

Statutární město Brno,
městská část Brno-střed
starosta
602 00 Brno

Číslo jednací: MCBS/2019/0085147/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/2019/44/24 ze dne 04.11.2019 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, ve znění pozdějších předpisů

na akci „ZŠ a MŠ Brno, Horní 16, p.o. – oprava nosných sloupů bazénu“

I. Smluvní strany

Objednatel: **Statutární město Brno,**
městská část Brno-střed
se sídlem Dominikánská 264/2, 601 69 Brno
statutární orgán: Ing. arch. Vojtěch Mencl, 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, stavební technik OŠSKM ÚMČ Brno-střed, e-mail:

IČ 44992785, DIČ CZ44992785
bankovní spojení:

č. účtu:

nezapsáno v obchodním rejstříku
dále jen „objednatel“

Zhotovitel: **GEDASS s.r.o.**
sídlo: Příkop 843/4, 602 00 Brno
statutární orgán: Ing. David Geryk, jednatel
IČ: 28290101, DIČ: CZ28290101
bankovní spojení:

č. účtu:

zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C,
vložka 58850
dále jen „zhotovitel“

II. Předmět a účel smlouvy

- 2.1. Předmětem smlouvy a těchto obchodních podmínek je zhotovení stavby
„ZŠ a MŠ Brno, Horní 16, p.o. – oprava nosných sloupů bazénu“
v rozsahu vymezeném zadáním zaslaným dne 24.09.2019 (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 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 dokončit práce na díle nejpozději do 30.09.2020.
- 3.2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště tak, aby nejpozději dne 17.06.2020 bylo možné zahájit realizaci díla.
- 3.3. Zhotovitel je povinen předat dílo objednateli v termínu sjednaném dle odst. 3.1. této smlouvy.

IV. Místo plnění

Místem plnění je ZŠ a MŠ Brno, Horní 16.

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	3.767.773,00 Kč
DPH	791.232,33 Kč
cena vč. DPH	4.559.005,33 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 (zvláště vyčíslit DPH)
 - f) číslo smlouvy a název díla,
 - g) razítko a podpis zhotovitele
- 6.3. 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.
- 6.6. Poskytnuté zdanitelné plnění odpovídá číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41-43, tj. patří do kategorie stavebních a montážních prací podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o DPH). V daném případě souvisí tato plnění výlučně s činností příjemce při výkonu veřejné správy, při níž se příjemce plnění nepovažuje za osobu povinnou k dani, a proto nebude ze strany poskytovatele uplatněn režim přenesení daně podle § 92a zákona o DPH. Daň na výstupu ve výši platné sazby daně je v tomto případě povinen přiznat poskytovatel zdanitelného plnění. Příjemce plnění na vyžádání poskytne dodavateli čestné prohlášení o účelu použití přijatých zdanitelných plnění, která jsou předmětem této smlouvy.

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 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.

X. 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.

XI. 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**. Záruční doba na komponenty, na které výrobce nebo subdodavatel poskytuje kratší záruční dobu než 60 měsíců, může být kratší, tj. v délce jakou poskytuje výrobce nebo subdodavatel, ne však kratší než 24 měsíců. To však pouze za podmínky předání příslušných záručních listů se záruční dobou kratší než 60 měsíců objednateli při 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 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 povinností 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. David Geryk, jednatel
 - ve věcech technických: Ing. David Geryk, tel.
- 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. V záležitostech organizačních je oprávněn k zápisům do

stavebního deníku ředitel ZŠ a MŠ Brno, Horní 16, příspěvková organizace, případně jiná jím 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 a 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/2019/44/24 na její 44. schůzi, konané dne 04.11.2019.

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. Zpracování osobních údajů

20.1. V souvislosti s touto smlouvou o dílo dochází ke zpracování osobních údajů uvedených v této smlouvě, a to na základě čl.6 odst. 1 písm. b) nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č.2016/679 (dále jen „GDPR“). Jde o zpracování nezbytné pro plnění smlouvy. Jde o zákonný požadavek, bez kterého není možné smlouvu uzavřít, neboť by nebyly dostatečně identifikovány smluvní strany.

20.2. Správcem osobních údajů je statutární město Brno, městská část Brno-střed. Aktuální informace o pověřenci pro ochranu osobních údajů a kontaktní údaje na něj lze najít na webových stránkách Úřadu městské části Brno-střed. V okamžiku podpisu této smlouvy jde o Mgr. Víta Křížku, advokáta, telefon: , e-mail: ;

20.3. Správce deklaruje, že nebude předávat osobní údaje do třetích zemí nebo mezinárodních organizací. Nedochozí rovněž k žádnému automatizovanému zpracování ani profilování.

20.4. Osobní údaje budou zpracovávány po dobu trvání smlouvy. Může ovšem dojít k dalšímu zpracovávání z důvodu oprávněného zájmu, který spočívá ve výkonu práv plynoucích z této smlouvy (např. v případě soudního sporu), popř. v souvislosti se zadávacím řízením. V takovém případě budou osobní údaje uchovávány po dobu nezbytně nutnou (po dobu soudního sporu, po dobu, kterou zvláštní právní předpis stanoví pro archivaci zadávací dokumentace).

XXI. Závěrečná ustanovení

21.1. 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.

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

21.3. 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.

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

21.5. Zhotovitel prohlašuje, že neporušuje etické principy, principy společenské odpovědnosti a základní lidská práva.

21.6. 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.

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

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

XXII. 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..... 21.11.2019

.....
objednatel



V Brně dne..... 14.11.19

.....
zhotovitel

Sestavení nákladů stavby

Název akce : ZŠ a MŠ Brno, Horní 16, p.o. - oprava nosných sloupů bazénu

Místo stavby : Brno

Investor : Statutární město Brno, m.č. Brno - střed

Projektant : TIPRO projekt s.r.o.

Vypracoval : ing. L. Flavlová

Datum : 18.5.2019

1. Základní rozpočtové náklady :

	Kč
D.1.1. Architektonicko - stavební řešení	2 170 813
D.1.4.1 ZTI	413 201
D.1.4.2 VZT	1 014 815
D.1.4.3 Elektrinstalace	76 944
celkem ZRN	3 675 773

2. Náklady na umístění stavby :

zařízení staveniště, provozní vlivy	77 000
zaměření skutečného provedení stavby	15 000
celkem NUS	92 000
náklad bez DPH	3 767 773
DPH 21 %	791 232
celkem	4 559 005

Stavba je v souladu s
projektovou dokumentací
a s podmínkami
technické specifikace
stavby.



List obsahuje: 1) Krycí list rozpočtu 2) Rekapitulace rozpočtu 3) Rozpočet

Zpět na list:

optimalizováno pro tisk sestav ve formátu A4 - na výšku

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZŠ a MŠ Brno, Horní 16, p.o. - oprava nosných sloupů bazénu

Objekt: D.1.1. - Architektonicko - stavební řešení

Místo: Brno

Datum: 15.05.2019

Objednavatel:

IČ:

Statutární město Brno, m.č. Brno - střed

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

TIPRO projekt, s.r.o.

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

ing. L. Havlová

DIČ:

Náklady z rozpočtu

2 170 813,41

Cena bez DPH

2 170 813,41

DPH základní	21,00%	ze	2 170 813,41	455 870,90
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 626 684,31

Projektant

Zpracovatel



List obsahuje:

1) Krycí list rozpočtu

2) Rekapitulace rozpočtu

3) Rozpočet

Zpět na list:

optimalizováno pro tisk sestav ve formátu A4 - na výšku

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZŠ a MS Brno, Horní 16, p.o. - oprava nosných sloupů bazénu

Objekt: D.1.1. - Architektonicko - stavební řešení

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZŠ a MS Brno, Horní 16, p.o. - oprava nosných sloupů bazénu
Objekt: D.1.1. - Architektonicko - stavební řešení

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZŠ a MS Brno, Horní 16, p.o. - oprava nosných sloupů bazénu
Objekt: D.1.1. - Architektonicko - stavební řešení

Místo:	Brno	Datum:	15.05.2019
Objednavatel:	Statutární město Brno, m.č. Brno - střed	Projektant:	TIPRO projekt, s.r.o.
Zhotovitel:		Zpracovatel:	ing. L. Havlová

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady z rozpočtu	2 170 813,41
HSV - Práce a dodávky HSV	693 413,45
3 - Svislé a kompletní konstrukce	17 552,70
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	312 454,07
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	157 841,94
96 - Bourání konstrukcí	184 504,14
99 - Přesun hmot	21 060,60
PSV - Práce a dodávky PSV	1 477 399,96
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	153 706,12
763 - Konstrukce suché výstavby	489 503,97
766 - Konstrukce truhlářské	137 565,83
767 - Konstrukce zámečnické	51 618,71
771 - Podlahy z dlaždic	101 846,05
781 - Dokončovací práce - obklady keramické	376 212,51
783 - Dokončovací práce - nátěry	3 732,96
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	163 213,81



List obsahuje:

1) Krycí list rozpočtu

2) Rekapitulace rozpočtu

3) Rozpočet

Zpět na list:

optimalizováno pro tisk sestav ve formátu A4 - na výšku

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZŠ a MŠ Brno, Horní 16, p.o. - oprava nosných sloupů bazénu

Objekt: D.1.1. - Architektonicko - stavební řešení

Celkové náklady za stavbu

2 170 813,41



List obsahuje: 1) Krycí list rozpočtu 2) Rekapitulace rozpočtu 3) Rozpočet

Zpět na list:

optimalizováno pro tisk sestav ve formátu A4 - na výšku

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZŠ a MS Brno, Horní 16, p.o. - oprava nosných sloupů bazénu
Objekt: D.1.1. - Architektonicko - stavební řešení

ROZPOČET

Stavba: ZŠ a MS Brno, Horní 16, p.o. - oprava nosných sloupů bazénu
Objekt: D.1.1. - Architektonicko - stavební řešení

Místo: Brno Datum: 15.05.2019
Objednavatel: Statutární město Brno, m.č. Brno - střed Projektant: TIPRO projekt, s.r.o.
Zhotovitel: Zpracovatel: ing. L. Havlová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

2 170 813,41

HSV - Práce a dodávky HSV

693 413,45

3 - Svislé a kompletní konstrukce

17 552,70

1	K	311272123	Zdivo nosné tl 200 mm z pórabetonových přesných hladkých tvárnic	m3	0,827	4 600,00	3 804,20
"m.č. 2 .15, 21" (0,76+0,69)*2,85*0,20					0,827		
2	K	342272323	Příčky tl 100 mm z pórabetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	14,051	616,00	8 655,42
"m.č. 2 .15" (0,4+2,27-0,69)*2,85					5,643		
"m.č. 2 .21" (0,8+0,4+2,51-0,76)*2,85					8,408		
Součet					14,051		
3	K	342272523	Příčky tl 150 mm z pórabetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	4,104	780,00	3 201,12
"předstěny" (0,86*1,2+1,02)*2					4,104		
4	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím	m	20,300	93,20	1 891,96
7*2,9					20,300		

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

312 454,07

5	K	611131121R	Penetrace vnitřních stropů nanášená ručně	m2	148,420	51,30	7 613,95
6	K	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných	m2	148,420	145,00	21 520,90
"m.č. 1.02, 03, 04" 12,45+18,53+79,7					110,680		
"m.č. 2.16, 17, 19, 20, 21, 25, 26, 27"							
1,72+2,05+2,65+1,72+8,0+14,05+6,15+1,4					37,740		
Součet					148,420		
7	K	611321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stropů za každých dalších 5 mm tloušťky	m2	148,420	57,00	8 459,94
8	K	612131101R	Syntetická pryskyřičná disperze, bez obsahu rozpouštědel	m2	167,378	57,00	9 540,55



List obsahuje:

1) Krycí list rozpočtu

2) Rekapitulace rozpočtu

3) Rozpočet

Zpět na list:

optimalizováno pro tisk sestav ve formátu A4 - na výšku

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZŠ a MŠ Brno, Horní 16, p.o. - oprava nosných sloupů bazénu

Objekt: D.1.1. - Architektonicko - stavební řešení

"sloupy bazénu" 0,55*4*(1,39+1,13)*2 11,088

"stěny m.č. 2.14 - 17, 19-21, 26, 27" 156,29 156,290

Součet 167,378

9	K	612131121R	Penetrace vnitřních stěn	m2	454,002	46,20	20 974,89
---	---	------------	--------------------------	----	---------	-------	-----------

233,15+138,036+82,816 454,002

10	K	612135012R	Vyrovnání podkladu vnitřních ploch	m2	56,610	205,00	11 605,05
----	---	------------	------------------------------------	----	--------	--------	-----------

"m.č. 1.01 zatmelení, srovnání pod folii"
(2,94+6,48)*2*2,0+18,93 56,610

11	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn	m2	233,150	215,00	50 127,25
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

"m.č. 1.02, 03, 04"

(2,93+4,25)*2*(2,1-1,0) 15,796

(3,4+5,45)*2*(5,3-1,0) 76,110

(11,8+16,82+0,2*2)*2*(2,1-1,0) 63,844

Mezisoučet 155,750

"m.č. 2.16" (1,61+1,07)*2*(2,85-2,4) 2,412

"m.č. 2.17" (0,9+2,3)*2*(2,9-1,8) 7,040

"m.č. 2.19" (2,51+1,15)*2*(2,9-2,4) 3,660

"m.č. 2.20" (1,61+1,07)*2*(2,85-2,4) 2,412

"m.č. 2.21" (2,51+3,2+0,4+0,8)*2*(2,9-2,4) 6,910

"m.č. 2.25" (3,35+4,15)*2*2,9 43,500

"m.č. 2.26" (3,49+2,28)*2*(2,9-2,2) 8,078

"m.č. 2.27" (1,4+1,02)*2*(2,9-2,2) 3,388

Mezisoučet 77,400

Součet 233,150

12	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky	m2	233,150	57,00	13 289,55
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

13	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	2,543	322,00	818,85
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

"vchodové dveře" (1,55+2,05*2)*0,45 2,543

14	K	612331111	Cementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn	m2	138,036	185,00	25 536,66
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

stávající stěny pod obklady

"m.č. 2.14" (2,27+1,0*2)*2,4 10,248

"m.č. 2.15" (2,27+3,06*2+0,3*2)*2,4 21,576

"m.č. 2.16" (1,61+1,07)*2*2,4 12,864

"m.č. 2.17" (0,9+2,3)*2*1,8 11,520

"m.č. 2.19" (2,51+1,15*2)*2,4 11,544

"m.č. 2.20" (1,61+1,07)*2*2,4 12,864

"m.č. 2.21" (2,51+3,2*2)*2,4 21,384

"m.č. 2.26" (3,49+2,28)*2*2,2 25,388

"m.č. 2.27" (1,4+1,02)*2*2,2 10,648

Součet 138,036



List obsahuje:

1) Krycí list rozpočtu

2) Rekapitulace rozpočtu

3) Rozpočet

Zpět na list:

optimalizováno pro tisk sestav ve formátu A4 - na výšku

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZŠ a MS Brno, Horní 16, p.o. - oprava nosných sloupů bazénu

Objekt: D.1.1. - Architektonicko - stavební řešení

15	K	612331120R	Cementová malta na opravy vyrovnávací vnitřních stěn s přísadou pryskyřice, hydraulicky tuhnoucí, pevnost v tlaku C16, pevnost v tahu za ohybu F4, tl. 1 - 100 mm	m2	167,378	265,00	44 355,17
"sloupy bazénu" 0,55*4*(1,39+1,13)*2					11,088		
"m.č. 2.14 - 17, 19-21, 26, 27" 156,29					156,290		
Součet					167,378		
16	K	612821012R	Vnitřní sanační omítka	m2	82,816	468,00	38 757,89
"m.č. 1.02, 03, 04"							
(2,93*2+4,25*2+0,46*2-2,35)*1,0					12,930		
(3,4*2+5,45*2-2,36+0,304*2)*1,0					15,948		
((11,8+0,2*2+16,82)*2-2,36-2,35+0,304*2)					53,938		
Součet					82,816		
17	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	110,880	45,00	4 989,60
"m.č. 1.02, 03, 04" 12,45+18,53+79,9					110,880		
18	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	15,750	78,00	1 228,50
"nová dveře" 1,55+2,05*2+(0,95+2,05*2)*2					15,750		
19	K	619999051R	Příplatek k úpravám povrchů za podomítkové ocelové profily v nároží, APU lišty u oken	m2	454,002	86,00	39 044,17
233,15+138,036+82,816					454,002		
20	K	629995103R	Kontrola. tlakové očištění, odstranění uvolněných částí z vnitřních ploch nádrže podlahy, stropu a stěn	m2	75,540	65,00	4 910,10
"m.č. 1.01" (2,94+6,48)*2*2,0+18,93*2					75,540		
21	K	632450135R	Cementový potěr tl přes 50 mm provedený ve spádu, oddílatování	m3	1,821	3 854,00	7 018,13
"část m.č. 2.26" 1,06*1,5*(0,055+0,08)*0,5					0,107		
"m.č. 2.14 - 17, 2.19 - 21"							
(2,5+6,75+1,72+2,05+2,65+1,72+8,0)*(0,055+0,08)*0,5					1,714		
Součet					1,821		
22	K	632476113R	Oddílatování podlahy od svislých konstrukcí pásy z pěněního PE tl. 8 mm	m2	26,980	36,00	971,28
2,5+6,75+1,72+2,05+2,65+1,72+8,0+1,5*1,06					26,980		
23	K	632902311	Příprava povrchu betonových mazanin pro nové vrstvy včetně očištění podkladu	m2	46,990	36,00	1 691,64
"m.č. 2.25, 26, 27" 14,05+6,15+1,4					21,600		
"m.č. 2.14 - 17, 2.19 - 21"							
2,5+6,75+1,72+2,05+2,65+1,72+8,0					25,390		
Součet					46,990		
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb							157 841,94
24	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	226,905	127,00	28 816,94
"m.č. 1.03, bazén" 18,53+16,67*12,5					226,905		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZŠ a MS Brno, Horní 16, p.o. - oprava nosných sloupů bazénu

Objekt: D.1.1. - Architektonicko - stavební řešení

25	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	750,000	115,50	86 625,00
26	K	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	320,000	132,50	42 400,00

96 - Bourání konstrukcí

184 504,14

27	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	6,182	115,50	714,02
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

"m.č. 2.21" (0,8*2+0,81+0,4)*2,20 6,182

28	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	3,949	141,17	557,48
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

"m.č. 2.15" (0,71+0,685+0,4)*2,20 3,949

29	K	96302281920R	Demontáž žulového parapetu	m	1,760	102,00	179,52
30	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	2,251	2 795,00	6 291,55

"m.č. 2.14, 15, 16, 17, 19, 20, 21"

(2,5+6,75+1,72+2,05+2,65+1,72+8,0)*0,085 2,158

"m.č. 2,26 sprcha" 1,06*1,1*0,08 0,093

Součet 2,251

31	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	2,251	1 565,00	3 522,82
32	K	965081212	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy do 1 m2	m2	15,200	72,00	1 094,40

"m.č. 2.22 sloupky, vpusti" (1,4*1,4-0,4*0,4)*4 +1,0*8 15,200

33	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	46,855	66,00	3 092,43
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

"m.č. 2.14, 15, 16, 17, 19, 20, 21"

2,5+6,75+1,72+2,05+2,65+1,72+8,0 25,390

"m.č. 2.25, 26, 27" 14,05+6,015+1,4 21,465

Součet 46,855

34	K	965081219R	Bourání podlah z dlaždic keramických příplatek za pracnost	m2	7,200	32,00	230,40
----	---	------------	--	----	-------	-------	--------

"m.č. 2.22 zachovat stěrku" (1,4*1,4-0,4*0,4)*4 7,200

35	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	8,077	367,50	2 968,30
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

"PP" (0,8*2+0,6*3+0,7)*1,97 8,077

36	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	2,955	284,00	839,22
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

"PP" 1,5*1,97 2,955

37	K	968082015	Vybourání plastových rámu oken dvojitých včetně křídel plochy do 1 m2	m2	0,650	321,00	208,65
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

"m.č. 1.01" 1,0*0,65 0,650

38	K	973031344	Vysekání kapes pl do 0,25 m2 hl do 150 mm	kus	2,000	287,50	575,00
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

"níka 30x30x15 cm" 2 2,000



List obsahuje:

1) Krycí list rozpočtu

2) Rekapitulace rozpočtu

3) Rozpočet

Zpět na List:

optimalizováno pro tisk sestav ve formátu A4 - na výšku

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZŠ a MS Brno, Horní 16, p.o. - oprava nosných sloupů bazénu

Objekt: D.1.1. - Architektonicko - stavební řešení

39	K	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stavebních materiálů	m	0,600	2 650,00	1 590,00
4*0,15					0,600		
40	K	978011191	Otlučení vnitřních omítek MV nebo MVC stropů o rozsahu do 100 %	m2	46,855	107,00	5 013,49
"m.č. 2.14, 15, 16, 17, 19, 20, 21"							
2,5+6,75+1,72+2,05+2,65+1,72+8,0					25,390		
"m.č. 2.25, 26, 27" 14,05+6,015+1,4					21,465		
Součet					46,855		
41	K	978013191	Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn v rozsahu do 100 %	m2	84,946	84,30	7 160,95
"m.č. 2.14, 15, 16, 17, 19, 20, 21"							
(2,27+3,06+0,15+1,1)*(2,9-2,2)					4,606		
(1,61+1,07)*2*(2,9-2,2)*2					7,504		
(1,07*2+0,15+0,8)*2*(2,9-2,0)					5,562		
(2,51+1,1+0,1+4,45)*2*(2,9-2,20)					11,424		
"m.č. 2.25, 26, 27"							
(3,5+3,13+1,02)*2*2,9					44,370		
(3,5+2,28+1,4+1,02)*2*(2,9-2,2)					11,480		
Součet					84,946		
42	K	978021191	Otlučení cementových omítek vnitřních stěn o rozsahu do 100 %	m2	245,320	217,00	53 234,44
"m.č. 1.02, 03, 04"							
(2,93+4,25)*2*2,1					30,156		
(3,4+5,4)*2*5,3					93,280		
(11,8+16,82+0,2*2)*2*2,1					121,884		
Součet					245,320		
43	K	978021291	Otlučení cementových omítek vnitřních stropů o rozsahu do 100 %	m2	110,680	182,00	20 143,76
"m.č. 1.02, 03, 04" 12,45+18,53+79,7					110,680		
44	K	978059351	Bourání obkladů z mozaiky plochy do 1 m2	m2	35,552	125,00	4 444,00
"sloupy bazénu" 0,55*4*(1,89+1,59+2,3*2)*2					35,552		
45	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2 včetně otlučení omítky na zdivo	m2	135,218	132,00	17 848,78
"m.č. 2.14, 15, 16, 17, 19, 20, 21"							
(2,27*2+1,1*2-0,6-0,7)*2,2					11,968		
(2,27-2+3,06*2+0,15*2-0,7-0,8+0,3*2+0,4*2)*2,20					14,498		
(1,61*2+1,07*2-0,6)*2,2					10,472		
((1,07*2+0,15+0,8)*2-0,6)*2,0					11,160		
(2,51*2+1,1*2-0,8-0,9)*2,20					12,144		
(1,61*2+1,07*2-0,6)*2,2					10,472		
(2,51*2+4,45*2+0,8*2+0,4*2+0,15*2-0,8-0,9)*2,20					32,824		
"m.č. 2.26, 27"							
(3,5*2+2,28*2-0,6-0,7)*2,20					22,572		

45



List obsahuje:

1) Krycí list rozpočtu

2) Rekapitulace rozpočtu

3) Rozpočet

Zpět na list:

optimalizováno pro tisk sestav ve formátu A4 - na výšku

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZŠ a MS Brno, Horní 16, p.o. - oprava nosných sloupů bazénu

Objekt: D.1.1. - Architektonicko - stavební řešení

(1,4*2+1,02*2-0,7)*2,20

9,108

Součet

135,218

46	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m pro budovy v do 6 m ručně	t	54,460	451,00	24 561,46
47	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	54,460	147,55	8 035,57
48	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	490,140	6,40	3 136,90
49	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	54,460	350,00	19 061,00

99 - Přesun hmot

21 060,60

50	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	27,387	769,00	21 060,60
----	---	-----------	---------------------------------------	---	--------	--------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

1 477 399,96

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

153 706,12

51	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	26,556	15,60	414,27
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

"m.č. 2.14, 15, 16, 17, 19, 20, 21"

2,5+6,75+1,72+2,05+2,65+1,72+8,0

25,390

"m.č. 2,26 sprcha" 1,06*1,1

1,166

Součet

26,556

52	K	711471050R	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě fólií mPVC mechanicky kotvené a svařované horkým vzduchem	m2	18,930	186,00	3 520,98
----	---	------------	--	----	--------	--------	----------

"m.č. 1.01" 18,93

18,930

53	K	711472050R	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě fólií mPVC mechanicky kotvené a svařované horkým vzduchem	m2	37,680	168,00	6 330,24
----	---	------------	---	----	--------	--------	----------

"m.č. 1.01" (2,94+6,48)*2*2,0

37,680

54	M	283220830R	bazénová fólie z mPVC, výztužná vložka PES tkanina, zvýšená odolnost vůči chlóru a mikroorganismům, hm 2,4 kg/m2, pevnost v tahu min 1,1 N/50mm, tažnost 18%, odolnost proti protrhávání min 180 N, rozměr stálost 0,5%, odolnost proti uklouznutí, tl. 2 mm	m2	66,986	685,00	45 885,41
----	---	------------	--	----	--------	--------	-----------

"podrobný popis v TZ a Standardech"

1,15*18,93+1,2*37,68

66,986

55	K	7114720590R	Příplatek za doplňkový sortiment - připevňovací poplastované profily, zálivku, rozpěrné nýty, zatloukací hmoždinky, průchodky ap.	m2	56,610	105,00	5 944,05
----	---	-------------	---	----	--------	--------	----------

37,68+18,93

56,610

56	K	711491171	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilní vrstvy podkladní	m2	18,930	43,10	815,88
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------



List obsahuje:

1) Krycí list rozpočtu

2) Rekapitulace rozpočtu

3) Rozpočet

Zpět na list:

optimalizováno pro tisk sestav ve formátu A4 - na výšku

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZŠ a MS Brno, Horní 16, p.o. - oprava nosných sloupů bazénu
 Objekt: D.1.1. - Architektonicko - stavební řešení

57	K	711491271	Provedení izolace proti tlakové vodě svíslé z textilií vrstva podkladní	m2	37,680	82,30	3 101,06
58	M	693111170R	geotextilie 500 g/m2	m	66,986	53,80	3 603,85
59	K	711493110R	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná jednosložkovou cementovou stěrkou tl. 2 mm, pro použití do plaveckých bazénů, vč. elastické těsnicí pásky 0,6 mm	m2	55,620	453,00	25 195,86

v ceně je zahrnuta koutová bandáž HI

"m.č. 2.25, 26, 27" 14,05+6,15+1,4 21,600

"m.č. 2.14 - 17, 2.19 - 21"
2,5+6,75+1,72+2,05+2,65+1,72+8,0 25,390

"bazénová vana" (1,4*1,4-0,55*0,55)*4 6,630

"měněné vpusti" 0,5*0,5*8 2,000

Součet 55,620

60	K	711493120R	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svíslá jednosložkovou cementovou stěrkou tl. 2 mm, pro použití do plaveckých bazénů, vč. elastické těsnicí pásky 0,6 mm	m2	109,334	487,20	53 267,52
----	---	------------	---	----	---------	--------	-----------

v ceně je zahrnuta koutová bandáž HI

"sloupy bazénu" 0,55*4*(1,39+1,13)*2 11,088

"m.č. 2.14" (2,27+1,0)*2 *0,3 1,962

"m.č. 2.15" (2,27+3,06+0,3+0,4)*2*2,4 28,944

"m.č. 2.16" (1,61+1,07)*2*0,3 1,608

"m.č. 2.19" (2,51+1,15)*2*0,3 2,196

"m.č. 2.20" (1,61+1,07)*2*0,3 1,608

"m.č. 2.21" (2,51+3,2+0,4+0,8)*2*2,4 33,168

"m.č. 2.17" (0,9+2,3)*2*0,3 1,920

"m.č. 2.26" (3,49+2,28)*2 *2,2 25,388

"m.č. 2.27" (1,4+1,02)*2*0,3 1,452

Součet 109,334

61	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	1 480,790	3,80	5 627,00
----	---	-----------	--	---	-----------	------	----------

763 - Konstrukce suché výstavby

489 503,97

62	K	763131821	Demontáž SDK podhledu s dvouvrstvou nosnou kci z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	170,251	177,00	30 134,43
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

"m.č. 2.14, 15" 2,5+6,75 9,250

"m.c. 2.22"

4,4*6,33+8,8*6,4+5,85*4,4+1,14*(6,15+4,4+6,48)
) 129,326

"m.č. 2.22 čela"

((6,33+0,15+8,5+0,15+5,85+6,4)*2+6,51-
4,4+6,48)*0,50 31,675

Součet 170,251

63	K	763331113R	Cementový podhled desky 1x12 mm s hladkým povrchem na systémový ocelový pozink rošt, desky odolné proti vlhkosti, vč. všech systémových prvků určených do vlhkých prostor	m2	110,500	2 400,00	265 200,00
----	---	------------	---	----	---------	----------	------------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZŠ a MS Brno, Horní 16, p.o. - oprava nosných sloupů bazénu

Objekt: D.1.1. - Architektonicko - stavební řešení

cena podhledů obsahuje dodávku a montáž

nosné kce a desek, úpravy u navazujících kčí,
vyrezy pro instalace, vytmelení, prebrousení
ap.

110,5

110,500

64	K	763331114R	Cementový podhled desky 1x12 mm s vyfrézovanými otvory a hladkým povrchem na systémový ocelový pozink rošt, desky odolné proti vlhkosti, vč. všech systémových prvků určených do vlhkých prostor	m2	30,000	3 200,00	96 000,00
65	K	763331115R	Plastová větrací mřížka 65x10 cm v podhledu	ks	28,000	320,00	8 960,00
66	K	763331120R	Svislé části cementového podhledu včetně ocelového roštu, výška do 10 cm, desky odolné proti vlhkosti, vč. všech systémových prvků určených do vlhkých prostor	m2	3,120	1 600,00	4 992,00
(9,0+6,6)*2*0,1					3,120		
67	K	763331121R	Svislé části cementového podhledu včetně ocelového roštu, výška do 50 cm, desky odolné proti vlhkosti, vč. všech systémových prvků určených do vlhkých prostor	m2	29,390	2 600,00	76 414,00
((6,0+8,8+5,85+1,10*2)*2+6,475+6,605)*0,5					29,390		
68	K	998763401	Přesun hmot procentní pro sádkokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	%	4 817,000	1,62	7 803,54

766 - Konstrukce truhlářské

137 565,83

69	K	766000001R	P.01 Vstupní dveře dvoukří 140x197 cm bílé, otočné, prosklené bezp čiré dvojsklo s rexlexní úpravou, rámový systém Uw max=0,8Wm2K, plastový rám, Al práh, bezpečnostní vložkový zámek s paníkovou fcí, madlo na obou křídlech, paníková klika/koule, samozavírač	ks	1,000	46 800,00	46 800,00
----	---	------------	--	----	-------	-----------	-----------

cena "P" výrobků obsahuje zaměření na stavbě,
případné vypracování dílenské dokumentace,
dodávku, montáž, kotevní a spojovací materiál,
difuzní a parotěsné pásy, těsnění z EPDM
vyměnitelné na rámu i křídle ap.Podrobný popis je uveden ve výkrese Výpis
řemesel

1

1,000

70	K	766000002R	P.02 Plastové dveře 80x197 cm bílé, otočné, plně, rámový systém, plastový rám, bez prahu - s ukončovací nerez lištou, křídlo PUR výplň, vložkový zámek, klika/klika, zarážka praž-nerez	ks	2,000	18 560,00	37 120,00
71	K	766000003R	P.03 Plastové dveře 60x197 cm bílé, otočné, plně, rámový systém, plastový rám, křídlo PUR výplň, vložkový zámek, klika/klika, WC klíčka se signalizací, zarážka praž-nerez	ks	1,000	15 600,00	15 600,00



List obsahuje:

1) Krycí list rozpočtu

2) Rekapitulace rozpočtu

3) Rozpočet

Zpět na List:

optimalizováno pro tisk sestav ve formátu A4 - na výšku

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZŠ a MS Brno, Horní 16, p.o. - oprava nosných sloupů bazénu

Objekt: D.1.1. - Architektonicko - stavební řešení

72	K	766000004R	P.04 Plastové dveře 60x197 cm bílé, otočné, plné, rámový systém, plastový rám, křídlo PUR výplň, vložkový zámek, klika/klika, WC klička se signalizací, zarážka praž-nerez	ks	1,000	15 600,00	15 600,00
73	K	766000005R	P.05 Plastové okno 100x65 cm otevíravé, bílé, čiré dvojsklo, rámový systém, plastový rám, teplé rámečky, plastový parapet	ks	1,000	3 850,00	3 850,00
74	K	766100001R	T.01 Dveře vnitřní dřevěné 70x197 cm bílé, otočné, plné, s ocelovou zárubní, odolné do vlhka, vložkový zámek, klika/klika nerez, bez prahu	ks	1,000	8 540,00	8 540,00
75	K	766100002R	T.02 Dveře vnitřní dřevěné 60x197 cm bílé, otočné, plné, s ocelovou zárubní, odolné do vlhka, klika/klika nerez, WC klička, bez prahu	ks	1,000	8 540,00	8 540,00
76	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	8,000	10,80	86,40

"PP" 8

8,000

77	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	1 361,360	1,05	1 429,43
----	---	-----------	--	---	-----------	------	----------

767 - Konstrukce zámečnické

51 618,71

78	K	767000001R	Z.01 Prosklené sprchové dveře jednokřídlové 100x195 cm, otočné, Al rám, sklo bezp. 8 mm s úpravou proti usazování vodního kamene, chromovaná podlahová lišta, kompletizovaný výrobek vč. kování, kotvení, zasklení	ks	1,000	7 800,00	7 800,00
----	---	------------	--	----	-------	----------	----------

cena "ZP" výrobků obsahuje dodávku, montáž,

kotevní a spojovací materiál,

Podrobný popis je uveden ve výkrese Výpis řemesel

1

1,000

79	K	767000002R	Z.02 Nerezový háček na ručníky, 6 háčků, dl. 60 cm	ks	4,000	1 374,00	5 496,00
80	K	767000003R	Z.03 Nástěnný dávkovač mýdla	ks	5,000	850,00	4 250,00
81	K	767000004R	Z.04 Revizní dvířka 60x60 cm a30x30 cm v cementotřískových podhledech, výplň cementotřísková deska	ks	10,000	1 360,00	13 600,00
82	K	767000005R	Z.05 Repase stávajících otopných těles - vypuštění systému, demontáž, očištění, nový bílý nátěr, opětovná montáž, zapojení, tlaková zkouška s napuštěním	ks	3,000	3 200,00	9 600,00

"cca 100x100 cm"

2

2,000

"cca 80x100 cm"

1

1,000

Součet

3,000

83	K	767000006R	Z.06 Revizní zápuštná dvířka pod obklad, Al rámeček, do niky 30x30x15 cm, tlačný zámek	kpl	2,000	1 680,00	3 360,00
84	K	767581804R	Demontáž podhledu tahokov	m2	30,000	220,00	6 600,00

"m.č. 2.22" 2,5*3,0*2+5,0*3,0

30,000



List obsahuje:

1) Krycí list rozpočtu

2) Rekapitulace rozpočtu

3) Rozpočet

Zpět na list:

optimalizováno pro tisk sestav ve formátu A4 - na výšku

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZŠ a MS Brno, Horní 16, p.o. - oprava nosných sloupů bazénu

Objekt: D.1.1. - Architektonicko - stavební řešení

85	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	507,060	1,80	912,71
----	---	-----------	--	---	---------	------	--------

771 - Podlahy z dlaždic

101 846,05

86	K	771471810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty rovných	m	15,300	25,00	382,50
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

"m.č. 2.25" (3,5+2,07+2,08)*2 15,300

87	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	11,740	96,00	1 127,04
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

"m.č. 2.25" (3,49+3,13)*2-0,7-0,8 11,740

88	M	597600021R	soklík keramický 95x600 mm	m	12,914	126,00	1 627,16
----	---	------------	----------------------------	---	--------	--------	----------

89	K	771574116	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2	m2	6,480	568,00	3 680,64
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

"bazénové dno" 1,4*4*0,2*4 4,480

"měněné vpusti" 0,5*0,5*8 2,000

Součet 6,480

90	M	597610001R	dlaždice keramické hutné 200x200x7 mm, povrch hladký matný, otěruvzdornost PEI3	m2	4,928	360,00	1 774,08
----	---	------------	---	----	-------	--------	----------

91	M	597610002R	dlaždice keramické dle stávajících	m2	2,200	360,00	792,00
----	---	------------	------------------------------------	----	-------	--------	--------

92	K	771574153	Montáž podlah keramických vektorformatových lepených rozlívovým lepidlem přes 2 do 4 ks/m2	m2	46,990	796,00	37 404,04
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

"m.č. 2.25, 26, 27" 14,05+6,15+1,4 21,600

"m.č. 2.14 - 17, 2.19 - 21" 25,390

2,5+6,75+1,72+2,05+2,65+1,72+8,0

Součet 46,990

93	M	597613071R	dlaždice keramické 600x600x10 mm, příp. 600x300x10 mm, povrch reliéf matný, protiskluznost R10/B, otěruvzdornost PEI5	m2	54,039	540,00	29 181,06
----	---	------------	---	----	--------	--------	-----------

94	K	771579191	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	6,480	16,50	106,92
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

95	K	771579194R	Příplatek k montáž podlah keramických za flexibilní lepicí tmel 1,9 kg/m2, tl. 6 mm	m2	21,600	36,00	777,60
----	---	------------	---	----	--------	-------	--------

96	K	771579195R	Příplatek k montáž podlah keramických za flexibilní lepicí tmel 2,4 kg/m2, tl. 6 mm	m2	34,660	42,00	1 455,72
----	---	------------	---	----	--------	-------	----------

6,48+25,39+2,79 34,660

97	K	771579196R	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým epoxidovým (pryskyřice vodotěsná, pro použití v bazénech s mořskou vodou)	m2	56,260	48,00	2 700,48
----	---	------------	---	----	--------	-------	----------

6,48+46,99+2,79 56,260

98	K	771579197R	Příplatek k montáž podlah keramických za polymerový tmel pro vyplnění dilatačních spar v provozech s vysokým vlhkostním zatížením	m2	56,260	62,30	3 505,00
----	---	------------	---	----	--------	-------	----------

99	K	771584123	Montáž podlah z mozaiky lepené flexibilním lepidlem	m2	2,790	956,00	2 667,24
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

"bazénová vana" (1,0*1,0-0,55*0,55)*4 2,790

100	M	597600003R	keramická mozaika tl. 6 mm, vel. 25,25 mm, povrch hladký, lesklý pro použití v bazénu	m2	3,416	1 500,00	5 124,00
-----	---	------------	---	----	-------	----------	----------



List obsahuje:

1) Krycí list rozpočtu

2) Rekapitulace rozpočtu

3) Rozpočet

Zpět na list:

optimalizováno pro tisk sestav ve formátu A4 - na výšku

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZŠ a MS Brno, Horní 16, p.o. - oprava nosných sloupů bazénu

Objekt: D.1.1. - Architektonicko - stavební řešení

101	K	771589191	Příplatek k montáži podlah z mozaiky za plochu do 5 m2	m2	2,970	105,00	311,85
102	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	56,260	42,00	2 362,92
103	K	771591187R	Čtvercová ukončující lišta pro keramickou dlažbu, nerez	m	4,000	230,00	920,00
104	K	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	959,000	6,20	5 945,80

781 - Dokončovací práce - obklady keramické

376 212,51

105	K	781474154	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	142,080	860,00	122 188,80
-----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

"m.č. 2.14" (2,27+1,0)*2 *2,4-(0,6+0,8+0,7)*2,0 11,496

"m.č. 2.15" (2,27+3,06+0,3+0,4)*2*2,4-(0,8+0,7)*2,0+0,15*2,05*2 26,559

"m.č. 2.16" (1,61+1,07)*2*2,4-0,6*2,0 11,664

"m.č. 2.19" (2,51+1,15)*2*2,4-(0,8+0,6+0,7)*2,0+0,15*2*2,05 13,983

"m.č. 2.20" (1,61+1,07)*2*2,4-0,6*2,0 11,664

"m.č. 2.21" (2,51+3,2+0,4+0,8)*2*2,4-(0,7+0,8)*2,0 30,168

"m.č. 2.17" (0,9+2,3)*2*1,8-0,6*2,0 10,320

"m.č. 2.26" (3,49+2,28)*2 *2,2-(0,7+0,6)*2,0 22,788

"m.č. 2.27" (1,4+1,02)*2*2,2-0,7*2,0 9,248

"parapety" (1,0+1,78)*0,50 1,390

Mezisoučet 149,280

"Odpočet mozaiky" -0,6*0,3*40 -7,200

Součet 142,080

106	M	597613080R	dlaždice keramické 300x600x10 mm slinuté, hladké, matné	m2	163,392	420,00	68 624,64
107	K	781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	9,248	16,00	147,97
108	K	781479192	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za omezený prostor	m2	2,200	32,00	70,40

"m.č. 2.26 - potrubí VZT" 2,2 2,200

109	K	781479194	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za nerovný povrch	m2	149,280	56,00	8 359,68
110	K	781484113	Montáž obkladů vnitřních z mozaiky lepených flexibilním lepidlem	m2	42,752	785,00	33 560,32

"sloupy bazénu" 0,55*4*(1,89+1,59+2,3*2)*2 35,552

"obklady" 0,3*0,6*40 7,200

Součet 42,752

111	M	597600004R	keramická mozaika tl. 6 mm, vel. 25,25 mm, povrch hladký, lesklý, pro použití v bazénu	m2	39,107	1 560,00	61 006,92
-----	---	------------	--	----	--------	----------	-----------

35,552*1,1

39,107



List obsahuje:

1) Krycí list rozpočtu2) Rekapitulace rozpočtu3) Rozpočet

Zpět na list:

optimalizováno pro tisk sestav ve formátu A4 - na výšku

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZŠ a MS Brno, Horní 16, p.o. - oprava nosných sloupů bazénu
Objekt: D.1.1. - Architektonicko - stavební řešení

112	M	597600002R	keramická mozaika tl. 6 mm, vel. 25,25 mm, povrch matný, hladký	m2	7,920	1 420,00	11 246,40
-----	---	------------	---	----	-------	----------	-----------

7,2*1,1

7,920

113	K	781489191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních z mozaiky za plochu do 10 m2	m2	42,752	38,00	1 624,58
114	K	781489194	Příplatek k montáži obkladů vnitřních z mozaiky za nerovný povrch	m2	42,752	102,00	4 360,70
115	K	781489195R	Příplatek k montáži obkladů za flexibilní lepicí tmel 2,4 kg/m2, tl. 6 mm	m2	185,448	36,00	6 676,13

142,08+42,752+4,104*0,15

185,448

116	K	781489496R	Příplatek k montáži obkladů za spárování tmelem dvousložkovým epoxidovým (pryskyřice vodotěsná, pro použití v bazénech s mořskou vodou)	m2	185,448	56,00	10 385,09
117	K	781494110R	Příplatek za doplňkový sortiment pro obklady - rohy, hrany	m2	185,488	55,00	10 201,84
118	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	185,448	46,00	8 530,61
119	K	781674112	Montáž obkladů parapetů šířky do 150 mm z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m	4,104	89,00	365,26

"předstěny" (0,86*1,2+1,02)*2

4,104

120	M	597613080R	dlaždice keramické 300x600x10 mm stínuté, hladké, matné	m2	0,708	520,00	368,16
-----	---	------------	---	----	-------	--------	--------

4,104*0,15*1,15

0,708

121	K	81489497R	Příplatek k montáži obkladů za polymerový tmel pro vyplnění dilatačních spar v provozech s vysokým vlhkostním zatížením	m2	185,448	86,00	15 948,53
122	K	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	3 636,660	3,45	12 546,48

783 - Dokončovací práce - nátěry

3 732,96

123	K	783201820R	Očištění zámečnických konstrukcí	m2	35,552	105,00	3 732,96
-----	---	------------	----------------------------------	----	--------	--------	----------

"sloupky bazénu" 0,55*4*(1,89+1,59+2,3*2)*2

35,552

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

163 213,81

124	K	784111003	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 5,00 m	m2	243,000	7,50	1 822,50
-----	---	-----------	---	----	---------	------	----------

"strop bazénové haly" 243

243,000

125	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	417,000	43,60	18 181,20
-----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

"m.č. 1.02-04" 12,45+18,53+79,7

110,680

"m.č. 2.22, 23" 283,3+22,24

305,540

Součet

416,220

417

417,000

126	M	581248460R	fólie pro ochranu podlahy při provádění prací	m2	437,850	32,00	14 011,20
127	K	784171111	Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech výšky do 3,80 m	m2	240,000	32,00	7 680,00



List obsahuje:

1) Krycí list rozpočtu

2) Rekapitulace rozpočtu

3) Rozpočet

Zpět na list:

optimalizováno pro tisk sestav ve formátu A4 - na výšku

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZŠ a MŠ Brno, Horní 16, p.o. - oprava nosných sloupů bazénu

Objekt: D.1.1. - Architektonicko - stavební řešení

128	M	581248450	fólie pro malířské potřeby zakrývací, PG 4022-20, 40μ, 4 x 5 m	m2	252,000	46,00	11 592,00
129	K	784181101	Základní jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	491,000	16,23	7 968,93

"m.č. 1.02, 04"

(2,93+4,25)*2*2,1+12,45 42,606

(11,8+16,82+0,2*2)*2*(2,1)+79,7 201,584

"m.č. 2.14, 15" 2,5+6,75 9,250

"m.č. 2.16" (1,61+1,07)*2*(2,85-2,4)+1,72+4,0 8,132

"m.č. 2.17" (0,9+2,3)*2*(2,9-1,8)+2,05+4,0 13,090

"m.č. 2.19" (2,51+1,15)*2*(2,9-2,4)+2,65+4,0 10,310

"m.č. 2.20" (1,61+1,07)*2*(2,85-2,4)+1,72+4,0 8,132

"m.č. 2.21" (2,51+3,2+0,4+0,8)*2*(2,9-2,4)+8,0+4,0 18,910

"m.č. 2.23" (3,49+6,5)*2*2,9+22,42 80,362

"m.č. 2.25" (3,35+4,15)*2*2,9+14,05+4,0 61,550

"m.č. 2.26" (3,49+2,28)*2*(2,9-2,2)+6,15+4,0 18,228

"m.č. 2.27" (1,4+1,02)*2*(2,9-2,2)+1,4+4,0 8,788

"začištění kolem dveří" 10 10,000

Součet 490,942

491 491,000

130	K	784181103	Základní jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky přes 5,00m	m2	416,000	18,30	7 612,80
-----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

"podhledy" 110,5+30,0+3,12+29,39 173,010

"strop bazénové haly" 383,3-110,5-30,0 242,800

Součet 415,810

173+243 416,000

131	K	784181105	Základní jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	113,000	18,30	2 067,90
-----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

"m.č. 1.03" (3,4+5,46)*2*5,3+18,53 112,446

113 113,000

132	K	784211103	Dvounásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně oteruvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m	m2	173,000	96,50	16 694,50
-----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

"cementové podhledy" 173 173,000

133	K	784211111	Dvounásobné bílé malby ze směsi za mokra velmi dobře oteruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	491,000	80,26	39 407,66
-----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

"omítky" 491 491,000

134	K	784211113	Dvounásobné bílé malby ze směsi za mokra velmi dobře oteruvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m	m2	243,000	96,50	23 449,50
-----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

"strop bazénové haly mimo podhled" 243 243,000

135	K	784211115	Dvounásobné bílé malby ze směsi za mokra velmi dobře oteruvzdorných v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	113,000	96,50	10 904,50
-----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------



List obsahuje:

1) Krycí list rozpočtu2) Rekapitulace rozpočtu3) Rozpočet

Zpět na list:

optimalizováno pro tisk sestav ve formátu A4 - na výšku

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZŠ a MS Brno, Horní 16, p.o. - oprava nosných sloupů bazénu

Objekt: D.1.1. - Architektonicko - stavební řešení

136	K	784211143	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsí za mokra za provádění styku 2 barev	m	30,400	21,00	638,40
(8,8+6,4)*2					30,400		
137	K	784211165	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsí za mokra otěruvzdorných za barevnou malbu v sytém odstínu	m2	56,320	21,00	1 182,72
"střední část podhledu" 8,8*6,4					56,320		

KRYCÍ LIST VÝKAZU

Stavba: ZŠ a MŠ Brno, Horní 16, P.O.

Objekt: D.1.4.1 - ZTI

JKSO:

Místo: Horní 16, Brno

CC-CZ:

Datum: 16.5.2019

Objednatel:

Statutární m. Brno, Dominikánská 264/2, Brno

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

Ing. A. Mudráková

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. V. Potěšilová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

402 201,45

Ostatní náklady

11 000,00

Cena bez DPH**413 201,45**

DPH základní

21,00%

ze

413 201,45

86 772,30

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH**v CZK****499 973,75**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

List obsahuje: 1) Krycí list rozpc 2) Rekapitulace rozpočtu 3) Rozpočet

Zpět na list:

optimalizováno pro tisk sestav ve formátu A4 - na výšku

KRYCÍ LIST VÝKAZU

Stavba: ZŠ a MŠ Brno, Horní 16, P.O.

Objekt: D.1.4.1 - ZTI

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

KRYCÍ LIST VÝKAZU

Stavba: ZŠ a MŠ Brno, Horní 16, P.O.

Objekt: D.1.4.1 - ZTI

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZŠ a MŠ Brno, Horní 16, P.O.

Objekt: D.1.4.1 - ZTI

Místo: Horní 16, Brno

Datum:

16.5.2019

Objednatel: Statutární m. Brno, Dominikánská 264/2, Projektant:

Ing. A. Mudráková

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. V. Potěšilová

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 402 201,45

PSV - Práce a dodávky PSV 402 201,45

713 - Izolace tepelné 11 579,90

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 110 414,77

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod 140 975,22

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty 139 231,56

VP - Vícepráce 0,00

2) Ostatní náklady 11 000,00

Zařízení staveniště 1 500,00

Projektové práce 3 500,00

Územní vlivy 1 000,00

Provozní vlivy 1 000,00

Vstup. revize ZTI 1 500,00

Kompletační činnost 2 500,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 413 201,45

KRYCÍ LIST VÝKAZU

Stavba: ZŠ a MŠ Brno, Horní 16, P.O.

Objekt: D.1.4.1 - ZTI

ROZPOČET

Stavba: ZŠ a MŠ Brno, Horní 16, P.O.

Objekt: D.1.4.1 - ZTI

Místo: Horní 16, Brno

Datum: 16.5.2019

Objednatel: Statutární m. Brno, Dominikánská 264/2, Projektant: Ing. A. Mudráková

Zhotovitel: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. V. Potěšilová

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu**402 201,45****PSV - Práce a dodávky PSV****402 201,45****713 - Izolace tepelné****11 579,90**

1	K	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů návlekovými izolačními pouzdry	m	123,000	36,00	4 428,00
2	M	283771030	izolace potrubí 22 x 9 mm	m	11,000	14,10	155,10
3	M	283770450	izolace potrubí 22 x 20 mm	m	11,000	63,60	699,60
4	M	283771110	izolace potrubí 28 x 9 mm	m	10,000	24,00	240,00
5	M	283770480	izolace potrubí 28 x 20 mm	m	20,000	74,70	1 494,00
6	M	283771150	izolace potrubí 35 x 9 mm	m	21,000	46,60	978,60
7	M	283770550	izolace potrubí 35 x 20 mm	m	21,000	83,20	1 747,20
8	M	283770570	izolace potrubí 40 x 9 mm	m	9,000	31,40	282,60
9	M	283770590	izolace potrubí 40 x 20 mm	m	8,000	52,30	418,40
10	M	283771210	izolace potrubí 54 x 9 mm	m	6,000	49,40	296,40
11	M	283770640	izolace potrubí 54 x 20 mm	m	6,000	140,00	840,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace**110 414,77**

12	K	721171803	Demontáž potrubí z PVC do D 75	m	50,000	12,15	607,50
13	K	721171808	Demontáž potrubí z PVC do D 114	m	50,000	32,53	1 626,50
14	K	721171913	Potrubí z PP propojení potrubí DN 50	kus	10,000	194,00	1 940,00

KRYCÍ LIST VÝKAZU

Stavba: ZŠ a MŠ Brno, Horní 16, P.O.

Objekt: D.1.4.1 - ZTI

15	K	721171914	Potrubí z PP propojení potrubí DN 75	kus	2,000	225,00	450,00
16	K	721171915	Potrubí z PP propojení potrubí DN 110	kus	4,000	330,00	1 320,00
17	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70	m	20,000	356,00	7 120,00
18	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	46,000	460,00	21 160,00
19	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 40	m	15,000	265,00	3 975,00
20	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 50	m	7,000	290,00	2 030,00
21	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	16,000	78,70	1 259,20
22	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	10,000	87,22	872,20
23	K	721194107	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 70	kus	5,000	105,77	528,85
24	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	4,000	129,83	519,32
25	K	721211402	Vpust' podlahová s vodorovným odtokem DN 50 s bočním přítokem DN 40 s automatickým vztlakovým uzávěrem	kus	1,000	1 560,00	1 560,00
26	K	721211913	Montáž vpustí podlahových DN 110	kus	13,000	341,00	4 433,00
27	M	5516175PC	Podlahová vpust DN50/75/110 se sv. odt., s pevnou izol. přírubou, ZU pachotěsná i bez vody, plast 123x123mm/nerez 115x115mm	kus	13,000	173,00	2 249,00
28	K	72121191PC	Montáž zápach. uzávěr plast	kus	4,000	156,00	624,00
29	M	551666200	Napojovací koleno pro záchodovou mísu, DN110 s kulovým kloubem, bílé	kus	4,000	355,00	1 420,00
30	K	721219114	Montáž odtokového sprchového žlabu délky do 1000 mm	kus	11,000	350,00	3 850,00
31	M	5523320PC1	Podlahový žlab s okrajem pro perforovaný rošt a s nastavitelným límcem ke stěně - nízký, odtok DN40, Stavební výška 55mm / délka 650mm	kus	2,000	4 220,00	8 440,00
32	M	5523320PC2	Podlahový žlab s okrajem pro perforovaný rošt a s nastavitelným límcem ke stěně - nízký, odtok DN40, Stavební výška 55mm / délka 750mm	kus	1,000	4 650,00	4 650,00
33	M	5523320PC3	Podlahový žlab s okrajem pro perforovaný rošt a s nastavitelným límcem ke stěně - nízký, odtok DN40, Stavební výška 55mm / délka 850mm	kus	5,000	4 250,00	21 250,00

KRYCÍ LIST VÝKAZU

Stavba: ZŠ a MŠ Brno, Horní 16, P.O.

Objekt: D.1.4.1 - ZTI

34	M	5523320PC4	Podlahový žlab s okrajem pro perforovaný rošt a s nastavitelným límcem ke stěně - nízký, odtok DN40, Stavební výška 55mm / délka 950mm	kus	3,000	4 650,00	13 950,00
35	K	721220801	Demontáž uzávěrek zápachových DN 70	kus	14,000	121,49	1 700,86
36	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	88,000	24,69	2 172,72
37	K	721290823	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 24 m	t	0,247	2 375,24	586,68
38	K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	0,158	759,14	119,94

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

140 975,22

39	K	722170801	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 25	m	40,000	20,38	815,20
40	K	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 50	m	50,000	32,53	1 626,50
41	K	722171914	Potrubí plastové odříznutí trubky D do 32 mm	kus	3,000	11,28	33,84
42	K	722171915	Potrubí plastové odříznutí trubky D do 40 mm	kus	2,000	12,73	25,46
43	K	722171916	Potrubí plastové odříznutí trubky D do 50 mm	kus	2,000	14,39	28,78
44	K	722171934	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 32 mm	kus	3,000	178,13	534,39
45	K	722173202PC	Potrubí vodovodní vícevrstvé polyetylen-hliníkové trubky ALPEX-DUO, spoj press objímkou mosaz D 20x2,0 mm	m	22,000	415,95	9 150,90
46	K	722173203PC	Potrubí vodovodní vícevrstvé polyetylen-hliníkové trubky ALPEX-DUO, spoj press objímkou mosaz D 26x3,0 mm	m	30,000	533,56	16 006,80
47	K	722173204PC	Potrubí vodovodní vícevrstvé polyetylen-hliníkové trubky ALPEX-DUO, spoj press objímkou mosaz D 32x3,0 mm	m	42,000	721,23	30 291,66
48	K	722173205PC	Potrubí vodovodní vícevrstvé polyetylen-hliníkové trubky ALPEX-DUO, spoj press objímkou mosaz D 40x3,5 mm	m	17,000	1 077,40	18 315,80
49	K	722173206PC	Potrubí vodovodní vícevrstvé polyetylen-hliníkové trubky ALPEX-DUO, spoj press objímkou mosaz D 50x6,9 mm	m	12,000	1 805,20	21 662,40
50	K	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	14,000	223,55	3 129,70
51	K	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	1,000	449,41	449,41

KRYCÍ LIST VÝKAZU

Stavba: ZŠ a MŠ Brno, Horní 16, P.O.

Objekt: D.1.4.1 - ZTI

52	K	722220851	Demontáž armatur závitových s jedním závitem G do 3/4	kus	14,000	16,07	224,98
53	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	1,000	183,00	183,00
54	K	722224152	Kulový kohout zahradní s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120 °C G 1/2 3/4"	kus	4,000	218,00	872,00
55	K	722229102	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 3/4 ostatní typ	kus	4,000	156,97	627,88
56	M	5514404PC	termostatický ventil se zpětnými ventily, hlavice se stupnicí, vandaluvzdorné provedení 3/4" pro 3 sprchy	kus	4,000	887,00	3 548,00
57	K	722231074	Ventil zpětný G 1 PN 10 do 110 °C se dvěma závit	kus	4,000	138,13	552,52
58	K	722239103	Montáž armatur vodovodních se dvěma závit	kus	16,000	120,52	1 928,32
59	M	551141280	kulový kohout, PN 35, T 185 C, chromovaný R250D 1" červený	kus	12,000	395,00	4 740,00
60	M	422616PC1	filtr se zpětným prolachem (SV-0,1mm do 30C) 3/4"	kus	2,000	3 650,00	7 300,00
61	M	422616PC2	filtr se zpětným prolachem (TV-0,3mm do 70C) 3/4"	kus	2,000	3 850,00	7 700,00
62	K	722239105	Montáž armatur vodovodních se dvěma závit	kus	2,000	188,29	376,58
63	M	551141320	kulový kohout, PN 35, T 185 C, chromovaný R250D 1"1/2 červený	kus	2,000	551,00	1 102,00
64	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	123,000	45,24	5 564,52
65	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	123,000	32,67	4 018,41
66	K	722290823	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 24 m	t	0,035	2 375,24	83,13
67	K	998722103	Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	t	0,120	692,03	83,04

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

139 231,56

68	K	725110814	Demontáž klozetu Kombi, odsávací	soubor	3,000	182,24	546,72
69	K	725119123pc	Montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	3,000	1 360,00	4 080,00
70	M	642360010	klozet keramický závěsný hluboké splachování bílý	kus	3,000	2 850,00	8 550,00

KRYCÍ LIST VÝKAZU

Stavba: ZŠ a MŠ Brno, Horní 16, P.O.

Objekt: D.1.4.1 - ZTI

71	M	552817000	montážní prvek pro závěsné WC ovládání zepředu, hloubka 12 cm	kus	4,000	5 860,00	23 440,00
72	M	64236041PC3	splachovací panel	kus	4,000	1 650,00	6 600,00
73	M	64236041PC4	sedátko s poklopem a brzdou	kus	3,000	1 632,00	4 896,00
74	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	5,000	149,71	748,55
75	K	725219102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor	5,000	1 230,00	6 150,00
76	M	642110450	umyvadlo keramické závěsné 55 x 45 cm bílé	kus	5,000	972,00	4 860,00
77	K	725330820	Demontáž výlevka diturvitová	soubor	1,000	223,00	223,00
78	K	725339111	Montáž výlevky	soubor	1,000	690,00	690,00
79	M	642711010	výlevka keramická bílá závěsná	kus	1,000	4 150,00	4 150,00
80	K	725590813	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných pro zařizovací předměty v objektech výšky do 24 m	t	0,330	2 231,77	736,48
81	K	725813111	Ventil rohový TE 67 G 1/2 s filtrem	soubor	10,000	157,00	1 570,00
82	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	1,000	85,04	85,04
83	K	725820802	Demontáž baterie stojánkové do jednoho otvoru	soubor	5,000	87,00	435,00
84	K	725829121	Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové a klasické ostatní typ	kus	1,000	186,00	186,00
85	M	5514312pc	baterie dřezová nástěnná páková 1/2"x250 mm k výlevce	kus	1,000	1 650,00	1 650,00
86	K	725829131	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2 ostatní typ	kus	5,000	146,00	730,00
87	M	5514314pc1	baterie umyvadlová páková stojánková G1/2	kus	5,000	1 540,00	7 700,00
88	K	725840851	Demontáž baterie sprch T 954 diferenciální do G 5/4x6/4	kus	11,000	212,81	2 340,91
89	K	725840860	Demontáž ramen sprchových nebo sprch táhlových	kus	11,000	8,23	90,53
90	K	725849413	Montáž baterie sprchové nástěnné termostatické	kus	11,000	262,00	2 882,00
91	M	551455PC1	Tlačný samouzavírací ventil sprchový do zdi, na studenou/smíchanou vodu, včetně krycí růžice, převlečných matic a instalační krabice, odolné/vandaluvzdorné provedení, 8 l/min, připojení DN 20	kus	10,000	2 410,00	24 100,00

KRYCÍ LIST VÝKAZU

Stavba: ZŠ a MŠ Brno, Horní 16, P.O.

Objekt: D.1.4.1 - ZTI

92	M	551455PC2	Tlačná samouzavírací baterie sprchová směšovací do zdi s vodotěsným krytem, včetně krycí růžice, chromovaná ovládací hlavice, typ S - systém znemožňující výtok při trvalém stlačení hlavice, odolné/vandaluvzdorné provedení, 6 l/min, připojení DN 15	kus	1,000	3 680,00	3 680,00
93	M	551455PC3	Pevná sprchová hlavice s otočnou sprchovou růžicí, připojení ze zdi, dvě polohy pro úhel výtoku, vestavěný regulátor 9 l/min, možnost náhrady za regulátor 6 l/min	kus	11,000	2 460,00	27 060,00
94	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	3,000	260,00	780,00
95	K	998725103	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	t	0,345	786,47	271,33

VP - Vícepráce

0,00

K						0,00
K						0,00
K						0,00
K						0,00
K						0,00



SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 157

Stavba: ZŠ a MŠ Brno, Horní 16, P.O.

JKSO:

Místo: Horní 16, Brno

CC-CZ:

Datum: 16.5.2019

Objednatel:

Statutární m. Brno, Dominikánská 264/2, Brno

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Vypíň údaj

IČ:

DIČ:

Vypíň údaj

Vypíň údaj

Projektant:

TIPRO projekt, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. V. Potěšilová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů 413 201,45

Ostatní náklady ze souhrnného listu 0,00

Cena bez DPH 413 201,45

DPH základní 21,00% ze 413 201,45 0,00

DPH snížená 15,00% ze 0,00 0,00

Cena s DPH V CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Návod na vyplnění

Měnit lze pouze buňky se žlutým podbarvením

1) na prvním listu Rekapitulace stavby vyplňte v sestavě

a) Souhrnný list
- údaje o zhotoviteli
(přenesou se do ostatních listů v jiných listech)b) Rekapitulace objektů
- potřebné Ostatní náklady

2) na vybraných listech vyplňte v sestavě

a) Křídlo list
- údaje o zhotoviteli, pokud se liší od údajů o
Zhotoviteli na Souhrnném listu
(údaje se přenesou do ostatních listů v daném listu)b) Rekapitulace rozpočtu
- potřebné Ostatní nákladyc) Celkové náklady ze stavby
- ceny o položek
- množství, pokud má žluté podbarvení
- a v případě potřeby poznámku (ta je v skrytém
sloupci)

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 157

Stavba: ZŠ a MŠ Brno, Horní 16, P.O.

Místo:

Horní 16, Brno

Datum: 16.5.2019

Objednatel:

Statutární m. Brno, Dominikánská 264/2, Brno

Projektant: TIPRO projekt, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ing. V. Potěšilová

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		413 201,45	499 973,75
D.1.4.1 ZTI		413 201,45	499 973,75
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	
Ostatní náklady	jsou v řádku 1)		
Vypíň vlastní	pokud budou tady		
Vypíň vlastní	zvyšují znovu cenu		
Vypíň vlastní	řádek 1) nelze přes		
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		413 201,45	

VZDUCHOTECHNIKA

REKAPITULACE NAKLADŮ	PROJEKT
----------------------	---------

	Dodávka	Montáž
Zařízení č. 1 - Větrání bazénové haly	867 641	120 122
Zařízení č. 2 - Úprava potrubí v m.č.2.14 a 2.15	0	3 200

MEZISOUČET	867 641	123 322
------------	---------	---------

Náklady na dopravu	18 353	
--------------------	--------	--

ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NAKLADY	885 994 Kč	123 322 Kč
-----------------------------	------------	------------

Komplexní vyzkoušení	2 000	
Zaregulování zařízení	2 000	
Zaškolení obsluhy	500	

DOPLŇKOVÉ ROZPOČTOVÉ NAKLADY		5 500 Kč
------------------------------	--	----------

MEZISOUČET	885 994 Kč	128 822 Kč
------------	------------	------------

CELKEM	1 014 815 Kč	
--------	--------------	--

65

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
------------	-------	----------------	-------	-------------------------	-------------------------	---------------------	---------------------

Zařízení č. 1 - Větrání bazénové haly

1.01	Demontáž stávající VZT jednotky, potrubních rozvodů, MaR	hod	20		600		12 000
1.02	Odvoz stávající VZT jednotky, potrubních rozvodů, MaR k ekologické likvidaci	kg	2000		8	16 000	
1.03	Vzduchotechnická jednotka se zpětným získáváním tepla deskovým rekuperačním výměníkem a směšovací komorou úprava pro bazén se slanou vodou $Q_v = 6.000 \text{ m}^3/\text{h}$, $p_e = 500/400 \text{ Pa}$ příkon ventilátorů 6,7 kW napájecí napětí 400V uzavírací klapky na čerstvém a odváděném vzduchu deskový výměník s účinností 73,4%, Vodní ohřev: $Q_o = 25,3 \text{ kW}$, $70/50^\circ\text{C}$, $dp = 4,5 \text{ kPa}$ Filtrace F7/F7 EC ventilátory hmotnost 887 kg	ks	1	480 244	75 000	480 244	75 000

Technický standard bazénové větrací a odvlhčovací jednotky Skříň jednotky:
Skříň jednotky tvoří modulární, bezrámový systém opláštění ze sendvičových panelů (ocel-izolace-ocel).
Panel tloušťky 35 mm je vodotěsně uzavřen a izolován nenasákavou izolací tvrzenou PU pěnou.
Panely jsou vzájemně spojeny opakovaně rozebratelným šroubovým spojem s metrickými závitmi.
Opláštění včetně izolace odpovídá třídě 0-s2, dle prEN13823 - SBI - Test, požární odolnost třídy B1 dle DIN4102-B1.

Minimální požadavky na parametry opláštění (dle normy EN1886: 07/2009):

Tepelné mosty opláštění: třída TB2
Tepelné ztráty stěnou opláštění: třída T2
Těsnost skříňové opláštění: třída L1
Průhyb opláštění: třída D1
Prostup tepla izolací: $0,025 \text{ W/mK}$
Průhyb opláštění bez trvalé deformace možný při tlaku +/- 2500 Pa
Netěsnost filtračního rámu: použitelná třída filtrace F9
Doklad o ověření uvedených hodnot opláštění musí být vydán nezávislým certifikačním institutem.

Popis provedení jednotky:

Jednotka má skříň z vnější i vnitřní strany práškově lakovanou RAL 7035.
Vestavěné díly jsou práškově lakovány (ventilátory, klapky, ohřev, kondenzátní vany, mezistěny, upínací mechanismy filtrů), nebo opatřeny epoxidovou vrstvou (deskový rekuperátor) proti působení slané bazénové vody.
Vestavěné díly jsou přístupné revizními dveřmi z obou stran pro kontrolu, servis a čištění.
Ventilátory mají EC motory pro řízení signálem 0-10V s rezervou výkonu a otáček minimálně na překonání konečného zanesení filtrů.
Ventilátory jsou vybaveny zařízením pro měření průtoku vzduchu na sací dýze s vývodem na plášť jednotky.

Příslušenství jednotky:

Pákové upínací mechanismy filtrů, uzavírací klapky čerstvého a odpadního vzduchu, odmrazovací klapka, manometry filtrů, nosná trubice kapiláry protimrazové ochrany, ocelové spádované vany pro odvod kondenzátu s odtokem visle dolů pod jednotku, kompletně pozinkovaný základový rám s výškově stavitelnými nohami.

Systém měření a regulace:

Autonomní systém měření a regulace pro bazénovou jednotku, včetně rozvaděče, kabeláže, servopohonů a čidel. Dodávka včetně montáže, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy.

Bazénová větrací a odvlhčovací jednotka s 1. stupněm zpětného získávání tepla, vnitřní provedení do větrané strojovny.

Množství vzduchu $V_p / V_o = 6.000 / 6.000 \text{ m}^3/\text{h}$. Externí tlak 500 / 400 Pa.

Maximální rychlost ve volném průřezu $P/O = 1,5 / 2,2 \text{ m/s}$.

Podíl čerstvého vzduchu 0-100%.

Radiační ventilátory s volným oběžným kolem a účinností min 79/79%, výkony motorů 3,35/3,35 kW.

Křížový deskový rekuperátor s obtokem, suchá účinnost min. 73,4% při tlakové ztrátě na příjmu max. 188 Pa.

Vodní ohřev o výkonu min. 25,3 kW při tlakové ztrátě topné vody max. 4,5 kPa (topná voda 70/50°C).

Kapsové filtry ePM1 50% / ePM1 50% (F7/F7), plocha filtrů min. 15,6/10,4 m².

Uzavírací klapky a odmrazovací klapka šířky min. 125 mm.

Suchá hmotnost jednotky max. 890 kg.

Dodávka jednotky ve zcela rozloženém stavu a s místní montáží techniky výrobce přímo ve strojovně VZT.

Popis funkce jednotky a MaR:

Zimní období - tlumený provoz při nízké produkci vlhkosti, klidový režim:

Ventilátory běží na nízké otáčky, jednotka provětrává bazénovou halu na požadovanou teplotu a relativní vlhkost. Pouze cirkulační režim nebo s podílem čerstvého vzduchu. Při překročení požadované vlhkosti se zvyšuje podíl čerstvého vzduchu.
Dohřívání přiváděného vzduchu na požadovanou teplotu teplovodním ohřevem.

Zimní období - plný provoz při vysoké produkci vlhkosti, koupací režim:

Ventilátory běží na jmenovitý výkon, zařízení pracuje v režimu směšování s podílem čerstvého vzduchu, jeho množství se zvyšuje s rostoucí vlhkostí.
Dohřívání přiváděného vzduchu na požadovanou teplotu teplovodním ohřevem.

Provoz v letním období:

Ventilátory běží na vyšší nebo nižší otáčky dle teploty a vlhkosti ve větraném prostoru.

Odvlhčení je zajištěno řízením poměru čerstvého a cirkulačního vzduchu (s možností až 100% čerstvého vzduchu).

Dohřívání přiváděného vzduchu na požadovanou teplotu teplovodním ohřevem.

Systém MaR zajišťuje:

- vzdálenou správu jednotky přes webový server
- protimrazovou ochranu vodního ohřevu, při poklesu teploty přiváděného vzduchu za ohřevem pod 5°C naplo otevřít přívod topné vody.
- ochranu deskového rekuperátoru proti namrzání na straně odpadního vzduchu. Snímá se rozdíl tlaku před a za deskovým rekuperátorem (odváděný vzduch-odpadní vzduch), při nártstu tlakové difference otevřít odmrazovací klapka.
- regulaci množství přiváděného vzduchu - změnou otáček motorů ventilátorů
- regulaci teploty přiváděného vzduchu za ohřevem - regulaci teploty topné vody proudící do ohřevu
- regulaci vlhkosti přiváděného vzduchu - otevíráním směšovací klapky a uzavírání klapky čerstvého a odpadního vzduchu
- hlídání chodu elektromotorů a jejich tepelnou ochranu
- hlídání zanesení filtrů měřením tlakové difference

Bazénová jednotka a její systém MaR jsou navrženy na trvalý provoz pro zajištění požadovaných hodnot průtoku vzduchu, teploty a relativní vlhkosti s maximálním ohledem na nízké provozní náklady.

Konstrukce skříňové jednotky a všech vestavěných dílů je navržena na maximální možnou odolnost proti korozi, dlouhou životnost a jednoduchý servis.

V případě, že všechny výše uvedené požadavky a parametry nebudou při realizaci dodrženy, projektant VZT není odpovědný za správnou funkci systému VZT ani případně vzniklé škody.

66

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
1.04	Systém měření a regulace včetně montáže, zprovoznění a zaškolení obsluhy, včetně kompletní revize elektro pro část VZT	ks	1	293 170	8 795	293 170	8 795
1.10	Pružná manžeta dilatační 1180x560,	ks	2	936	187	1 872	374
1.11	Pružná manžeta dilatační 1180x870	ks	2	1 040	208	2 080	416

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
1.60	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozinkované - TĚSNÁ MONTÁŽ vč. tvarovek a příslušenství	m2	75	585	205	43 875	15 356
1.80	Tepelná a protihluková izolace tl. 40mm s alupapírem připevňovaná navařovacími trny	m2	48	200	100	9 600	4 800
1.90	Montážní, spojovací, těsnící a závěsný materiál	kg	100	52	18	5 200	1 820
1.91	Směšovací uzel pro vodní ohřivač včetně servopohonu a čerpadla	ks	1	15 600	1 560	15 600	1 560
Celkem:						967 641	120 122

Zařízení č. 2 - Úprava potrubí v m.č.2.14 a 2.15

					800		3 200
2.01	Demontáž a zpětná montáž potrubních rozvodů, včetně distribučních elementů, 250x200, délka 4m	hod	4			0	3 200
Celkem:							

1.9

D.1.4.3.5 VÝPIS MATERIÁLU - HZS

Zkrácený popis	MJ	Počet MJ	Cena	Celkem
Hodinová zúčtovací sazba				
Průzkum staveniště	hod.	10	300,0 Kč	3 000,0 Kč
Demontáž staré elektroinstalace včetně její ekologické likvidace	hod.	30	300,0 Kč	9 000,0 Kč
Výchozí revize včetně vypracování revizní zprávy	hod.	20	300,0 Kč	6 000,0 Kč

Celkem 18 000,0 Kč

Poznámka:
 Veškerý materiál se rozumí včetně montáže a všech přidružených prací, potřebných ke správnému a bezchybnému provedení prací.

D.1.4.3.5 VÝPIS MATERIÁLU ELEKTROINSTALACE

Zkrácený popis	MJ	Počet MJ	Cena	Celkem
Přístroje				
Jednopolový vypínač 230V, 10A zapuštěný, kolébkový, barva bílá,	ks	2	198,0 Kč	396,0 Kč
				0,0 Kč
Rámeček pro přístroje jednoosobný	ks	2	19,0 Kč	38,0 Kč
				0,0 Kč
Gelová kabelová spojka 3x(1,5-2,5)mm ² , jmenovité napětí 0,6/1kV, krytí IPX8,	m	20	198,0 Kč	3 960,0 Kč
				0,0 Kč
Dvojitlačítko se signálkou ve skříni, řídicí napětí 230V, 50Hz, krytí IP65, pro zapuštění spodní skříňe pod omítku,	ks	1	620,0 Kč	620,0 Kč
				0,0 Kč
Uložný materiál				
Vkládací lišta LV 24x22	m	10	65,0 Kč	650,0 Kč
				0,0 Kč
Připojovací svorka pro ochranné pospojování	ks	40	290,0 Kč	11 600,0 Kč
				0,0 Kč
Kabely a vodiče				
CY2,5 zž	m	60	14,0 Kč	840,0 Kč
CYKY 3x 1,5	m	20	29,0 Kč	580,0 Kč
CYKY 5x 1,5	m	15	46,0 Kč	690,0 Kč

Celkem **19 374,0 Kč**

Poznámka:
 Veškerý materiál se rozumí včetně montáže a všech přidružených prací, potřebných ke správnému a bezchybnému provedení prací.

D.1.4.3.5 VÝPIS MATERIÁLU - SVÍTIDLA

Zkrácený popis	MJ	Počet MJ	Cena	Celkem
----------------	----	----------	------	--------

SVÍTIDLA

A - Nástěnné svítidlo LED s tělesem z nárazuvzdorného polycarbonátu, barva bílá, difuzor z translucenčního nárazuvzdorného polycarbonátu, 230V, 58W, IP54, dle specifikace na výkres D.1.4.3.02-03	ks	7	580,0 Kč	4 060,0 Kč
B - Čtvercové svítidlo LED s tělesem z nárazuvzdorného polycarbonátu, barva bílá, difuzor z translucenčního nárazuvzdorného polycarbonátu, 230V, 13W, IP54, dle specifikace na výkres D.1.4.3.02-03	ks	6	360,0 Kč	2 160,0 Kč
C - Nástěnné svítidlo LED s tělesem z nárazuvzdorného polycarbonátu, barva bílá, difuzor z translucenčního nárazuvzdorného polycarbonátu, 230V, 42W, IP54, dle specifikace na výkres D.1.4.3.02-03	ks	6	1 350,0 Kč	8 100,0 Kč
D - Nástěnné svítidlo LED s tělesem z nárazuvzdorného polycarbonátu, barva bílá, difuzor z translucenčního nárazuvzdorného polycarbonátu, 230V, 35W, IP66, dle specifikace na výkres D.1.4.3.02-03	ks	6	1 250,0 Kč	7 500,0 Kč
N - Nástěnné plastové LED svítidlo pro nouzové osvětlení, difuzor z nárazuvzdorného polycarbonátu, barva bílá, 230V, 4,5W, IP66, dle specifikace na výkres D.1.4.3.02-03	ks	5	1 850,0 Kč	9 250,0 Kč

31 070,0 Kč

Celkem

Poznámka:

Veškerý materiál se rozumí včetně montáže a všech přidružených prací, potřebných ke správnému a bezchybnému provedení prací.

D.1.4.3.5 VÝPIS MATERIÁLU - DODÁVKY A ZAŘÍZENÍ

Zkrácený popis	MJ	Počet MJ	Cena	Celkem
Úprava stávajícího rozvaděče RMO-1				
Modulární stykač 20A, 400V, dva zapínací kontakty 2Z, napětí cívky 230V AC	ks	5	860,0 Kč	4 300,0 Kč
Proudový chránič 80A, 4P, 30mA	ks	1	4 200,0 Kč	4 200,0 Kč
CELKOVÁ CENA				8 500,0 Kč

Poznámka:
 Veškerý materiál se rozumí včetně montáže a všech přidružených prací, potřebných ke správnému a bezchybnému provedení prací.

D.1.4.3.5 VÝPIS MATERIÁLU - rekapitulace

Zkrácený popis	MJ	Počet MJ	Cena	Celkem
Dodávky a zařízení				8 500,00
Svítlidla				31 070,00
Elektroinstalace				19 374,00
HZS				18 000,00
Celkem				76 944,0 Kč

Poznámka:

Všecký materiál se rozumí včetně montáže a všech přidružených prací, potřebných ke správnému a bezchybnému provedení prací.

Všechny ceny jsou uváděny bez DPH.

ZŠ a MŠ Brno, Horní 16, p.o. – oprava nosných sloupů bazénu

Zhotovitel :

Číslo	Název	Začátek činnosti	Konec činnosti	červen 2020				červenec 2020				srpen 2020				září 2020			
				3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4		
1	ZŠ a MS Horní 16 - bazén	19.06.2020	30.09.2020																
01	ZŠ a MS Horní 16 - bazén	19.06.2020	30.09.2020																
1	stavební část	19.06.2020	30.09.2020																
1	svislé a kompletní konstrukce	04.08.2020	28.08.2020																
2	úpravy povrchů	15.07.2020	28.08.2020																
3	dokončovací práce	10.08.2020	24.09.2020																
4	bourání	03.08.2020	09.09.2020																
5	přesun hmot	01.09.2020	24.09.2020																
6	izolace	22.07.2020	16.09.2020																
7	Konstrukce suché výstavby	16.07.2020	23.09.2020																
8	Truhlářské konstrukce	01.09.2020	25.09.2020																
9	zámečnické konstrukce	01.08.2020	24.09.2020																
10	Dlažby	01.07.2020	16.09.2020																
11	obklady	06.07.2020	13.08.2020																
12	natěry	26.06.2020	12.08.2020																
13	malby	19.06.2020	30.09.2020																
M21	elektroinstalace	01.07.2020	30.09.2020																
720	ZTI	01.07.2020	30.09.2020																
M24	Vzduchotechnika	01.07.2020	30.09.2020																