

Číslo jednací: MCBS/2016/0178280/SYRM
Vyřizuje: Mgr. Monika Syrovátková

Smlouva o dílo

uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění; na základě usnesení RMČ Brno-střed č. RMČ/2016/109/07 ze dne 05.12.2016 s ohledem na § 102 odst. 3 zák. č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů; Statutu města Brna a příslušných ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

na akci „ZŠ Brno, nám. Míru 3, p.o. – rekonstrukce sportovního hřiště“

I. Smluvní strany

Objednatel: **Statutární město Brno,**
městská část Brno-střed
se sídlem Dominikánská 264/2, 601 69 Brno
statutární orgán: Martin Landa
starosta městské části Brno-střed

k jednání ve věcech organizačních a technických oprávněna:
Mgr. Petra Ondrašíková, vedoucí Odboru školství, sportu, kultury a mládeže
ÚMČ Brno-střed

- k jednání ve věcech technických včetně předání a převzetí díla oprávněni:
- Mgr. Petra Ondrašíková, vedoucí Odboru školství, sportu, kultury a mládeže
ÚMČ Brno-střed
 - Ing. Jarmila Hlavoňová a Radomír Marvan, stavební technici OŠSKM ÚMČ
Brno-střed, e-mail: jarmila.hlavonova@brno-stred.cz, radomir.marvan@brno-
stred.cz
IČ 44992785, DIČ CZ44992785
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
č. účtu: 43-8043470287/0100

nezapsáno v obchodním rejstříku
dále jen „objednatel“

Zhotovitel: **sport cité + s.r.o.**
se sídlem: Bílovice č.p. 519, 687 12 Bílovice
statutární orgán: Ing. Nadim Eid
IČ: 04929845, DIČ: CZ04929845
bankovní spojení: ČSOB a.s.
č. účtu: 273799671/0300
zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C,
vložka 92673
dále jen „zhotovitel“

II. Předmět a účel smlouvy

- 2.1. Předmětem smlouvy a těchto obchodních podmínek je zhotovení stavby
„ZŠ Brno, nám. Míru 3, p.o. – rekonstrukce sportovního hřiště“
v rozsahu vymezeném zadáním zasláným dne 15.11.2016 (výzva k podání cenové nabídky včetně všech příloh) a následnou prohlídkou na místě před podáním cenové nabídky, v souladu s ustanoveními této smlouvy a pokyny objednatele (dále jen „dílo“). Rozsah smlouvy je dále specifikován položkovým rozpočtem, který je nedílnou součástí této smlouvy.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje k provedení díla specifikovaného v čl. 2.1. této smlouvy a objednatel se zavazuje zaplatit mu za to cenu, specifikovanou v čl. V. této smlouvy.
- 2.3. Závazek zhotovitele provést dílo bude splněn jeho řádným předáním objednateli, bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
- 2.4. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, zábor prostranství, bezpečnostní opatření, provedení revizí, různá odborná posouzení a vyjádření, konzultace s Odborem památkové péče MMB apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
- 2.5. Mimo všechny definované činnosti patří do předmětu díla zejména následující práce a činnosti:
- 2.5.1. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - 2.5.2. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - 2.5.3. zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
 - 2.5.4. odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona o odpadech,
 - 2.5.5. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
 - 2.5.6. zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi dle požadavků stanovených v §15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., pokud je podle tohoto zákona vyžadován, a jeho předání objednateli dle čl. 9.2.2. této smlouvy,
 - 2.5.7. předkládání vzorků materiálů a výrobků určených pro osazení či zabudování do stavby Objednateli k odsouhlasení,
 - 2.5.8. celkový úklid stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím díla. Celkový úklid před předáním díla, případně před předáním jednotlivě předávaných objektů, zahrnuje kompletní a úplné vyčištění stavby, staveniště a okolí staveniště, a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany objednatele.

- 2.6. Při provádění díla budou dodrženy všechny platné zákony, vyhláška a normy v platném znění vztahující se k předmětu plnění.
- 2.7. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou jím prováděného díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a prohlašuje, že jeho zástupci na stavbě jsou osoby s prokazatelnou odbornou kvalifikací odpovídající předmětu díla.
- 2.8. Zhotovitel dále prohlašuje, že je na základě svých podnikatelských oprávnění a dle jiných oprávnění oprávněn a schopen zhotovit dílo v požadovaném rozsahu, kvalitě a termínu, a je k tomu vybaven potřebnými materiálními, technickými a organizačními prostředky.
- 2.9. Povinnosti, které pro zhotovitele vyplývají z této smlouvy, byly zohledněny v cenové nabídce.

III. Doba plnění

- 3.1. Zhotovitel je povinen realizovat a dokončit práce na díle do **90 dnů** ode dne předání staveniště.
- 3.2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště do 5 dnů ode dne podpisu smlouvy.
- 3.3. Zhotovitel je povinen předat dílo objednateli v termínu sjednaném dle odst. 3.1. této smlouvy.

IV. Místo plnění

Místem plnění je pozemek, jehož součástí je budova ZŠ Brno, nám. Míru 3.

V. Cena díla

- 5.1. Smluvní pevná cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v čl. II této smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran jako cena nejvýše přípustná ve výši

cena bez DPH (v základní sazbě)

2.499.593 ,-Kč

- 5.2. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému, úplnému a včasnému provedení díla. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádnou a úplnou realizaci díla a splnění veškerých povinností zhotovitele podle této smlouvy. Cena obsahuje i náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště a obsahuje rovněž i zvýšené náklady vzniklé vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby úplného dokončení díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků. Ve smluvní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele vzniklé při provádění díla nebo v souvislosti s ním.
- 5.3. Na výši smluvní ceny nemá vliv změna cen materiálů, technologií, služeb ani cenových předpisů (netýká se výše DPH). Zhotovitel není oprávněn domáhat se z těchto důvodů jakéhokoli zvýšení sjednané ceny.
- 5.4. Zhotovitel prohlašuje, že si prohlédl místo provádění díla a seznámil se všemi okolnostmi, které mají vliv na stanovení ceny díla.
- 5.5. Zhotovitel prohlašuje, že zadávací dokumentace a definované standardy jsou dostatečné k zajištění a dodržení smluvní pevné ceny.
- 5.6. Tato cena obsahuje veškeré náklady na realizaci díla v místě jeho provedení a je cenou maximální. Uvedená cena může být překročena pouze v případě, že v průběhu provádění díla dojde ke změnám obecně závazných právních předpisů, zejména ke změnám sazeb DPH.

VI. Platební podmínky

- 6.1. Cena za dílo bude uhrazena na základě faktury.
- 6.2. Zhotovitel se zavazuje, že každá faktura (daňový doklad) bude vystavena dle příslušného ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Každá faktura zhotovitele musí obsahovat minimálně tyto náležitosti:
- a) označení a číslo faktury,
 - b) název, sídlo, IČ, DIČ, údaje o zápisu do obchodního rejstříku, bankovní spojení obou smluvních stran, uvést adresu odběratele a příjemce (doručovací adresu)
Odběratel: Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1
602 00 Brno
Příjemce: Statutární město Brno – MČ Brno-střed, Dominikánská
264/2, 601 69 Brno
 - c) datum vystavení a lhůtu splatnosti v souladu s touto smlouvou,
 - d) předmět platby, fakturovanou finanční částku a způsob platby,
 - e) údaje pro daňové účely - základ pro DPH a sazbu DPH a větu „Dle § 92a zákona o dani z přidané hodnoty, výši daně je povinen přiznat plátce, pro kterého je toto plnění uskutečněno“ – v případě, že dodavatel bude fakturovat práce podléhající režimu přenesení daňové povinnosti
 - f) údaje pro daňové účely (zvláště vyčíslit DPH) – v případě, že dodavatel bude fakturovat práce nepodléhající režimu přenesené daňové povinnosti
 - g) číslo smlouvy a název díla,
 - h) razítko a podpis zhotovitele
- 6.3. Zhotovitel vystaví fakturu nejpozději do 5. dne příslušného kalendářního měsíce. Objednatel je povinen uhradit fakturu zhotovitele nejpozději do **20 dnů** ode dne následujícího po dni doručení faktury.
- 6.4. Dnem zaplacení se rozumí den odepsání fakturované částky z bankovního účtu objednatele ve prospěch bankovního účtu zhotovitele.
- 6.5. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli do data její smluvní splatnosti. Zhotovitel podle charakteru nedostatků fakturu opraví, nebo vystaví novou. Po doručení bezchybné faktury objednateli počíná běžet doba splatnosti od počátku. Opravená faktura musí být doručena nejpozději do 13. dne příslušného kalendářního měsíce.

VII. Staveniště

- 7.1. Staveniště bude předáno objednatelem zhotoviteli v termínu dle čl. 3.2. této smlouvy. Dnem převzetí staveniště přebírá zhotovitel odpovědnost za veškeré škody způsobené na majetku či zdraví v souvislosti s předmětem zakázky, a to až do doby předání hotového díla objednateli.
- 7.2. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den zahájení předání a převzetí staveniště.
- 7.3. Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni předání a převzetí díla staveniště zcela vyklidit, jinak je objednatel oprávněn převzetí díla odmítnout.

VIII. Stavební deník

- 8.1. Povinnost vést stavební deník
- 8.1.1. Zhotovitel je povinen vést v souladu s ustanovením §157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ode dne předání a převzetí staveniště, stavební deník, a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Poté je zhotovitel povinen předat originál stavebního deníku objednateli.
- 8.1.2. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli nejméně 1x měsíčně, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 8.1.3. Do stavebního deníku zapisuje zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla, a to zejména časový postup prací, odchylky od zadání a jejich důvod, dále klimatické podmínky (teplota, počasí), za kterých byly práce prováděny. V případě, že jsou součástí předmětu díla výplně otvorů, je nutné provádět zápis o počtech a umístění výplní otvorů tak jak budou postupně zabudovávány. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu.
- 8.1.4. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.
- 8.1.5. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- 8.1.6. V případě neočekávaných událostí nebo okolností mající zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
- 8.1.7. Zápisem do stavebního deníku nelze měnit obsah této smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.
- 8.2. Kontrolní dny
- 8.2.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje zhotovitel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění díla, minimálně však 1x týdně.
- 8.2.2. Kontrolního dne se vždy účastní zástupce objednatele oprávněný jednat ve věcech technických a technický dozor Zhotovitele.
- 8.2.3. V případě nesplnění povinnosti svolat kontrolní den dle výše uvedeného je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý takový jednotlivý případ. Tímto není dotčen nárok na náhradu škody.
- 8.3. Dozor na stavbě
- 8.3.1. U staveb prováděných z veřejného rozpočtu může stavbu provádět jako zhotovitel jen stavební podnikatel, který při její realizaci zabezpečí odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím v souladu §160 zákona 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 8.3.2. Stavbyvedoucím se rozumí osoba, která zabezpečuje odborné vedení provádění stavby a má pro tuto činnost oprávnění podle zvláštního právního předpisu (Zákon č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů).

IX. Provádění díla a bezpečnost práce

- 9.1. Pokyny objednatele
- 9.1.1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
- 9.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 9.1.3. Bude-li během provádění díla zjištěna jakákoliv chyba v umístění nebo rozměrech částí díla, je zhotovitel povinen na vyzvu objednatele odstranit takové nedostatky na vlastní náklady, a to způsobem stanoveným objednatelem.
- 9.2. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce
- 9.2.1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření (zejména užití ochranných pomůcek) a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 9.2.2. Zhotovitel je povinen nejpozději 5 dnů před zahájením prací na staveništi zpracovat a předat objednateli plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi dle požadavků stanovených v §15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., pokud je podle tohoto zákona pro danou stavbu vyžadován.
- 9.3. Řízení stavby
- 9.3.1. Zhotovitel převezme v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, požárních, ekologických a dalších předpisů
- 9.3.2. Zhotovitel odpovídá za provádění díla v kvalitě podle zadávací dokumentace díla a obecně platných předpisů a norem.
- 9.3.3. Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených, plně odpovídá i za správnost rozměrů a umístění všech částí díla.
- 9.3.4. Zhotovitel odpovídá objednateli a třetím osobám za prokazatelné škody vzniklé porušením těchto povinností.
- 9.3.5. Zhotovitel se zavazuje zajistit trvalé vedení stavby autorizovaným technikem (stavbyvedoucím) s příslušným nutným množstvím techniků pro kvalitní zajištění výstavby.
- 9.3.6. Zhotovitel je povinen odpady vznikající během provádění díla likvidovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., v platném znění a prováděcími předpisy. Zhotovitel o provedené likvidaci odpadu předá objednateli doklady o jeho zlikvidování.
- 9.4. Odpovědnost zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu
- 9.4.1. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu

- tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 9.4.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 9.4.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 9.4.4. Zhotovitel odpovídá za rozsah, kvalitu prací a dodávek dle projektu pro provedení stavby a obsahu této smlouvy a platných ČSN a právních předpisů upravujících provádění díla.

10. Předání a převzetí díla

- 10.1. Protokol o předání a převzetí díla
- 10.1.1. O průběhu předávacího a přijímacího řízení pořídí zhotovitel zápis (protokol). Součástí předání díla bude rovněž předání veškerých dokladů požadovaných touto smlouvou, písemné prohlášení o shodě, atesty, revize, zkoušky, návody, doklad o uložení odpadů apod.
- 10.1.2. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:
- soupis zjištěných vad a nedodělků
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
 - dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků
- 10.1.3. V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- 10.1.4. Objednatel je oprávněn při přijímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění proč je požaduje a s uvedením termínu do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

11. Záruka za jakost díla

- 11.1. Odpovědnost za vady díla
- 11.1.1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít nejméně po celou dobu záruční doby vlastnosti stanovené v projektové dokumentaci, včetně jejich změn a doplňků, v právních předpisech, technických normách a předpisech, které se na provedení díla vztahují, jinak vlastnosti a jakost odpovídající účelu smlouvy.
- 11.1.2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 11.1.3. Záruční lhůta je stanovena v délce **60 měsíců ode dne předání a převzetí díla.**
- 11.1.4. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
- 11.1.5. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 11.2. Podmínky odstranění reklamovaných vad

- 11.2.1. Vady vzniklé v průběhu záruční doby uplatní objednatel u zhotovitele písemně, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. Objednatel je vždy oprávněn požadovat odstranění vady opravou, jde-li o vadu opravitelnou, není-li to možné, je oprávněn požadovat odstranění vady nahrazením novou bezvadnou věcí (plněním) nebo požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny.
- 11.2.2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5ti dnů po obdržení písemné reklamace písemně oznámit objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 10 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. V případě, že zhotovitel reklamaci neuznává, uvede v písemném sdělení důvody.
- 11.2.3. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ve sjednané lhůtě je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel. Tímto se zhotovitel nezbavuje odpovědnosti za dílo jako celek ani jeho jednotlivých částí.
- 11.2.4. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hod po obdržení reklamace (oznámení).
- 11.2.5. Uplatněním práv ze záruky za jakost nejsou dotčena práva objednatele na uhrazení smluvní pokuty a náhradu škody související s vadným plněním.

XII. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 12.1. Smluvní pokuty za neplnění dohodnutých termínů
- 12.1.1. Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínu předání a převzetí díla je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení. O tuto částku je oprávněn objednatel uhradit nižší cenu díla na základě započtení pohledávek.
- 12.1.2. Prodlení zhotovitele proti termínu předání a převzetí díla sjednaného dle smlouvy delší jak třicet dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.
- 12.1.3. Pokud zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a za každý den prodlení.
- 12.1.4. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělek či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu zaplatí objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.
- 12.2. Sankce za neodstranění reklamovaných vad
- 12.2.1. Pokud zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do 10 dnů ode dne obdržení reklamace objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.

- 12.2.2. Pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každou reklamovanou vadu u níž je v prodlení a za každý den prodlení.
- 12.2.3. Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.
- 12.3. Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou
- 12.3.1. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 12.4. Sankce za porušení sjednaných povinností
- 12.4.1. V případě porušení povinnosti stanovené v čl. 9.2.1. této smlouvy může objednatel udělit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každé jednotlivé porušení takovéto povinnosti zjištěné objednatelem.
- 12.5. Další ujednání
- 12.5.1. Vznikem povinnosti hradit smluvní pokutu nebo úrok z prodlení nebo jejich zaplacením není dotčen nárok na náhradu škody, náhrada škody není výší smluvní pokuty omezena, smluvní pokuty a úroky z prodlení se na náhrady škody nezapočítávají.
- 12.5.2. Smluvní pokuty uvedené v této smlouvě jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení písemné výzvy zhotoviteli. V případě, že zhotovitel neuhradí kteroukoliv ze smluvních pokut řádně a včas, je objednatel oprávněn použít na její úhradu zádržné.

XIII. Provádění kontrol a stanovení osob oprávněných k jednání

- 13.1. K jednání na straně objednatele jsou oprávněni:
- ve věcech organizačních a technických Mgr. Petra Ondrašíková, vedoucí Odboru školství, sportu, kultury a mládeže (OŠSKM) ÚMČ Brno-střed
 - ve věcech technických včetně předání a převzetí díla stavební technik OŠSKM ÚMČ Brno-střed, příp. další osoba pověřená vedoucím OŠSKM ÚMČ Brno-střed.
- 13.2. K jednání na straně zhotovitele jsou oprávněni:
- ve věcech smluvních: Ing. Nadim Eid, tel. 739506730
 - ve věcech technických: Ing. Petr Výstup
- 13.3. Stavebně technický dozor objednatele provádí osoby oprávněné k jednání na straně objednatele dle čl. 13.1. této smlouvy. Požadavky smluvních stran budou průběžně zapisovány do stavebního deníku, který povede zhotovitel. Zápis do stavebního deníku je oprávněn učinit ze strany zhotovitele stavbyvedoucí a ze strany objednatele Mgr. Petra Ondrašíková, vedoucí OŠSKM ÚMČ Brno-střed, referent OŠSKM ÚMČ Brno-střed Ing. Jarmila Hlavoňová, Radomír Marvan. V záležitostech organizačních je oprávněna k zápisům do stavebního deníku ředitelka ZŠ nám. Míru 3, p.o., případně jiná jí pověřená osoba.

XIV. Povinnosti smluvních stran

14.1. Objednatel zajistí pro zhotovitele:

- sociální zařízení
- přívod vody a elektrické energie

14.2. Zhotovitel je povinen zejména:

- udržovat na převzatém místě, kde bude prováděno dílo, pořádek a čistotu a odstraňovat odpadky a nečistoty vzniklé jeho pracemi ihned po jejich provedení,
- znát a dodržovat bezpečnostní a požární předpisy a nést rizika z toho vyplývající
- provést kontrolu předávaného pracoviště z hlediska BOZP, PO a OŽP a zajistit, aby zaměstnanci nebyli ohroženi provozem vlastního pracoviště,
- provést dílo na své nebezpečí, řádně a včas, v souladu s platnými předpisy a bez vad,
- strpět průběžnou kontrolu realizace díla prováděnou pracovníky objednatele a stavebně technickým dozorem objednatele

14.3. Kvalitu prováděných prací je objednatel oprávněn kontrolovat i prostřednictvím další fyzické či právnické osoby, s níž má uzavřenou příslušnou smlouvu.

XV. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

15.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel.

15.2. Nebezpečí škody nebo zničení stavby nese v souladu s ustanovením § 2624 občanského zákoníku až do jejího předání zhotovitel.

XVI. Pojištění díla

16.1. Pojištění zhotovitele

16.1.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.

16.1.2. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

XVII. Odstoupení od smlouvy

17.1. Nepravdivost čestného prohlášení zhotovitele o bezdlužnosti (čl. XIX. této smlouvy) je důvodem pro odstoupení od této smlouvy objednatelem.

17.2. Od této smlouvy může kterákoliv smluvní strana odstoupit při podstatných porušeních této smlouvy druhou smluvní stranou, kterými se rozumí zejména:

- prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení díla delší než 7 dnů z důvodů na straně zhotovitele,
- provádění prací v rozporu s příslušnými normami a předpisy,
- provádění prací způsobem narušujícím hlavní činnost základní školy

17.3. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po písemném doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

XVIII. Doložka schválení

Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady městské části Brno-střed č. RMČ/2016/109/07 na jejím 109. zasedání, konaném dne 05.12.2016.

XIX. Čestné prohlášení

Zhotovitel podpisem této smlouvy o dílo prohlašuje, že má vyrovnané závazky vůči statutárnímu městu Brnu, městským částem statutárního města Brna, organizacím zřízeným statutárním městem Brnem nebo některou z jeho městských částí včetně těch organizací, ve kterých má statutární město Brno nebo některá z jeho městských částí podíl.

XX. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění a předpisy souvisejícími, platnými na území ČR.

2. Změny a doplňky této smlouvy mohou být činěny pouze formou písemných číslovaných dodatků předem odsouhlasených oběma smluvními stranami.

3. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, z nichž objednatel si ponechá po třech a zhotovitel po dvou, oběma stranami potvrzených stejnopisech. Totéž platí i pro dodatky k této smlouvě.

4. Zhotovitel potvrzuje, že je v plném rozsahu seznámen s povahou a rozsahem díla a jsou mu známy veškeré podmínky nezbytné ke zhotovení díla.

5. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva, včetně jejích případných změn, bude zveřejněna na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, vyjma informací uvedených v §7- §11 zákona. Veškeré údaje, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje, obchodní tajemství, aj. budou anonymizovány.

6. Smluvní strany potvrzují, že tato smlouva je sepsána dle jejich pravé a svobodné vůle a na důkaz toho připojují své podpisy.

7. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

XXI. Doložka uveřejnění

Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva, včetně jejích případných změn a dodatků, bude uveřejněna podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v registru smluv, vyjma údajů, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje a obchodní tajemství.

V Brně dne.....15.12.2016

V Brně dne.....12.12.2016

.....
objednatel



sp/

o.

.....
J4929845

Souhrnný rozpočet stavby

Datum: 4.11.2016

Stavba : Základní škola nám. Míru, Brno

Objednatel : Základní škola nám. Míru, Brno

IČO :

DIČ :

Zhotovitel :

IČO :

DIČ :

Za zhotovitele :

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0 Kč
DPH	15 %	0 Kč
Základ pro DPH	21 %	2 499 593 Kč
DPH	21 %	524 914 Kč
Cena celkem za stavbu		3 024 507 Kč

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru		Cena celkem včetně DPH	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO 01	Hřiště	2 118 818	0	1 751 089	367 729	
SO 02	Elektroinstalace	78 662	0	65 010	13 652	
SO 03	Sadové úpravy	276 954	0	228 887	48 066	
SO 04	Areálová kanalizace a drenáže	550 073	0	454 606	95 467	
Celkem za stavbu		3 024 507	0	2 499 593	524 914	

44

Položkový rozpočet

Kazka: **Veřejně přístupné víceúčelové sportoviště v obci Syrovice**
 Objekt: **SO 01 Víceúčelové hřiště**
 Způsob: _____

Jednatel: _____ IČ: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: _____ IČ: _____
 DIČ: _____

Zpis ceny	Celkem
V	1 751 089,28
V	0,00
IN	0,00
Nejvyšší náklady	0,00
ostatní náklady	0,00
Kem	1 751 089,28

Capitulace daní

Prídavek pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Prídavek u snížené DPH	15 %	0,00 CZK
Prídavek pro základní DPH	21 %	1 751 089,28 CZK
Prídavek u základní DPH	21 %	367 728,75 CZK
okrouhlení		0,00 CZK

na celkem s DPH 2 118 818,03 CZK

v _____ dne **21.11.2016**

Za zhotovitele

Za objednatele

Capitulace dílů

IČ	Název	Typ dílu	Celkem
	Bourací práce	HSV	143 790,50

Handwritten signature

	Zemní práce	HSV			165 561,82
	Základy,zvláštní zakládání	HSV			87 317,38
	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			227 300,00
	Komunikace	HSV			343 404,08
9	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			171 220,00
9	Staveništní přesun hmot	HSV			35 500,00
1.1	Sportovní povrch	HSV			327 815,50
1.2	Sportovní vybavení	HSV			138 500,00
1	Izolace proti vodě	HSV			1 120,00
1	Oplocení areálu	HSV			93 900,00
21	Elektromontáže	HSV			15 660,00
na celkem					1 751 089,28

Položkový rozpočet

Základní škola nám. Míru, Brno

Číslo položky	Název položky	Mj.	množství	cená/Mj.	celkem
1 R9601	B1 - odstranění stávajícího umělého povrchu, odvoz na skládku a poplatek za uložení odpadu	m2	306,90	125,00	38 362,50
2 R9602	B2 - demontáž schodiště s obrubníky z litého betonu, odvoz sutě a poplatek za skládku sutě 6x stupeň (140/400 mm) podkladní beton	m2	3,50	2500	8 750,00
3 R9603	B3 - odstranění litinového zachytného žlabu včetně podkladu, odvoz sutě a poplatek za skládku sutě žlab výška 150 mm Podkladní beton výšky 150 mm Podkladní vrstvy výšky 150 mm	m	3,30	350,00	1 155,00
4 R9604	B4 - demontáž stávajícího oplocení - betonový zídka s trubkovým zábradlím, odvoz sutě a poplatek za skládku sutě	m3	1,50	2 500,00	3 750,00
5 R9605	B5 - demontáž stávajícího rohového pilíře, odvoz sutě a poplatek za skládku sutě	m3	0,80	2 500,00	2 000,00
6 R9606	B6 - demontáž zábrany z drátěného pletiva včetně patel sloupků oplocení, odvoz sutě a poplatek za skládku sutě 21,5x5,3 m	m2	113,70	50,00	5 685,00
7 R9607	B7 - demontáž stávajícího oplocení z drátěného pletiva včetně patek sloupků oplocení, odvoz sutě a poplatek za skládku sutě 24,7	m	24,70	175,00	4 322,50
8 R9608	B8 - demontáž stávajícího oplocení z poplastovaného pletiva včetně patek sloupků oplocení a odhrabových desek, odvoz sutě a poplatek za skládku sutě 17,5	m	17,50	195,00	3 412,50
9 R9609	B9 - demontáž stávajícího oplocení z drátěného pletiva a demontáž betonové podezdívky š. 230 mm v. 300 mm, odvoz sutě a poplatek za skládku sutě 14,9	m	14,90	175,00	2 607,50
10 R9610	B10 - demontáž stávajícího oplocení a branky z drátěného pletiva včetně betonových patek, odvoz sutě a poplatek za skládku sutě 10	m	10,00	175,00	1 750,00
R9611	B11 - demontáž dětského prvků (prolézačka) včetně demontáže patek, odvoz sutě a poplatek za skládku sutě 1	ks	1,00	5 000,00	5 000,00
R9612	B12 - bourání prostého betonu, odvoz sutě a poplatek za skládku sutě	m3	0,40	2 500,00	1 000,00
R9613	B13 - odstranění stávajícího sloupku pro volejbal včetně betonového základu, odvoz sutě a poplatek za skládku sutě	ks	2,00	750,00	1 500,00
R9614	B14 - odstranění stávajícího betonové patky oplocení, odvoz sutě a poplatek za skládku sutě	m3	0,05	2 500,00	125,00
R9615	B15 - bourání stávajícího zpevněné asfaltové plochy tl. 100 mm, odvoz sutě a poplatek za skládku sutě	m2	514,70	115,00	59 190,50
R96016	B16 - odstranění zachytného žlabu včetně podkladu, odvoz sutě a poplatek za skládku sutě žlab výška 100 mm Podkladní beton výšky 150 mm Podkladní vrstvy výšky 150 mm	m	11,30	350,00	3 955,00
R96017	B17 - odstranění zachytného žlabu včetně podkladu, odvoz sutě a poplatek za skládku sutě žlab výška 125 mm Podkladní beton výšky 150 mm	m	3,50	350,00	1 225,00

Podkladní vrstvy výšky 150 mm						
Zemní práce						
18	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ hřiště: 412,7*0,3 okraj hřiště: 58,7*0,3 rampa: 8,6 chodník: 53,4*0,3 okapový chodník: 23,5*0,3	m3	173,09 123,81 17,61 8,6 16,02 7,05	120,00	165 561,82 20 770,80
19	460030007R00	Sejmutí omíčky vrstvy nad 15 cm se zemínou tř.2 hřiště lavičky	m3	16,50 14 2,5	70,00	1 155,00
20	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3 oplocení palky sportovní vybavení 0,6*0,6*0,9*32 (4*0,6*0,6*0,9)+(2*0,4*1,5*0,9)+(0,8*0,8*0,9*4)	m3	15,05 10,368 4,68	750,00	11 286,00
21	132201111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3, STROJNĚ opěrné stěny izolace u garáží	m3	21,50 17,3 4,2	250,00	5 375,00
22	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	209,64	28,00	5 869,86
23	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštění opěrné stěny izolace u garáží	m3	16,80 12,6 4,2	92,00	1 545,60
24	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	192,84	200,00	38 567,60
25	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	192,84	40,00	7 713,52
26	199000002R00	Poplatok za skládku horniny 1- 4	m3	192,84	380,00	73 278,44
Základy a základny						
33	R2036	D+M Bednění patek z KG potrubí oplocení: 33 volejbal, tenis: 4	kus	37,00 33,00 4,00	250,00	9 250,00
34	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20 (B 20) 0,6*0,6*0,9*32 (4*0,6*0,6*0,9)+(2*0,4*1,5*0,9)+(0,8*0,8*0,9*4) Rezerva 8%	m3	16,25 10,368 4,68 15,05 16,25	2 650,00	43 067,38
35	R2036368	Opěrná zeď s ostěním brány štrkový podsyp - 1,1 m3 betonová podkladní mazanina - 0,1 m3 železobetonová zeď tvaru L s výztuží ze sítě 100/100/6,3 oboustranně - 3,8m3	kmpl.	1,00	27 500,00	27 500,00
36	R2036369	Opěrná stěna z tryskaného pohledového betonu štrkový podsyp - 2,5 m3 betonová podkladní mazanina - 1,0 m3 kontaktní plocha izolovaná asf.nátěrem, 3 průchodky TR nerez prům.30mm	kmpl.	1,00	7 500,00	7 500,00
Svislá a kompletní konstrukce						
37	R338 17-1121	Osazení sloupků plot. ocelových nad 2,6 m, zallitím	kus	33,00	550,00	18 150,00
38	R0313	Sloupek pro oplocení TR 76/3 mm, dl 4,8 m, žárově pozinkovaný	kus	32,00	2 650,00	84 800,00
39	R0313A	Sloupek pro oplocení TR 76/3 mm, dl 3,2 m, žárově pozinkovaný	kus	1,00	1 850,00	1 850,00
40	R0306A	Průběžné ztužení TR 57/3 mm, žárově pozinkované	m	49,00	500,00	24 500,00
41	R0401A	Sít' pro oplocení PE 45/45/3 mm, zelená, vč. lanek, svorek a naplnáků, D+M (2*(16+26))*4	m2	336,00 336,00	250,00	84 000,00
42	767920230R00	Montáž vrat na ocelové sloupky, plochy do 6 m2	kus	1,00	1 500,00	1 500,00
43	R0321	Brána plotová 2,5 x 2,5 m, žárově pozinkovaná	kus	1,00	12 500,00	12 500,00
Komunikace						
44	R564 80-1111.4	Podklad kameniva drceného po zhuštění tl. 3 cm, frakce 0/4 mm, tř. A hřiště: 412,7	m2	471,40 412,70	60,00	3 13 404,08 28 284,00

5	R564 80-1111.3	obvod hřiště: 58,7 Podklad z kameniva drcen po zhutnění tloušťky 3 cm, frakce 4/8 mm, tř. A hřiště: 412,7	m2	58,70 471,40 412,70	68,00	32 055,20
16	R564 80-1111.1	obvod hřiště: 58,7 Podklad z kameniva drcen po zhutnění tloušťky 5 cm, frakce 8/16 mm tř. A hřiště: 412,7	m2	58,70 471,40 412,70	80,00	37 712,00
17	R564 80-1111.2	obvod hřiště: 58,7 Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 19 cm, frakce 32-63 mm, tř. A hřiště: 412,7	m2	58,70 471,40 412,70	200,00	94 280,00
18	R564 80-1111.5	obvod hřiště: 58,7 Zkvalitněné podloží ze štěrkodrti 0-32 mm, tloušťky 5 cm, frakce 0-32 mm hřiště: 412,7	m2	58,70 471,40 412,70	60,00	28 284,00
9	916661111R00	obvod hřiště: 58,7 Osazení park. obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou 83,6+62+24,7+12;2 Rezerva 5%	m	58,70 191,63 182,5 191,63	220,00	42 157,50
0	R326581	Zahradní obrubník 100x5x20 cm	ks	191,63	100,00	19 162,50
1	R564 80-1111.6	Zkvalitněné podloží ze štěrkodrti 0-32 mm, tloušťky cca 12 cm, frakce 2-15 mm hřiště 412,7	m2	412,70 412,70	130,00	53 651,00
2	R564 80-1111.7	Zkvalitněné podloží ze štěrkodrti 0-32 mm, tloušťky cca 8 cm, frakce 2-15 mm okolí hřiště 58,7	m2	58,70 58,70	90,00	5 283,00
3	R564 80-1111.10	Prané oblázky fr. 30-50 mm lavičky 3,8	m2	3,80 3,80	150,00	570,00
4	R564 80-1111.11	Podklad z kameniva drcen po zhutnění tloušťky 15 cm, frakce 0-63 mm, tř. A lavičky 3,8	m2	3,80 3,80	160,00	608,00
5	212971110R01	Montáž geotextilie po oblázkový zásyp	m2	16,70	25,00	417,50
6	69366049	Geotextilie 200g/m2 šířka do 8,6m	m2	20,88	45,00	939,38
59 Dlažby a předlažby komunikací 171 220,00						
596215021R01	Kladení dlažby 50x50x5 do drtě tl. 3 cm, včetně dodání drtě	m2	34,00	280,00		9 520,00
59245020R	Dlažba 50x50x5	m2	34,00	250,00		8 500,00
564851111V01	Podklad z kameniva drceného po zhutnění tl. 15 cm, frakce 8/16 mm, tř. A dlažba: : 26	m2	26,00 26,00	160,00		4 160,00
564952114R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 18 cm	m2	26,00	260,00		6 760,00
596215021R02	Kladení chodníků z pražců ze zatravnovací spárou do drtě tl. 50 mm	m2	62,00	240,00		14 880,00
592450256R	Betonové obrubníky 250x1000x100	m2	62,00	600,00		37 200,00
564952111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 15 cm	m2	62,00	220,00		13 640,00
564851111V02	Podklad z kameniva drceného po zhutnění tl. 15 cm, frakce 0-63 mm, tř. A	m2	62,00	160,00		9 920,00
596215021R03	Kladení základy z žulových kostek tl. 10 cm do drtě tl. 3 cm	m2	78,40	450,00		35 280,00
564952113R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 17 cm	m2	78,40	240,00		18 816,00
564851111V02	Podklad z kameniva drceného po zhutnění tl. 15 cm, frakce 0-63 mm, tř. A	m2	78,40	160,00		12 544,00
99 Staveništní přesun hmot 36 500,00						
R123365	Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva	kmpl.	1,00	35 500,00		35 500,00
59 Společný povrch 32 781,50						
R0420	Umělý trávník s křemičitým vsypem tl. 15+2 mm, barva zelená	m2	412,70	555,00		229 048,50

HA

1

3	R0430	Vláknó fibrilizované rovné, 100% polypropylen, tloušťka vlákna mín. 60 mikronů, počet vpichů mín. 30 000 ks/m2 (bez Lajna vřezaná pro umělý trávník	kmpl.	1,00	16 000,00	16 000,00
74	R564 80-1111.8	volejbal, nohejbal, streetbal, malá kopaná				
	okolí hřiště	ET podložka tloušťky 30 mm	m2	58,70	440,00	25 828,00
		58,7		58,70		
75	R564 80-1111.9	EPDM tl. 10 mm	m2	58,70	970,00	56 939,00
	okolí hřiště	58,7		58,70		
59.2 Sportovní vybavení						
76	R0772	Sloupky pro volejbal pozinkované, vč. sítě, pouzder a víček, D + M	sada	1,00	14 500,00	14 500,00
77	R0774	Sloupky na tenis, pozinkované, vč. sítě, pouzder a víček, D+M	sada	1,00	14 500,00	14 500,00
78	R0780	Branka pro m. kopanou, 3 x 2 m, pozinkovaná, vč. sítě a kotvení, D+M	kus	2,00	16 000,00	32 000,00
79	R0790	Konstrukce pro streetbal, deska, obroučka pevná, síťka, D+M	kus	2,00	18 000,00	36 000,00
80	R0795	Lavička s opěradlem, dodávka a montáž vč. výkopů a základů	ks	3,00	9 000,00	27 000,00
81	R0796	Odpadkový koš dle výběru investora	ks	1,00	6 000,00	6 000,00
82	R0798	Empire	kus	1,00	8 500,00	8 500,00
7.1.1 Zolace proti vodě						
83	311419811R01	Montáž izolace nopové folie	m2	7,00	80,00	560,00
84	R2365	Nopová folie	kus	7,00	80,00	560,00
7.1.1.1 Oplotění areálu						
85	P1	P1_nový plot z ocelového poplastovaného pletiva /s p.č.323/1/ do ocelových sloupků, v.1,8m prefabrikované patky podhrabové desky	bm	25,10	1 500,00	37 650,00
86	P2	P2_nový plot z ocelového poplastovaného pletiva /s p.č.327/ do ocelových sloupků, v.1,8m prefabrikované patky podhrabové desky	bm	11,60	1 500,00	17 400,00
87	P3	P3_nový plot z ocelového poplastovaného pletiva /s p.č.329/ do ocelových sloupků /možnost osadit i do stávající betonové podezdívky/, v.1,8m podhrabové desky	bm	14,90	1 500,00	22 350,00
88	P4	P4_nový plot z ocelového poplastovaného pletiva /s p.č.331/ do ocelových sloupků, v.2,0m prefabrikované patky podhrabové desky	bm	10,00	1 650,00	16 500,00
1.2.1 Elektrická práce						
89	460200153R00	Výkop kabelové rýhy 35/70 cm hor.3	bm	47,00	180,00	8 460,00
90	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	7,00	150,00	1 050,00
91	R13652	Podysp a zásyp kabelu NN	m3	7,20	750,00	5 400,00
92	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	7,50	100,00	750,00

ROZPOČET

SO 02: Elektroinstalace

Investor: Základní škola nám. Míru, Brno
Stavba : Základní škola nám. Míru, Brno
HŘIŠTĚ - zemní venkovní zásuvkové vývody
Zpracovatel: Ing. Karel Rychlý

REKAPITULACE

Sílnoproud - materiál		42 666,00
Sílnoproud - doplnění rozvaděče ve škole		360,00
Montáž el. instalace		18 304,00
PPV el. instalace (6%) ze základu	61 330,00	3 679,80
mezisoučet		65 009,80

Základní rozpočtové údaje celkem:

65 009,80

POŘÍZENÍ OBJEKTU CELKEM:

65 009,80

Ceny jsou stanoveny bez DPH.

ROZPOČET

Základní škola nám. Míru, Brno
Hřiště

ZEMNÍ VENKOVNÍ ZÁSUVKOVÉ VÝVODY

Silnoproud - materiál

Položka	počet	m.j.	jedn.cena	celk.cena
1 Kabel CYKY-J 3x2.5	70	m	14,00	980,00
2 Trubka HDPE červená, d=40	72	m	37,00	2 664,00
3 Trubka HDPE červená, d=110	10	m	41,00	410,00
4 Zemní zapuštěný zásuvkový modul výsuvný s čtyřmi zásuvkami 230V/16A. Určený především pro venkovní montáž, IP 67. Odolná pevná konstrukce z přírodního hliníku, šedá barva. Zatížení až 15000 N. Montáž na pevný podklad.	2	ks	19 306,00	38 612,00
Součet				42 666,00

Silnoproud - doplnění rozvaděče ve škole

Položka	počet	m.j.	jedn.cena	celk.cena
1 Jistič modulový jednofázový 16/1, 16A	2	ks	180,00	360,00
Součet				360,00

Silnoproud - montáž

Položka	počet	m.j.	j.cena	celk.cena
1 Kabel CYKY-J 3x2.5	70	m	27,00	1 890,00
2 Trubka HDPE červená, d=40	72	m	27,00	1 944,00
3 Trubka HDPE červená, d=110	10	m	27,00	270,00
Zemní zapuštěný zásuvkový modul výsuvný s čtyřmi zásuvkami 230V/16A. Určený především pro venkovní montáž, IP 67. Odolná pevná konstrukce z přírodního hliníku, šedá barva. Zatížení až 15000 N. Montáž na pevný podklad.	2	ks	5 500,00	11 000,00

Výchozí revize 8 hod 400,00 3 200,00

Součet **18 304,00**

Měrné a účelové jednotky

číslo	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m. Počet	Náklady / 1 m.j.
0,0	0	0,0	0	0,0

Rozpočtové náklady v Kč

Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby			
SV	Dodávky	66 014	8 Práce přesčas	0	13 Zařízení staveniště	0,00%	0
	Montáž	162 873	9 Bez pevné podl.	0	14 Mimosstav. doprava	0,00%	0
V	Dodávky	0	10 Kulturní památka	0	15 Územní vlivy	0,00%	0
	Montáž	0	11	0	16 Provozní vlivy	0,00%	0
["	Dodávky	0			17 Ostatní	0,00%	0
	Montáž	0			18 NUS z rozpočtu		0
((ř. 1-6)		228 887	12 DN (ř. 8-11)	0	19 NUS (ř. 13-18)		0
		0	21 Kompl. činnost	0	22 Ostatní náklady		0
řadit					D Celkové náklady		
podpis	Razítko				23 Součet 7, 12, 19-22		228 887
řaditel					24 15%	0,00 DPH	0,00
					25 21%	228 887,46 DPH	48 066,37
podpis	Razítko				26 Cena s DPH (ř.23-25)		276 954
řaditel					E Přípočty a odpočty		
odpis	Razítko				27 Dodávky objednavatele		0
					28 Klouzavá doložka		0
					29 Zvýhodnění + -		0

OCET

NÁMĚSTÍ MÍRU 3, BRNO

Datum : říjen 2016

Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
3	4	5	6	7	8
Práce a dodávky HSV					
VAUZEŇ					
R	Pokácení stromu s rozřezáním a odstraněním větví a kmene, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek v rovině a na svahu do 1 : 5 listnatého prům. kmene do 1300 mm	kus	1,000	13 400,000	13 400,00
112101114	Pokácení stromu s rozřezáním a odstraněním větví a kmene, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek v rovině a na svahu do 1 : 5 listnatého prům. kmene do 500 mm	kus	1,000	2 280,000	2 280,00
112101222	Pokácení stromu s rozřezáním a odstraněním větví a kmene, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek v rovině a na svahu do 1 : 5 jehličnatého prům. kmene do 300 mm	kus	1,000	245,00	245,00
112201112	Odstranění pařezu s odklizením získaného dřeva, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, se zasypáním jámy, doplněním zeminy, zhuštění a úpravou terénu v rovině a na svahu do 1 : 5 o prům. pařezu do 300 mm	kus	1,000	883,00	883,00
112201114	Odstranění pařezu s odklizením získaného dřeva, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, se zasypáním jámy, doplněním zeminy, zhuštění a úpravou terénu v rovině a na svahu do 1 : 5 o prům. pařezu do 500 mm	kus	2,000	3 210,00	6 420,00
R	Odstranění pařezu s odklizením získaného dřeva, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, se zasypáním jámy, doplněním zeminy, zhuštění a úpravou terénu v rovině a na svahu do 1 : 5 o prům. pařezu do 1300 mm	kus	1,000	11 900,00	11 900,00
R	Odstranění nevhodných dřevin s odklizením vytěžené dřevní hmoty, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, s odstraněním pařezu, v rovině a na svahu do 1 : 5, výšky nad 1 m	m2	39,500	144,00	5 688,00
R	Úprava dřevní hmoty - zmlázení /porosty B,C/	m2	47,000	140,00	6 580,00
R	Odvoz dřevní hmoty do spalovny, včetně poplatku za spalovnu	soub	1,000	15 000,00	15 000,00
CELKEM					62 398,00
PRÁCE					
183402111	Rozrušení půdy v rovině a na svahu do 1:5	m2	258,500	15,10	3 903,35
183402112	Rozrušení půdy na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	48,500	15,10	732,35
181301101	Rozprostření ornice z místního zdroje na ploše do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5 tř vrstvy do 200 mm /na záhony/	m2	15,500	57,30	888,15
181301123	Rozprostření ornice z místního zdroje na ploše do 500 m ² ve svahu přes 1:5 tř vrstvy do 200 mm /na záhony/	m2	48,500	77,20	3 744,20
182001121	Plošná úprava terénu hornina tř 1 - 4 nerovnosti do +/-150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	258,500	28,40	7 341,40
182001122	Plošná úprava terénu hornina tř 1 - 4 nerovnosti do +/-150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	48,500	53,90	2 614,15
184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury v rovině a na svahu do 1:5	m2	258,500	1,85	478,23
184802211	Chemické odplevelení půdy před založením kultury ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	48,500	3,65	172,18
R	Vodorovné přemístění výkopku, včetně naložení a se složením do 500 m	m3	12,800	70,00	896,00
CELKEM					20 770,00
V					
MAT	Prunus avium 'Plena' /obv. km. 20-25 cm/	kus	1,000	5 000,000	5 000,00
MAT	Prunus persica - broskvoň	kus	1,000	300,000	300,00
MAT	Prunus domestica - švestka / obv. km. 6 - 8 cm/	kus	1,000	300,000	300,00
celkem:			3,000		
183101215	Jamky pro výsadbu s výměnou půdy 50% horniny tř 1-4 objem do 0,4 m ³ v rovině a svahu do 1:5	kus	3,000	469,00	1 407,00
184102115	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D balu do 0,8 m	kus	3,000	395,00	1 185,00
184202123	Ukotvení kmene dřevní kůly D do 0,1 m a délky do 3 m	kus	3,00	216,00	648,00
184804111	Ochrana dřevin před okusem chráničem z bambusu v rovině a svahu do 1:5	kus	3,00	5,90	17,70
MAT	Chránička z bambusu	kus	3,00	80,00	240,00
MAT	Hnojivé tablety 15ks / strom	kus	45,000	3,50	157,50
MAT	Půdní kondicioner 0,5kg/strom	kg	1,500	380,00	570,00
185804312	Zalití rostlin vodou plocha nad 20 m ² 80l/strom	m3	0,240	86,20	20,69
185851111	Dovoz vody pro zalitku rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	0,240	570,000	136,80
MAT	Tyče dřevěné - kůly ke stromům dl. 250 cm., průměr 60 mm, Prunus avium Plena - 3 ks /strom, ostatní 1 ks/strom	kus	5,000	180,00	900,00
184921083	Mulčování rostlin tř mylče do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 /kůra/	m2	3,000	39,10	117,30
MAT	Kůra mulčovači, včetně nákupu a dovozu	m3	0,300	550,00	165,00
R	Údržba dřevin po dobu 24 měsíců	ks	3,000	1 400,00	4 200,00
CELKEM					15 364,99
MAT	Carpinus betulus /výška 250-300 cm/	kus	37,000	600,00	22 200,00

54

	MAT	Carpinus betulus /výška 150-175 cm/	kus	18,000	200,00	3 600,00
	MAT	Amelanchier lamarckii /výška 60-80 cm/	kus	5,000	200,00	1 000,00
	MAT	Euonymus verrucosus /výška 40-60 cm/	kus	2,000	150,00	300,00
		celkem:		62,00		
39	183101212	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	62,00	22,60	1 401,20
40	184102111	Výsadba dřeviny s balet D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	62,00	37,80	2 343,60
41	MAT	Hnojivé tablety 1 ks / rostlina	kus	62,000	3,50	217,00
42	MAT	Půdní kondicioner 0,05 kg/rostlina	kg	3,100	380,00	1 178,00
43	185804312	Zalití rostlin vodou 5 l/rostlina (rostlina * 0,005)	m3	0,310	86,20	26,72
44	18585111	Dovoz vody pro zalívku rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	0,310	570,000	176,70
45	184921093	Mulčování rostlin tř do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	31,00	39,10	1 212,10
46	MAT	Kůra mulčovací	m3	3,100	600,00	1 860,00
47	R	Údržba dřevín po dobu 24 měsíců	kus	62,000	260,00	16 120,00
48	R	Ukotvení kůlů pro kotvicí konstrukci linie Carpinus betulus, 6 x kůl	kus	6,00	75,00	450,00
49	767912150U00	Mříž kotevní lanko ocelové ke kůlům(6ks) pro linii Carpinus betulus /2*17 m*rezerva/	m	36,00	6,01	216,36
50	05217230	Typ jehličnatá jakost 4 tř.3 10-12 cm, výška 1,5 m, odkoméná pro linii Carpinus betulus	kus	6,00	29,02	174,12
51	MAT	Lanko ocel. Pzn D 3,15 mm	m	36,00	20,00	720,00
					CELKEM	53 195,80

SADBY TRVALEK

52	183205131	Založení záhonu v rovině a na svahu přes 1:5 do 1:2 zemina tř 1 a 2	m2	48,50	21,20	1 028,20
53	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 1 a 2	m2	15,50	11,90	184,45
54	MAT	Vinca minor /20-30 cm/	kus	300,000	30,00	9 000,00
55	MAT	Hedera helix /40 - 60 cm/	kus	100,000	35,00	3 500,00
56	MAT	Geranium Rozanne	kus	90,000	45,00	4 050,00
57	MAT	Geranium Blokovo	kus	20,000	35,00	700,00
		celkem:		510,000		
58	183204112	Výsadba trvalek do připravené půdy se zalitím	kus	510,000	4,30	2 193,00
59	184921094	Mulčování rostlin tř mulče do 0,1 m na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	48,500	39,10	1 896,35
60	184921093	Mulčování rostlin tř mulče do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	15,500	39,10	608,05
61	MAT	Hnojivé tablety 1 ks / rostlina	kus	510,000	3,50	1 785,00
62	MAT	Kůra mulčovací	m3	6,400	600,00	3 840,00
63	MAT	Dodávka a uložení jutové síť, 300g/m2	m2	48,500	55,00	2 687,50
64	R	Údržba travin po dobu 24 měsíců	m2	64,000	200,00	12 800,00
					CELKEM	44 250,55

TRÁVNÍK

65	180402111	Založení trávníku parkového výševem v rovině	m2	212,00	15,30	3 243,60
66	183403151	Obdělání půdy smykčováním, v rovině - 60%	m2	127,20	0,70	89,04
67	183403153	Obdělání půdy hrabáním, v rovině - 40%	m2	84,80	2,80	237,44
68	183403161	Obdělání půdy válením, v rovině	m2	212,00	0,40	84,80
69	MAT	Směs travní parková 30 g/m2	kg	6,36	250,00	1 590,00
70	111104211	Pokos nově založeného trávníku s odvozem pokosené hmoty	m2	424,000	2,760	1 170,24
					CELKEM	6 415,12

PŘESUN HMOT

71	998231311	Přesun hmot	t	35,00	757,00	26 495,00
					CELKEM	26 495,00

CENA CELKEM 228 887,46

Položkový rozpočet

Objekt : **Základní škola náměstí Míru**
Projekt : **SO 04**
Název : **Areálová kanalizace a drenáže**

Název položky	celkem (Kč)
Zemní práce celkem	77 520,10
Areálová kanalizace celkem	377 086,00
Celkem bez DPH	454 606,10

Položkový rozpočet

Stavba : **Základní škola náměstí Míru**
 Objekt : **Areálová kanalizace a drenáže**

Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Zemní práce				
Hloubení rýh pro potrubí vč. sejmutí ornice	m3	48,60	420,00	20 412,00
Přemístění výkopku svislé do 2,5 m	m3	48,60	47,00	2 284,20
Odvoz přebytečné zeminy s naložením	m3	22,50	241,00	5 422,50
Poplatek za uložení na skládce	t	37,80	130,00	4 914,00
Obsyp kanalizačního potrubí pískem	m3	16,00	277,00	4 432,00
Písek pro obsyp kanalizačního potrubí	m3	19,00	860,00	16 340,00
Obsyp drenáží štěrkopískem	m3	8,20	277,00	2 271,40
Štěrkopísek 16 - 32 mm pro obsyp drenáží	m3	9,00	870,00	7 830,00
Pažení rýh příložné vč. odstranění	m2	70,00	118,00	8 260,00
Zásyp rýh zhuštěný	m3	29,00	53,00	1 537,00
Urovnání povrchu včetně rozprostření ornice	m2	6,00	35,00	210,00
Vytýčení inženýrských sítí	Soub.	1,00	1 000,00	1 000,00
Odstranění asfaltového povrchu komunikace	m2	3,00	350,00	1 050,00
Obnovení asfaltového povrchu komunikace	m2	3,00	519,00	1 557,00
Zemní práce celkem				77 520,10
Areálová kanalizace				
Demontáž PP potrubí Ø 160	m	6,00	32,00	192,00
Odvoz demontovaného potrubí	t	0,02	3 500,00	70,00
Vložení nové revizní šachty do stáv. potrubí Ø 160	Soub.	2,00	1 990,00	3 980,00
Propojení stávajícího PP potrubí Ø 160	Soub.	2,00	893,00	1 786,00
Potrubí, např. PP MASTER SN 8 Ø 110	m	18,00	350,00	6 300,00
Potrubí, např. PP MASTER SN 12 Ø 160	m	10,00	890,00	8 900,00
Výstražná fólie	m	28,00	50,00	1 400,00
Revizní šachta plast. Ø 425 mm potr. Ø 110, do hl. 1,2 m	Soub.	1,00	8 400,00	8 400,00
Revizní šachta plast. Ø 425 mm potr. Ø 160, do hl. 1,7 m	Soub.	2,00	8 800,00	17 600,00
Litínový pojízdný poklop pro revizní šachtu Ø 425 mm	ks.	1,00	3 600,00	3 600,00
Betonový pochůzný poklop pro revizní šachtu Ø 425 mm	ks	2,00	920,00	1 840,00
Betonový kónus pro revizní šachtu Ø 425 mm	ks	3,00	1 100,00	3 300,00
Drenážní šachta plast. Ø 300 s dnem s lapačem písku	Soub.	1,00	2 900,00	2 900,00
Drenážní šachta plast. Ø 300 s dnem bez lapače písku	Soub.	1,00	2 500,00	2 500,00
Betonový kónus pro drenážní šachtu Ø 300 mm	ks	2,00	1 700,00	3 400,00
Litínový pochůzný poklop pro drenážní šachtu Ø 300 mm	ks	1,00	4 500,00	4 500,00
Litínový pojízdný poklop pro drenážní šachtu Ø 300 mm	ks	1,00	6 700,00	6 700,00
Drenážní trubky plastové ohebné perforované Ø 150	m	33,00	190,00	6 270,00
Drenážní trubky plastové ohebné perforované Ø 100	m	136,00	120,00	16 320,00
Geotextílie	m2	158,00	30,00	4 740,00
Odvodňovací žlábek betonový šířky 100 mm	m	59,00	2 900,00	171 100,00
Odvodňovací žlábek betonový šířky 125 mm	m	15,00	3 100,00	46 500,00
Odtokový prvek žlábků se zápachovou uzávěrkou	Soub.	4,00	6 100,00	24 400,00
Zkouška těsnosti kanalizace vodou Ø 100	m	18,00	18,00	324,00
Zkouška těsnosti kanalizace vodou Ø 160		10,00	23,00	230,00
Přesun hmot (do výšky 6 m)	%	1,68		5 834,00
Výpomoc HSV	h	80,00	300,00	24 000,00
Areálová kanalizace celkem				377 086,00

Všechny položky zahrnují montáž.