

Číslo smlouvy o dílo objednatele: 2016/.../OŠK/...

2016/2329/OŠK/88

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Objednatel

Sídlo:
zastoupení:
oprávněn k jednání ve věcech smluvních:
ve věcech technických:
Telefon/fax, E – mail:
IČ:
DIČ:
Banka:
č. účtu:

(dále jen objednatel)

Statutární město Brno

městská část Brno-sever

601 47 Brno, Bratislavská 70
[redacted] starosta MČ Brno-sever
[redacted] místostarostka MČ Brno-sever
[redacted] vedoucí Oddělení rozvoje a investic
[redacted]
44992785
CZ44992785
Komerční banka, a.s. Brno
19-5190900247/0100

Zhotovitel

Zapsán v obchodním rejstříku:
sídlo:
zastoupení:
oprávněn k jednání ve věcech smluvních
ve věcech technických:
tel, fax, e-mail:
IČ:
DIČ:
Banka:
č. účtu:

(dále jen zhotovitel)

Izolservis, spol.s r.o.

U KS v Brně oddíl C, vložka 4126
Srbská 2741/53, 612 00 Brno

[redacted] – jednatel společnosti
[redacted] – jednatel společnosti

44016832
CZ44016832

I.

Předmět smlouvy

- 1.1 Předmětem plnění veřejné zakázky je realizace akce „ZŠ Milénova 14 – zateplení spojovacího krčku mezi pavilony“.
- 1.2 Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v rozsahu, způsobem a jakosti dle čl. II. této smlouvy na svůj náklad a nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.

II.

Předmět díla a místo plnění

- 2.1 Předmětem plnění veřejné zakázky je realizace akce „ZŠ Milénova 14 – zateplení spojovacího krčku mezi pavilony“ podle specifikace zpracované společností ATELIER 101, s.r.o., Brno - Řečkovice, Banskobystrická 662/151, PSČ 62100, IČ 27718361. Taktéž bližší podrobnosti vztahující se k technickým otázkám stavby jsou vymezeny ve výše uvedené dokumentaci a ve výkazu výměr. Zhotovitel je povinen provést dodávku, montáž a stavební práce, tedy dílo v souladu a v kvalitě stanovené příslušnými platnými normami a právními předpisy, s rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, které budou zhotoviteli předány nejpozději při předání staveniště, a dále i podmínkami dotčených orgánů

- a předpisy upravujícími provádění stavebních děl, ustanoveními této smlouvy, se svojí nabídkou ze dne 28.11.2016. , a s podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci zadání této zakázky.
- 2.2. Místo plnění je blíže specifikované grafickými a textovými přílohami v zadávací dokumentaci. Jedná se o zateplení spojovacího krčku mezi pavilony, které spočívá v odstranění stávajícího spojovacího krčku, který je ve špatném technickém stavu s nevyhovujícími tepelně technickými vlastnostmi obvodového pláště vč. výplní otvorů, světlých výšek apod. a nahrazení novým krčkem, který bude vyhovovat aktuálním požadavkům školy vč. vytápění. Realizace předmětného díla si vyžádá zastřešení náhradního krčku. Stavba se nachází v lokalitě sídliště Brno – Lesná. Číslo dotčené parcely, na které bude stavba prováděna je: p. č. 209, k. ú. Lesná.
- 2.3. Dílo je provedeno řádně v případě úplného, bezvadného provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro dokončení provozuschopného díla, dále provedením všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, vyklizením staveniště, předáním dokumentace a dokladů ku vedení zařízení a stavby do provozu, dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, předáním dokumentace skutečného provedení se zaznamenáním všech změn a dodatků předmětu smlouvy a geodetického zaměření skutečného provedení díla ve formě požadované objednatelem, předáním průkazů způsobilosti určených technických zařízení dle projektové dokumentace a podmínek stavebního povolení a v požadovaném počtu vyhotovení a předáním dalších dokladů dle této smlouvy.
- 2.4. Použité materiály musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

III.

Doba plnění

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje splnit předmět této smlouvy ve sjednané době:
- Zahájení plnění: 02.05.2017
Převzetí staveniště: nejpozději do 5 pracovních dnů po zahájení plnění této smlouvy
Zahájení prací: dnem předání a převzetí staveniště
Dokončení díla: do 31. 08. 2017
- Dokončením díla se rozumí předání a převzetí díla dle čl. 8.5 této smlouvy,
- 3.2 Dřívější plnění oproti harmonogramu je možné.
- 3.3 Plnění bude prováděno podle časového harmonogramu prací.
- 3.4 V případě omezení postupu prací vlivem objednatele, výrazně nepříznivými klimatickými podmínkami nebo z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím případně nečinností zhotovitele, bude jednáno o změně termínu dokončení díla.
- 3.5 Zhotovitel neodpovídá za prodlení s provedením díla způsobené vyšší mocí, zásahem třetích osob, rozhodnutím státní správy a samosprávy apod., pokud takový zásah či rozhodnutí nezavinil.
- 3.6 V případě prodloužení termínu dokončení díla musí být v souladu s čl. 13.2 uzavřen dodatek k této smlouvě.

IV.

Cena díla

- 4.1 Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran a činí bez daně z přidané hodnoty v korunách českých:
- 3 311 621,-- Kč bez DPH**

(slovy: tři miliony tři sta jedenáct tisíc šest set dvacet jedna)

Pro plnění platí režim přenesené daňové povinnosti, zhotovitel na daňovém dokladu uvede aktuální sazbu DPH.

V případě prokazatelného zjištění objednatele jako příjemce zdanitelného plnění, že zhotovitel je v okamžiku uskutečnění tohoto plnění nespolehlivým plátcem DPH (http://adisreg.mfcr.cz/cgi-bin/adis/idph/int_dp_prij.cgi?ZPRAC=FDPH1&poc_dic=2), uhradí objednatel hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty přímo na účet správce daně v režimu podle § 109a zákona o dani z přidané hodnoty a zhotoviteli uhradí sjednanou částku bez DPH. Zaplacení takové daně na účet správce daně zhotovitele a zaplacení ceny snížené o DPH zhotoviteli bude považováno za splnění závazku objednatele uhradit cenu dodávky.

- 4.2 Cena za dílo je cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik a zisku, kterou je možné překročit pouze v souladu s touto smlouvou nebo v případě zákonné změny. Položkový rozpočet tvořící přílohu č. 1 této smlouvy je ve smyslu § 2621 odst. 2 občanského zákoníku považován za úplný.
- 4.3 Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny.
- 4.4 Veškeré návrhy na vícepráce, méně práce, změny nebo rozšíření rozsahu díla proti schválené projektové dokumentaci včetně jejich ocenění musí zhotovitel předem projednat se zástupcem objednatele ve věcech technických. V případě, že bude zástupce objednatele ve věcech technických s navrhovanými vícepracemi, méně pracemi nebo změnami díla souhlasit, předloží zhotovitel „Změnový list“. Změny díla, které budou mít vliv na cenu díla, se budou realizovat na základě uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. V případě, že z těchto změn bude vyplývat zvýšení nebo snížení ceny díla, bude postupováno v souladu s příslušnými ustanoveními právních předpisů, především zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Případný dodatek k této smlouvě bude uzavřen v souladu s čl. 13.2 této smlouvy.

Smluvní strany si dohodly následující postup pro ocenění případných víceprací, změn či rozšíření díla:

- 4.4.1 Zhotovitel ocení veškeré činnosti v položkovém rozpočtu dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který tvořil přílohu nabídky u této zakázky. Tam, kde nelze použít popsaný způsob ocenění, bude ocenění provedeno dle celostátně užívaného systému URS Praha nebo RTS Brno. Položkový rozpočet a jednotkové ceny před jejich použitím budou odsouhlaseny zástupcem objednatele ve věcech technických.
- 4.4.2 V případě změny ceny díla, zhotovitel na základě odsouhlaseného změnového listu vč. ocenění činností, vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě a předloží objednateli.
- 4.4.3 Pokud zhotovitel nedodrží výše uvedený postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly předmětem díla a jsou zahrnuty v ceně díla.

V.

Platební podmínky

- 5.1 Zálohové platby se nesjednávají.
Úhrada ceny díla bude realizována objednatelem na základě dílčích faktur do výše 90 % celkové ceny vč. DPH. Pozastávka 10 % bude uplatněna v každé dílčí faktuře. Dílčí faktury budou vystavovány za kalendářní měsíce na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací potvrzených zástupcem objednatele ve věcech technických ve stavebním deníku, odsouhlasených technickým dozorem stavby (dále jen TD). Soupis provedených prací bude zhotovitel objednateli předkládat vždy do 5. pracovního dne následujícího měsíce a TD objednatele je povinen provést odsouhlasení soupisu provedených prací případně jejich odmítnutí nejpozději do 5 pracovních dnů od jeho obdržení
- 5.2 Cena za dokončené dílo je splatná na základě konečné faktury, ve které bude uplatněna pozastávka 10 %. Doplatek bude zhotoviteli proplacen na základě písemné žádosti v termínu do 21 dnů po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí dokončeného díla. Pokud dílo bude bezvadné, uhradí objednatel cenu ve výši 100 %. V případě předávání díla v jednotlivých částech dle čl. 8.6 této smlouvy je cena za dílo splatná na základě daňového dokladu – faktury vystavené

zhotovitelem v termínu do 21 dnů od předání a převzetí poslední předávané části díla v souladu s čl. 8.5 této smlouvy.

- 5.3 Splatnost faktury je stanovena dohodou smluvních stran do 21 dnů od doručení faktur objednateli.
- 5.4 Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený na faktuře.
- 5.5 Faktura musí obsahovat:
 - a) náležitosti dle platných právních předpisů, vč. aktuální sazby DPH
 - b) razítko a podpis oprávněné osoby
 - c) vyčíslenou pozastávku
 - d) přílohy – položkový soupis skutečně provedených prací odsouhlasený technickým dozorem objednatele.
- 5.6 Objednatel je oprávněn do data splatnosti vrátit fakturu na zaplacení ceny za dílo, pokud neobsahuje náležitosti dle platných právních předpisů, aktuální sazbu DPH nebo další požadované náležitosti, přílohy, nebo obsahuje nesprávné cenové nebo jiné nesprávné údaje. Vrácením faktury přestává běžet lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti.

VI.

Staveniště

- 6.1 Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady. Ustanovení čl. 7.21 platí i v takovém případě.
- 6.2 Objednatel předá staveniště zhotoviteli formou oboustranně podepsaného protokolu ve lhůtě dle čl. III. této smlouvy. Zhotovitel je povinen nejpozději v tento den staveniště převzít. Vytyčení obvodu staveniště v souladu s projektovou dokumentací zajistí zhotovitel jako součást díla (pokud je třeba).
- 6.3 Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.
- 6.4 Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli prováděcí projektovou dokumentaci na prováděné dílo.
- 6.5 Zhotovitel se zavazuje, udržovat na převzatém staveništi na svůj náklad pořádek a čistotu, odstraňovat vzniklé odpady a jiný nepotřebný materiál, a to v souladu s příslušnými předpisy.
- 6.6 Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany, hygienických opatření apod., a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 6.7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad zajistit a udržovat osvětlení, ostrahu, oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení staveniště a materiálů, strojů a zařízení v prostoru staveniště. Objednatel nepřebírá odpovědnost za případné ztráty nebo odcizení materiálů, strojů a zařízení v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen učinit veškerá nezbytná opatření k zamezení ohrožení života, zdraví a majetku osob a učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí.
- 6.8 Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště, případně jednotlivé části staveniště, do termínu ukončení řízení o předání a převzetí díla, pokud nebude dohodnuto při řízení o předání a převzetí díla nebo jeho částí jinak. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly. Ustanovení čl. 11.3 tím není dotčeno. Odběr el. energie a vody zabezpečí zhotovitel přes vlastní měřidla nebo dle dohody při předání staveniště.

VII.

Provádění díla

- 7.1 Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s ustanovením § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, s vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a zapisovat do něho veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy.

Stavební deník musí být trvale přístupný pro technický dozor objednatele během pracovní doby, minimálně však v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin.

- 7.2 V zastoupení objednatele bude provádět na stavbě technický dozor zástupce ve věcech technických - vedoucí oddělení investiční výstavby ÚMČ Brno-sever Ing. Jan Patočka. Technický dozor objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektu vč. kontroly konstrukcí před jejich zakrytím, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí státní správy. Zhotovitel vyzve min. 3 pracovní dny předem zápisem do stavebního deníku a e-mailovou zprávou technický dozor objednatele ke kontrole konstrukcí, které budou dalším postupem zakryty. O výsledcích kontrol provádí technický dozor objednatele zápisy do stavebního deníku. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit (např. zápisem do stavebního deníku) a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad. V případě, že zhotovitel vytknuté vady ve sjednaném termínu neodstraní, je objednatel oprávněn použít sankční opatření uvedené v čl. 12.1.
- 7.3 Kontrolní dny organizuje zhotovitel, pokud nebude dohodnuto jinak, a budou svolávány e-mailovou pozvánkou, příp. pravidelně každých 7 kalendářních dnů.
- 7.4 Technický dozor objednatele je oprávněn dát zhotoviteli pokyn k dočasnému zastavení provádění díla. Pokud se nejedná o pokyn k zastavení provádění díla z viny zhotovitele, má zhotovitel právo na úhradu nákladů vzniklých tímto dočasným zastavením provádění díla a pokud nebude dohodnuto jinak, pak platí, že má zhotovitel právo na změnu termínu dokončení stavby o dobu shodnou s dobou, po kterou bylo provádění díla technickým dozorem objednatele dočasně zastaveno.
- 7.5 Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit zástupci ve věcech technických – technický dozor objednatele a navrhnout další postup.
- 7.6 Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit technický dozor objednatele na případnou nevhodnost technického řešení, popř. způsobu realizace projektem vyžadovaných prací. V případě, že tak neučiní, nese jako odborně kvalifikovaný zhotovitel veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla.
- 7.7 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen nejpozději do 14 dnů od oznámení rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 7.8 Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 7.9 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.
- 7.10 Zhotovitel odpovídá za všechny škody a ztráty na díle jím způsobené v průběhu jakýchkoli jím prováděných prací. Zhotovitel odpovídá dále za veškeré ztráty a nároky plynoucí z úmrtí nebo poškození na zdraví jakékoliv osoby a za ztráty nebo škody na jakémkoliv majetku jiném než díle, které vzniknou v důsledku jeho provádění a dokončení díla a při odstraňování jeho vad či nedodělků a odpovídá za uznané nároky v soudním řízení, odškodňováním nákladů za poplatky a ostatní výdaje z toho nebo v souvislosti s prováděním předmětu díla vzniklých.
- 7.11 Zhotovitel musí dodržet podmínky specifikované ve vydaných vyjádřeních orgánů státní správy a správců inženýrských sítí. Stavba bude splňovat obecně technické požadavky zabezpečující užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace dané vyhláškou, zejména bezbariérové přístupy, barevné odlišení nástupních a výstupních schodišťových stupňů, zábradlí, schodišťová madla apod. (pokud je požadováno).
- 7.12 Zhotovitel musí zajistit vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytýčení), dodržení podmínek jejich ochrany, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání. To bude doloženo zápisem o řádném předání a neporušenosti inženýrských sítí před zakrytím (pokud je požadováno).
- 7.13 Zhotovitel zajistí všechny potřebné průzkumy nutné pro řádné provedení díla (pokud je požadováno).

- 7.14 Zhotovitel zajistí odvoz a uložení přebytečného výkopku, stavební sutí a hmot na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu se zákonem 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů (zákon o odpadech), ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel povede průběžnou evidenci odpadů vzniklých při stavební činnosti. Ke kolaudačnímu souhlasu zhotovitel předloží doklady o nezávadném zneškodňování vzniklých odpadů. Tento doklad vystaví vlastník skládky, případně recyklační linky a bude obsahovat:
- o Název zhotovitele
 - o Název stavby, ze které odpad pochází
 - o Množství uloženého, recyklovaného materiálu v tunách
- 7.15 Zhotovitel zajistí dopravní značení k dopravním omezením, jejich údržbu a přemístování a následné odstranění (pokud je požadováno).
- 7.16 Zhotovitel zajistí atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů v platném znění. Atesty od použitých materiálů a výrobků bude zhotovitel dokládat zástupci objednatele v průběhu stavby, vždy před jejich zabudováním. O tomto bude veden záznam ve stavebním deníku.
- 7.17 Zhotovitel zajistí provedení všech požadovaných zkoušek dle ČSN, případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů.
- 7.18 Zhotovitel zajistí všechny ostatní nezbytné zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných parametrů díla.
- 7.19 Pokud v průběhu provádění díla je zhotovitel nucen z objektivních důvodů změnit subdodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci nebo kterého uvedl ve své nabídce, je povinen toto řádně zdůvodnit ve stavebním deníku a změnu může uskutečnit až po písemném souhlasu zástupce zhotovitele ve věcech technických.
- 7.20 Bude-li zhotovitel při provádění díla odebírat veškeré energie v objektu ZŠ, zavazuje se za odebrané energie ZŠ zaplatit. Zhotovitel je povinen zajistit pro své pracovníky mobilní chemický záchod.
- 7.21 V případě provádění v době provozu ZŠ zhotovitel zabezpečí pracoviště tak, aby nedošlo k ohrožení lidí ani vozidel. V případě, že dojde k úrazu, či škodní události z důvodu řádného nezabezpečení stavby, je zhotovitel povinen uhradit veškeré vzniklé náhrady a škody všem zúčastněným.
- 7.22 Zhotovitel je povinen zajistit zhotovení a funkčnost zastřešení náhradního krčku a jeho použitelnost po celou dobu provádění díla. Zhotovitel je dále povinen provádět dílo tak, aby nedocházelo k narušování a omezování výuky žáků ZŠ, a to zejména hlukem, prachem a otřesy, aj.

VIII.

Dokončení díla

- 8.1 Dokončením díla se rozumí předání a převzetí díla dle čl. 8.5 této smlouvy. Zhotovitel je povinen nejpozději 5 pracovních dnů předem oznámit písemně objednateli, že je dílo připraveno k předání. Objednatel nejpozději do 3 pracovních dnů pak oznámí zhotoviteli termín zahájení předání a převzatí díla.
- 8.2 K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit:
- stavební deník
 - atesty použitých materiálů, prohlášení o shodě a platné certifikáty autorizované zkušebny
 - dokumentaci skutečného provedení stavby
 - doklady o likvidaci odpadů
 - závazná stanoviska a protokoly dotčených orgánů
 - příslušné průkazy způsobilosti
 - realizační projektovou dokumentaci, pokud bude její vyhotovení požadovat techn. dozor objednatele
- 8.3 Dokumentace skutečného provedení díla - bude provedena podle následujících zásad:

- do projektu pro provedení stavby všech stavebních objektů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla
 - ty části projektu pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“
 - každý výkres dokumentace o skutečném provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem dodavatele
 - u výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou zadavatele (objednatele) a její souhlasné stanovisko
 - součástí bude i celková situace skutečného provedení díla, (včetně údajů o hloubkách uložení)
- 8.4 Objednatel není povinen převzít dílo, i když toto vykazuje i třeba ojedinělé drobné vady (funkční či estetické) či drobné nedodělky, které by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily užívání díla, pokud nebude v konkrétních případech dohodnuto jinak.
- 8.5 O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol, ve kterém mimo jiné budou uvedeny případné vady a nedodělky a výhrady ve smyslu ustanovení § 2605 Občanského zákoníku a dle čl. 8.4 této smlouvy a lhůty pro odstranění dle čl. 8.8 této smlouvy, datum vyklizení staveniště apod. Řízení o předání a převzetí dokončeného díla je řádně ukončeno až potvrzením tohoto předávacího protokolu oběma zástupci pro věci technické smluvních stran a případně ostatními účastníky řízení.
- 8.6 V případě dohody stran, je možné dílo předávat v ucelených, samostatně funkčních částech.
- 8.7 V případě, že budou zjištěny vady či nedodělky díla, je zhotovitel povinen je odstranit nejpozději do ukončení řízení o předání a převzetí dokončeného díla, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 8.8 V případě, že předmět smlouvy nebude z důvodů dle čl. 8.4 převzat, je zhotovitel povinen tyto zjištěné vady odstranit nejpozději do 1 kalendářního týdne od jejich zjištění. Po odstranění těchto vad a nedodělků je povinen znovu vyzvat do 2 kalendářních dnů objednatele k předání a převzetí předmětu smlouvy. Objednatel je povinen do 3 pracovních dnů se dostavit na stavbu k předávacímu řízení.

IX.

Záruční podmínky

- 9.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku v délce **156** měsíců, která začíná plynout ode dne řádného předání a převzetí dokončeného díla.
- 9.2 Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě o dílo, schválené projektové dokumentaci, příslušným ČSN nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.
- 9.3 Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele, zejména porušení předpisů uvedených v odst. 9.2.
- 9.4 Objednatel je povinen zjištěné vady písemně reklamovat u zhotovitele, a to bez zbytečného prodlení. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, do jakého termínu požaduje odstranění a zda požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu. Způsob odstranění vady navrhne zhotovitel a odsouhlasí objednatel.
- 9.5 Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bez zbytečného prodlení, tj. téměř okamžitě od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu, nejdéle však do termínu dohodnutém s objednatel. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Ustanovení čl. VII. platí i zde obdobně.
- 9.6 Oznámení o ukončení opravy vady a předání zpět díla objednateli provede zhotovitel protokolárně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce, jako je uvedena v čl. 9.1 této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy potvrzením předávacího protokolu oběma smluvními stranami a ostatními účastníky řízení o předání a převzetí opravy.

X.

Odpovědnost za škodu a vlastnické právo

- 10.1 Nebezpečí škody na realizovaném díle nese od počátku zhotovitel v plném rozsahu až do okamžiku řádného předání a převzetí dokončeného díla.
- 10.2 Na objednatele přechází nebezpečí škody na realizovaném díle předáním a převzetím dokončeného díla.
- 10.3 K zhotovovanému předmětu díla dle této smlouvy má vlastnické právo objednatel, a to již od zahájení jeho zhotovování. Zhotovitel je však vlastníkem všech věcí, které opatřil ke zhotovení díla, až do doby jejich převzetí objednatelem na základě zápisu o předání a převzetí díla.
- 10.4 Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 10.5 Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
- 10.6 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu, která kryje veškerá rizika spojená s prováděním díla, a to až do hodnoty ceny díla. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu plnění předmětu této smlouvy takto pojištěn. Výše uvedená pojistná smlouva bude objednateli na vyžádání předložena zhotovitelem k nahlédnutí.

XI.

Sankce

- 11.1 Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínům dokončení díla dle bodu 3.1 této smlouvy o dílo, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i jen započatý den prodlení.
- 11.2 Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednané lhůtě splatnosti, je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení.
- 11.3 Pokud zhotovitel nevyklidí nebo nevyčistí staveniště ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i jen započatý den prodlení.
- 11.6 Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každou jednotlivou vadu či nedodělek, u níž je v prodlení, a to za každý i jen započatý den prodlení.
- 11.7 Pokud zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu k odstranění reklamační vady reklamované v záruční lhůtě, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den prodlení.
- 11.8 V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodů uvedených v odst. 12.1 této smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2 % z celkové ceny díla bez DPH.
- 11.9 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.
- 11.10 Objednatel je oprávněn jakoukoliv pohledávku na úhradu smluvní pokuty a na náhradu vzniklé škody jednostranně započíst proti jakékoliv pohledávce zhotovitele za objednatelem (včetně pohledávky zhotovitele na zaplacení ceny za dílo).
- 11.11 Splatnost smluvních pokut a úroků z prodlení je dohodnuta na 15 dnů po obdržení faktury s vyčíslením příslušné částky.

XII.

Odstoupení od smlouvy

- 12.1 Za podstatné porušení smlouvy dle § 2002 zák. č. 89/2012 Sb., OZ, při kterém je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:

- prodlení zhotovitele s převzetím staveniště delším jak 5 kalendářních dnů
 - prodlení zhotovitele se zahájením stavebních prací delším jak 5 kalendářních dnů
 - prodlení zhotovitele s plněním stavebních prací a činností více než 5 kalendářních dnů oproti harmonogramu
 - prodlení zhotovitele s dokončením díla o více než 5 kalendářních dnů
 - vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě
 - úpadek zhotovitele ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů
 - zhotovitel vstoupí do likvidace
 - porušení předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích
 - nedodržení povinnosti uvedené v čl. 7.22 této smlouvy
- 12.2 Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po písemném doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

Pro případ odstoupení od smlouvy před řádným ukončením díla je zhotovitel povinen zastavit provádění prací dle této smlouvy. Je povinen zabezpečit na vlastní náklad ochranu staveniště do doby jeho předání objednateli. Zhotovitel se zavazuje předat rozestavěnou stavbu včetně dokumentace věcí, které opatřil a které se staly součástí díla, objednateli do 5 pracovních dnů po doručení odstoupení od smlouvy. Pro případ prodlení s předáním rozestavěné stavby platí tytéž majetkové sankce jako v případě s termínem dokončení díla. O předání a převzetí rozestavěného díla včetně dokumentace sepíše smluvní strany protokol. Záruční lhůta začíná běžet od předání a převzetí rozestavěného díla. Odstoupí-li objednatel od smlouvy, je oprávněn dokončit dílo prostřednictvím jiného zhotovitele. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli vzniklou škodu, která mu v souvislosti s odstoupením od smlouvy vznikla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti a bude obsahovat ocenění dosud provedených prací dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který tvoří přílohu této smlouvy. Tam, kde nelze použít popsany způsob ocenění, bude ocenění provedeno dle celostátně užívaného systému URS Praha nebo RTS Brno. Pokud se smluvní strany nedohodnou, souhlasí smluvní strany s tím, že znaleckým subjektem bude QUALIFORM, a.s., IČ: 49450263 a náklady vynaložené na zpracování takového ocenění budou hrazeny zhotovitelem.

XIII.

Závěrečná ustanovení

- 13.1 Veškerá jednání o předmětu této smlouvy s objednatelem či státními orgány budou probíhat v českém jazyce. Veškeré doklady předávané objednateli budou v českém jazyce.
- 13.2 Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 13.3 Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 13.4 Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli. V takovém případě je povinen nahradit zhotoviteli účelně vynaložené náklady. Pokud se smluvní strany nedohodnou na finančním vyrovnání, provede nezávislý znalecký subjekt ocenění do té doby provedeného a odevzdaného plnění díla proti zaplaceným částkám a na základě tohoto ocenění bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání. V takovém případě se strany dohodly, že znaleckým subjektem bude QUALIFORM, a.s. IČ: 49450263 a náklady vynaložené na zpracování takového ocenění budou hrazeny smluvní stranou, která si znalecký posudek vyžádala.
- 13.5 Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.

- 13.6 Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení této smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.
- 13.7 V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, či písemnost na adrese uvedené v záhlaví této smlouvy nepřevzme, má se za to, že písemnost byla doručena.
- 13.8 Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 13.9 Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění jednat za smluvní stranu.
- 13.10 Všechny písemnosti, výzvy, sdělení, podněty, pozvánky apod. předávané dle této smlouvy zhotovitelem objednateli, bude zhotovitel objednateli předávat cestou pověřené osoby ve věcech technických.
- 13.11 Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylu.
- 13.12 Zhotovitel i objednatel svým podpisem stvrzují správnost údajů uvedených v záhlaví této smlouvy, především pak název, sídlo, IČ, DIČ a číslo účtu. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli písemně jakékoliv změny týkající se uvedeného peněžního ústavu nebo účtu nejméně 10 dnů přede dnem splatnosti ceny; poruší-li tuto povinnost, není objednatel v prodlení s úhradou ceny.
- 13.13 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží jeden.
- 13.14 Přílohu ke smlouvě tvoří položkový rozpočet a harmonogram prací.
- 13.15 Podpisem této smlouvy smluvní strany souhlasí se zveřejněním smlouvy v Registru smluv.
- 13.16 Tato smlouva byla schválena 7/mimořádnou schůzí Rady městské části Brno-sever dne 09.11.2016

V Brně dne..... 13. 12. 2016

V Brně dne 25.11.2016

STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO
MĚSTSKÁ ČÁST BRNO-SEVER
Městská rada

Za objednatele:

Mgr. Miriam Kolářová
místostarostka MČ Brno-sever



spol. s r.o. ①
612 00 Brno - Srbská 53
DIČ: CZ44016832 IČO: 44016832

.....
Oprávněná osoba za zhotovitele:

Ing. Roman Musil - jednatel
Izol servis, spol. s r.o.

Příloha:



- položkový rozpočet
- harmonogram prací

VÝKAZ VÝMĚR

| | | | | |
|----------------------|----------------------|-------------------------------------|-----------------|-------|
| Rozpočet | 10409/01-1 | Zateplení spojovací krčku mezi pavl | JKSO | |
| Objekt | Název objektu | | SKP | |
| 01 | ZŠ Milénova 14, Brno | | Měrná jednotka | |
| Stavba | Název stavby | | Počet jednotek | 0 |
| 10409 | ZŠ Milénova 14, Brno | | Náklady na m.j. | 0 |
| Projektant | | | Typ rozpočtu | |
| Zpracovatel projektu | 0 | | | |
| Objednatel | | | | |
| Dodavatel | | | Zakázkové číslo | 10409 |
| Rozpočtoval | | | Počet listů | |

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Základní rozpočtové náklady | | Ostatní rozpočtové náklady | |
|-----------------------------|-----------|----------------------------|---|
| HSV celkem | 1 515 111 | Ztížené výrobní podmínky | 0 |
| Z PSV celkem | 1 521 078 | Oborová přírážka | 0 |
| R M práce celkem | 275 432 | Přesun stavebních kapacit | 0 |
| N M dodávky celkem | 0 | Mimostaveništní doprava | 0 |
| ZRN celkem | 3 311 621 | Zařízení staveniště | 0 |
| | | Provoz investora | 0 |
| HZS | 0 | Kompletační činnost (IČD) | 0 |
| ZRN+HZS | 3 311 621 | Ostatní náklady neuvedené | 0 |
| ZRN+ost.náklady+HZS | 3 311 621 | Ostatní náklady celkem | 0 |

| Vypracoval | Za zhotovitele | Za objednatele |
|------------|--|----------------|
| Jméno : | Jméno : <i>ING. ROMAN MUSIL</i> | Jméno : |
| Datum : | Datum :  | Datum : |
| Podpis : | Podpis:  | Podpis: |
| | IZOK 612 00 Brno, Srbské 53 | |

| | | |
|------------------------------|--------|---------------------|
| Základ pro DPH | 21,0 % | 3 311 621 Kč |
| DPH | 21,0 % | 695 440 Kč |
| Základ pro DPH | 0,0 % | 0 Kč |
| DPH | 0,0 % | 0 Kč |
| CENA ZA OBJEKT CELKEM | | 4 007 062 Kč |

Poznámka :

| | | | |
|----------|----------------------------|---|------------|
| Stavba : | 10409 ZŠ Milénova 14, Brno | Rozpočet : | 10409/01-1 |
| Objekt : | 01 ZŠ Milénova 14, Brno | Zateplení spojovací krčku mezi pavilony | |

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl | HSV | PSV | Dodávka | Montáž | HZS |
|---------------------------------|------------------|------------------|----------|----------------|----------|
| 0 Přípravné a pomocné práce | 58 000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1 Zemní práce | 62 911 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 Základy a zvláštní zakládání | 244 940 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 Svislé a kompletní konstrukce | 175 372 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 Vodorovné konstrukce | 313 977 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 Úpravy povrchu, podlahy | 232 262 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 Ostatní konstrukce, bourání | 422 242 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 99 Staveništní přesun hmot | 5 408 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 711 Izolace proti vodě | 0 | 101 494 | 0 | 0 | 0 |
| 712 Živičné krytiny | 0 | 43 297 | 0 | 0 | 0 |
| 713 Izolace tepelné | 0 | 169 892 | 0 | 0 | 0 |
| 720 Zdravotechnická instalace | 0 | 41 296 | 0 | 0 | 0 |
| 730 Ústřední vytápění | 0 | 157 341 | 0 | 0 | 0 |
| 764 Konstrukce klempířské | 0 | 62 831 | 0 | 0 | 0 |
| 766 Konstrukce truhlářské | 0 | 37 325 | 0 | 0 | 0 |
| 767 Konstrukce zámečnické | 0 | 152 012 | 0 | 0 | 0 |
| 769 Otvorové prvky z plastu | 0 | 657 968 | 0 | 0 | 0 |
| 771 Podlahy z dlaždic a obklady | 0 | 91 854 | 0 | 0 | 0 |
| 784 Malby | 0 | 5 770 | 0 | 0 | 0 |
| M21 Elektromontáže | 0 | 0 | 0 | 275 432 | 0 |
| CELKEM OBJEKT | 1 515 111 | 1 521 078 | 0 | 275 432 | 0 |

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Název VRN | Kč | % | Základna | Kč |
|---------------------------|----|-----|-----------|----------|
| Ztížené výrobní podmínky | 0 | 0,0 | 3 036 190 | 0 |
| Oborová přírážka | 0 | 0,0 | 3 036 190 | 0 |
| Přesun stavebních kapacit | 0 | 0,0 | 3 036 190 | 0 |
| Mimostaveništní doprava | 0 | 0,0 | 3 036 190 | 0 |
| Zařízení staveniště | 0 | 0,0 | 3 311 621 | 0 |
| Provoz investora | 0 | 0,0 | 3 311 621 | 0 |
| Kompletační činnost (IČD) | 0 | 0,0 | 3 311 621 | 0 |
| Rezerva rozpočtu | 0 | 0,0 | 3 311 621 | 0 |
| CELKEM VRN | | | | 0 |

VÝKAZ VÝMĚR

| | | |
|----------|----------------------------|---|
| Stavba : | 10409 ZŠ Milénova 14, Brno | Rozpočet: 10409/01-1 |
| Objekt : | 01 ZŠ Milénova 14, Brno | Zateplení spojovací krčku mezi pavilony (DPS) |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------------------|---------------|---|--------|----------|-----------|------------------|
| Díl: 0 | | Přípravné a pomocné práce | | | | |
| 1 | 00001 | Provoz objednatele | soubor | 1,00 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| 2 | 00002 | Předání a převzetí staveniště | soubor | 1,00 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| 3 | 00003 | Provizorní oplocení staveniště | soubor | 1,00 | 5 000,00 | 5 000,00 |
| 4 | 00004 | Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi | soubor | 1,00 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| 5 | 00005 | Zařízení staveniště - sociální a admin.buňka | soubor | 1,00 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| 6 | 00006 | Předání a převzetí díla | soubor | 1,00 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| 7 | 00007 | Provizorní spojovací krček | ks | 1,00 | 30 000,00 | 30 000,00 |
| 8 | 00008 | Dokumentace skutečného provedení | soubor | 1,00 | 5 000,00 | 5 000,00 |
| Celkem za | | 0 Přípravné a pomocné práce | | | | 58 000,00 |
| Díl: 1 | | Zemní práce | | | | |
| 9 | 122201101R00 | Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 | m3 | 29,96 | 83,52 | 2 501,93 |
| | | 37,445*4*0,2 | | 29,96 | | |
| 10 | 132201101R00 | Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3 | m3 | 71,60 | 408,83 | 29 272,72 |
| | | 3,8*0,32*0,9+0,7*0,58*0,9+4,86*0,6*0,9 | | 4,08 | | |
| | | 6,19*0,58*0,6+2,75*0,58*0,9+1,22*0,58*1+3*0,58*1,055+2,5*0,58*1,405 | | 8,17 | | |
| | | 3,5*0,58*0,895+2,75*0,58*1,395+10,73*0,58*0,885+0,5*0,58*1,295 | | 9,93 | | |
| | | 0,55*0,58*1,795+1,03*0,4*1,795+2,335*0,32*1,795+4,83*0,32*1,795 | | 5,43 | | |
| | | 2,885*0,6*1,795+0,5*0,6*1,295+10,73*0,6*0,885+2,75*0,6*1,395 | | 11,50 | | |
| | | 3*0,6*0,895+3*0,6*1,405+3*0,6*1,055+6*0,6*1,395 | | 11,06 | | |
| | | 4,95*0,3*0,8+4,95*2*1+5*2,3*0,9 | | 21,44 | | |
| 11 | 162701105R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m | m3 | 71,56 | 161,70 | 11 570,80 |
| | | 29,956+71,6012-30 | | 71,56 | | |
| 12 | 171201201RT1 | Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku | m3 | 71,56 | 249,16 | 17 829,19 |
| 13 | 174101101R00 | Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním | m3 | 30,00 | 57,87 | 1 736,10 |
| | | 30 | | 30,00 | | |
| Celkem za | | 1 Zemní práce | | | | 62 910,73 |
| Díl: 2 | | Základy a zvláštní zakládání | | | | |
| 14 | 273321321R00 | Železobeton základových desek C 20/25 | m3 | 26,65 | 2 122,26 | 56 552,71 |
| | | (37,345*3,8+2,935*1)*1,1*0,15 | | 23,90 | | |
| | | 4,93*2,3*0,2+2*1,2*0,2 | | 2,75 | | |
| 15 | 273351215R00 | Bednění stěn základových desek - zřízení | m2 | 17,70 | 339,50 | 6 007,79 |
| | | (37,345+3,8+2,935+1)*2*0,15 | | 13,52 | | |
| | | (4,93+2,3+2+1,2)*2*0,2 | | 4,17 | | |
| 16 | 273351216R00 | Bednění stěn základových desek - odstranění | m2 | 17,70 | 47,57 | 841,80 |
| 17 | 273362021R00 | Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KARI | t | 1,03 | 22 503,89 | 23 125,00 |
| | | (37,345*3,8+2,935*1+4,93*2,3+2*1,2)*5,4/1000*1,2 | | 1,03 | | |
| 18 | 274321321R00 | Železobeton základových pasů C 20/25 | m3 | 51,21 | 2 122,26 | 108 672,02 |
| | | 3,8*0,3*1,045+0,7*0,5*1,045+4,86*0,5*1,045 | | 4,10 | | |
| | | 6,19*0,5*0,745+2,75*0,5*1,045+1,22*0,5*1,055+3*0,5*1,055+2,5*0,5*1,555 | | 7,91 | | |
| | | 3,5*0,5*1,045+2,75*0,5*1,545+10,73*0,5*1,035+0,5*0,5*1,445+0,55*0,5*1,945 | | 10,40 | | |
| | | 1,03*0,4*1,945+2,335*0,3*1,945+4,83*0,3*1,945+2,885*0,5*1,945 | | 7,79 | | |
| | | 0,5*0,5*1,445+10,73*0,5*1,035+2,75*0,5*1,545+3*0,5*1,045 | | 9,61 | | |
| | | 3*0,5*1,555+3*0,5*1,055+6*0,5*1,545 | | 8,55 | | |
| | | 4,95*0,3*0,94+4,95*0,3*0,98 | | 2,85 | | |
| 19 | 274351215R00 | Bednění stěn základových pasů - zřízení | m2 | 52,25 | 255,74 | 13 362,93 |
| | | (3,8+0,7+4,86+6,19+2,75+1,22+3+2,5)*0,2*2 | | 10,01 | | |

VÝKAZ VÝMĚR

| | | |
|----------|----------------------------|---|
| Stavba : | 10409 ZŠ Milénova 14, Brno | Rozpočet: 10409/01-1 |
| Objekt : | 01 ZŠ Milénova 14, Brno | Zateplení spojovací krčku mezi pavilony (DPS) |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------------------|---------------|---|-----|----------|-----------|-------------------|
| | | (3,5+2,75+10,73+0,5+0,55+1,03+2,335+4,83+2,885)*0,2*2 | | 11,64 | | |
| | | (0,5+10,73+2,75+3+3+3+6)*0,2*2 | | 11,59 | | |
| | | 4,95*0,94*2+4,95*0,98*2 | | 19,01 | | |
| 20 | 274351216R00 | Bednění stěn základových pasů - odstranění | m2 | 52,25 | 47,57 | 2 485,63 |
| 21 | 274361821R00 | Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 | t | 0,82 | 20 993,68 | 17 296,69 |
| | | 823,86/1000 | | 0,82 | | |
| 22 | 631571004R00 | Násyp ze šterkopiesku 0 - 32, tř. I | m3 | 21,73 | 763,80 | 16 595,01 |
| | | (37,345*3,8+2,935*1)*0,15 | | 21,73 | | |
| Celkem za | | 2 Základy a zvláštní zakládání | | | | 244 939,57 |
| Díl: 3 | | Svislé a kompletní konstrukce | | | | |
| 23 | 311238112R00 | Zdivo keramické, tl.200 mm | m2 | 46,42 | 459,41 | 21 326,96 |
| | | 4,5*2,3+5,4*2,3 | | 22,77 | | |
| | | (37,445+4,93*2)*0,5 | | 23,65 | | |
| 24 | 311238115R00 | Zdivo keramické, tl. 300 mm | m2 | 53,04 | 686,79 | 36 423,91 |
| | | (1,01+4,31+28)*3 | | 99,96 | | |
| | | -(0,88*2,75+4,5*2,15*3+3,6*2,15*2) | | -46,93 | | |
| 25 | 311238200R00 | Zdivo keramické, tl.500 mm | m2 | 50,28 | 1 179,08 | 59 278,25 |
| | | (34,71+9,345)*3 | | 132,17 | | |
| | | -(0,88*2,75+4,5*2,3*3+3,6*2,3*3+0,9*2,3+1,8*2,75+1,8*2,3+5,4*2,3) | | -81,89 | | |
| 26 | 317168140R00 | Překlad vysoký 70x235x3500 mm | kus | 4,00 | 775,34 | 3 101,36 |
| 27 | 30001 | Kazetový podhled | m2 | 109,17 | 506,00 | 55 241,34 |
| | | (10+18+7,2)*3+2,335*1,53 | | 109,17 | | |
| Celkem za | | 3 Svislé a kompletní konstrukce | | | | 175 371,81 |
| Díl: 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 28 | 411120012RA0 | Strop montovaný z desek PZD | m2 | 123,03 | 987,39 | 121 478,59 |
| | | 3,3*0,3*121 | | 119,79 | | |
| | | 2,7*0,3*4 | | 3,24 | | |
| 29 | 417321315R00 | Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 20/25 | m3 | 17,75 | 2 256,56 | 40 062,51 |
| | | 3*0,25*0,4+(9,5+18+7+9,345)*0,4*0,4 | | 7,32 | | |
| | | (1,01+4,31)*0,25*0,4+(9,5+18+0,4)*0,25*0,4+2,335*0,25*0,4 | | 3,56 | | |
| | | 4,75*0,8/2*0,4*3+4,75*0,8/2*0,25*3 | | 3,71 | | |
| | | (37,445+4,93)*2*0,25*0,15 | | 3,18 | | |
| 30 | 417351115R00 | Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení | m2 | 133,28 | 193,25 | 25 757,17 |
| | | 3*0,4*2+(9,5+18+7+9,345)*0,4*2 | | 37,48 | | |
| | | (1,01+4,31)*0,4*2+(9,5+18+0,4)*0,4*2 | | 26,58 | | |
| | | 2,335*0,25*0,4 | | 0,23 | | |
| | | 4,75*0,8/2*2*3+4,75*0,8/2*2*3 | | 22,80 | | |
| | | (37,445+4,93)*2*0,15*2 | | 25,43 | | |
| | | (0,9+4,5*3+3,6*2+5,4+3,6+4,5)*0,4 | | 14,04 | | |
| | | (2,335+3+3,6*2+4,5*3+0,9)*0,25 | | 6,73 | | |
| 31 | 417351116R00 | Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění | m2 | 133,28 | 37,07 | 4 940,85 |
| 32 | 417361821R00 | Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505 | t | 1,37 | 21 161,74 | 29 002,16 |
| | | 1370,482/1000 | | 1,37 | | |
| 33 | 430320040RA0 | Schodišťová konstrukce ŽB beton C 25/30 | m3 | 5,45 | 15 476,22 | 84 336,11 |
| | | (2*3*0,15+0,169*0,27/2*3*6)*3 | | 3,93 | | |
| | | 2*3,6*0,15+0,162*0,3/2*3,6*5 | | 1,52 | | |
| 34 | 40001 | OK strop vč.nátěru | kg | 70,00 | 120,00 | 8 400,00 |
| | | L 140/10:70 | | 70,00 | | |
| Celkem za | | 4 Vodorovné konstrukce | | | | 313 977,40 |
| Díl: 6 | | Úpravy povrchu, podlahy | | | | |

VÝKAZ VÝMĚR

| | | |
|----------|----------------------------|---|
| Stavba : | 10409 ZŠ Milénova 14, Brno | Rozpočet: 10409/01-1 |
| Objekt : | 01 ZŠ Milénova 14, Brno | Zateplení spojovací krčku mezi pavilony (DPS) |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------------------|------------------------------------|--|----|----------|-----------|-------------------|
| 35 | 564811111R00 | Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 5 cm | m2 | 20,00 | 40,28 | 805,60 |
| 36 | 612403389R00 | Hrubá výplň rýh ve stěnách do 10x20cm maltou z SMS | m | 35,00 | 100,00 | 3 500,00 |
| 37 | 612421637R00 | Omítka vnitřní zdíva, MVC, štuková | m2 | 200,54 | 170,95 | 34 282,64 |
| | | (37,025+4,5)*2*3+(4,5+2,3+5,4+2,3)*2*0,3 | | 257,85 | | |
| | | -(3,6*2,3*3+4,5*2,3*2+0,88*2,75+0,9*2,3+1,8*2,75+1,8*2,3) | | -59,12 | | |
| | | (3,6*3+2,3*3+4,5*2+2,3*2+0,88+2,75+4,5+2,75)*2*0,45 | | 37,96 | | |
| | | -(2,335*2,075+3*2,25+3,6*2,15*2+4,5*2,15*3+0,88*2,75) | | -58,52 | | |
| | | (2,335+2,075+3+2,25+3,6*2+2,15*2+4,5*3+2,15*3+0,88+2,75)*2*0,25 | | 22,37 | | |
| 38 | 622311131RX0 | Zateplovací systém, fasáda, EPS F tl. 80 mm vč.ostění | m2 | 53,08 | 620,00 | 32 908,67 |
| | | 34,71*3 | | 104,13 | | |
| | | -(0,88*2,75+4,5*2,3*2+3,6*2,3*2+5,4*2,3+0,9*2,3+1,8*2,75+1,8*2,3) | | -63,26 | | |
| | | 9,345*3,3 | | 30,84 | | |
| | | -(4,5*2,3+3,6*2,3) | | -18,63 | | |
| 39 | 622311132RX0 | Zateplovací systém, fasáda, EPS F tl.100 mm vč.ostění | m2 | 79,26 | 659,00 | 52 229,05 |
| | | 4,5*2,3+5,4*2,3 | | 22,77 | | |
| | | (1,01+4,91)*3-3*2,25 | | 11,01 | | |
| | | 28*3,3 | | 92,40 | | |
| | | -(0,88*2,75+4,5*2,15*3+3,6*2,15*2) | | -46,93 | | |
| 40 | 622311135R00 | Zateplovací systém, fasáda, EPS F tl.160 mm | m2 | 77,35 | 753,00 | 58 246,06 |
| | | (9,5+18+7+9,345)*0,4+(1,01+4,91)*0,4+(9,5+18+0,4)*0,4 | | 31,07 | | |
| | | 4,75*0,8/2*3*2 | | 11,40 | | |
| | | (37,445+4,93*2)*0,5+37,445*0,3 | | 34,89 | | |
| 41 | 622311521RU1 | Zateplovací systém, sokl, XPS tl. 80 mm s mozaikovou omítkou | m2 | 13,22 | 788,00 | 10 414,60 |
| | | 34,71*0,3+9,345*0,3 | | 13,22 | | |
| 42 | 622311522RU1 | Zateplovací systém, sokl, XPS tl. 100 mm s mozaikovou omítkou | m2 | 10,18 | 831,00 | 8 456,26 |
| | | (1,01+4,91+28)*0,3 | | 10,18 | | |
| 43 | 631312611R00 | Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 16/20 | m3 | 6,15 | 2 368,19 | 14 564,13 |
| | | ((10+4,5+4,5+13,975)*3+2,335*1,53)*0,06 | | 6,15 | | |
| 44 | 631362021R00 | Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari | t | 0,37 | 22 983,48 | 8 565,94 |
| | | 102,4976*3,03/1000*1,2 | | 0,37 | | |
| 45 | 632921913R00 | Dlažba z dlaždic betonových do písku, tl. 60 mm | m2 | 20,00 | 414,45 | 8 289,00 |
| | | 40*0,5 | | 20,00 | | |
| Celkem za | | 6 Úpravy povrchu, podlahy | | | | 232 261,94 |
| Díl: 9 | Ostatní konstrukce, bourání | | | | | |
| 46 | 113106231R00 | Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu | m2 | 5,00 | 20,13 | 100,65 |
| 47 | 113107141R00 | Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm | m2 | 10,00 | 46,86 | 468,60 |
| 48 | 564251111R00 | Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 15 cm | m2 | 15,00 | 91,81 | 1 377,15 |
| | | 5 | | 5,00 | | |
| | | 10 | | 10,00 | | |
| 49 | 577112114R00 | Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm | m2 | 10,00 | 400,00 | 4 000,00 |
| 50 | 596111111R00 | Kladení dlažby mozaika 1barva, lože z kam.do 4 cm | m2 | 5,00 | 188,27 | 941,35 |
| 51 | 917862111RT2 | Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z B 12,5 včetně obrubníku ABO 25 - 6 100/6/25 | m | 38,00 | 200,75 | 7 628,50 |
| 52 | 919735112R00 | Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm | m | 7,00 | 52,47 | 367,29 |
| 53 | 941941051R00 | Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,5 m, H 10 m | m2 | 300,00 | 31,23 | 9 369,00 |
| 54 | 941941391R00 | Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1051 | m2 | 300,00 | 32,43 | 9 729,00 |
| 55 | 941941851R00 | Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,5 m,H 10 m | m2 | 300,00 | 21,79 | 6 537,00 |
| 56 | 974031155R00 | Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 20 cm | m | 35,00 | 88,35 | 3 092,25 |

VÝKAZ VÝMĚR

| | | |
|----------|----------------------------|---|
| Stavba : | 10409 ZŠ Milénova 14, Brno | Rozpočet: 10409/01-1 |
| Objekt : | 01 ZŠ Milénova 14, Brno | Zateplení spojovací krčku mezi pavilony (DPS) |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------------------|--------------------------------|--|----|---|-----------|-------------------|
| 57 | 981011316R00 | Demolice budov, zdivo, podíl konstr. do 35 %, MVC 37,26*4*3+3*0,8*3+3,685*4*3 | m3 | 498,54 498,54 | 120,00 | 59 824,80 |
| 58 | 90001 | Úprava stáv.zídky vč.navazuj.terénu - snížení | ks | 1,00 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| 59 | 90002 | Zrušení větracích otvorů v zateplení | ks | 2,00 | 50,00 | 100,00 |
| 60 | 90003 | Nové větrací otvory v zateplení | ks | 3,00 | 200,00 | 600,00 |
| 61 | 90004 | Likvidace azbestu | ks | 1,00 | 41 125,00 | 41 125,00 |
| 62 | 90005 | Prořezání stromů | ks | 1,00 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| 63 | 90006 | OSB deska atiky (37,445+4,93)*2*0,5 | m2 | 42,38 42,38 | 500,00 | 21 187,50 |
| 64 | 90007 | Úprava/odstranění zateplení při napojení krčku 4*1,38+3,135*3,95-2,335*2,075 | m2 | 13,06 13,06 | 500,00 | 6 529,05 |
| 65 | 90008 | Oprava zídky | m2 | 10,00 | 500,00 | 5 000,00 |
| 66 | 90009 | Úprava oplocení - odřezání cca 14m, nový sloupek | ks | 1,00 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| 67 | 979081111R00 | Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km | t | 327,49 | 149,97 | 49 113,08 |
| 68 | 979081121R00 | Příplatek k odvozu za každý další 1 km | t | 6 222,23 | 8,58 | 53 386,77 |
| 69 | 979082111R00 | Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m | t | 327,49 | 122,84 | 40 228,38 |
| 70 | 979082121R00 | Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m | t | 2 619,89 | 13,69 | 35 866,27 |
| 71 | 979093111R00 | Uložení sutí na skládku bez zhutnění | t | 327,49 | 5,68 | 1 860,12 |
| 72 | 979990001R00 | Poplatek za skládku stavební sutí | t | 327,49 | 175,00 | 57 310,05 |
| Celkem za | | 9 Ostatní konstrukce, bourání | | | | 422 241,80 |
| Díl: 99 | Staveništní přesun hmot | | | | | |
| 73 | 999281105R00 | Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m | t | 386,30 | 14,00 | 5 408,20 |
| Celkem za | | 99 Staveništní přesun hmot | | | | 5 408,20 |
| Díl: 711 | Izolace proti vodě | | | | | |
| 74 | 711140026RA0 | Izolace proti vodě vodorovná přitavená, 2x 37,345*3,8+2,935*1 | m2 | 144,85 144,85 | 423,24 | 61 304,62 |
| 75 | 711150026RA0 | Izolace proti vodě svislá přitavená, 2x (37,345+4,93)*2*1 | m2 | 84,55 84,55 | 475,33 | 40 189,15 |
| Celkem za | | 711 Izolace proti vodě | | | | 101 493,77 |
| Díl: 712 | Živičné krytiny | | | | | |
| 76 | 712311101RZ1 | Povlaková krytina střech do 10°, za studena ALP 1 x nátěr - včetně dodávky ALP (10+18+7,65)*4+0,8*3,135 | m2 | 145,11 145,11 | 12,08 | 1 752,90 |
| 77 | 712341559RX1 | Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením 1 vrstva - včetně dodávky s AI vložkou | m2 | 145,11 | 45,08 | 6 541,47 |
| 78 | 712371801RZ4 | Povlaková krytina střech do 10°, fólie PVC 1 vrstva - včetně dod. fólie tl.1,5mm | m2 | 145,11 | 236,90 | 34 376,09 |
| 79 | 998712101R00 | Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 6 m | t | 1,19 | 525,53 | 626,08 |
| Celkem za | | 712 Živičné krytiny | | | | 43 296,54 |
| Díl: 713 | Izolace tepelné | | | | | |
| 80 | 713121121R00 | Izolace tepelná podlah na sucho, dvouvrstvá 102,4976 | m2 | 102,50 102,50 | 22,65 | 2 321,57 |
| 81 | 713131131R00 | Izolace tepelná stěn lepením XPS tl.80:34,71*1,3+9,345*1,3 XPS tl.100:(1,01+4,91+28)*1,3 XPS tl.50:(2,3+1*2)*5 dilatace tl.20:4*5-3,825*2,6+3,135*5,5-2,335*2,075 atika:(37,445+4,93*2)*1+4,93*0,5+4,93*0,4 | m2 | 197,06 57,27 44,10 21,50 22,45 51,74 | 59,11 | 11 648,33 |
| 82 | 713141123R00 | Izolace tepelná střech bodově lep. tmelem ,1vrstvá 145,108*3 | m2 | 435,32 435,32 | 37,57 | 16 355,12 |
| 83 | 713191100RT9 | Položení separační fólie včetně dodávky fólie PE | m2 | 102,50 | 19,06 | 1 953,60 |
| 84 | 283754601 | Polystyren extrudovaný XPS 600 x 1250 mm 57,2715*0,08*1,1 | m3 | 11,07 5,04 | 2 600,00 | 28 789,80 |

VÝKAZ VÝMĚR

| | | |
|----------|----------------------------|---|
| Stavba : | 10409 ZŠ Milénova 14, Brno | Rozpočet: 10409/01-1 |
| Objekt : | 01 ZŠ Milénova 14, Brno | Zateplení spojovací krčku mezi pavilony (DPS) |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------------------|-------------------------------|--|------|----------|------------|-------------------|
| | | 44,096*0,1*1,1 | | 4,85 | | |
| | | 21,5*0,05*1,1 | | 1,18 | | |
| 85 | 28375766.A | Deska polystyrén samozhášivý EPS 100 S | m3 | 5,07 | 1 556,64 | 7 891,70 |
| | | dílatace:22,4524*0,02*1,15 | | 0,52 | | |
| | | atika:51,742*0,08*1,1 | | 4,55 | | |
| 86 | 28375768.A | Deska polystyrén samozhášivý EPS 150 S | m3 | 36,81 | 1 962,72 | 72 254,99 |
| | | střecha:145,108*0,08*2*1,1 | | 25,54 | | |
| | | podlaha:102,4976*0,05*1,1*2 | | 11,27 | | |
| 87 | 28375972 | Deska - klín spádový EPS 150 S Stabil | m3 | 11,68 | 2 368,80 | 27 670,43 |
| | | 145,108*0,07*1,15 | | 11,68 | | |
| 88 | 998713101R00 | Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m | t | 2,57 | 391,28 | 1 006,76 |
| Celkem za | | 713 Izolace tepelné | | | | 169 892,30 |
| Díl: 720 | Zdravotnická instalace | | | | | |
| 89 | 72001 | Zdravotnicka | soub | 1,00 | 41 296,00 | 41 296,00 |
| Celkem za | | 720 Zdravotnická instalace | | | | 41 296,00 |
| Díl: 730 | Ústřední vytápění | | | | | |
| 90 | 73001 | Topení | soub | 1,00 | 157 340,82 | 157 340,82 |
| Celkem za | | 730 Ústřední vytápění | | | | 157 340,82 |
| Díl: 764 | Konstrukce klempířské | | | | | |
| 91 | 764222410R00 | Okapnice poplast plech, rš 250 mm | m | 37,00 | 255,00 | 9 435,00 |
| 92 | 764252403RX0 | Žlaby KJG, podokapní půlkruhové, rš 330 mm | m | 37,00 | 330,00 | 12 210,00 |
| 93 | 764259411RX0 | Kotlík kónický z poplast pro trouby, D do 150 mm | kus | 2,00 | 120,00 | 240,00 |
| 94 | 764510430RX0 | Oplechování parapetů včetně rohů, do rš 200 mm elox Al | m | 45,50 | 440,00 | 20 020,00 |
| | | 30+15,5 | | 45,50 | | |
| 95 | 764530430RX0 | Oplechování zdí z KJG, rš 400 mm | m | 7,50 | 310,00 | 2 325,00 |
| 96 | 764530450RX0 | Oplechování zdí z KJG, rš 600 mm | m | 41,00 | 350,00 | 14 350,00 |
| | | 40 | | 40,00 | | |
| | | 1 | | 1,00 | | |
| 97 | 764554402RX0 | Odpadní trouby z KJG, kruhové, D 100 mm | m | 8,00 | 330,00 | 2 640,00 |
| 98 | 76401 | Lemování okraje střechy z KJG rš 100mm | m | 7,50 | 135,00 | 1 012,50 |
| 99 | 998764101R00 | Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m | t | 0,60 | 1 000,00 | 598,06 |
| Celkem za | | 764 Konstrukce klempířské | | | | 62 830,56 |
| Díl: 766 | Konstrukce truhlářské | | | | | |
| 100 | 76601 | Vnitřní parapetní deska š.220mm, D+M 1-6/P | m | 20,70 | 864,00 | 17 884,80 |
| | | 4,5+3,6+4,5+4,5+3,6 | | 20,70 | | |
| 101 | 76602 | Vnitřní parapetní deska š.420mm, D+M 6-11/P | m | 22,50 | 864,00 | 19 440,00 |
| | | 4,5+3,6+3,6+1,8+0,9+4,5+3,6 | | 22,50 | | |
| Celkem za | | 766 Konstrukce truhlářské | | | | 37 324,80 |
| Díl: 767 | Konstrukce zámečnické | | | | | |
| 102 | 76701 | Nerez madlo chodb.schodiště, D+M 1/Z | ks | 6,00 | 2 500,00 | 15 000,00 |
| 103 | 76702 | Vnitřní čistící rohož, D+M 2700/1500, 2/Z | ks | 1,00 | 10 125,00 | 10 125,00 |
| 104 | 76703 | Venkovní čistící rohož, D+M 1800/600, 3/Z | ks | 1,00 | 5 400,00 | 5 400,00 |
| 105 | 76704 | Zastřešení vstupu 200x950mm 4/Z | ks | 1,00 | 19 000,00 | 19 000,00 |
| 106 | 76705 | Ocel.konstrukce mříží, D+M 5/Z | ks | 1,00 | 20 700,00 | 20 700,00 |
| 107 | 76706 | Ocel.konstrukce mříží, D+M 6/Z | ks | 1,00 | 25 875,00 | 25 875,00 |
| 108 | 76707 | Ocel.konstrukce mříží, D+M 7/Z | ks | 1,00 | 19 350,00 | 19 350,00 |
| 109 | 76708 | Zábradlí schodiště nerez, D+M 8/Z | ks | 2,00 | 17 250,00 | 34 500,00 |
| 110 | 76709 | Podlahová dilatační lišta dl.3825, D+M 9/Z | ks | 1,00 | 765,00 | 765,00 |
| 111 | 76710 | Podlahová dilatační lišta dl.2335, D+M 10/Z | ks | 1,00 | 467,00 | 467,00 |
| 112 | 76711 | Podlahová dilatační lišta dl.2075, D+M 11/Z | ks | 2,00 | 415,00 | 830,00 |
| Celkem za | | 767 Konstrukce zámečnické | | | | 152 012,00 |

VÝKAZ VÝMĚR

| | | |
|----------|----------------------------|---|
| Stavba : | 10409 ZŠ Milénova 14, Brno | Rozpočet: 10409/01-1 |
| Objekt : | 01 ZŠ Milénova 14, Brno | Zateplení spojovací krčku mezi pavilony (DPS) |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|--|---------------|---|------|----------|------------|-------------------|
| Díl: 769 | | | | | | |
| Otvorové prvky z plastu | | | | | | |
| 113 | 76901 | Plast okna a dveře, D+M 1-14/PL | m2 | 155,92 | 4 220,00 | 657 967,63 |
| | | 0,88*2,78+4,5*2,15*3+3,6*2,15*3+3,6*2,15 | | 62,43 | | |
| | | 4,5*2,3+3,6*2,3+3*2,25 | | 25,38 | | |
| | | 2,335*2,075+3,6*2,3*2+1,8*2,3+1,8*2,75+0,9*2,3 | | 32,57 | | |
| | | 4,5*2,3+0,88*2,75+4,5*2,3 | | 23,12 | | |
| | | 5,4*2,3 | | 12,42 | | |
| Celkem za 769 Otvorové prvky z plastu | | | | | | 657 967,63 |
| Díl: 771 | | | | | | |
| Podlahy z dlaždic a obklady | | | | | | |
| 114 | 771270010RA0 | Obklad schodišťových stupňů včetně soklíku | m | 72,00 | 320,84 | 23 100,48 |
| | | 3*6*3 | | 54,00 | | |
| | | 3,6*5 | | 18,00 | | |
| 115 | 771570014RAI | Dlažba z dlaždic keramických 30 x 30 cm do tmele, vč.soklíků, dlažba ve specifikaci | m2 | 118,50 | 292,82 | 34 698,47 |
| | | (10+4,5+4,5+13,975)*3 | | 98,93 | | |
| | | 2,335*1,53 | | 3,57 | | |
| | | 11 | | 11,00 | | |
| | | 5 | | 5,00 | | |
| 116 | 77101 | Dodávka dlažby | m2 | 140,00 | 227,00 | 31 780,00 |
| 117 | 998771201R00 | Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m | % | 700,00 | 3,25 | 2 275,00 |
| Celkem za 771 Podlahy z dlaždic a obklady | | | | | | 91 853,95 |
| Díl: 784 | | | | | | |
| Malby | | | | | | |
| 118 | 784191101R00 | Penetrace podkladu univerzální | m2 | 200,54 | 7,88 | 1 580,27 |
| | | 183,9369+16,605 | | 200,54 | | |
| 119 | 784195212R00 | Malba tekutá, bílá, 2 x | m2 | 183,94 | 20,70 | 3 807,49 |
| | | 200,5419-16,605 | | 183,94 | | |
| 120 | 784195222R00 | Malba tekutá, barva, 2 x | m2 | 16,61 | 23,00 | 381,92 |
| | | 3,6*0,45*2+3,6*0,6*2+4,5*0,45+4,5*0,6*2+(0,9+2,7)*0,45 | | 16,61 | | |
| Celkem za 784 Malby | | | | | | 5 769,68 |
| Díl: M21 | | | | | | |
| Elektromontáže | | | | | | |
| 121 | 21001 | Elektroinstalace | soub | 1,00 | 275 431,93 | 275 431,93 |
| Celkem za M21 Elektromontáže | | | | | | 275 431,93 |

| | | | | | | |
|----------|------------------------------|--|--|--|--|-----------------|
| | ZTI - ZŠ MILÉNOVA 14, BRNO | | | | | |
| | ROZPOČET | | | | | |
| | název | | | | | celkem kapitola |
| | | | | | | |
| | REKAPITULACE | | | | | |
| HSV - 1 | ZEMNÍ PRÁCE | | | | | 24 780 |
| PSV -721 | KANALIZACE - dodávka, montáž | | | | | 16 516 |
| | CELKEM | | | | | 41 296 |

| ZTI - ZŠ MILÉNOVA 14, BRNO | | | | | | |
|----------------------------|---|-------|----------|----------|-----------|-----------------|
| ROZPOČET | | | | | | |
| položka | název | jedn. | množství | | celkem | celkem kapitola |
| HSV - 1 | ZEMNÍ PRÁCE | | | | | 24 780 |
| | 1 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. 3 | m3 | 42,00 | 250,00 | 10 500,00 | |
| | 2 Odvoz a uložení výkopku na skládku vč. poplatku | m3 | 6,00 | 250,00 | 1 500,00 | |
| | 3 Lože pod potrubí tl. 100 mm z písku vč. zhutnění | m3 | 1,50 | 650,00 | 975,00 | |
| | 4 Obsyp potrubí tl. 300 mm z písku vč. zhutnění | m3 | 4,50 | 650,00 | 2 925,00 | |
| | 5 Zásyp rýh se zhutněním | m3 | 36,00 | 60,00 | 2 160,00 | |
| | 6 Pažení a rozepření rýhy příložně do 4,0 m - zřízení, odstranění | m2 | 84,00 | 80,00 | 6 720,00 | |
| PSV - 721 | KANALIZACE - dodávka, montáž | | | | | 16 516 |
| | Potrubí plastové svodné - systém KG dodávka, montáž | | | | | |
| | 7 DN 150 | m | 15,00 | 506,00 | 7 590,00 | |
| | 8 Lapač střešních splavenin DN 125 | ks | 2,00 | 2 194,00 | 4 388,00 | |
| | 9 Napojení na stávající svodné potrubí - vsazení odbočky | ks | 1,00 | 1 970,00 | 1 970,00 | |
| | 10 Napojení na stávající revizní šachtu | ks | 1,00 | 1 850,00 | 1 850,00 | |
| | 11 Přesun hmot | % | 1,77 | 405,78 | 718,23 | |
| | Náklady stavby - celkem | | | | | 41 296 |

Výkaz výměr

Stavba: ZŠ MILÉNOVA 14 - ZATEPLENÍ SPOJOVACÍHO KRČKU MEZI PAVILONY Milénova 14, 638 00 Brno - Lesná

Část: Ústřední vytápění

Zpracoval: Drápal

Datum: 07. 2016

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Hmotnost celkem |
|---|-------------|--|--------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| PSV Práce a dodávky PSV | | | | | | 157 340,82 | 0,556 |
| 713 Izolace tepelné | | | | | | 10 815,41 | 0,045 |
| 1 | 713411111 | Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem 1x | m2 | 15,000 | 210,00 | 3 150,00 | 0,002 |
| 2 | NIZ1515 | Návleková izolace d 15 tl. 15 mm | m | 14,000 | 59,00 | 826,00 | 0,004 |
| 3 | NIZ1815 | Návleková izolace d 18 tl. 15 mm | m | 11,000 | 62,00 | 682,00 | 0,004 |
| 4 | NIZ2215 | Návleková izolace d 22 tl. 15 mm | m | 14,000 | 64,00 | 896,00 | 0,006 |
| 5 | NIZ2815 | Návleková izolace d 28 tl. 15 mm | m | 14,000 | 66,00 | 924,00 | 0,006 |
| 6 | NIZ3515 | Návleková izolace d 35 tl. 15 mm | m | 23,000 | 76,00 | 1 748,00 | 0,012 |
| 7 | TUBEXLEP400 | chloroprénové lepidlo 400 ml | BAL | 1,000 | 64,00 | 64,00 | 0,000 |
| 8 | 0 | Izolace z minerální plsti kašir. AL fólií 35/50 | m | 12,000 | 207,00 | 2 484,00 | 0,012 |
| 9 | 998713101 | Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m | t | 0,045 | 729,00 | 32,81 | 0,000 |
| 10 | 998713193 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 500 m | t | 0,023 | 374,00 | 8,60 | 0,000 |
| 732 Ústřední vytápění - strojovny | | | | | | 13 437,16 | 0,004 |
| 11 | 732429215 | Montáž čerpadla oběhového mokróběžného závitového DN 32 | soubor | 1,000 | 290,00 | 290,00 | 0,000 |
| 12 | 732421452 | Čerpadlo teplovodní mokróběžné závitové oběhové DN 32 výtlač do 6,0 m průtok 4,0 m3/h pro vytápění | soubor | 1,000 | 9 060,00 | 9 060,00 | 0,003 |
| 13 | HZSTOPSK | Topná zkouška | hod | 24,000 | 170,00 | 4 080,00 | 0,000 |
| 14 | 998732101 | Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m | t | 0,004 | 1 300,00 | 5,20 | 0,000 |
| 15 | 998732193 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 za zvětšený přesun do 500 m | t | 0,004 | 491,00 | 1,96 | 0,000 |
| 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí | | | | | | 42 406,90 | 0,097 |
| 16 | 733223102 | Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 15x1 | m | 14,000 | 247,50 | 3 465,00 | 0,006 |
| 17 | 733223103 | Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 18x1 | m | 11,000 | 275,00 | 3 025,00 | 0,008 |
| 18 | 733223104 | Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 22x1 | m | 14,000 | 312,50 | 4 375,00 | 0,010 |
| 19 | 733223105 | Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5 | m | 14,000 | 427,00 | 5 978,00 | 0,018 |
| 20 | 733223106 | Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5 | m | 35,000 | 588,00 | 20 580,00 | 0,056 |
| 21 | 733224222 | Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15x1 | kus | 22,000 | 124,00 | 2 728,00 | 0,000 |
| 22 | 733291101 | Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5 | m | 88,000 | 5,00 | 440,00 | 0,000 |
| 23 | HZS1nasr | Napojení potrubí na stávající rozvod | hod | 6,000 | 280,00 | 1 680,00 | 0,000 |
| 24 | 998733101 | Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m | t | 0,097 | 988,00 | 95,84 | 0,000 |
| 25 | 998733193 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 za zvětšený přesun do 500 m | t | 0,097 | 413,00 | 40,06 | 0,000 |
| 734 Ústřední vytápění - armatury | | | | | | 30 747,92 | 0,036 |
| 26 | 734209113 | Montáž armatury závitové s dvěma závití G 1/2 | kus | 22,000 | 71,50 | 1 573,00 | 0,002 |
| 27 | 734209116 | Montáž armatury závitové s dvěma závití G 5/4 | kus | 9,000 | 115,70 | 1 041,30 | 0,002 |
| 28 | 734292716 | Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit | kus | 5,000 | 314,00 | 1 570,00 | 0,004 |
| 29 | KKF32 | Kulový uzávěr s filtrem DN 32 | ks | 1,000 | 1 958,00 | 1 958,00 | 0,002 |

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Hmotnost celkem |
|----|-------------------|--|------------|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 30 | 722232303 | Kompenzátor gumový G 5/4 PN 16 do 105°C s 2x vnitřním závitem | kus | 2,000 | 636,00 | 1 272,00 | 0,003 |
| 31 | ZK32Z | Zpětná klapka DN 32 - závitová | ks | 1,000 | 225,00 | 225,00 | 0,001 |
| 32 | TASTADBV3 2 | Vyvažovací ventil DN 32 | ks | 1,000 | 3 257,00 | 3 257,00 | 0,002 |
| 33 | TAVYVAZ | Vyvážení topného systému | ks vent | 1,000 | 950,00 | 950,00 | 0,000 |
| 34 | 734291113 | Kohout závitový plnicí a vypouštěcí ČSN 137061 PN 10/100°C G 1/2 | kus | 2,000 | 144,90 | 289,80 | 0,001 |
| 35 | VEKLUX0531 50R | Šroubení pro tělesa VK DN 15 - rohové | ks | 11,000 | 544,00 | 5 984,00 | 0,004 |
| 36 | TRHL604050 | Hlavice termostatického ovládání pro veřejné prostory | ks | 11,000 | 444,00 | 4 884,00 | 0,007 |
| 37 | OPPO130015 170 | Opěrné pouzdro pro měď.a přesné ocel. trubky DN 15 | ks | 22,000 | 71,00 | 1 562,00 | 0,002 |
| 38 | SVSR383115 351 | Svorné šroubení pro šr. Pro tělesa VK DN 15 | ks | 22,000 | 124,00 | 2 728,00 | 0,002 |
| 39 | 734411111 | Teploměr přímý malý s ochranným pouzdrzem | kus | 1,000 | 647,00 | 647,00 | 0,001 |
| 40 | 734421130 | Tlakověr nízkotlaký kruhový D 160 rozsah 0-10 Mpa spodní připojení | kus | 2,000 | 1 365,00 | 2 730,00 | 0,004 |
| 41 | 998734101 | Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m | t | 0,036 | 714,00 | 25,70 | 0,000 |
| 42 | 998734193 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 za zvětšený přesun do 500 m | t | 0,036 | 1 420,00 | 51,12 | 0,000 |

735 Ústřední vytápění - otopná tělesa 54 614,31 0,348

| | | | | | | | |
|----|-----------|---|-----|-------|----------|-----------|-------|
| 43 | 735152539 | Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 400/1200 mm | kus | 9,000 | 4 852,00 | 43 668,00 | 0,277 |
| 44 | 735152540 | Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 400/1400 mm | kus | 2,000 | 5 248,00 | 10 496,00 | 0,071 |
| 45 | 998735101 | Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m | t | 0,348 | 853,00 | 296,84 | 0,000 |
| 46 | 998735193 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 za zvětšený přesun do 500 m | t | 0,348 | 441,00 | 153,47 | 0,000 |

767 Konstrukce zámečnické 1 349,12 0,021

| | | | | | | | |
|----|-----------|--|----|--------|-----------|--------|-------|
| 47 | 767995102 | Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg | kg | 20,000 | 45,00 | 900,00 | 0,001 |
| 48 | 132310620 | tyč ocelová L rovnoramenná jak.11373 45x45x4 mm | t | 0,020 | 21 000,00 | 420,00 | 0,020 |
| 49 | 998767101 | Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m | t | 0,020 | 848,00 | 16,96 | 0,000 |
| 50 | 998767192 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m | t | 0,020 | 608,00 | 12,16 | 0,000 |

783 Dokončovací práce - nátěry 55,00 0,000

| | | | | | | | |
|----|-----------|---|----|-------|--------|-------|-------|
| 51 | 783125130 | Nátěry syntetické OK lehkých "C" barva standardní dvojnásobné | m2 | 0,500 | 110,00 | 55,00 | 0,000 |
|----|-----------|---|----|-------|--------|-------|-------|

MAR 736 Měření a regulace 3 915,00 0,005

| | | | | | | | |
|----|-----------|---|-----|-------|----------|----------|-------|
| 52 | RDE1001 | Týdenní programovatelný termostat s oděleným čidlem | ks | 1,000 | 1 195,00 | 1 195,00 | 0,000 |
| 53 | QAA32 | Oddělené prostorové čidlo k termostatu | ks | 1,000 | 540,00 | 540,00 | 0,000 |
| 54 | HZSUVKP | Uvedení regulace do provozu | hod | 1,000 | 1 500,00 | 1 500,00 | 0,000 |
| 55 | MTZREGUL1 | Montáž prvků regulace | hod | 4,000 | 170,00 | 680,00 | 0,004 |

Celkem 157 340,82 0,556

Výkaz výměr
T2

Stavba: ZŠ MILÉNOVA 14 - ZATEPLENÍ SPOJOVACÍHO KRČKU MEZI PAVILONY
Investor: UMC Brno-sever, Bratislavská 70, 601 47, Brno
SO : D.1.4.C - ELEKTROINSTALACE A HRŮMOSVOD
Účel : DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
Datum : 07/2016

ZHOTOVITEL JE POVINEN NABÍDNOUT VEŠKÉRY MATERIÁL A VÝKONY POTŘEBNÉ K REALIZACI, I ZDE NEBO VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI NEUVEDENÉ!!!
PŘED PODÁNÍM NABÍDKY JE NUTNO SEZNÁMIT SE SE SITUACÍ NA MÍSTĚ, ABY NEBYLY POHYBNOSTI O ROZSAHU PRACÍ A MOŽNOSTECH RELIZACE!
MONTÁŽNÍ PÁČE NABÍDNOUT VČ. POTŘEBNÝCH MECHANISMŮ!

| Rekapitulace rozpočtu | | | |
|---|---------------|---------------|----------------------|
| ELEKTROINSTALACE | | | |
| Rozvaděče, dodávky a subdodávky | | | 20 147,00 Kč |
| Svítlidla | | | 39 045,19 Kč |
| Materiál | | | 73 844,03 Kč |
| Montážní práce | | | 89 826,00 Kč |
| Zemní práce, zednické přípomocce, ostatní | | | 21 000,00 Kč |
| Revize | | | 10 225,00 Kč |
| HZS | | | 9 211,00 Kč |
| Mimostaveništní doprava ze základu: | 133 036,22 Kč | | 3 991,09 Kč |
| Podružný materiál – ze základu: | 73 844,03 Kč | | 1 846,10 Kč |
| PPV – ze základu: | 89 826,00 Kč | | 1 796,52 Kč |
| Zařízení staveniště | | | 4 500,00 Kč |
| Celkem bez DPH | | | 275 431,93 Kč |
| Daň z přidané hodnoty | | | |
| Vyšší sazba DPH | 21,00% | 275 431,93 Kč | 57 840,70 Kč |
| DPH celkem | | | 57 840,70 Kč |
| Celkem s DPH | | | 333 272,63 Kč |

| Rozpočet | | | | | | |
|--|--|-------|-----|---------------------|---------------------|---------------------|
| 1. Rozvaděče, dodávky a subdodávky | | | | | | |
| Č. pol. | Popis položky | Počet | MJ | Jedn. cena materiál | Celkem materiál | Celkem montáž |
| Rozvaděče | | | | | | |
| R | Demontáž a montáž krytů. Zaplombování a odplombování. Doplnění 2ks jističů 1x10A/B a chrániče kombinovaného s jističem 1x16A/30mA/B. Úprava propejení, svorkovnice. Dokumentace. | 1 | kpl | 3 250,00 Kč | 3 250,00 Kč | 2 500,00 Kč |
| R-TOP | Nový rozvaděč podle v.č. 02. Bez zvýšené požární odolnosti. | 1 | ks | 16 897,00 Kč | 16 897,00 Kč | 9 870,00 Kč |
| SLP-DAT | | 0 | ks | 5 000,00 Kč | 0,00 Kč | 4 000,00 Kč |
| | Celkem | | | | 20 147,00 Kč | 12 370,00 Kč |
| 2. Svítidla - vč. zdrojů | | | | | | |
| Č. pol. | Popis položky | Počet | MJ | Jedn. cena materiál | Celkem materiál | Celkem montáž |
| Výpočet osvětlení provedl a garantuje při vybraných svítlidlech firma Hormewn, ing. David Vinkler, 731150425 | | | | | | |
| A | x OPPAL satin 4xT5 14W M600 IP40 | 9 | ks | 2 987,00 Kč | 26 883,00 Kč | 2 340,00 Kč |
| Azd. | # HE 14W/840 UNV1 OSRAM | 36 | ks | 165,47 Kč | 5 956,92 Kč | 25,00 Kč |
| NP1 | x MONITOR1 IP40 LED TA 1h 1,2W ST1 | 2 | ks | 1 623,32 Kč | 3 246,64 Kč | 250,00 Kč |
| NP1pik. | Pik. dolů 300x100mm - šipka dolů | 2 | ks | 27,54 Kč | 55,08 Kč | 25,00 Kč |
| NP2 | x VERSO LED VSD-S1,2TA1H 1,2W LED IP40 | 0 | ks | 2 146,38 Kč | 0,00 Kč | 250,00 Kč |
| NP2pik. | Pik. pravá 300x150mm - pravá | 0 | ks | 27,41 Kč | 0,00 Kč | 25,00 Kč |
| NP2pik. | Pik. levá 300x150mm - levá | 0 | ks | 27,54 Kč | 0,00 Kč | 25,00 Kč |
| N1 | x ITECH M2 102 COLD ST | 1 | ks | 967,85 Kč | 967,85 Kč | 250,00 Kč |
| N2 | x ITECH C1 102 COLD ST | 2 | ks | 967,85 Kč | 1 935,70 Kč | 250,00 Kč |
| | Celkem | | | | 39 045,19 Kč | 4 540,00 Kč |
| 3. Materiál | | | | | | |
| Č. pol. | Popis položky | Počet | MJ | Jedn. cena materiál | Celkem materiál | Celkem montáž |
| Spínače a zásuvky standard střední nižší cen. úroveň, hranatý design, bílá barva | | | | | | |
| 3.1 | Přepínač střídaný f. 6, kompletní, včetně montáže, IP20 | 2 | ks | 147,00 Kč | 294,00 Kč | 52,00 Kč |
| 3.2 | Zásuvka Z30/16A jednonásobná bílá, s clonkami, kompletní, včetně montáže, IP20 | 2 | ks | 164,00 Kč | 328,00 Kč | 68,00 Kč |
| 3.3 | Krabice přístrojová KU68-19D1, příp. KP67/3,..... včetně montáže | 4 | ks | 9,87 Kč | 39,48 Kč | 42,00 Kč |
| 3.4 | Krabice rozvodná KU 68 - 1903, včetně montáže | 4 | ks | 14,65 Kč | 58,60 Kč | 56,00 Kč |
| 3.5 | Vývodka kabelová ABB 3938G-A00034 B1, včetně montáže | 1 | ks | 32,12 Kč | 32,12 Kč | 29,00 Kč |
| 3.6 | Krabice plast. se svorkovnicí 8112, vč. montáže | 25 | ks | 49,74 Kč | 1 243,50 Kč | 62,00 Kč |
| 3.7 | Krabice povrchová lištová + sdělovací svorkovnice (zářezová) podle potřeby, vč. montáže | 6 | ks | 47,23 Kč | 283,38 Kč | 76,00 Kč |
| 3.8 | Kabel CYKY 3Ax1,5 , včetně montáže | 80 | m | 11,47 Kč | 917,60 Kč | 25,00 Kč |
| 3.9 | Kabel CYKY-J 3x1,5 , včetně montáže | 220 | m | 11,47 Kč | 2 523,40 Kč | 25,00 Kč |
| 3.10 | Kabel CYKY-J 3x2,5 , včetně montáže | 475 | m | 19,86 Kč | 9 433,50 Kč | 32,00 Kč |
| 3.11 | Kabel CYKY-J 5x1,5 , včetně montáže | 5 | m | 18,12 Kč | 90,60 Kč | 31,00 Kč |
| 3.12 | Kabel např. TCEKES 5x4x0,4 | 80 | m | 61,23 Kč | 4 898,40 Kč | 72,00 Kč |
| 3.13 | Kabel např. SYKFY 3x2x0,5 | 20 | m | 9,87 Kč | 197,40 Kč | 24,00 Kč |
| 3.14 | Kabel např. SYKFY 10x2x0,5 | 150 | m | 19,64 Kč | 2 946,00 Kč | 32,00 Kč |
| 3.15 | Vodič CY 6 z/žl, včetně montáže | 10 | m | 34,16 Kč | 341,60 Kč | 19,00 Kč |
| 3.16 | Trubka plast. ohebná P20, včetně montáže | 20 | m | 12,68 Kč | 253,60 Kč | 23,00 Kč |
| 3.17 | Trubka plastová ohebná P40, včetně montáže | 10 | m | 28,67 Kč | 286,70 Kč | 29,00 Kč |
| 3.17.2 | Trubka plastová dělená pro ochranu vedení v zemi Kopohalf 06110/2, včetně montáže | 10 | m | 46,98 Kč | 469,80 Kč | 42,00 Kč |
| 3.18 | Žlab drátěný zinkovaný M2 500/100, vč. spojky, nosných konstrukcí a montáže | 40 | m | 196,37 Kč | 7 854,80 Kč | 95,00 Kč |
| 3.19 | Lišta vkládací s víkem, hranatá 40x20, včetně montáže (tech.m.) | 120 | m | 18,83 Kč | 2 259,60 Kč | 29,00 Kč |
| 3.20 | Sloup dřevěný L=6,5m Korasit + patka betonová + spojovací materiál, včetně osazení a provizorního základu | 2 | m | 7 960,00 Kč | 15 920,00 Kč | 4 500,00 Kč |
| 3.21 | Lanko ocelové s oky a háky na převěs, cca 50m | 1 | ks | 489,00 Kč | 489,00 Kč | 450,00 Kč |
| ZEMNÍCI SOUSTAVA A HRŮMOSVOD | | | | | | |
| 3.22 | Vodič AlMgSi D8 mm, včetně montáže | 150 | m | 29,00 Kč | 4 350,00 Kč | 30,00 Kč |

| | | | | | | | |
|---|--|-------|------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| 3.23 | Vodič FeZn D10 nebo D8 mm, včetně montáže | 0 | m | 34,00 Kč | 0,00 Kč | 38,00 Kč | 0,00 Kč |
| 3.24 | Vodič FeZn D 10 mm s PVC izolací z/žl., včetně montáže | 10 | m | 127,00 Kč | 1 270,00 Kč | 41,00 Kč | 410,00 Kč |
| 3.25 | Pásek FeZn 30x4, včetně montáže | 100 | m | 36,00 Kč | 3 600,00 Kč | 39,00 Kč | 3 900,00 Kč |
| 3.26 | Svorka zkušební SZ, včetně montáže | 5 | ks | 79,86 Kč | 399,30 Kč | 41,00 Kč | 205,00 Kč |
| 3.27 | Svorka SP, SS, SU, SO včetně montáže | 20 | ks | 43,69 Kč | 873,80 Kč | 39,00 Kč | 780,00 Kč |
| 3.28 | Svorka pásek/drát SR3a, včetně montáže | 10 | ks | 49,37 Kč | 493,70 Kč | 37,00 Kč | 370,00 Kč |
| 3.29 | Svorka pásek/pásek SR2b, včetně montáže | 12 | ks | 47,58 Kč | 570,96 Kč | 38,00 Kč | 456,00 Kč |
| 3.30 | Svorka ST..., včetně montáže | 2 | ks | 51,12 Kč | 102,24 Kč | 39,00 Kč | 78,00 Kč |
| 3.31 | Označovací štítky s číslem vývodu uzemnění, včetně montáže | 5 | ks | 21,14 Kč | 105,70 Kč | 15,00 Kč | 75,00 Kč |
| 3.32 | Podpěra vedení na ploché střechy, LEPIČÍ NA FÓLII | 100 | ks | 36,74 Kč | 3 674,00 Kč | 38,00 Kč | 3 800,00 Kč |
| 3.33 | Podpěra vedení na plechovou krytinu | 0 | ks | 49,87 Kč | 0,00 Kč | 41,00 Kč | 0,00 Kč |
| 3.34 | Podpěra vedení do zdi | 15 | ks | 52,36 Kč | 785,40 Kč | 52,00 Kč | 780,00 Kč |
| 3.35 | Protikorozi ochrana vývodů uzemnění | 5 | ks | 250,00 Kč | 1 250,00 Kč | 62,00 Kč | 310,00 Kč |
| 3.36 | Ochranná trubka, nebo úhelník vč. držáků | 5 | ks | 296,37 Kč | 1 481,85 Kč | 170,00 Kč | 850,00 Kč |
| 3.37 | Požární utěsnění prostupů stěnou | 0,5 | m2 | 7 500,00 Kč | 3 750,00 Kč | 3 500,00 Kč | 1 750,00 Kč |
| 3.38 | Pomocný montážní materiál pro elektroinstalaci, svorkovnice aj. | 1 | sada | | | | |
| | Celkem | | | | 73 644,03 Kč | | 72 916,00 Kč |
| 4. HZS | | | | | | | |
| Č. pol. | Popis položky | Počet | MJ | Jedn. cena materiál | Celkem materiál | Jedn. cena montáž | Celkem montáž |
| 4.1 | Demontáž stávající elektroinstalace podle tech.zprávy a výkresové dokumentace. Včetně odvozu a ekologické likvidace. | 1 | kpl | 1,00 Kč | 1,00 Kč | 7 000,00 Kč | 7 000,00 Kč |
| 4.2 | Nepředvídatelné práce | 10 | h | 1,00 Kč | 10,00 Kč | 220,00 Kč | 2 200,00 Kč |
| | Celkem | | | | 11,00 Kč | | 9 200,00 Kč |
| 5. Revize | | | | | | | |
| Č. pol. | Popis položky | Počet | MJ | Jedn. cena materiál | Celkem materiál | Jedn. cena montáž | Celkem montáž |
| 5.1 | Revizní práce, měření, dokumentace skut.provedení | 1 | kpl | 1,00 Kč | 1,00 Kč | 4 200,00 Kč | 4 200,00 Kč |
| 5.2 | Spolupráce se správcem SLP rozvodů | 16 | h | 1,00 Kč | 16,00 Kč | 250,00 Kč | 4 000,00 Kč |
| 5.3 | Spolupráce s revizním technikem | 8 | h | 1,00 Kč | 8,00 Kč | 250,00 Kč | 2 000,00 Kč |
| | Celkem | | | | 25,00 Kč | | 10 200,00 Kč |
| 6. Zemní práce, zednické připojce, ostatní | | | | | | | |
| Č. pol. | Popis položky | Počet | MJ | Jedn. cena materiál | Celkem materiál | Jedn. cena montáž | Celkem montáž |
| 6.1 | Zednické připojce | 1 | kpl | 7 000,00 Kč | 7 000,00 Kč | 7 000,00 Kč | 7 000,00 Kč |
| 6.3 | Výkop 80x40, pískové lože, včetně mech. Ochrana trubka DN63, fólie, zához, provizorní úprava terénu | 10 | m | 150,00 Kč | 1 500,00 Kč | 550,00 Kč | 5 500,00 Kč |
| | Celkem | | | | 8 500,00 Kč | | 12 500,00 Kč |

Harmonogram stavby

| | 39 dnů | 41 dnů | 41 dnů |
|---------------------------|--------|--------|--------|
| Stavební část | | | |
| Otvorové prvky | | | |
| Zdravotechnické instalace | | | |
| Ústřední topení | | | |
| Práce PSV | | | |
| Elektroinstalace | | | |



I Z O L S E R V I S
spol.s ro.
612 00 Brno , Srbská 53
DIČ: CZ44016832 IČO: 44016832