
25	95 PC M09a	D+M Dřevěnných fošen na pískoviště	m2	26,00000	4 659,00	121 134,00
26	95 PC M09b	D+M Dřevěnného roštu pod plochu z fošen u pískoviště vř. ošetření	m2	26,00000	452,00	11 752,00
27	95 PC M09c	Krycí plachty pískoviště 2250x3250 mm	soubor	1,00000	5 083,00	5 083,00
28	95 PC M10	Nerezové mlžítka se třemi květy vř. kotvení a napojení viz specifikace	ks	1,00000	25 638,00	25 638,00
29	95 PC M10a	Kotvení mlžítka do šterkvého podkladu vř. zemních prací a betonáže plast šachty 400x400 víka, viz nabídka	kpl	1,00000	7 003,00	7 003,00
30	95 PC M10b	3D EPDM krytka na spodní část mlžítka	m2	1,00000	3 434,00	3 434,00
31	95 PC M11	Skruzavka nerezová terénní š.1000 mm vř. nástupu 1000 mm a přípravy podkladu viz specifikace	ks	1,00000	33 476,00	33 476,00
32	95 PC M12	Průlezný kopec 3D (spodní část délka 2000 mm, horní 935 mm, průměr 635 mm) nerezový	ks	1,00000	22 363,00	22 363,00
33	95 PC M12a	Betonáž a tvarování 3D kopce - tunel	m3	3,00000	5 059,00	15 177,00
34	95 PC M13	Lezecká lana 2ks	ks	1,00000	17 070,00	17 070,00
35	95 PC M14	Horolezecké úchytky kotvené přes EPDM 1 set vř. kotvení viz specifikace	ks	14,00000	430,00	6 020,00
36	95 PC M15	D+M Stínící plachta trojúhelník z tkaného polyethylenu s ochranou UV 285g/m2 viz specifikace	set	1,00000	4 005,00	4 005,00
37	95 PC M15a	D+M Připojovací úchyty do zdi viz specifikace	set	1,00000	2 618,00	2 618,00
38	95 PC M15b	D+M Sloupky FeZn žár zink pro uchycení plachty pr 102 mm vř. kotvení a příslušenství viz specifikace	ks	2,00000	8 615,00	17 230,00
39	95 PC M16	D+M Kreslicí tabule tvořící plot 4 pole - ocel sloupek 60x60 žár zink, tabule s magnet nátěrem vř. kotvení chem kotvami do stáv zdiva	kpl	2,00000	43 637,00	87 274,00
40	95 PC M17	D+M Doplnění mříže 3,27x0,48 m dtto stáv mříž vř. kotvení	kpl	1,00000	6 109,00	6 109,00
41	95M PC 010	Bezpečný polyuretanový povrch Smartsoft EPDM 35 (25mm SBR + 10 mm EPDM) HIC 1,6 m	m2	130,00000	1 762,00	229 060,00
42	95M PC 011	Rozměření grafických motivů na ploše	kpl	1,00000	3 185,00	3 185,00
43	95M PC 012	Práce na grafice a instalace grafických motivů a prvků do plochy	kpl	1,00000	8 957,00	8 957,00

Položkový rozpočet

S:	22_04_2019	Úprava zahrady MŠ Tumaňanova
O:	SO 001	Dětské hřiště z polyuretanu
R:	01	Dětské hřiště z polyuretanu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
44	95M PC 013	Příplatek za pokládku povrchu na 3D valy	kpl	1,00000	18 228,00	18 228,00
45	95M PC 022	Doporava a režie spodní stavby	soubor	1,00000	16 366,00	16 366,00
46	95M PC 023	Doporava a režie umělý povrch	soubor	1,00000	20 240,00	20 240,00
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						20 088,76
47	998152121R00	Přesun hmot, oplocení, zvláštní obj. monol. do 3 m	t	98,47433	204,00	20 088,76
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						39 216,58
48	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	27,13950	202,00	5 482,18
49	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	27,13950	208,00	5 645,02
50	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	271,39500	14,50	3 935,23
51	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	27,13950	291,00	7 897,59
52	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	271,39500	32,40	8 793,20
53	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	27,13950	275,00	7 463,36

Celkem	1 203 475,28
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	22_04_2019	Úprava zahrady MŠ Tumaňanova
O:	SO 002	Terénní a sadové úpravy
R:	A	Terénní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		I. BOURACÍ PRÁCE				18 396,00
1	114 20-3101	rozebrání - zrušení betonové dlažby (vč. smyslového chodníku) s naložením na dopravní prostředek (nášlapy z dlaždic - 36 m ² x 5 cm tloušťka, zámková dlažba 3 m ² x 6 cm tloušťka)	m ²	39,00000	366,00	14 274,00
2	nezatříděno	rozebrání dřevěných stupňů s naložením na dopravní prostředek (vč. Podkladových konstrukcí)	m ³	6,00000	687,00	4 122,00
Díl: 2		II. TERÉNNÍ PRÁCE				14 363,38
3	nezatříděno	odkopávky, prokopávky a vykopávky nezapažené v horninách tř. 1 a 2 (přípravné práce pro zřízení herních prvků na svahu, dřevěných stupňů a pochozích ploch)	m ³	8,50000	190,00	1 615,00
4	171 20-3112	uložení výkopku bez hutnění s hrubým rozhrnutím (přípravné práce pro zřízení herních prvků na svahu a dřevěných stupňů)	m ³	5,00000	713,00	3 565,00
5	998 23-1311	přesun hmot na vzdálenost do 5000 m	t	10,12500	907,00	9 183,38
Díl: 3		III. CHODNÍKY A STEZKY				61 540,43
6	nezatříděno	osazení zahradního obrubníku dřevěného z kulatiny do šterkového lože	m	34,00000	113,00	3 842,00
7	916 33-1111	osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. Do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 bez boční opěry	m	5,00000	113,00	565,00
8	596 91-1111	kladení šlapáků z jednotlivých kusů do lože ze šterkopísku v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	34,00000	95,20	3 236,80
9	nezatříděno	kladení vymývané dlažby z jednotlivých kusů do lože ze šterkopísku v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	25,50000	63,60	1 621,80
10	nezatříděno	zahradní obrubník z dřevěné kulatiny, průměr 10 cm, délka 1 m	ks	35,00000	77,80	2 723,00
11	nezatříděno	zahradní obrubník betonový 1000 x 50 x 200 mm přírodní	ks	5,00000	77,80	389,00
12	nezatříděno	betonový kruhový nášlap průměr 40 cm (povrch vymývané oblázky)	ks	41,00000	134,00	5 494,00
13	nezatříděno	betonový kruhový nášlap průměr 50 cm (povrch vymývané oblázky)	ks	19,00000	144,00	2 736,00
14	nezatříděno	betonový kruhový nášlap průměr 60 cm (povrch vymývané oblázky)	ks	21,00000	293,00	6 153,00
15	nezatříděno	betonový kruhový nášlap průměr 70 cm (povrch vymývané oblázky)	ks	13,00000	339,00	4 407,00
16	nezatříděno	betonový kruhový nášlap průměr 80 cm (povrch vymývané oblázky)	ks	27,00000	390,00	10 530,00
17	nezatříděno	betonové dlaždice 40 x 40 cm, tl. 5 cm (povrch vymývané oblázky) - chodník u schodiště	m ²	12,00000	302,00	3 624,00
18	998 23-1311	přesun hmot na vzdálenost do 5000 m	t	11,48150	907,00	10 413,72
19	nezatříděno	betonové dlaždice 40 x 60 cm, tl. 5 cm (povrch vymývané oblázky) - okolí stupňů	m ²	13,50000	312,00	4 212,00
20	nezatříděno	kladeč vrstva ze šterkopísku (frakce 0-8 mm), vrstva 5 cm	t	4,46250	357,00	1 593,11
Díl: 5		IV. HERNÍ PRVKY A MOBILIÁŘ				157 597,95
21	966 00-1112	demontáž dětské houpačky kládové dvoumístné	ks	1,00000	357,00	357,00
22	936 00-5221	montáž dětské houpačky kládové dvoumístné na jiné místo v zahradě	ks	1,00000	659,00	659,00
23	966 00-1113	demontáž dětské houpačky pružinové dvoumístné	ks	1,00000	385,00	385,00

Položkový rozpočet

S:	22_04_2019	Úprava zahrady MŠ Tumaňanova
O:	SO 002	Terénní a sadové úpravy
R:	A	Terénní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ.	Množství	Cena / MJ	Celkem
24	936 00-5231	montáž dětské houpačky pružinové jednomístné na jiné místo v zahradě	ks	1,00000	659,00	659,00
25	nezatříděno	demontáž a montáž lezecké stěny na jiné místo v zahradě	ks	1,00000	733,00	733,00
26	nezatříděno	demontáž a montáž velkého herního prvku (přesun velkého herního prvku - skluzavky s houpačkou - na jiné místo v obci)	ks	1,00000	2 564,00	2 564,00
27	nezatříděno	montáž dětské skluzavky nerezové na svah	ks	1,00000	4 121,00	4 121,00
28	936 00-9111	bezpečnostní plocha na dětském hřišti tloušťky 15 cm ze šterku frakce 4-8 mm	m2	45,00000	422,00	18 990,00
29	936 00-1001	montáž a usazení zvýšeného záhonu	ks	1,00000	533,00	533,00
30	nezatříděno	montáž (instalace) soch zvířat	ks	3,00000	412,00	1 236,00
31	nezatříděno	montáž (instalace) lezeckého prvku z akátové kulatiny na svahu	ks	1,00000	6 410,00	6 410,00
32	nezatříděno	montáž (instalace) tepee z dřevěných tyčí jako opory pro popínavé rostliny	ks	1,00000	2 290,00	2 290,00
33	nezatříděno	šterk frakce 4-8 mm (celkem 6 m3)	tiw	9,00000	357,00	3 213,00
34	nezatříděno	zvýšený záhon, velikosti 1,2 x 2,5 m výška cca 0,5 m, materiál dřevo	ks	1,00000	3 297,00	3 297,00
35	nezatříděno	nerezová svahová skluzavka z nerez, šíře 0,5 m, délky cca 2 m s akátovou podestou	ks	1,00000	38 920,00	38 920,00
36	nezatříděno	odkorněná akátová kulatina, průměr od 15 cm do 40 cm, délky od 1,5 m do 3 m, cca 20 ks (objem cca do max. 7,5 m3)	kpl	1,00000	57 692,00	57 692,00
37	nezatříděno	odkorněné dřevěné tyče (kulatina), průměr do 6 cm, délky do 1,5 m, 6 ks	kpl	1,00000	1 429,00	1 429,00
38	998 23-1311	přesun hmot na vzdálenost do 5000 m	t	15,55672	907,00	14 109,95
Díl: 7 V. SCHODY						50 366,00
39	nezatříděno	zřízení stupňů z dřevěných trámů vč. Materiálu (dle technologie realizační firmy odsouhlasené investorem, bližší specifikace viz Technická zpráva)	kpl	1,00000	50 366,00	50 366,00
Díl: 8 VI. OSTATNÍ						4 305,00
40	nezatříděno	výmalba na venkovní stěně plechového skladu	kpl	1,00000	4 305,00	4 305,00
Celkem						306 568,76

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	22_04_2019	Úprava zahrady MŠ Tumaňanova
O:	SO 002	Terénní a sadové úpravy
R:	B1	Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 01	I. KÁCENÍ A ODSTRAŇOVÁNÍ DŘEVIN					380,00
1	111 21-2351	odstranění nevhodných dřevin o průměru kmene (krčku) do 100 mm výšky přes 1 m v rovině nebo na svahu do 1:5, s odstraněním pařezu, s odklizením vytěžené dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m, se	m2	2,00000	190,00	380,00

složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, (poř. č. 15)

Díl: 02	II. OŘEZY DŘEVIN A OSTATNÍ OPATŘENÍ					18 119,00
2	184 85-2113	řez stromů bezpečnostní prováděný lezeckou technikou, plocha koruny stromu do 90 m2 (poř. Č. 5, 6, 7)	ks	3,00000	916,00	2 748,00
3	184 85-2114	řez stromů bezpečnostní prováděný lezeckou technikou, plocha koruny stromu od 90 do 120 m2 (poř. Č. 8, 10, 11, 12, 13)	ks	5,00000	1 035,00	5 175,00
4	184 85-2116	řez stromů bezpečnostní prováděný lezeckou technikou, plocha koruny stromu od 150 do 180 m2 (poř. č. 4, 17)	ks	2,00000	1 374,00	2 748,00
5	184 85-2212	řez stromů zdravotní prováděný lezeckou technikou, plocha koruny stromu od 30 do 60 m2 (poř. Č. 9)	ks	1,00000	1 310,00	1 310,00
6	184 85-2816	příplatek za ztížené podmínky pod stromem při řezu bezpečnostním, plocha koruny stromu do 180 m2 (poř. Č. 17), 50% překážky z plochy vymezené okapovou linií stromu	ks	1,00000	478,00	478,00
7	184 85-2211	řez stromů výchovný pro alejové stromy výšky do 6 m (poř. Č. 16)	ks	1,00000	366,00	366,00
8	184 80-6152	průklest keřů netrnitých o průměru koruny do 3 m (poř. Č. 2, cca 40 ks keřů ve volně rostoucím živém plotě)	ks	40,00000	127,00	5 080,00
9	184 80-6153	průklest keřů netrnitých o průměru koruny do 5 m (poř. Č. 14)	ks	1,00000	214,00	214,00

Díl: 03	III. OCHRANA DŘEVIN PŘI STAVBĚ					2 160,00
10	184 81-8231	ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem (zřízení vč. Odstranění), průměr kmene do 300 mm výška bednění 2 m (poř. Č. 7, 9)	ks	2,00000	485,00	970,00
11	184 81-8232	ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem (zřízení vč. Odstranění), průměr kmene od 300 do 500 mm výška bednění 2 m (poř. Č. 8)	ks	1,00000	558,00	558,00
12	184 81-8233	ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem (zřízení vč. Odstranění), průměr kmene od 500 do 700 mm výška bednění 2 m (poř. Č. 10)	ks	1,00000	632,00	632,00

Díl: 04	IV. PŘÍPRAVA STANOVIŠTĚ PRO VÝSADBY KEŘŮ					2 217,54
13	nezatříděno	mechanické odplevelení před založením kultury 2 x opakováno	m2	19,00000	22,90	435,10
14	182 30-3111	doplnění zeminy - rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu do 1:5, tl. Vrstvy do 50 mm	m2	19,00000	18,40	349,60
15	183 40-3113	obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	19,00000	1,90	36,10
16	183 40-3153	obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	19,00000	4,70	89,30

Položkový rozpočet

S:	22_04_2019	Úprava zahrady MŠ Tumaňanova
O:	SO 002	Terénní a sadové úpravy
R:	B1	Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
17	nezaříděno	ornice	m3	0,95000	696,00	661,20
18	998 23-1311	přesun hmot - pomocný materiál	t	0,71250	907,00	646,24

Díl: 05 V. PŘÍPRAVA STANOVISŤE PRO VÝSEV TRÁVNÍKU 52 263,10

19	182 30-3111	doplnění zeminy - rozprostření a urovnání ornice a písku v poměru 1:1 v rovině nebo ve svahu do 1:5, tl. Vrstvy do 50 mm	m2	465,00000	14,90	6 928,50
20	183 40-3153	obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	465,00000	4,70	2 185,50
21	nezaříděno	ornice	m3	11,62500	696,00	8 091,00
22	nezaříděno	písek frakce 2/3 mm	t	17,43750	650,00	11 334,38
23	998 23-1311	přesun hmot - pomocný materiál	t	26,15625	907,00	23 723,72

Díl: 06 VI. PŘÍPRAVA STANOVISŤE PRO TRVALKOVÝ ZÁHON NA SVAHU 5 590,75

24	nezaříděno	usazení zahradního obrubníku z kovové pásoviny	m	2,80000	312,00	873,60
25	182 11-1111	zpevnění svahu jutovou rohoží	m2	4,00000	150,00	600,00
26	183 21-1211	založení záhonu pro výsadbu rostlin na svahu do 1:2 na starém trávníku	m2	4,00000	667,00	2 668,00
27	nezaříděno	jutová rohož (500g/m2, 25% na založení)	m2	5,00000	34,30	171,50
28	nezaříděno	dřevěný kolík k uchycení rohože (cca 25 cm rozteč)	ks	70,00000	8,20	574,00
29	nezaříděno	obrubník z kovové pásoviny, mat. pozink. ocel plech tl. 0,8 m, výška 10 cm	m	2,80000	248,00	694,40
30	998 23-1311	přesun hmot - pomocný materiál	t	0,01020	907,00	9,25

Díl: 07 VII. PŘÍPRAVA NÁDOB PRO VYSAZOVÁNÍ ROSTLIN (ZVÝŠENÝ ZÁHON) 4 468,99

31	183 21-1215	příprava nádoby (zvýšený záhon) pro vysazování rostlin (osazení, stabilizace nádoby na místě, zřízení vsakovací vrstvy a naplnění nádob zeminou)	ks	1,00000	1 374,00	1 374,00
32	nezaříděno	vsakovací materiál do nádob (výšený záhon) – keramzit frakce 8/16 mm, vrstva cca 120 mm	m3	0,28800	3 572,00	1 028,74
33	nezaříděno	substrát do nádob, vrstva cca 500 mm	m3	1,20000	825,00	990,00
34	nezaříděno	geotextilie odělující substrát v nádobách od vsakovací vrstvy z keramzitu	m2	3,62250	32,10	116,28
35	998 23-1311	přesun hmot - pomocný materiál	t	1,05840	907,00	959,97

Díl: 08 VIII. VÝSADBA VRBOVÉHO TUNELU 33 703,00

36	nezaříděno	realizace vrbového tunelu (kompletní stavba s přípravnými pracemi; doplněním kompostu a mykorrhizními houbami, výsadbou a dodávkou výsadbového materiálu Salix viminalis)	m	14,50000	2 198,00	31 871,00
37	nezaříděno	doprava	kpl	1,00000	1 832,00	1 832,00

Díl: 09 IX. VÝSADBA KERŮ 10 800,25

38	183 10-1213	hloubení jamek s výměnou půdy 50% o objemu do 0,05 m3 v rovině nebo na svahu do 1:5	ks	32,00000	70,00	2 240,00
39	184 10-2111	výsadba keře s balem, se zalitím, při průměru balu do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	ks	32,00000	61,90	1 980,80
40	185 80-2114	hnojení tabletovým hnojivem Silvamix (10g/ks), jednotlivě k rostlinám	t	0,00032	32 015,00	10,24
41	184 91-1421	mulčování výsadby při tl. mulče do 100 mm (mulčovací kůra)	m2	19,00000	33,30	632,70

Položkový rozpočet

S:	22_04_2019	Úprava zahrady MŠ Tumaňanova
O:	SO 002	Terénní a sadové úpravy
R:	B1	Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Čekem
42	184 85-1412	zpětný řez keřů po výsadbě netrnitých, výšky od 0,5 do 1 m	ks	32,00000	22,00	704,00
43	185 80-4311	zalití ploch – 40l/m2	m3	0,76000	362,00	275,12
44	nezatříděno	pěstební substrát na výměnu do jam	m3	0,80000	733,00	586,40
45	nezatříděno	hnojivo Silvamix	kg	0,32000	73,30	23,46
46	nezatříděno	mulčovací kůra	m3	1,90000	1 154,00	2 192,60
47	185 85-1121	dovoz vody pro závlivu na vzdálenost do 1000 m	m3	0,76000	305,00	231,80
48	998 23-1311	přesun hmot - pomocný materiál	t	2,12032	907,00	1 923,13

Díl: 10 KEŘ LISTNATÝ OVOCNÝ (specifikace viz níže) 3 818,52

49	nezatříděno	Amelanchier alnifolia (muchovník, odrůda dle výběru investora, preferovat nižší), vel. Ko 2 l	ks	3,00000	252,00	756,00
50	nezatříděno	Ribes sp (rybíz, odrůda dle výběru investora), vel. Ko 2 l	ks	22,00000	94,90	2 087,80
51	nezatříděno	Rubus idaeus (maliník, odrůda dle výběru investora), vel. Ko 1,5 l	ks	10,00000	73,80	738,00
52	nezatříděno	ztratiné 3% - rostlinný materiál		1,00000	91,60	91,60
53	998 23-1311	přesun hmot na vzdálenost do 5000 m - rostlinný materiál	t	0,16000	907,00	145,12

Díl: 11 X. VÝSADBA TRVALKOVÝCH ZÁHONŮ 2 609,44

54	183 10-1113	hloubení jamek bez výměny půdy o objemu do 0,01 m3 v rovině nebo na svahu do 1:5	ks	25,00000	40,00	1 000,00
55	183 21-1322	výsadba květin (trvalek, okrasných travin) hrnkovaných o průměru květináče do 120 mm	ks	25,00000	16,00	400,00
56	184 91-1421	mulčování výsadby při tl. mulče do 100 mm (mulčovací kůra)	m2	4,00000	33,30	133,20
57	185 80-4311	zalití ploch – 40l/m2	m3	0,16000	362,00	57,92
58	nezatříděno	mulčovací kůra	m3	0,40000	1 154,00	461,60
59	185 85-1111	dovoz vody pro závlivu na vzdálenost do 1000 m	m3	0,16000	305,00	48,80
60	998 23-1311	přesun hmot - pomocný materiál	t	0,56000	907,00	507,92

Díl: 12 TRVALKA / TRAVINA / MALÝ KEŘ (specifikace viz níže) 1 928,73

61	nezatříděno	Euonymus fortunei 'Vegetus' (brslen Fortunův), vel. K9	ks	8,00000	51,70	413,60
62	nezatříděno	Fiestuca glauca (kostřava popelavá), vel. K9	ks	4,00000	51,70	206,80
63	nezatříděno	Geranium x cantabrigiense (kakost), vel. K9	ks	8,00000	117,00	936,00
64	nezatříděno	Lavandula angustifolia (levandule úzkolistá), vel. K9	ks	5,00000	51,70	258,50
65	nezatříděno	ztratiné 3% - rostlinný materiál		1,00000	45,80	45,80
66	998 23-1311	přesun hmot na vzdálenost do 5000 m - rostlinný materiál	t	0,07500	907,00	68,03

Díl: 13 XI. VÝSEV (DOSEV) NOVÉHO TRÁVNÍKU 20 050,47

67	180 41-1131	založení trávníku parkového výsevem v rovině nebo na svahu do 1:5, s pokosením a odvozem odpadu do 20km	m2	465,00000	32,10	14 926,50
68	185 80-3211	uválcování trávníku	m2	465,00000	0,70	325,50
69	185 80-4312	zalití ploch – 20l/m2	m3	9,30000	111,00	1 032,30
70	185 85-1111	dovoz vody pro závlivu na vzdálenost do 1000 m	m3	9,30000	305,00	2 836,50
71	nezatříděno	travní směs pro parkový trávník (např. Barenbrug Universal 20g/m2)p	kg	9,30000	96,10	893,73
72	nezatříděno	ztratiné 3% - rostlinný materiál		1,00000	27,50	27,50

Položkový rozpočet

S:	22_04_2019	Úprava zahrady MŠ Tumaňanova
O:	SO 002	Terénní a sadové úpravy
R:	B1	Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
73	998 23-1311	přesun hmot na vzdálenost do 5000 m - rostlinný materiál	t	0,00930	907,00	8,44

Celkem						158 109,79
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	22_04_2019	Úprava zahrady MŠ Tumaňanova
O:	SO 002	Terénní a sadové úpravy
R:	B2	Sadové úpravy - ŽIVÝ PLOT - I.EATAPA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		I. KÁCENÍ A ODSTRAŇOVÁNÍ DŘEVIN				1 900,00
1	111 21-2351	odstranění nevhodných dřevin o průměru kmene (krčku) do 100 mm výšky přes 1 m v rovině nebo na svahu do 1:5, s odstraněním pařezu, s odklizením vytěžené dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, (poř. č. 1)	m2	10,00000	190,00	1 900,00

Díl: 2		II. VYZVEDNUTÍ DŘEVINY K PŘESAZENÍ				1 810,00
2	184 51-2111	vyzvednutí křoviny k přesazení bez balu (zlatice, přibližný počet cca 10 ks, přesadit před stávající keřový lem jinde v zahradě, pokud bude v době realizace jejich přesadba možná)	ks	10,00000	181,00	1 810,00

Díl: 3		III. PŘÍPRAVA STANOVIŠTĚ PRO VÝSADBU ŽIVÉHO PLOTU				2 614,36
3	182 30-3111	doplnění zeminy - rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu do 1:5, tl. Vrstvy do 50 mm	m2	22,40000	18,40	412,16
4	183 40-3113	obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	22,40000	1,90	42,56
5	183 40-3153	obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	22,40000	4,70	105,28
6	998 23-1311	přesun hmot - pomocný materiál	t	0,84000	907,00	761,88
7	nezatříděno	ornice	m3	1,12000	696,00	779,52
8	nezatříděno	mechanické odplevelení před založením kultury 2 x opakováno	m2	22,40000	22,90	512,96

Díl: 4		IV. VÝSADBA KEŘŮ (živý plot + případné přesazení zlatice)				20 288,56
9	183 10-1213	hloubení jamek s výměnou půdy 50% o objemu do 0,05 m3 v rovině nebo na svahu do 1:5 (platí pro přesazované zlatice)	ks	10,00000	70,00	700,00
10	183 10-4231	hloubení rýh pro vysazování živého plotu s výměnou půdy 50%, šíře do 600 mm a hloubky do 500 mm (platí pro živý plot)	m	11,00000	505,00	5 555,00
11	184 10-2211	výsadba keře bez balu v terénu v rovině nebo na svahu do 1:5	ks	97,00000	37,40	3 627,80
12	185 80-2114	hnojení tabletovým hnojivem Silvamix (10g/ks), jednotlivě k rostlinám	t	0,00097	32 015,00	31,05
13	998 23-1311	přesun hmot - pomocný materiál	t	3,21797	907,00	2 918,70
14	nezatříděno	pěstební substrát na výměnu do jam a výsadbové rýhy	m3	1,90000	696,00	1 322,40
15	nezatříděno	hnojivo Silvamix	kg	0,97000	73,30	71,10
16	nezatříděno	mulčovací kůra	m3	2,24000	1 154,00	2 584,96
17	184 85-1412	zpětný řez keřů po výsadbě netrnitých, výšky od 0,5 do 1 m	ks	97,00000	22,00	2 134,00
18	184 91-1421	mulčování výsadby při tl. mulče do 100 mm (mulčovací kůra)	m2	22,40000	33,30	745,92
19	185 80-4311	zalití ploch – 40l/m2	m3	0,89600	362,00	324,35
20	185 85-1121	dovoz vody pro závluku na vzdálenost do 1000 m	m3	0,89600	305,00	273,28

Díl: 5		KEŘ LISTNATÝ (specifikace viz níže)				3 728,94
21	nezatříděno	Ulmus pumilla (jilm sibiřský), vel. 2-leté sazenice, prost.	ks	87,00000	38,00	3 306,00
22	nezatříděno	Forsythia x inretmedia (zlatice prostřední), přesazované keře - místo bude určeno přímo při realizaci, pokud budou rostliny schopné přesazení	ks	10,00000	15,90	159,00

Položkový rozpočet

S:	22_04_2019	Úprava zahrady MŠ Tumaňanova
O:	SO 002	Terénní a sadové úpravy
R:	B2	Sadové úpravy - ŽIVÝ PLOT - I.EATAPA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
23	nezatříděno	ztratiné 3% - rostlinný materiál		0,00000	91,60	0,00
24	998 23-1311	přesun hmot na vzdálenost do 5000 m - rostlinný materiál	t	0,29100	907,00	263,94

Celkem						30 341,86
---------------	--	--	--	--	--	------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	22_04_2019	Úprava zahrady MŠ Tumaňanova
O:	SO 002	Terénní a sadové úpravy
R:	B3	Sadové úpravy - ŽIVÝ PLOT - II.EATAPA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Gelkem
Díl: 1		I. KÁCENÍ A ODSTRAŇOVÁNÍ DŘEVIN				3 610,00
1	111 21-2351	odstranění nevhodných dřevin o průměru kmene (krčku) do 100 mm výšky přes 1 m v rovině nebo na svahu do 1:5, s odstraněním pařezu, s odklizením vytěžených dřevních hmoty na vzdálenost do 50 m, se	m2	19,00000	190,00	3 610,00

složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, (poř. č. 2 - místa ve stávajícím keřovém lemu, kde je zapojení řídké a je plánovaná výsadba i v zadní části u oplocení - pod líškou, dole pod přístřeškem a nahoře na konci zahrady)

Díl: 2		II. PŘÍPRAVA STANOVIŠTĚ PRO VÝSADBU KEŘŮ				4 435,08
2	182 30-3111	doplnění zeminy - rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu do 1:5, tl. Vrstvy do 50 mm	m2	38,00000	18,40	699,20
3	183 40-3113	obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	38,00000	1,90	72,20
4	183 40-3153	obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	38,00000	4,70	178,60
5	998 23-1311	přesun hmot - pomocný materiál	t	1,42500	907,00	1 292,48
6	nezatříděno	ornice	m3	1,90000	696,00	1 322,40
7	nezatříděno	mechanické odplevelení před založením kultury 2 x opakováno	m2	38,00000	22,90	870,20

Díl: 3		III. VÝSADBA KEŘŮ				35 298,40
8	183 10-1213	hloubení jamek s výměnou půdy 50% o objemu do 0,05 m3 v rovině nebo na svahu do 1:5 (platí pouze pro pustoryly)	ks	8,00000	70,00	560,00
9	183 11-1142	hloubení rýh pro vysazování keřů s výměnou půdy 50%, šíře do 400 mm a hloubky do 400 mm (platí pro ostatní keře)	m	36,50000	285,00	10 402,50
10	184 10-2111	výsadba keře s balem o průměru balu do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	ks	125,00000	61,90	7 737,50
11	185 80-2114	hnojení tabletovým hnojivem Silvamix (10g/ks), jednotlivě k rostlinám	t	0,00125	32 015,00	40,02
12	998 23-1311	přesun hmot - pomocný materiál	t	5,38125	907,00	4 880,79
13	nezatříděno	pěstební substrát na výměnu do jam a výsadbové rýhy	m3	3,12000	696,00	2 171,52
14	nezatříděno	hnojivo Silvamix	kg	1,25000	73,30	91,63
15	nezatříděno	mulčovací kůra	m3	3,80000	1 154,00	4 385,20
16	184 85-1412	zpětný řez keřů po výsadbě netrnitých, výšky od 0,5 do 1 m	ks	125,00000	22,00	2 750,00
17	184 91-1421	mulčování výsadby při tl. mulče do 100 mm (mulčovací kůra)	m2	38,00000	33,30	1 265,40
18	185 80-4311	zalití ploch - 40l/m2	m3	1,52000	362,00	550,24
19	185 85-1121	dovoz vody pro závlaku na vzdálenost do 1000 m	m3	1,52000	305,00	463,60

Díl: 4		KEŘ LISTNATÝ (specifikace viz níže)				10 050,58
20	nezatříděno	Philadelphus coronarius (pustoryl věncový), vel. 40-60 cm, ko 2l	ks	8,00000	82,90	663,20
21	nezatříděno	Physocarpus opulifolius 'Red Baron' (tavola kalinalistá), vel. 20-40 cm, ko 1,5l	ks	37,00000	59,30	2 194,10
22	nezatříděno	Ribes alpinum (meruzalka alpská), vel. 20-40 cm, ko 1,5l	ks	46,00000	82,90	3 813,40
23	nezatříděno	Ribes sanguineum 'King Edward IV.' (meruzalka krvavá), vel. 40-60 cm, ko 2l	ks	10,00000	79,70	797,00

Položkový rozpočet

S:	22_04_2019	Úprava zahrady MŠ Tumaňanova
O:	SO 002	Terénní a sadové úpravy
R:	B3	Sadové úpravy - ŽIVÝ PLOT - II.EATAPA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
24	nezaříděno	Spiraea douglasii (tavalník Douglasův), vel. 20-40 cm, ko 1,5l	ks	24,00000	84,00	2 016,00
25	nezaříděno	ztratiné 3% - rostlinný materiál		0,00000	202,00	0,00
26	998 23-1311	přesun hmot na vzdálenost do 5000 m - rostlinný materiál	t	0,62500	907,00	566,88

Celkem						53 394,06
---------------	--	--	--	--	--	------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	22_04_2019	Úprava zahrady MŠ Tumaňanova
O:	SO 002	Terénní a sadové úpravy
R:	C	Sadové úpravy údržba 5 let

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: _14		XII. ÚDRŽBA - NÁSLEDNÁ POVÝSADBOVÁ PÉČE (5 LET)				4 921,00
1	184 80-1131	ošetření vysazených dřevin - keře ve skupinách (náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypleť, odstranění poškozených částí dřeviny s příp. složením odpadu na hromady, naložením na dopravní	m2	95,00000	51,80	4 921,00

prostředek a odvozem do 20 km)

5 let : 19*5

95,00000

Díl: _6		V. ÚDRŽBA - NÁSLEDNÁ POVÝSADBOVÁ PÉČE (5 LET)				47 922,00
2	184 80-1131	ošetření vysazených dřevin - keře ve skupinách (náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypleť, odstranění poškozených částí dřeviny s příp. složením odpadu na hromady, naložením na dopravní	m2	112,00000	51,80	5 801,60

prostředek a odvozem do 20 km)

5let : 22,4*5

112,00000

3	184 80-3113	řez a tvarování živého plotu (stěny), výšky do 3 m, z jedné strany, min. 2x ročně (tzn. Plocha 33 m2 x 2 opakování = 66 m2)	m2	330,00000	105,00	34 650,00
---	-------------	---	----	-----------	--------	-----------

5let : 66,0*5

330,00000

4	185 80-4311	zalití ploch keřů vodou 20l/m2, 5 x ročně	m3	11,20000	362,00	4 054,40
---	-------------	---	----	----------	--------	----------

5let : 2,24*5

11,20000

5	185 85-1111	dovoz vody pro zálivku na vzdálenost do 1000 m	m3	11,20000	305,00	3 416,00
---	-------------	--	----	----------	--------	----------

5let : 2,24*5

11,20000

Díl: _5		IV. ÚDRŽBA - NÁSLEDNÁ POVÝSADBOVÁ PÉČE (5 LET)				63 765,00
6	184 80-1131	ošetření vysazených dřevin - keře ve skupinách (náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypleť, odstranění poškozených částí dřeviny s příp. složením odpadu na hromady, naložením na dopravní	m2	190,00000	51,80	9 842,00

prostředek a odvozem do 20 km)

5let : 38,0*5

190,00000

7	185 80-4311	zalití ploch keřů vodou 20l/m2, 5 x ročně	m3	19,00000	362,00	6 878,00
---	-------------	---	----	----------	--------	----------

5let : 3,8*5

19,00000

8	184 80-6152	průklest keřů netrnitých o průměru koruny do 3 m živém plotě (1 x za 5 let - původní počet keřů cca 40 ks + nově vysazené keře 125 ks)	ks	825,00000	50,00	41 250,00
---	-------------	--	----	-----------	-------	-----------

5let : 165,0*5

825,00000

9	185 85-1111	dovoz vody pro zálivku na vzdálenost do 1000 m	m3	19,00000	305,00	5 795,00
---	-------------	--	----	----------	--------	----------

5let : 3,8*5

19,00000

Díl: _14		XII. ÚDRŽBA - NÁSLEDNÁ POVÝSADBOVÁ PÉČE (5 LET)				193 483,00
10	nezatříděno	ošetření záhonu na svhu - jarní sestřih odkvetlých rostlin, dočištění ručně, shrabání a odvoz suché hmoty, vypleť 3-4 x ročně, každý 4. rok doplnění cca 2-3 cm šterku)	m2	242,00000	59,50	14 399,00

5 let : 48,4*5

242,00000

Položkový rozpočet

S:	22_04_2019	Úprava zahrady MŠ Tumaňanova
O:	SO 002	Terénní a sadové úpravy
R:	C	Sadové úpravy údržba 5 let

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
11	111 15-1121	pokosení trávníku parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 , 7 x ročně	m2	16 275,00000	2,40	39 060,00
		5 let : 3255*5		16 275,00000		
12	185 81-1211	vyhrabání trávníku parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 , 2 x ročně	m2	4 650,00000	3,60	16 740,00
		5 let : 930*5		4 650,00000		
13	185 81-1112	shrabání listí z trávníku v rovině nebo na svahu 1.5, ve vrstvě do cca 100 mm	m2	2 325,00000	8,70	20 227,50
		5 let : 465*5		2 325,00000		
14	185 80-4311	zalití ploch keřů vodou 20l/m2, 5 x ročně	m3	9,50000	362,00	3 439,00
		5 let : 1,9*5		9,50000		
15	185 80-4312	zalití trávníku vodou 20l/m2, 5 x ročně	m3	232,50000	111,00	25 807,50
		5 let : 46,5*5		232,50000		
16	185 85-1111	dovoz vody pro zálivku na vzdálenost do 1000 m	m3	242,00000	305,00	73 810,00
		5 let : 48,4*5		242,00000		
Celkem						310 091,00

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	22_04_2019	Úprava zahrady MŠ Tumaňanova
O:	SO 003	Otevřený venkovní přístřešek
R:	01	Otevřený venkovní přístřešek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						20 027,30
1	131101110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.2 do 50 m3, STROJNĚ Altán : 0,8*(π *3,1 ²)	m3	24,15256	311,00	7 511,45
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z,hor.1-4 do 10000 m Altán : 0,8*(π *3,1 ²)	m3	24,15256	244,00	5 893,22
3	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	24,15256	15,20	367,12
4	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	24,15256	259,00	6 255,51
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						28 202,52
5	273321411R00	Železobeton základových desek C 25/30 0,15*(π *2,8 ²)	m3	3,69451	3 220,00	11 896,32
6	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení 0,4*(2* π *2,8)	m2	7,03717	735,00	5 172,32
7	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění 0,4*(2* π *2,8)	m2	7,03717	118,00	830,39
8	273361921RT9	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 8,0, oka 150/150 mm 5,4kg/m2 : (π *2,8 ²)*5,4/1000*1,2	t	0,15960	39 480,00	6 301,01
9	274272110RT2	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 15 cm výplň tvárnic betonem C 12/15 Pískoviště : 0,4*(1,85*2+3,25*2)	m2	4,08000	981,00	4 002,48
10	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 včetně pásku FeZn 30 x 4 mm	m	0,00000	107,00	0,00
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						64 708,17
11	311321824R00	Železobeton nadzákladových zdí pohledový C 20/25 0,45*0,65*(2* π *2,8)	m3	5,14593	3 619,00	18 623,12
12	311351805R00	Bednění nadzákl.zdí,pohled.hl.,oboustranné-zřízení 0,65*(2* π *2,8)*2	m2	22,87079	658,00	15 048,98
13	311351806R00	Bednění nadzákl.zdí,pohled.hl.,oboustr.-odstranění 0,65*(2* π *2,8)*2	m2	22,87079	212,00	4 848,61
14	311361821R00	Výztuž nadzáklad. zdí z betonářské oceli 10505 (R) Začátek provozního součtu 0,45*0,65*(2* π *2,8) Konec provozního součtu cca 90,0kg/m3 : 5,14593*90,0/1000	t	0,46313	40 514,00	18 763,25
15	3 PC 001	D+M Ukončení zídky plotovou stříškou (2* π *2,8)	m	17,59292	422,00	7 424,21
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						44 937,56
16	631571003R00	Násyp ze štěrkopísku 0 - 32, zpevňující Altán : 0,2*(π *3,1 ²)	m3	6,03814	1 201,00	7 251,81
17	632245911R00.	Kladení dlažeb z cihel dl. 250 mm,do lože z písku tl. 30 mm naplocho materiál ve specifikace (π *2,5 ²)	m2	19,63495	493,00	9 680,03
18	59631342R	Dlažba 925.52 klinker AR 200x100x52 mm lederfarben-nuanciert Začátek provozního součtu (π *2,5 ²) Konec provozního součtu 48ks/m2 : 19,63495*48*1,05	kus	989,60148	28,30	28 005,72

Položkový rozpočet

S:	22_04_2019	Úprava zahrady MŠ Tumaňanova
O:	SO 003	Otevřený venkovní přístřešek
R:	01	Otevřený venkovní přístřešek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
						2 159,84
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					
19	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m (pi*2,5^2)	m2	19,63495	110,00	2 159,84
						19,63495
Díl: 95M	Mobiliář					97 200,00
20	95M PC 001	D+M Pracovní stůl z masivu dle specifikace	ks	6,00000	9 210,00	55 260,00
21	95M PC 002	D+M Lavice z masivu dle specifikace	ks	6,00000	6 990,00	41 940,00
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					9 615,86
22	998152121R00	Přesun hmot, oplocení, zvláštní obj. monol. do 3 m	t	44,72493	215,00	9 615,86
Díl: 711	Izolace proti vodě					1 020,39
23	711823121RT1	Ochrana konstrukcí novou fólií svisle 0,8*(2*pi*2,8)	m2	14,07433	72,50	1 020,39
						14,07433
24	28323132R	Dodávka novové fólie 0,8*(2*pi*2,8)*1,2	m2	16,88920	49,50	836,02
						16,88920
25	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	18,56000	3,40	63,10
Díl: 762	Konstrukce tesařské					231 827,42
26	762332120R00	Montáž vázaných krovů pravidelných do 224 cm2	m	263,70000	210,00	55 377,00
						110,00000
						13,60000
						1,90000
						5,60000
						9,00000
						22,00000
						21,60000
						61,60000
						18,40000
27	762342204RT3	Montáž kontralatí přibitím včetně dodávky řeziva, hranolek 5/5 cm	m2	35,07588	42,20	1 480,20
						35,07588
						35,07588
28	762341310RT3	Montáž bednění střeš oblouk., prkna hrubá na sraz včetně dodávky řeziva, prkna tl. 20 mm	m2	35,07588	243,00	8 523,44
						35,07588
						35,07588
29	762342203RT2	Montáž laťování střeš, vzdálenost lať 22 - 36 cm včetně dodávky řeziva, latě 3/5 cm	m2	35,07588	105,00	3 682,97
						35,07588
30	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střešy	m3	2,30000	1 230,00	2 829,00
31	765799313RK3	Montáž fólie na bednění přibitím, přelepení spojů vč. podstřešní difúzní fólie	m2	35,07588	108,00	3 788,20
						35,07588
32	762 PC 001	D+M Slaměných došek vč. kotvicích prvků (prošívání)	m2	35,07588	2 387,00	83 726,13
						35,07588
33	783626311RT2	Nátěr truhlářských výrobků	m2	126,81412	214,00	27 138,22
						0,26400
						0,19584
						0,02736
						0,06720

Položkový rozpočet

S:	22_04_2019	Úprava zahrady MŠ Tumaňanova
O:	SO 003	Otevřený venkovní přístřešek
R:	01	Otevřený venkovní přístřešek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ.	Množství	Cena / MJ	Celkem
		pomocná vaznice 80/100 : 0,75*12*0,08*0,1		0,07200		
		křížník 80/200 : 5,5*4*0,08*0,2		0,35200		
		vaznice 120/180 : 2,7*8*0,12*0,18		0,46656		
		krokve 80/100 : 3,85*16*0,08*0,1		0,49280		
		2,3*8*0,08*0,1		0,14720		
		Konec provozního součtu				
		cca 40,0 m2/m3 : 2,08496*1,1*40,0		91,73824		
		bednění altánku : pi*2,9*3,85		35,07588		
34	783782205R00	Nátěr tesařských konstrukcí Bochemitem QB 2x	m2	211,73824	60,60	12 831,34
		Začátek provozního součtu				
		zábradlí 60/40 : 2,2*10*5*0,06*0,04		0,26400		
		sloupek 120/120 : 1,7*8*0,12*0,12		0,19584		
		středový sloupek 120/120 : 1,9*1*0,12*0,12		0,02736		
		pásek 100/120 : 0,7*8*0,1*0,12		0,06720		
		pomocná vaznice 80/100 : 0,75*12*0,08*0,1		0,07200		
		křížník 80/200 : 5,5*4*0,08*0,2		0,35200		
		vaznice 120/180 : 2,7*8*0,12*0,18		0,46656		
		krokve 80/100 : 3,85*16*0,08*0,1		0,49280		
		2,3*8*0,08*0,1		0,14720		
		Konec provozního součtu				
		cca 40,0 m2/m3 : 2,08496*1,1*40,0		91,73824		
		latě, kontralatě, bednění : 120,0		120,00000		
35	60596002.A	Řezivo - fošny, hranoly - hoblované	m3	2,53869	8 517,00	21 622,02
		Začátek provozního součtu				
		zábradlí 60/40 : 2,2*10*5*0,06*0,04		0,26400		
		sloupek 140/140 : 1,7*8*0,14*0,14		0,26656		
		středový sloupek 140/140 : 1,9*1*0,14*0,14		0,03724		
		pásek 100/120 : 0,7*8*0,1*0,12		0,06720		
		věneček pomocná vaznice 80/120 : 0,75*12*0,08*0,12		0,08640		
		křížník kleštiny 80/200 : 5,5*4*0,08*0,2		0,35200		
		vaznice 120/180 : 2,7*8*0,12*0,18		0,46656		
		krokve 80/120 : 3,85*16*0,08*0,12		0,59136		
		2,3*8*0,08*0,12		0,17664		
		Konec provozního součtu				
		2,3079*1,1		2,53869		
36	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	2 209,98000	4,90	10 828,90
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						15 469,59
37	767 PC 001	D+M Kovových botek pro kotvení sloupků pÚ žár zink	ks	8,00000	1 277,00	10 216,00
38	767 PC 002	D+M Ocelového styčnicku pÚ žár zink	ks	1,00000	4 995,00	4 995,00
39	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	152,11000	1,70	258,59
Celkem						516 067,77

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	22_04_2019	Úprava zahrady MŠ Tumaňanova
O:	SO 003	Otevřený venkovní přístřešek
R:	01	Otevřený venkovní přístřešek

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

Položkový rozpočet

S:	22_04_2019	Úprava zahrady MŠ Tumaňanova
O:	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady
R:	01	Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 00		Vedlejší rozpočtové náklady				27 015,00
1	01	Zařízení staveníště - veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním ZS	soubor	1,00000	13 736,00	13 736,00
2	03	Provozní vlivy - zohlednění všech cizích vlivů způsobených na stavbě	soubor	1,00000	4 579,00	4 579,00
3	04	Geodetické práce	soubor	1,00000	3 663,00	3 663,00
4	08	Dokumentace skutečného provedení (3paré)	soubor	1,00000	5 037,00	5 037,00

Celkem						27 015,00
---------------	--	--	--	--	--	------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Změnový list č. 1

Dílo: „Úprava zahrady MŠ Tumaňanova“

Datum:

Předkládá:

Popis změn díla předkládaných ke schválení:

Zdůvodnění vzniku změny díla:

Cena prováděných změn díla:

Způsob prověření ceny prováděných změn díla:

Viz položkový rozpočet.

Dopad prováděných změn díla na financování akce a na termín dokončení:

Stanovisko vedoucího odboru:

Stanovisko starosty (místostarosty):

MLC
s.r.o.
Cz. 265 82 543 824
tel./fax: 043 265 824
Cz. 265 82 543 824
tel./fax: 043 265 824