

Číslo jednací: MCBS/2016/0174416/SYRM
Vyřizuje: Mgr. Monika Srovátková

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/2016/109/04 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 „MŠ Brno, Vídeňská 39a, p.o. – výměna tlakové nádoby na ohřev TV“

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
- Jiří Mazel a Radomír Marvan, stavební technici OŠSKM ÚMČ Brno-střed, e-mail: jiri.mazel@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: **Miloš Kryštof**
se sídlem: Zahrádka 2, 675 71 Náměšť nad Oslavou
IČ: 04463285, DIČ: CZ8410174531
bankovní spojení: mBANK
č. účtu: 2212989868/6210
dále jen „zhotovitel“

II. Předmět a účel smlouvy

- 2.1. Předmětem smlouvy a těchto obchodních podmínek je zhotovení stavby „MŠ Brno, Vídeňská 39a, p.o. – výměna tlakové nádoby na ohřev TV“ v rozsahu vymezeném zadáním zasláným dne 03.11.2016 (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 sutě 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 nejpozději v termínu do 15.12.2018.
- 3.2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště do 5 dnů ode dne zajištění finančních prostředků, nejpozději však do 30.9.2018.
- 3.3. Zhotovitel je povinen zahájit práce do 20 dnů od předání staveniště.
- 3.4. Zhotovitel je povinen předat dílo objednateli nejpozději v termínu sjednaném dle odst. 3.1. této smlouvy.

IV. Místo plnění

Místem plnění je budova MŠ Brno, Vídeňská 39a.

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) 186.785,45 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 přenesení 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 požaduje 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 výzvu 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 převjímacího 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 převjímacím 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 (oznámění).
- 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 nedodělky 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: Miloš Kryštof, tel. 606072620
- ve věcech technických: Miloš Kryštof

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 Jiří Mazel a Radomír Marvan. V záležitostech organizačních je oprávněna k zápisům do stavebního deníku ředitelka MŠ Brno, Vídeňská 39a, příspěvková organizace, 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 zahrnutý 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 mateřské 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/2016/109/04 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 20.4.2017

V Brně

.....
objednatel



Stavba : 2016_1 Drobné akce 2016
Objekt : 160506 MŠ BRNO, VÍDEŇSKÁ 39a, p.o.

JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **160506**
MŠ BRNO, VÍDEŇSKÁ 39a, p.o.

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Stavební	186 785,45
	Celkem objekt 160506	186 785,45

Rekapitulace soupisu 01 Stavební

Stavební díl		Cena (Kč)
3	Svislé a kompletní konstrukce	4 320,16
6	Úpravy povrchu, podlahy	1 961,64
61	Úpravy povrchů vnitřní	12 558,02
63	Podlahy a podlahové konstrukce	2 539,52
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	1 623,00
96	Bourání konstrukcí	866,16
97	Prorážení otvorů	2 284,82
99	Staveništní přesun hmot	1 305,56
720	Zdravotechnická instalace	66 871,00
731	Kotelny	59 642,88
777	Podlahy ze syntetických hmot	2 541,84
784	Malby	2 281,11
799	Ostatní	8 000,00
M99	Ostatní práce "M"	17 570,41
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	2 419,33
	Celkem soupis 01	186 785,45

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba :

2016_1
Drobné akce 2016

Zadavatel :

IČO :

DIČ :

Projektant :

IČO :

DIČ :

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Čena
Stavební objekt		1,00	
160506 MŠ BRNO, VÍDEŇSKÁ 39a, p.o.		1,00	186 785,45
Celkem za stavbu			186 785,45

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce	4 320,16
6	Úpravy povrchu, podlahy	1 961,62
1	Úpravy povrchů vnitřní	12 558,02
63	Podlahy a podlahové konstrukce	2 539,52
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	1 623,00
96	Bourání konstrukcí	866,11
97	Prorážení otvorů	2 284,82
99	Staveništní přesun hmot	1 305,51
720	Zdravotechnická instalace	66 871,00
731	Kotelny	59 642,80
777	Podlahy ze syntetických hmot	2 541,80
784	Malby	2 281,10
799	Ostatní	8 000,00

99	Ostatní práce "M"	17 570,41
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	2 419,33
Cena celkem		186 785,45

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2016_1	Drobné akce 2016
O:	160506	MS BRNO, VIDENSKÁ 39a, p.o.
R:	01	Stavební

Př.	Číslo položky	Název položky	Mj	množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava
Díl	3	Svislé a kompletní konstrukce						
	1	317 23-5 Doplnění zdiva říms kordonových a hlavních cihlami pálenými, s dodáním hmot, ...na jakoukoliv maltu 2,65*2,3*0,1	m3	0,60950	4 594,00	2 800,04	801-4	RTS
	2	319 20 Vyrovnání povrchu zdiva maltou ze suché směsi, bez pomocného lešení, 319 20-1 pod omítkou maltou ze SMS ...tloušťka 20 mm	m2	12,46000	122,00	1 520,12	801-1	RTS
Díl	6	Úpravy povrchu podlahy						
	3	602 01 Omítky stěn z hotových směsí po jednotlivých vrstvách	m2	46,26500	42,40	1 961,64	801-1	RTS
		602 01-1 Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí ...hloubková penetrace stěni akrylátová (4,7*2,65)*2*2,3 4,7*2,65		33,81000				
				12,45500				
Díl	61	Úpravy povrchu vnitřní						
	4	611 42-1 Oprava vnitřních vápenných omítek stropů	m2	12,46000	150,00	1 869,00	801-4	RTS
		611 42-11 železobetonových rovných tvárnících a kleneb v množství opravované plochy a kleneb v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových ...v množství opravované plochy přes 30 do 50 %, štukových						
		Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1,5 kPa.						
	5	612 42-1 Oprava vnitřních vápenných omítek stěn ...v množství opravované plochy přes 30 do 50 %, štukových	m2	33,81000	217,00	7 336,77	801-4	RTS
		Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1,5 kPa.						
	6	612 43-4 Omítkový sanační systém pro vnitřní zdivo ...sanační podhoz tl. 4 mm, sanační jádrová odvlhčovací omítky tl. 25 mm, sanační omítky štuková tl. 2,5 mm, 2,65*2,3	m2	6,09500	550,00	3 352,25	801-4	RTS
				6,09500				
Díl	63	Podlahy a podlahové konstrukce						
		631 31 Doplnění mazanin betonem prostým				2 539,52		

7	631311121R00	prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru, 631 31-1 o ploše jednotlivě do 1 m2 ...tloušťky do 80 mm 0,3*1*0,8*2 0,68*1*0,8	m3	1,02400 0,48000 0,54400	2 539,52	801-4	RTS
Díl	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách			1 623,00		
8	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů 952 90-11 budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zatřizovacích předmětů před předáním do užívání ...světla výška podlaží do 4 m 12,46 20	m2	32,46000 12,46000 20,00000	1 623,00	801-1	RTS
Díl	96	Bourání konstrukcí			866,16		
9	961044111R00	961 04 Bourání základů z betonu nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech, ...z betonu prostého 0,3*1*0,55*2 0,68*1*0,15	m3	0,43200 0,33000 0,10200	866,16	801-3	RTS
Díl	97	Průřezní otvory			2 284,82		
10	978011441R00	978 01 Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových 978 01-1 vnitřních ...stropů, v rozsahu do 30 % 4,7*2,65	m2	12,45500 12,45500	229,17	801-3	RTS
11	978021161R00	978 02-1 Otlučení cementových omítek vnitřních stěn ...v rozsahu do 50 % (4,7+2,65)*2*2,3	m2	33,81000 33,81000	2 055,65	801-3	RTS
Díl	99	Slavení střípní přesun hmot			1 305,56		
12	999281105R00	999 28 Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů oborů 801, 803, 811 a 812 999 28-1 pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů ...výšky do 6 m	t	4,81579	1 030,58	801-4	RTS
13	999281196R00	Přesun hmot, opravy a údržba, příplatek do 5 km	t	4,81579	274,98		RTS
Díl	720	Zdřavotvorná instalace			66 871,00		
14	720000001	ZTI viz samostatný rozpočet	kpl	1,00000	64 671,00		Vlastní
15	720000002	Spolupráce se ZTI	hod	10,00000	2 200,00		Vlastní
Díl	731	Kotelny			59 642,88		
16	731000001	Topení viz samostatný rozpočet	kpl	1,00000	56 562,88		Vlastní
17	731000002	Spolupráce s ÚT	hod	14,00000	3 080,00		Vlastní
Díl	777	Podlahy ze syntetických hmot			2 541,84		

18	777615215R00	777 61 Nátěry epoxidové podlah ...betonových, 2 x	m2	12,46000	204,00	2 541,84	800-773	RTS
DI	784	Malby				2 281,11		
19	784176712R00	Malba disperzní silikátová na sanační omítky 12,46+33,81	m2	46,27000 46,27000	49,30	2 281,11		RTS
DI	799	Ostatní				8 000,00		
20	7999000001	Zabezpečení staveniště oplocení atd.	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
21	79990001	Zábory vyřízení poplatky	kpl	1,00000	2 700,00	2 700,00		Vlastní
22	79900001	Pomocné práce vyklízení	hod	5,00000	220,00	1 100,00		Vlastní
23	79900002	Nepředvídané práce	hod	10,00000	220,00	2 200,00		Vlastní
DI	M99	Ostatní práce				17 570,41		
24	M990000002	Spolupráce s MAR	hod	5,00000	220,00	1 100,00		Vlastní
25	M99000001	MAR viz samostatný rozpočet	kpl	1,00000	16 470,41	16 470,41		Vlastní
DI	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				2 419,33		
26	97908111R00	Odvoz suti a vylour. hmot na skládku do 1 km	t	1,83380	136,00	249,40		RTS
27	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	23,83940	11,70	278,92		RTS
28	97908211R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	1,83380	174,00	319,08		RTS
29	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	7,33520	19,50	141,57		RTS
30	979087113R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	1,83380	330,00	605,15		RTS
31	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % přiměsí -	t	1,83380	450,00	825,21		RTS

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : Výměna tlakové nádoby na ohřev TUV- ZTI	JKSO :
Stavba :	Název stavby : MŠ Viděnská 39a, Brno	SKP :
Projektant :		Počet měrných jednotek : 0
Objednatel :	Statutární město Brno-střed	Náklady na MJ : 0
Počet listů :		Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel : ING.F.KALANDRA

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
Z	Dodávka celkem	0	
Z	Montáž celkem	0	
R	HSV celkem	0	
N	PSV celkem	64 671	
ZRN	celkem ,	64 671	
HZS		0	
RN II. a III. hlavy		64 671	Ostatní VRN 0
ZRN+VRN+HZS		64 671	VRN celkem 0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : <i>KLÍROF</i> Datum : <i>15. 11. 2016.</i> Podpis: <i>15. 11. 2016.</i>	Jméno : <i>KLÍROF</i> Datum : <i>15. 11. 2016</i> Podpis: <i>15. 11. 2016</i>
	MK PROJEKTstav ① projekce, provádění staveb Zahrádka 2, 675 71 IČ: 044 63 285, DIČ: CZ8410174531 Tel.: 606 072 620	MK PROJEKTstav ① provádění staveb Zahrádka 2, 675 71 IČ: 044 63 285, DIČ: CZ8410174531 Tel.: 606 072 620
Základ pro DPH	0 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :	0 Kč
DPH	15 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	64 671 Kč
DPH	21 % činí :	13 581 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		78 252 Kč

Poznámka :

Stavba :	MŠ Vídeňská 39a, Brno
Objekt :	Výměna tlakové nádoby na ohřev TUV- ZTI

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
722 Vnitřní vodovod	0	60 888	0	0	0
724 Strojní vybavení	0	3 783	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	64 671	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Stavba :	MŠ Vídeňská 39a, Brno
Objekt :	Výměna tlakové nádoby na ohřev TUV- ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 722		Vnitřní vodovod				
1	72213-0803.	Demontáž potrubí ocelových závitových doDN 50	m	15,00	54,10	811,50
2	72213-1936.	Oprava-propojení dosavadního potrubí DN 50	kus	3,00	548,00	1 644,00
3	722 23-SM20	Skupinový termoskopický ventil DN 20 směšovací, s ochrasnou proti opaření	sou	3,00	15 132,00	45 396,00
4	722 17-4003.	Potrubí z PP 25x3,5 PN 16	m	3,00	229,00	687,00
5	722 17-4005.	Potrubí z PP 40x5,5 PN 16	m	12,00	335,00	4 020,00
6	722 18-1242.	Ochrana potrubí trubícemi z pěnového PE tl.do 42mm DN do 22mm	m	15,00	76,70	1 150,50
7	722 18-Ž40	Ocel.pozink.žlab pro uložení potrubí DN 40	m	10,00	32,40	324,00
8	72222-EXP8	Expanzní nádoba 8L	sou	1,00	1 334,00	1 334,00
9	72222-MAN	Manometr 0-1Mpa	ks	1,00	1 427,00	1 427,00
10	722 23-OV	Odvzdušňovací ventil automat. DN15	kus	3,00	159,00	477,00
11	722 23-1075.	Ventil zpětný G11/4	kus	1,00	355,00	355,00
12	72223-1252.	Pojistný ventil DN 20 k bojleru	kus	1,00	299,00	299,00
13	722 23-2043.	Kulový kohout přímý G 1/2	kus	3,00	156,00	468,00
14	722 23-2044.	Kulový kohout G 3/4	kus	3,00	227,00	681,00
15	722 23-2046.	Kulový kohout G 5/4	kus	1,00	452,00	452,00
16	722 23-2064.	Kulový kohout G 5/4 s odvodněním	kus	1,00	555,00	555,00
17	72223-4264.	Filtr mosazný DN 20	soubor		232,00	
18	72229-0226.	Zkouška těsnosti vodovod.potrubí do DN 50	m	15,00	28,30	424,50
19	72229-0234.	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	15,00	25,50	382,50
Celkem za		722 Vnitřní vodovod				60 888,00
Díl: 724		Strojní vybavení				
20	72414 TUV	Čerpadlu cirkulace TUV DN20 vícerychlostní včetně spínacích hodin	sou	1,00	3 783,00	3 783,00
Celkem za		724 Strojní vybavení				3 783,00

Výkaz výměr

Stavba : MŠ Brno, Vídeňská 39a, p.o., výměna tlakové nádoby na ohřev TV
 Objekt : Vytápění

Datum : 9. 5. 2016

JKSO :

vypracovala: Ing. M. Henešová

dle ceníku URS Praha

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
Práce a dodávky HSV							
990 HZS							
1		9901	Vypuštění boileru, vypuštění části topného systému	hod	8,000	220	1760,00
2		9902	Demontáž boileru 630 l, potrubí, armatur	hod	16,000	220	3520,00
3		9903	Dopuštění topného systému, topná zkouška	hod	12,000	220	2640,00
990 HZS							7920,00
HSV Celkem							7920,00
Práce a dodávky PSV							
713 izolace tepelné							
4	713	713405415	T.l. tl. 30mm pro trubku 42x1,5	m	8,000	62,6	500,80
5	713	713405499	Montáž trubní T.l.	m	8,000	19,5	156,00
6	713	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,008	583	4,66
713 izolace tepelné							661,46
732 Ústřední topení, strojovny							
7	731	732628215	Montáž zásobníku	soub.	1,000	4399	4399,00
8	731	732628218	Nepřímotopný stacionární zásobník TV, typ TANK in TANK, objem TV 263 l, celkový obj. 318 l	soub.	1,000	33774	33774,00
9	731	998732101	Přesun hmot pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,150	1037	155,55
732 Ústřední topení, strojovny							38328,55
733 Ústřední topení, rozvodné potrubí							
10	731	733223107	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 42x1,5	m	8,000	710	5680,00
11	731	733224207	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách měděné D 42x1,5	m	8,000	243	1944,00
12	731	733291102	Tlaková zkouška potrubí měděné do D 64x2	m	8,000	14,2	113,60
13	731	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,000	803	0,00
733 Ústřední topení, rozvodné potrubí							7737,60
734 Ústřední topení, armatury							
14	731	734209127	Montáž armatury závitové s třemi závitů G 6/4	kus	1,000	133	133,00
15	731	734291113	Kohout závitový plnicí a vypouštěcí ČSN-137061 PN 10/100°C G 1/2	kus	1,000	154	154,00
16	731	734292717	Kohout závitový kulový přímý PN 35/185°C chromovaný s páčkou G 1 1/2	kus	2,000	655	1310,00
17	731	734501150	automat. ventil odvězdušňovací, DN15	kus	2,000	159	318,00
18	731	998734101	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,000	580	0,26
734 Ústřední topení, armatury							1915,26
PSV Celkem							48642,88
Celkem							56562,88

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		14 854,80
Dodávka		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%		683,32
Montáž - materiál		
Montáž - práce		
Mezisoučet 1		15 538,12
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		932,29
Nátěry		
Zemní práce		
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		
Mezisoučet 2		16 470,41
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		
Základní náklady celkem		16 470,41
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		
Náklady celkem		16 470,41
Základ a hodnota DPH 21%		3 458,79
Základ a hodnota DPH 15%		
Náklady celkem s DPH		19 929,19
Roční nárůst cen 0,00%		
Roční nárůst cen 0,00%		
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Elektromontáže		
Hodinové zúčtovací sazby		

Název	Mj	Počet	Jednotková cena	Celková cena
MŠ Vídeňská				
Elektromontáže				
<i>PRŮMYŠLOVÁ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA</i>				
<i>TRÍDA IZOLACE I</i>				
2x36W,IP66 kompenzované	ks	1,00	1 544,00	1 544,00
ZÁŘIVKA D28mm				
TL-D 36W/840 bílá	ks	2,00	66,30	132,60
STARTER PRO ZÁŘIVKU				
HPI-T Pro 25-65W - balení 300 ks	ks	2,00	28,10	56,20
ZÁSUVKA NN, IP 44 (PLAST)				
Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem; d. Variant; b. bílá	ks	1,00	189,00	189,00
DVOUCESTNÝ UZAVÍRACÍ KOHOUIT, dp max 1MPa, PN16, +5 až +100°C, vnitřní závit, servopohon 2-bodový, 230VAC, , DN40, 1 1/2"	ks	1,00	1 498,00	1 498,00
SERVOPOHON (10 Nm), S PRUŽINOVÝM ZPĚTNÝM CHODEM, pracovní úhel 0-95°, krytí IP54, třmen pro kulový kohout typ: (NC), 230V/50Hz	ks	1,00	4 165,00	4 165,00
ELEKTROINSTALACNÍ KRABICE - V UZAVŘENÉM PROVEDENÍ PLASTOVÉ				
8130 KRABICE S KRYTÍM IP 54	ks	3,00	74,10	222,30
SVORKOVNICE KRABICOVÁ				
273-112 2x1-2,5mm2	ks	6,00	26,50	159,00
SVORKOVNICE KRABICOVÁ				
273-403 3x1,5-4mm2	ks	3,00	26,50	79,50
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC				
CYKY-O 2x1.5 2x1.5 mm2, pevně	m	5,00	22,40	112,00
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC				
CYKY-J 3x1.5 3x1.5 mm2, pevně	m	10,00	30,30	303,00
OCEL.NOSNÉ KONSTR.PRO PŘÍSTR.				
do 5kg	ks	2,00	140,00	280,00
VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC				
CY 4 4 mm2,, pevně	m	5,00	26,10	130,50
CY 6 6 mm2,, pevně	m	5,00	28,50	142,50
ZEMNÍČÍ SVORKA				
ZSA16	ks	6,00	73,30	439,80
Cu pás.ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 0,5m	ks	3,00	53,80	161,40
Hodinové zúčtovací sazby				
<i>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>				
Vyhledání připojovacího místa	hod	1,00	220,00	220,00
Napojení na stavající zařízení	hod	1,00	220,00	220,00
Příprava ke komplexní zkoušce	hod	1,00	220,00	220,00
Zkusební provoz	hod	1,00	220,00	220,00
Zaucení obsluhy	hod	1,00	220,00	220,00
Zabezpečení pracoviste	hod	1,00	220,00	220,00
Montaz, seřizení	hod	3,00	220,00	660,00
<i>SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI</i>				
zapojování a zkouškach	hod	1,00	220,00	220,00
<i>KOORDINACE POSTUPU PRACI</i>				
S ostatními profesemi	hod	1,00	220,00	220,00
<i>PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK</i>				
<i>DLE CSN 331500</i>				
Revizni technik	hod	4,00	350,00	1 400,00
Spoluprace s reviz.technikem	hod	1,00	220,00	220,00
Hodinové zúčtovací sazby - celkem				
Podružný materiál				1 200,00
Elektromontáže - celkem				14 854,80

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
	MS Brno, Videnska 39a
Akce	D1,4 Technika prostředí staveb
Projekt	část c: Elektro, MaR
Investor	Stat.město Brno.MČ Brno-střed, Dominikánská 264
Z. č.	2015_07
A. č.	05_2016
Smlouva	
Vypracoval	Ing.J.Macíček
Kontroloval	Ing.M.Henešova
Datum	
Zpracovatel	
CÚ	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	15