



Smlouva o dílo

Vybudování odborných učeben na ZŠ Brno, Kamínky 5 – stavební úpravy

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

mezi:

Název:	Statutární město Brno, městská část Brno – Nový Lískovec
Sídlo:	Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno
IČO:	44992785
DIČ:	CZ44992785
Právní forma:	801 - Obec nebo městská část hlavního města Prahy
Zastoupen:	Ing. Jana Drápalová, starostka
Bankovní spojení:	
Číslo účtu:	
Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních:	Ing. Jana Drápalová, starostka městské části
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:	

(„objednatel“)

a

Název:	Moravská stavební unie - MSU s.r.o.
Sídlo:	Jižní náměstí 7/7, Dolní Heršpice, 619 00 Brno
IČO:	48529303
DIČ:	CZ48529303
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Zápis v OR:	OR vedený u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 10632
Zastoupen:	Ing. Tiborem Vališem, jednatelem
Bankovní spojení:	
Číslo účtu:	

(„zhotovitel“)

1. VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ

- 1.1. Objednatelem je zadavatel výběrového řízení „Vybudování odborných učeben na ZŠ Brno, Kamínky 5 – stavební úpravy“ (dále jen „výběrové řízení“) po podpisu této smlouvy o dílo (dále jen „smlouva“).
- 1.2. Zhotovitelem je dodavatel, který podal nabídku v rámci výběrového řízení, se kterým byla na základě tohoto výběrového řízení uzavřena smlouva.
- 1.3. Podzhotovitelem je i poddodavatel uvedený v nabídce podané zhotovitelem ve výběrovém řízení.
- 1.4. Příslušnou či projektovou dokumentací je projektová dokumentace s názvem „Vybudování odborných učeben na ZŠ Brno, Kamínky 5“, která byla přílohou zadávací dokumentace ve výběrovém řízení. Zhotovitelem projektové dokumentace je Ing. Aleš Svoboda, IČO: 61445789, se sídlem: Brno, Karlova 7/933, PSČ 61400. Projektová dokumentace je zpracována v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů.
- 1.5. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek, který byl součástí nabídky podané zhotovitelem ve výběrovém řízení.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem smlouvy je provedení stavebních prací a souvisejících dodávek a služeb specifikovaných v čl. 3 smlouvy.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele dílo v rozsahu, způsobem a jakosti dle čl. 3 smlouvy na svůj náklad a nebezpečí, řádně a včas a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu díla.
- 2.3. Zhotovitel není oprávněn převést celý závazek provedení díla na jiného zhotovitele. V případě, že tak učiní, je povinen objednateli uhradit vzniklou škodu.

3. PŘEDMĚT DÍLA

- 3.1. Předmětem díla je zejména, nikoli však výlučně, provedení stavebních prací dle příslušné projektové dokumentace, a to zejména stavebních prací souvisejících s úpravou učeben v Základní škole, Brno, Kamínky 5, příspěvkové organizaci.
- 3.2. Nedílnou součástí provedení díla a ceny za provedení díla je:
 1. v případě nutnosti vybudování zařízení staveniště nebo využití veřejného prostranství (navážka materiálu, odvoz odpadu atd.), v případě nutnosti zajištění zvláštního užívání komunikací nebo omezení jejich provozu je povinen zhotovitel projednat toto omezení s příslušným správním orgánem, zajistit vydání pravomocného rozhodnutí a uhradit veškeré s touto činností související správní poplatky apod.;
 2. zajištění nebo provedení všech geodetických prací, a to zejména výškového a směrového zaměření všech podzemních vedení a zařízení v místě provedení díla a současně i zaměření díla v průběhu jeho provádění, zpracování veškerých dokladů o vytyčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich stabilizaci pro účely kolaudačního řízení;
 3. zajištění fotodokumentace stávajícího stavu příjezdových komunikací ke staveništi, nemovitostí nacházejících se v bezprostřední blízkosti místa plnění, které mohou být prováděním stavby dotčeny a její předání objednateli před zahájením prací;

4. zpracování projektu organizace výstavby (POV) vč. situace umístění skladovacích ploch, montážních a stavebních mechanismů vč. jejich příjezdu a pohybu po staveništi, který bude předložen objednateli při předání staveniště;
 5. zajištění napojovacího místa odběru energií včetně vlastního rozvaděče a následné zajištění měření jejich spotřeby v době realizace díla, úhrada spotřebovaných energií;
 6. vybudování a zajištění zařízení staveniště a jeho provoz v souladu s platnými právními předpisy: zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o BOZP“), nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů; zrušení staveniště vč. uvedení prostoru do původního stavu nebo dle projektové dokumentace;
 7. zřízení deponie materiálů tak, aby nevznikaly žádné škody na sousedních pozemcích;
 8. zabezpečení stávajících dřevin proti poškození;
 9. zajištění ochrany movitého a nemovitého majetku tak, aby během stavební činnosti ani jejím následkem nedošlo k jeho poškození. V této souvislosti odpovídá zhotovitel v plném rozsahu za škody na majetku;
 10. inženýrská a koordinační činnost;
 11. zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve třech tištěných vyhotoveních a v elektronické podobě, dále pak digitální fotodokumentace průběhu realizace díla (řádně datované a popsané), a to od zahájení až po dokončení realizace díla, zejména všech částí díla, které budou v průběhu realizace zakryty, popř. jednou či druhou smluvní stranou rozporovány;
 12. vedení stavebního deníku v souladu se stavebním zákonem a smlouvou;
 13. likvidace odpadu, jeho uložení na skládku nebo jeho jiná likvidace bude zajištěna v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“);
 14. udržování stavbou dotčených zpevněných ploch, veřejných komunikací a výjezdů ze staveniště v čistotě a jejich uvedení do původního stavu;
 15. zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku;
 16. zajištění ochrany proti vzniku ekologických havárií a škod;
 17. zajištění zpracování všech případných dalších dokumentací potřebných pro úplné provedení díla;
 18. zajištění a provedení předepsaných zkoušek, měření a atestů k prokázání kvalitativních parametrů předmětu díla, úspěšné provedení zkoušek je podmínkou k převzetí díla.
- 3.3. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s příslušnou dokumentací, rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, jakož i ostatních dotčených oprávněných subjektů (např. správců sítí apod.), předpisy upravujícími provádění stavebních děl, ustanoveními smlouvy a se svojí nabídkou podanou v rámci výběrového řízení (dále jen „nabídka“).
- 3.4. Dílo je provedeno řádně v případě úplného, bezvadného provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností

souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.), a to v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektovou dokumentací, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu.

- 3.5. Všechny 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.
- 3.6. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v nabídce (oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr), nebo které vyplývají ze zadávacích podmínek výběrového řízení, zejména z kompletní projektové dokumentace specifikované v čl. 1 odst. 1.4. smlouvy (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří nedílnou součást smlouvy, a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo dle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl anebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl podobného charakteru. Toto ustanovení však nevylučuje odpovědnost objednatele za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace ani tuto odpovědnost na zhotovitele nepřenáší. Přednost výchozích dokumentů je stanovena následovně: text smlouvy, položkový rozpočet, textová část zadávací dokumentace k výběrovému řízení, projektová dokumentace, nabídka, ostatní výchozí dokumenty.
- 3.7. Cena rovněž zahrnuje cenu za vypracování výrobní a realizační dokumentace v rozsahu, který určuje projektová dokumentace pro provedení stavby, či vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, dokumentace skutečného provedení stavby, na zařízení staveniště, vodné, stočné, elektrickou energii, odvoz a likvidaci odpadů, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na případné dopravní značení, náklady na zřízení identifikační tabule na staveništi a jakékoliv další výdaje potřebné pro realizaci zakázky.
- 3.8. Není-li ve smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku.
- 3.9. Zhotovitel jako odborník prohlašuje, že se pečlivě seznámil se zadáním objednatele, rozsahem a povahou díla a příslušné dokumentace a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

4. MÍSTO A DOBA PLNĚNÍ

- 4.1. Místem plnění je objekt základní školy, parc. č. 301/34, k. ú. Nový Lískovec, Kamínky 368/5, Brno – kód ZÚJ 582786, Jihomoravský kraj – kód NUTS CZ064.
- 4.2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době:
- zahájení díla: na základě písemné výzvy objednatele;
- dokončení a předání díla: do 55 kalendářních dnů od zahájení díla.

- 4.3. Staveniště bude zhotoviteli předáno nejpozději ke dni zahájení díla, a to v rozsahu určeném v projektové dokumentaci a dohodou stran.
- 4.4. V případě omezení postupu prací vlivem objednatele nebo z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím, případně nečinností zhotovitele (např. vyšší moc), může být posunut nejzazší termín dokončení díla. V případě prodloužení termínu dokončení díla musí být uzavřen písemný dodatek ke smlouvě.
- 4.5. Součástí smlouvy je harmonogram prací, ze kterého musí vyplývat časové plnění po jednotlivých týdnech, a který musí respektovat dobu plnění dle odst. 4.1. smlouvy, a finanční harmonogram (příloha č. 2 smlouvy).
- 4.6. Dřívější plnění je možné.

5. CENA DÍLA

- 5.1. Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a smluvního položkového rozpočtu (příloha č. 1 smlouvy) a činí:

Cena celkem

Cena bez DPH: 4 995 274,00 Kč

DPH 21 %: 1 049 007,54 Kč

Cena s DPH 6 044 281,54 Kč

- 5.2. Objednatel je ve vztahu k danému předmětu plnění osobou povinnou k dani ve smyslu uplatnění přenesené daňové povinnosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.3. Cena bez DPH je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy. Dojde-li v průběhu realizace stavby ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, bude v takovém případě k ceně díla bez DPH připočtena DPH v aktuální sazbě platné v době vzniku zdanitelného plnění.
- 5.4. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k úplné a řádné realizaci díla a předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví až do konce její platnosti, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti. Cena obsahuje i vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek výběrového řízení.
- 5.5. V případě, že dojde k prodlení s předáním díla z důvodů ležících na straně zhotovitele, je tato cena neměnná až do doby skutečného ukončení díla.
- 5.6. Cenu lze změnit pouze v případě, že:
 - a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
 - b) objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla,
 - c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
 - d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od příslušné dokumentace (např. neodpovídající geologické údaje apod.).
- 5.7. Případné vícepráce musí být odsouhlaseny objednatelem a musí o nich být uzavřen písemný dodatek. V takovém případě zhotovitel ocení veškeré činnosti v položkovém rozpočtu dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který je přílohou smlouvy. Tam, kde nelze použít popsaný způsob ocenění, zhotovitel doplní jednotkové ceny dle cenové soustavy vydané společností ÚRS PRAHA, a.s. pro to

období, ve kterém mají být vícepráce realizovány, nedohodnou-li se strany na jiném postupu.

Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce, dodávky a služby jím realizované byly předmětem díla a jsou v ceně zahrnuty.

- 5.8. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny, a to dle jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu. Případné méněpráce musí být objednatelem odsouhlaseny a musí o nich být uzavřen písemný dodatek.
- 5.9. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu po zjištění potřeby víceprací či méněprací písemně oznámit tuto potřebu objednateli. Přílohou tohoto oznámení bude návrh změnového listu.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Úhrada ceny díla bude realizována objednatelem na základě dílčích faktur (daňových dokladů). Dílčí faktury (daňové doklady) budou vystavovány za kalendářní měsíce na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací potvrzených objednatelem a odsouhlasených technickým dozorem objednatele (dále jen „TD“). Dílčí faktura musí být vystavena k poslednímu dni příslušného kalendářního měsíce, který je zároveň dnem uskutečnění zdanitelného plnění.
- 6.2. Zhotovitel s dílčí fakturou (daňovým dokladem) včetně soupisu prací (výkazu výměr) předloží i elektronickou podobu soupisu prací (výkazu výměr). Soubor bude v otevřeném formátu (např. ve formátu xls programu MS Excel či jiném otevřeném tabulkovém formátu) ve struktuře dle vyhlášky č. 169/2016 Sb. Členění soupisu prací (výkazu výměr) přiloženého k faktuře musí odpovídat soupisu prací (výkazu výměr) z nabídky zhotovitele, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou jinak.
- 6.3. Splatnost daňových dokladů (dílčích faktur) činí 30 dní ode dne doručení objednateli.
- 6.4. Daňový doklad (dílčí faktura) je uhrazen dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený na faktuře.
- 6.5. Veškeré daňové doklady musí obsahovat povinné náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, název projektu Vybudování odborných učeben na ZŠ Brno, Kamínky 5“ a jeho registrační číslo CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0008275“ a náležitosti uvedené ve smlouvě, případně i další náležitosti, jejichž požadavek objednatel písemně sdělí zhotoviteli po podpisu smlouvy. V případě, že daňové doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je zadavatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného daňového dokladu.
- 6.6. Postoupení nebo zastavení pohledávek zhotovitele vůči objednateli ze smlouvy je možné jen na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, jinak je takové postoupení nebo zastavení pohledávky neúčinné.

7. STAVENIŠTĚ

- 7.1. Prostor staveniště je vymezen příslušnou dokumentací. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 7.2. Vytýčení obvodu staveniště v souladu s projektovou dokumentací, průběhu sítí apod. zajistí zhotovitel jako součást díla.

- 7.3. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, projektovou dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.
- 7.4. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.
- 7.5. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli odsouhlasenou projektovou dokumentaci. Objednatel nese odpovědnost za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace.
- 7.6. Zhotovitel se zavazuje, udržovat na převzatém staveništi na svůj náklad pořádek a čistotu, odstraňovat vzniklé odpady, a to v souladu s příslušnými předpisy.
- 7.7. 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 apod.
- 7.8. Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 7.9. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovišti.
- 7.10. Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení objednatele a naopak.
- 7.11. V případě pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele či poddodavatele vyšetří a sepíše záznam o pracovním úrazu příslušný zaměstnanec zhotovitele a seznámí bezpečnostního technika objednatele s výsledky šetření.
- 7.12. Porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu se považuje za neplnění povinností zhotovitele dle smlouvy.
- 7.13. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele s dostatečným předstihem o pohybu jiných osob než zaměstnanců zhotovitele podílejících se na provádění stavebních prací na staveništi a objednatel je oprávněn tento pohyb omezit nebo vyloučit. Toto ustanovení se vztahuje na všechny pracovníky případných poddodavatelů a jejich zaměstnanců a na všechny ostatní fyzické osoby, jejichž pohyb na staveništi zhotovitel vyžaduje.
- 7.14. Zhotovitel vyklidí staveniště do 5 dnů po předání a převzetí celého díla objednatelem. Za vyklizené se považuje staveniště zbavené všech odpadů a nečistot a uvedené do stavu předpokládaného projektovou dokumentací a dohodou stran, jinak do stavu původního.
- 7.15. Zhotovitel je povinen pro své pracovníky a na své náklady zabezpečit na staveništi chemické WC a je povinen zajistit, aby jej používali.
- 7.16. Zhotovitel je povinen všechny práce a úkony nutné k provádění a dokončení díla a odstranění vad provádět v souladu se smlouvou a příslušnými právními předpisy tak, aby nenarušil dopravu v okolí stavby nad míru nezbytnou, je-li místem realizace stavby také pozemní komunikace, životní podmínky a bezpečnost osob užívajících budovy a prostory na staveništi a v okolí místa stavby v rozsahu určeném příslušnými hygienickými předpisy a předpisy týkající se ochrany životního prostředí.

8. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s § 157 stavebního zákona a zapisovat do něho veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy.

- 8.2. Stavební deník musí být přístupný na stavbě u mistra nebo stavbyvedoucího pro oprávněné zástupce objednatele a případného koordinátora BOZP stavby, a to každý pracovní den minimálně v době od 07.00 hodin do 17.00 hodin.
- 8.3. TD na stavbě nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud TD provádí objednatel.
- 8.4. Zhotovitel má povinnost umožnit výkon TD a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví platné a účinné právní předpisy. Zároveň je zhotovitel povinen zajistit pro výkon těchto činností odpovídající zázemí v rámci staveniště.
- 8.5. TD objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí státní správy. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit 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, použije objednatel sankční opatření uvedené v čl. 12 smlouvy.
- 8.6. Zhotovitel je povinen předávat TD objednatelé zjišťovací protokoly, faktury a případné soupisy dodatečných stavebních prací a méněprací i v elektronické podobě ve formátech použitých u jednotlivých dokumentů v nabídce.
- 8.7. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci a jakékoliv změny v harmonogramu prací musí být písemně odsouhlaseny TD objednatele.
- 8.8. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál, který vznikl při realizaci díla, zlikvidovat ve smyslu zákona o odpadech a prokázat toto objednateli, a to i v případě, že by skutečný objem takového materiálu přesahoval objemy uvedené ve výkazu výměr. Pokud bude muset zhotovitel odstranit odlišné množství materiálu, než bylo stanoveno v projektové dokumentaci a ve výkazu výměr, provede zhotovitel jeho přesný soupis včetně ocenění dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který je přílohou smlouvy.
- 8.9. V průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny minimálně 1x týdně (pokud se smluvní strany nedohodnou jinak), které bude svolávat a řídit objednatel nebo jím určená osoba a jichž se zúčastní objednatel, zhotovitel, koordinátor BOZP a objednatelem určený TD, případně autorský dozor. Zápisy z kontrolních dnů zajišťuje zhotovitel nebo jím určená osoba. Součástí kontrolních dnů bude průběžně projednávání postup realizace stavebních prací, včetně jejich dopadu na omezení provozu a jejich přípustnost. Závěry uskutečněné na kontrolních dnech jsou pro obě strany závazné, nemohou však měnit ustanovení smlouvy, mohou však sloužit jako podklad pro dodatek ke smlouvě. Na základě požadavku objednatele učiněného nejméně 3 dny před konáním kontrolního dne je zhotovitel povinen při kontrolním dni předložit písemnou zprávu o postupu prací v rozsahu určeném objednatelem.
- 8.10. TD 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 nedojde k jiné dohodě, pak platí, že má zhotovitel právo na změnu termínu dokončení stavby o dobu shodnou s dobou, po kterou bylo provádění díla TD objednatele dočasně zastaveno.
- 8.11. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele k prověření prací a konstrukcí, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně 3 pracovní dny předem. Ke kontrole zakrývaných a zneprístupňovaných prací a konstrukcí předloží zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách prací, důkazy o jakosti použitých materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. Provedení kontroly bude dokladováno zápisem do stavebního deníku nebo

samostatným protokolem. Pokud se objednatel nedostaví, pokračuje zhotovitel v pracích na díle a případné odkrytí provede na náklady objednatele. Pokud je při dodatečném odkrytí zřejmé, že práce či konstrukce byly provedeny vadně, hradí náklady na dodatečné odkrytí zhotovitel. Před zakrytím či znepřístupněním pořídí zhotovitel fotografickou dokumentaci nebo videozáznam zakrývaných částí v rozsahu specifikovaném objednatelem a předá je bez zbytečného odkladu objednateli. Zhotovitel je povinen účastnit se přejímek zakrytých konstrukcí a tlakových zkoušek svým odpovědným zástupcem, nikoli jen zástupcem poddodavatele. Zhotovitel je povinen k provádění předepsaných zkoušek zajistit příslušnou normu nebo technický předpis, dle kterého se zkouška provádí.

- 8.12. Pokud charakter a rozsah stavebních prací, které jsou předmětem smlouvy, takové úkony vyžaduje, vyzve zhotovitel kromě objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí geodetická zaměření, která nejpozději při protokolárním předání díla předá objednateli.
- 8.13. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.
- 8.14. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací, v případě, že tak neučiní, nese jako odborník veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla. V případě, že zhotovitel navrhuje změnu projektového řešení z jakéhokoli důvodu, je povinen udělat to písemnou formou na samostatném listu, kde bude vždy uvedeno zdůvodnění navrhované změny podepsané oprávněným zástupcem zhotovitele. Součástí navrhované změny vždy bude i vyčíslení předpokládaného cenového rozdílu (dalších, např. časových nároků na realizaci) oproti smluvnímu řešení. Povinnou součástí každého návrhu změny je i výslovné sdělení zhotovitele, v čem nevhodnost vyžadovaného řešení spočívá, zejména jaké konkrétní ustanovení příslušné technické normy či jiného technického či právního předpisu je projektovým řešením porušeno.
- 8.15. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona, technických či jiných norem případně smlouvy, je zhotovitel povinen nejpozději do 14 dnů od oznámení rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.
- 8.16. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP, pokud byl objednatelem určen, plnou součinnost ve smyslu zákona o BOZP a jeho prováděcích předpisů.
- 8.17. Zhotovitel prohlašuje, že před zahájením stavebních prací uskuteční veškeré úkony nutné pro zjištění skrytých překážek pro provedení díla, jimiž jsou myšleny zejména kontrolní průzkumy daného staveniště a ověří tak, že staveniště umožňuje provedení díla dohodnutým způsobem. Dále zhotovitel prohlašuje, že před zahájením stavebních prací provede kontrolu výpočtů díla, překontroluje údaje uvedené ve výkazu výměr a veškeré poskytnuté podklady vzájemně porovná a ověří jejich správnost a proveditelnost díla. Případný soupis vad a nedostatků včetně návrhů na jejich odstranění a dopadu na předmět a cenu díla zhotovitel bezodkladně předá objednateli. Tím není dotčena odpovědnost objednatele za správnost a úplnost projektové dokumentace.
- 8.18. Součástí plnění zhotovitele dle smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a dodržování požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb.

- 8.19. Všechny povrchy, konstrukce, instalace nebo zařízení poškozené v důsledku stavební činnosti uvede zhotovitel před odevzdáním díla objednateli do původního stavu, v případě jejich zničení je zhotovitel povinen nahradit je novými.
- 8.20. Hlavním stavbyvedoucím je Ing. Marian Pala. Tato osoba musí být na stavbě denně přítomna a musí odborně řídit provádění prací na stavbě po celou dobu trvání plnění díla. Pokud v průběhu provádění díla dojde ke změně v osobě hlavního stavbyvedoucího, bude o tom uzavřen písemný dodatek ke smlouvě. Nový hlavní stavbyvedoucí musí splňovat minimální kvalifikační požadavky kladené na hlavního stavbyvedoucího obsažené v zadávací dokumentaci k výběrovému řízení. Hlavní stavbyvedoucí je na požádání objednatele povinen prokázat svoji totožnost.
- 8.21. Zhotovitel je oprávněn za účelem zajištění realizace předmětu díla v termínech stanovených smlouvou provést dílo prostřednictvím svých dalších poddodavatelů, které prokázal v nabídce. V případě, že by zhotovitel hodlal provést změnu v seznamu poddodavatelů předloženého v nabídce, je povinen o tom informovat objednatele, který je v odůvodněných případech oprávněn nového poddodavatele odmítnout. Ke změně poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval ve výběrovém řízení kvalifikaci, může dojít jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele, nový poddodavatel musí splňovat minimálně ty kvalifikační předpoklady, jako původní poddodavatel prokázal v rámci výběrového řízení.
- 8.22. Má-li být část díla realizována prostřednictvím poddodavatele, který za zhotovitele prokázal určitou část kvalifikace, musí se poddodavatel podílet na plnění díla v tom rozsahu, v jakém prokázal kvalifikaci.
- 8.23. Zhotovitel bere na vědomí, že dílo bude realizováno v souběhu a v koordinaci s realizací veřejných zakázek na základě zadávacích řízení „Vybudování odborných učeben na ZŠ Brno, Kamínky 5“ a „Modernizace školní kuchyně ZŠ Kamínky v Brně“. Zhotovitel je povinen respektovat pokyny objednatele a TD dané mu v této souvislosti a poskytovat nutnou nebo potřebnou součinnost vybraným dodavatelům veřejných zakázek na základě zadávacích řízení „Vybudování odborných učeben na ZŠ Brno, Kamínky 5“ a „Modernizace školní kuchyně ZŠ Kamínky v Brně“.
- 8.24. Práce probíhající v období provozu školy musí tento provoz plně respektovat a omezovat ho v minimální možné míře.
- 8.25. Zhotovitel a jeho pracovníci jsou povinni dodržovat striktní zákaz kouření v objektech a blízkém okolí školy. Ve stejném rozsahu je zhotovitel povinen zavázat své poddodavatele.

9. PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1. Zhotovitel vyzve nejméně 5 pracovních dnů před termínem dokončení díla objednatele k předání a převzetí díla. Podmínkou předání a převzetí díla objednatelem je řádné splnění předmětu díla bez vad a nedodělků s výjimkou vad dle odst. 9.4 smlouvy. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat TD, případně autorský dozor projektanta. Zápis o předání a převzetí díla bude proveden společně objednatelem se zhotovitelem dle obvyklých obchodních zvyklostí ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel. Zápis o předání a převzetí musí obsahovat soupis případných vad a nedodělků.
- 9.2. K zahájení převjímacího řízení je zhotovitel povinen předložit zejména:
- stavební deník,
 - atesty použitých materiálů a doklady o provedených zkouškách,
 - 3 paré dokumentace skutečného provedení stavby či jejích částí autorizované zhotovitelem a autorským dozorem a v digitální formě (ve formátu *.doc, *.xls, *.dxf, *.dgn, *.dwg),

- protokoly o vytyčení sítí,
 - vyžadovaná geodetická zaměření,
 - prohlášení o shodě,
 - doklady o likvidaci odpadů (není možno doložit prohlášením o způsobu likvidace odpadů),
 - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách a revizích předepsaných příslušnými předpisy, normami, smlouvou, případně projektovou dokumentací,
 - změnové listy.
- 9.3. Přejímka je ukončena podpisem předávacího protokolu zmocněnými zástupci obou stran. Podpis předávacího protokolu je datem předání ve smyslu ustanovení odst. 4.1. a 12.1. smlouvy.
- 9.4. Ojedinelé drobné vady a drobné nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla, nejsou důvodem pro odmítnutí převzetí díla objednatelem. Objednatel v takovém případě dílo převezme a zhotovitel je povinen drobné vady nebo nedodělky odstranit v dohodnutých lhůtách.
- 9.5. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol, ve kterém mimo jiné budou uvedeny vady a nedodělky dle odst. 9.4. smlouvy a lhůty pro odstranění, datum vyklizení staveniště apod.
- 9.6. V případě písemné dohody stran, je možné dílo předávat v ucelených, samostatně funkčních částech.

10. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 10.1. Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku ve lhůtě 60 měsíců, která začíná plynout ode dne předání a převzetí díla.
- 10.2. Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným ČSN, TKP nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.
- 10.3. 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. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelnou událostí nebo třetí osobou.
- 10.4. Objednatel je povinen zjištěné vady písemně reklamovat u zhotovitele, a to do 14 pracovních dnů ode dne, kdy tuto vadu zjistil. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, zda požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.
- 10.5. 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 bránící plynulému provozu objednatele započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 24 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu, nejdéle však v termínu dohodnutém s objednatelem. Pokud se jedná o vadu omezující provoz objednatele, je zhotovitel povinen ji odstranit do 72 hodin od nahlášení. Jestliže zhotovitel neodstraní vadu v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady i v případě, že reklamaci neuznává.
- 10.6. Oznámení o ukončení odstranění vady a předání provedené opravy objednateli provede zhotovitel protokolárně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako je uvedena v odst. 10.1. smlouvy, která počíná běžet

dnem předání a převzetí opravy potvrzením předávacího protokolu oběma smluvními stranami a ostatními účastníky řízení o předání a převzetí opravy.

11. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU, POJIŠTĚNÍ

- 11.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla.
- 11.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 11.3. 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 smlouvy, a to i ve vztahu k třetím osobám. V případě škody je zhotovitel povinen uvést věc do původního stavu, nebo škodu nahradit, a to bez zbytečného odkladu a bez ohledu na způsob, řešení či výsledek řešení případné pojistné události.
- 11.4. Zhotovitel prohlašuje, že má ke dni podpisu smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným činnostmi zhotovitele včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to minimálně ve výši nabídkové ceny účastníka. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu stavby takto pojištěn. Zhotovitel předloží pojistnou smlouvu objednateli na vyžádání.
- 11.5. Zhotovitel tímto prohlašuje, že je odpovědný za vzniklou škodu objednateli z důvodu nedodržení těchto smluvních podmínek.

12. SANKCE

- 12.1. V případě nedodržení dohodnutého termínu předání díla se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 12.2. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu vyklizení a vyčištění staveniště zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý i jen započatý den prodlení.
- 12.3. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu k odstranění vady uvedené v protokolu o předání a převzetí zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den prodlení.
- 12.4. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit úrok z prodlení ve výši 0,1 % z fakturované částky za každý i jen započatý den prodlení.
- 12.5. Zhotovitel se zavazuje v případě porušení povinností vyplývajících z bezpečnosti a ochrany zdraví při práci smluvní zaplatit pokutu ve výši 10.000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení, které bude zapsáno ve stavebním deníku a nebude ve lhůtě stanovené koordinátorem BOZP odstraněno.
- 12.6. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním nahlášené reklamace ve sjednaném termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu a za každý započatý den prodlení, v případě havárie smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každou reklamovanou vadu (havárii) a za každý započatý den prodlení.
- 12.7. Jestliže zhotovitel i přes písemné upozornění objednatele pokračuje ve stavebních pracích v rozporu se svými povinnostmi či zadáním, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý takový případ.

- 12.8. V případě porušení ustanovení v odst. 7.15. smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každé porušení.
- 12.9. V případě porušení ustanovení v odst. 8.20., 8.23., 8.24. a 8.25. smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každé porušení.
- 12.10. V případě porušení ustanovení v odst. 7.6. nebo 8.2. smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé porušení.
- 12.11. Není-li hlavní stavbyvedoucí přítomen kontrolnímu dni nebo zkouškám prováděným na místě dle zkušebního plánu nebo předání staveniště, stavby nebo díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý případ takovéto nepřítomnosti hlavního stavbyvedoucího.
- 12.12. 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 neznamena zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.
- 12.13. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
- 12.14. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele.
- 12.15. Splatnost smluvních pokut je dohodnuta na 30 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

13. BANKOVNÍ ZÁRUKY

- 13.1. K zajištění závazků vyplývajících z řádného plnění předmětu veřejné zakázky po dobu realizace zhotovitel předal objednateli bankovní záruku ve smyslu § 2029 občanského zákoníku ve výši 5 % ceny bez DPH, platnou po celou dobu plnění předmětu smlouvy. Zhotovitel je alternativně oprávněn složit částku (jistotu) ve výši 5 % z ceny díla bez DPH na účet objednatele. Objednatel je oprávněn z této částky čerpat finanční prostředky z důvodů porušení povinností zhotovitele obdobně, jako by se jednalo o bankovní záruku. Objednatel je povinen vrátit složenou jistotu (poníženou o případné čerpané finanční prostředky) k prvnímu pracovnímu dni prvního měsíce po předání díla zhotovitelem. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na úhradu úroků z jistoty objednatelem.

14. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 14.1. Za podstatné porušení smlouvy dle § 2002 a násl. občanského zákoníku, při kterém je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
 - a) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
 - b) prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením díla o více než 30 dnů,
 - c) úpadek zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - d) vstup zhotovitele do likvidace,
 - e) porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení, v případě, že byl zhotovitel na takové nedostatky písemně upozorněn a v přiměřené lhůtě nezjednal nápravu,
 - f) nedodržování povinností stanovené v odst. 11.4. smlouvy.
- 14.2. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.

15. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 15.1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvní stranou, která ji podepíše jako druhá. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. Smlouvu správci registru smluv zašle k uveřejnění objednatel.
- 15.2. Veškerá jednání o stavbě a na stavbě s objednatelem či státními orgány budou probíhat v českém jazyce. Veškeré doklady o stavbě, použitých materiálech a konstrukcích předávané objednateli budou v českém jazyce.
- 15.3. Smlouvu lze měnit pouze číslovanými písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 15.4. Smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 15.5. 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.
- 15.6. Pro případ zániku závazku před řádným ukončením díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
- 15.7. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající ze smlouvy třetí osobě.
- 15.8. Případná neplatnost některého ustanovení smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.
- 15.9. V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, má se za to, že písemnost byla doručena.
- 15.10. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí ze smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 15.11. Osoby podepisující smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění zastupovat smluvní stranu.
- 15.12. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě stran, bude spor řešen místně a věcně příslušným soudem.
- 15.13. Zhotovitel je na základě § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je v tomto případě povinen vykonat veškerou součinnost s kontrolou.
- 15.14. Zhotovitel je povinen po dobu deseti let od ukončení realizace předmětu díla uchovávat originál smlouvy, včetně jejích případných dodatků, veškeré originály účetních a dalších dokumentů souvisejících s realizací smlouvy a poskytovat požadované informace a dokumentaci objednateli nebo kontrolním orgánům.
- 15.15. Smluvní strany prohlašují, že žádná informace uvedená ve smlouvě není předmětem obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku.
- 15.16. 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.
- 15.17. Smlouva je vyhotovena v elektronickém originále.

15.18. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:

1. položkový rozpočet,
2. harmonogram prací a finanční harmonogram.

**16. DOLOŽKA SCHVÁLENÍ PODLE § 41 ZÁKONA Č. 128/2000 SB.,
O OBCÍCH (OBECNÍ ZŘÍZENÍ), VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH
PŘEDPISŮ**

16.1. Uzavření této smlouvy bylo schváleno RMČ Brno-Nový Lískovec dne 22. 7. 2020, usnesením č. 12/2020.

V Brně dne

V Brně dne

objednatel

zhotovitel

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 200605 Vybudování odborných učeben na ZŠ Brno, Kamínky 5

**INTEGROVANÝ REGIONÁLNÍ OPERAČNÍ PROGRAM, reg.č.,
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16 000/00000,**

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

Moravská stavební unie - MSU s.r.o.

IČO: **48529303**

Jižní náměstí 7/7

DIČ: **CZ48529303**

619 00

Brno - Dolní Heršpice

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			821 395,38
PSV			1 405 316,62
MON			2 723 562,00
Vedlejší náklady			45 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			4 995 274,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	4 995 274,00 CZK
Základní DPH	21 %	1 049 007,54 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH

6 044 281,54 CZK

v

dne



Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	A - učebna Přírodopisu	0,00	2 515 197,49	528 191,47	3 043 388,96	50
01	Bourání	0,00	109 950,60	23 089,63	133 040,23	2
02	Stavební část	0,00	2 405 246,89	505 101,85	2 910 348,74	48
02	B - kabinet Přírodopisu	0,00	197 491,73	41 473,26	238 964,99	4
01	Bourání	0,00	31 385,33	6 590,92	37 976,25	1
02	Stavební část	0,00	166 106,40	34 882,34	200 988,74	3
03	C - učebna Chemie	0,00	689 374,91	144 768,73	834 143,64	14
01	Bourání	0,00	120 268,33	25 256,35	145 524,68	2
02	Stavební část	0,00	569 106,58	119 512,38	688 618,96	11
04	D a E kabinet Fyziky a Chemie	0,00	456 110,19	95 783,14	551 893,33	9
01	Bourání	0,00	82 745,15	17 376,48	100 121,63	2
02	Stavební část	0,00	373 365,04	78 406,66	451 771,70	7
05	F - laboratoř Chemie	0,00	416 511,39	87 467,39	503 978,78	8
01	Bourání	0,00	66 329,01	13 929,09	80 258,10	1
02	Stavební část	0,00	350 182,38	73 538,30	423 720,68	7
06	G - učebna Fyziky a PC	0,00	720 588,29	151 323,54	871 911,83	14
01	Bourání	0,00	196 096,71	41 180,31	237 277,02	4
02	Stavební část	0,00	524 491,58	110 143,23	634 634,81	10
Celkem za stavbu		0,00	4 995 274,00	1 049 007,54	6 044 281,54	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			37 724,00	1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			12 731,04	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			301 816,52	6
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			43 260,90	1

94	Lešení a stavební výtahy	HSV			73 610,10	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			58 504,25	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			92 888,68	2
97	Prorážení otvorů	HSV			47 591,00	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			57 066,81	1
713	Izolace tepelné	PSV			30 403,61	1
721	Vnitřní kanalizace	PSV			24 500,00	0
722	Vnitřní vodovod	PSV			58 275,60	1
725	Zařizovací předměty	PSV			36 127,00	1
734	Armatury	PSV			24 398,00	0
735	Otopná tělesa	PSV			87 304,00	2
762	Konstrukce tesařské	PSV			50 878,48	1
766	Konstrukce truhlářské	PSV			104 673,08	2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			391 902,07	8
776	Podlahy povlakové	PSV			375 850,18	8
781	Obklady keramické	PSV			48 239,60	1
783	Nátěry	PSV			24 369,76	0
784	Malby	PSV			148 395,24	3
M21	Elektromontáže	MON			808 115,00	16
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			1 915 447,00	38
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			96 202,08	2

VN	Vedlejší náklady	VN			45 000,00	1
Cena celkem					4 995 274,00	100

Položkový rozpočet

S:	200605	ZŠ Kamínky odborné učebny
O:	01	A - učebna Přírodopisu
R:	01	Bourání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				8 176,50
1	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	90,85000	90,00	8 176,50
Díl: 96		Bourání konstrukcí				14 131,45
2	962084121R00	Bourání příček deskových, sádkartonových tl. 5 cm	m2	2,40000	110,00	264,00
3	966068102R00	Demontáž dřevěných konstrukcí horizontál	m3	0,23680	5 995,00	1 419,62
		parapet : 11,84*0,8*0,025		0,23680		
4	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	3,00000	20,00	60,00
5	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	2,00000	380,00	760,00
6	969021111R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 100 mm	m	3,20000	180,00	576,00
7	978011141R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 30 %	m2	17,76000	34,00	603,84
		11,84*1,5		17,76000		
8	978013141R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 30 %	m2	119,89060	27,00	3 237,05
		42,78*3,27		139,89060		
		okna : -5,6*1,5*2		-16,80000		
		dveře : -2*0,8*2		-3,20000		
9	978059521R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn do 2 m2	m2	15,23000	178,00	2 710,94
		(1,5+0,3+0,3)*2,1*3		13,23000		
		302 : 2		2,00000		
10	722-21	Zabezpečení proti prachu	kpl	3,00000	1 500,00	4 500,00
Díl: 97		Prorážení otvorů				11 888,00
11	970031100R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 100 mm	m	0,20000	6 000,00	1 200,00
12	970231150R00	Řezání cihelného zdiva hl. řezu 150 mm	m	6,40000	700,00	4 480,00
13	974031122R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 7 cm	m	52,00000	85,00	4 420,00
14	974031167R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 30 cm	m	6,00000	298,00	1 788,00
Díl: 722		Vnitřní vodovod				1 521,10
15	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	4,50000	72,00	324,00
16	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	2,00000	85,00	170,00
17	725820801R00	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4	soubor	2,00000	88,00	176,00
18	725860811R00	Demontáž uzávěrek zápachových jednoduchých	kus	2,00000	28,00	56,00
19	998722203R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	%	7,95100	100,00	795,10
Díl: 735		Otopná tělesa				7 100,00
20	R730007	Vypuštění a napuštění systému	soubor	1,00000	2 600,00	2 600,00
21	735200010RA0	Demontáž otopných těles litinových článkových	kus	4,00000	500,00	2 000,00
22	998735203R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	%	25,00000	100,00	2 500,00
Díl: 762		Konstrukce tesařské				20 052,08
23	451971112R00	Položení vrstvy z geotextilie, pro ochranu podlah	m2	80,66000	100,00	8 066,00
		12*3,1		37,20000		
		302 : 24,71		24,71000		
		304 : 7,5*2,5		18,75000		
24	762512235RT2	Položení ochranných OSB na podlahy v šatnách a pod včetně dodávky, dřevotřísky tl. 16 mm	m2	80,66000	120,00	9 679,20
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 80,66000		80,66000		
25	67390503R	Geotextilie netkaná 300 g/m2 2x50 m	m2	88,72600	26,00	2 306,88
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 80,66000*1,1		88,72600		
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				150,00
26	766662811R00	Demontáž prahů dveří 1křídlových	kus	3,00000	50,00	150,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				6 350,00
27	767996801R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg	kg	65,00000	50,00	3 250,00

Položkový rozpočet

S:	200605	ZŠ Kamínky odborné učebny
O:	01	A - učebna Přírodopisu
R:	01	Bourání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		65		65,00000		
28	767999801R00	Demontáž doplňků staveb o hmotnosti do 50 kg	kg	52,00000	50,00	2 600,00
		konstrukce parapetů : 8*6,5		52,00000		
29	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	5,00	100,00	500,00
Díl: 776		Podlahy povlakové				15 241,98
30	776401800R00	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC	m	42,78000	11,00	470,58
31	776511810RT3	Odstranění PVC a koberců lepených bez podložky z ploch do 10 m2	m2	90,85000	84,00	7 631,40
		90,85		90,85000		
32	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	19,00000	260,00	4 940,00
33	998776203R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 24 m	%	4,00	550,00	2 200,00
Díl: 784		Malby				3 596,72
34	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	119,89060	30,00	3 596,72
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 119,89060		119,89060		
Díl: M21		Elektromontáže				10 500,00
35	M21000002	Demontáže silnoproud a slaboproud	hod	30,00000	350,00	10 500,00
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				11 242,77
36	979990121R00	Poplatek za skládku suti - PVC	t	0,80000	1 200,00	960,00
37	979990162R00	Poplatek za skládku suti - dřevo+sklo	t	0,50000	1 245,00	622,50
38	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	2,59000	500,00	1 295,00
		3,89-0,5-0,8		2,59000		
39	979087113R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	3,88992	450,00	1 750,46
40	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	3,88992	300,50	1 168,92
41	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	3,88992	600,00	2 333,95
42	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	3,88992	200,00	777,98
43	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	38,89915	15,00	583,49
44	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	3,88992	300,00	1 166,98
45	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	19,44958	30,00	583,49
Celkem						109 950,60

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	200605	ZŠ Kamínky odborné učebny
O:	01	A - učebna Přírodopisu
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				24 686,00
1	310235241RT2	Zazdívká otvorů pl.0,0225 m2 cihlami, tl.zdi 30 cm s použitím suché maltové směsi	kus	15,00000	113,00	1 695,00
2	340238212R00	Zazdívká otvorů pl.1 m2, cihlami tl.zdi nad 10 cm	m2	2,00000	895,00	1 790,00
3	347015133R00	Předstěna SDK, tl.115mm, oc.kce CW, 1xRBI 12,5mm, izol	m2	35,33500	600,00	21 201,00

303 : 6,25*3,7

23,12500

302 : (2+1,3)*3,7

12,21000

Díl: 4		Vodorovné konstrukce				2 983,68
4	416093123R00	Čelo podhledu SDK, v.do 500 mm, 1xCD, 1xRBI 12,5 mm kontrola otevíravosti dveří	m2	3,55200	840,00	2 983,68
		11,84*0,3		3,55200		

Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				64 860,42
5	602031121R00	Omítka stěn jádrová hrubá, ručně	m2	12,15000	296,00	3 596,40
		1,5*(1,05+0,3+0,3)*2		4,95000		
		4,8*1,5		7,20000		

6	602011191R00	Podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky	m2	240,74060	30,00	7 222,22
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 119,89060		119,89060		
		Hodnota z bývalého odkazu : 120,85		120,85000		

7	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	23,20000	47,00	1 090,40
		okna : 5,6*1,5*2		16,80000		
		dveře : 2*0,8*4		6,40000		

8	611421331R00	Oprava váp.omítek stropů do 30% plochy - štukových	m2	17,76000	222,00	3 942,72
		11,84*1,5		17,76000		

9	612401291R00	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,25 m2	kus	15,00000	210,00	3 150,00
10	612401391R00	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2	kus	4,00000	507,00	2 028,00
11	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří apod. s použitím suché maltové směsi	m	47,70000	87,00	4 149,90

dveře : (2+0,8+2)*2*4

38,40000

nad obklad : (0,3+0,3+1,05)*2

3,30000

bok obkladu : 1,5*2*2

6,00000

12	612421331R00	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - štukových	m2	119,89060	194,00	23 258,78
		42,78*3,27		139,89060		
		okna : -5,6*1,5*2		-16,80000		
		dveře : -2*0,8*2		-3,20000		

13	612423531RT2	Omítka rýh stěn vápenná šířky do 15 cm, štuková s použitím suché maltové směsi	m2	9,20000	1 138,00	10 469,60
14	612100010RA0	Hrubá výplň rýh ve stěnách	m2	9,20000	647,00	5 952,40

Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				10 400,40
15	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	115,56000	90,00	10 400,40
		90,85+24,71		115,56000		

Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				17 566,35
16	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	194,31000	85,00	16 516,35

90,85

90,85000

chodba : 60

60,00000

302 : 24,71

24,71000

304 : 7,5*2,5

18,75000

Položkový rozpočet

S:	200605	ZŠ Kamínky odborné učebny
O:	01	A - učebna Přírodopisu
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
17	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách	m2	210,00000	5,00	1 050,00
chodby : 210				210,00000		

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					11 759,11
18	999281151R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do v. 25 m, nošením	t	4,80965	2 270,00	10 917,91
19	999281196R00	Přesun hmot, opravy a údržba, příplatek do 5 km	t	4,80965	76,10	366,01
20	999281199R00	Přesun hmot, opravy a údržba, přípl. dalších 5 km	t	9,61930	49,40	475,19
Díl: 713	Izolace tepelné					3 236,00
21	2837723492R	Trubice izolační 20x9 mm	m	38,00000	72,00	2 736,00

Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 19,00000

19,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 19,00000

19,00000

22	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	5,00	100,00	500,00
Díl: 721	Vnitřní kanalizace					6 694,00
23	721140915R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí DN 100	kus	3,00000	500,00	1 500,00
24	721176102R00	Potrubí přípojovací D 40 x 1,8 mm	m	18,00000	193,00	3 474,00
25	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	3,00000	72,00	216,00
26	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	18,00000	28,00	504,00
27	998721202R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	%	10,00	100,00	1 000,00

Díl: 722	Vnitřní vodovod					13 176,00
28	722131932R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 20	kus	4,00000	580,00	2 320,00
29	722172311R00	Potrubí z PPR, studená, D 20x2,8 mm	m	19,00000	193,00	3 667,00
30	722172331R00	Potrubí z PPR, teplá, D 20x3,4 mm	m	19,00000	193,00	3 667,00
31	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	6,00000	153,00	918,00
32	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	38,00000	28,00	1 064,00
33	PC	Propojovací hadice DN15-0,3m G 1/2 x 3/8	soubor	6,00000	90,00	540,00
34	998722202R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	%	10,00	100,00	1 000,00

Díl: 725	Zařizovací předměty					8 884,00
35	725017132R00	Umyvadlo na šrouby 55 x 42 cm, bílé	soubor	2,00000	1 375,00	2 750,00
36	725819402R00	Montáž ventilu rohového bez trubičky G 1/2	soubor	6,00000	39,00	234,00
37	725829301R00	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové	kus	2,00000	275,00	550,00
38	725869204R00	Montáž uzávěrek zápach.dřez.jednoduchý D 40	kus	3,00000	72,00	216,00
39	55141104R	Ventil rohový mosazný 1/2" x 3/8" s filtrem a maticí	kus	6,00000	180,00	1 080,00
40	55144112R	Baterie umyvadlová	kus	2,00000	1 320,00	2 640,00
41	55162328.AR	uzávěrka zápachová DN 30 5/4"pro umyvadla	kus	3,00000	138,00	414,00
42	998725202R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	%	10,00	100,00	1 000,00

Díl: 734	Armatury					5 576,00
43	734226112RT2	Ventil term.přímý,vnitř.z. DN 15 s termostatickou hlavici	kus	4,00000	715,00	2 860,00
44	734264222R00	Šroubení uzavírat.přímé,vnitřní z. RL-5 DN 15	kus	4,00000	248,00	992,00
45	7342640001	Úprava potrubí ocelového DN 15 pro osazení šroubení a ventilu	ks	4,00000	231,00	924,00
46	998734203R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	8,00	100,00	800,00

Díl: 735	Otopná tělesa					12 028,00
47	735129140R00	Montáž otopných těles článkových	m2	8,80000	935,00	8 228,00
4*2,2				8,80000		

48	900 RT4	vypuštění a napuštění systému Práce v tarifní třídě 7	h	10,00000	280,00	2 800,00
49	998735203R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	%	10,00	100,00	1 000,00

Položkový rozpočet

S:	200605	ZŠ Kamínky odborné učebny
O:	01	A - učebna Přírodopisu
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				25 540,00
50	766661112R00	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 1kř. do 0,8 m	kus	1,00000	654,00	654,00
51	766661122R00	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 1kř. nad 0,8 m	kus	1,00000	676,00	676,00
52	766695212R00	Montáž prahů dveří jednokřídlových š. do 10 cm	kus	2,00000	120,00	240,00
53	R/02a	D+M Kryt tělesa UT z lamino desek, ocelová konstrukce, d. 13000 mm	kus	1,00000	23 400,00	23 400,00
54	61187176.zR	Prah dubový / přechodová lišta	kus	2,00000	135,00	270,00
55	998766203R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	%	3,00	100,00	300,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				70 065,93
56	767584502XXX	D+M rastrů podhledů kazetových ocel.konstr.60x60 cm zajistit otevíravost oken	m2	90,85000	340,00	30 889,00
		90,85		90,85000		
57	63174002X	D+M Kazeta 60x60x1,5 cm polozapuštěná	m2	99,93500	355,00	35 476,93
		Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 90,85000*1,1		99,93500		
58	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	37,00	100,00	3 700,00
Díl: 776		Podlahy povlakové				68 110,95
59	632419104R00	Samonivelač. stěrka ruční zpracování tl.4 mm	m2	90,85000	175,00	15 898,75
		90,85		90,85000		
60	776101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem pod povlak.podlahy	m2	90,85000	11,00	999,35
		Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 90,85000		90,85000		
61	776101121XXX	D+M penetrace podkladu pod.povlak.podlahy	m2	90,85000	22,00	1 998,70
		Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 90,85000		90,85000		
62	776421100R00	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu	m	42,78000	33,00	1 411,74
		42,78		42,78000		
63	776521100RT1	Lepení povlak.podlah z pásů PVC na lepidlo pouze položení - PVC ve specifikaci	m2	90,85000	99,00	8 994,15
		Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 90,85000		90,85000		
64	776994111RT1	Svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců včetně svařovací šňůry PVC 1179	m	42,60000	28,00	1 192,80
		6*7,1		42,60000		
65	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	15,00000	260,00	3 900,00
66	28342400R	Soklík profil z měkčeného PVC č. h. 1357 lišta	m	47,05800	22,00	1 035,28
		Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 42,78000*1,1		47,05800		
67	28412231R	Podlahovina PVC tl. 2 mm 30m, nášlapná vrstva 0,4 mm, oblast použití komerce kacílaře	m2	99,93500	305,00	30 480,18
		Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 90,85000*1,1		99,93500		
68	998776203R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 24 m	%	4,00	550,00	2 200,00
Díl: 781		Obklady keramické				18 601,83
69	781101111R00	Vyrovnání podkladu maltou ze SMS tl. do 7 mm	m2	12,15000	165,00	2 004,75
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 12,15000		12,15000		
70	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady	m2	12,15000	40,00	486,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 12,15000		12,15000		
71	781415014R00	Montáž obkladů stěn, porovin., do tmele, 20x10 cm	m2	12,15000	700,00	8 505,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 12,15000		12,15000		
72	781419705R00	Příplatek za spárovací hmotu - plošně	m2	12,15000	10,00	121,50
		Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 12,15000		12,15000		
73	58581320R	stěrka vyrovnávací vnitřní á 25 kg	kg	38,88000	50,00	1 944,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 12,15000*3,2		38,88000		

Položkový rozpočet

S:	200605	ZŠ Kamínky odborné učebny
O:	01	A - učebna Přírodopisu
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
74	59760102X	D+M Lišta rohová plastová na obklad ukončovací 8 mm	m	9,60000	80,00	768,00

1,6*4

6,40000

1,6*2

3,20000

75	597813661R	obklad dle výběru objednatele	m2	13,97250	270,00	3 772,58
Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 12,15000*1,15				13,97250		

76	998781203R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 24 m	%	10,00	100,00	1 000,00
----	--------------	--	---	-------	--------	----------

Díl: 783	Nátěry					5 109,92
-----------------	---------------	--	--	--	--	-----------------

77	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	2,40000	230,00	552,00
----	--------------	--	----	---------	--------	--------

78	783225400R00	Nátěr syntetický kov. konstr. 2x + 1x email + tmel	m2	6,20000	244,00	1 512,80
----	--------------	--	----	---------	--------	----------

79	783322320R00	Nátěr syntetický ocel. radiát. článků 2x +2x email	m2	12,48000	244,00	3 045,12
----	--------------	--	----	----------	--------	----------

Díl: 784	Malby					43 774,30
-----------------	--------------	--	--	--	--	------------------

80	784161101R00	Penetrace podkladu nátěrem 1x	m2	468,67560	22,00	10 310,86
----	--------------	-------------------------------	----	-----------	-------	-----------

Hodnota z bývalého odkazu. : 120,85

120,85000

Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 119,89060

119,89060

chodba : 30

30,00000

302 : 21,75*3,7

80,47500

24,71

24,71000

304 : 20*3,7

74,00000

7,5*2,5

18,75000

81	784165512R00	Malba „polární“ bělost min. 92 % BaSO4. bílá, bez penetrace, 2 x	m2	187,47024	66,00	12 373,04
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 468,67560*0,4

187,47024

82	784165522R00	Malba, barva, bez penetrace, 2 x	m2	281,20536	55,00	15 466,29
----	--------------	----------------------------------	----	-----------	-------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 468,67560*0,6

281,20536

83	784498911R00	Vyhlazení malířskou masou 1x, výška do 3,8 m	m2	140,60268	40,00	5 624,11
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 468,67560*0,3

140,60268

Díl: M21	Elektromontáže					170 047,00
-----------------	-----------------------	--	--	--	--	-------------------

84	M21000002	Pomocné práce pro Elektromontáže	hod	30,00000	350,00	10 500,00
----	-----------	----------------------------------	-----	----------	--------	-----------

85	R-210011	Elektroinstalace-viz samostatný rozpočet, A(1b-303) - učebna přírodopisu	soubor	1,00000	159 547,00	159 547,00
----	----------	--	--------	---------	------------	------------

Díl: M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky					1 814 647,00
-----------------	--	--	--	--	--	---------------------

86	M22	Slaboproudy - viz samostatný rozpočet D 3 rozpočet SK V2	soub	1,00000	1 790 147,00	1 790 147,00
----	-----	--	------	---------	--------------	--------------

87	M22000002	Koordinace řemesel Slaboproud	hod	20,00000	350,00	7 000,00
----	-----------	-------------------------------	-----	----------	--------	----------

88	M22000003	Zajištění stávajících rozvodů SLP	hod	20,00000	350,00	7 000,00
----	-----------	-----------------------------------	-----	----------	--------	----------

89	M22000001	Pomocné práce pro slaboproudy	hod	30,00000	350,00	10 500,00
----	-----------	-------------------------------	-----	----------	--------	-----------

Díl: VN	Vedlejší náklady					7 500,00
----------------	-------------------------	--	--	--	--	-----------------

90	90101	Zařízení staveniště vybudování, provoz, likvidace	soubor	1,00000	500,00	500,00
----	-------	---	--------	---------	--------	--------

91	90102	Koordinační činnost	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
----	-------	---------------------	--------	---------	----------	----------

92	90103	Provoz investora	soubor	1,00000	500,00	500,00
----	-------	------------------	--------	---------	--------	--------

93	90201	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
----	-------	---	--------	---------	----------	----------

94	90202	Zábor veřejného prostranství	soubor	1,00000	500,00	500,00
----	-------	------------------------------	--------	---------	--------	--------

95	90205	Zajištění BOZP, kontroly kvality	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
----	-------	----------------------------------	--------	---------	----------	----------

96	90206	Zkoušky a revize ostatní	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
----	-------	--------------------------	--------	---------	----------	----------

Celkem						2 405 246,89
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Položkový rozpočet

S:	200605	ZŠ Kamínky odborné učebny
O:	01	A - učebna Přírodopisu
R:	02	Stavební část

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

Poznámky uchazeče k zadání

--

Položkový rozpočet

S:	200605	ZŠ Kamínky odborné učebny
O:	02	B - kabinet Přírodopisu
R:	01	Bourání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						1 859,40
1	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	20,66000	90,00	1 859,40
Díl: 96 Bourání konstrukcí						3 525,55
2	966068102R00	Demontáž dřevěných konstrukcí horizontál	m3	0,05400	5 955,00	321,57
		parapet : 2,7*0,8*0,025		0,05400		
3	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	1,00000	20,00	20,00
4	978011141R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 30 %	m2	4,05000	34,00	137,70
		2,7*1,5		4,05000		
5	978013141R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 30 %	m2	57,26960	27,00	1 546,28
		20,48*3,27		66,96960		
		okna : -2,7*1,5*2		-8,10000		
		dveře : -2*0,8*1		-1,60000		
6	722-21	Zabezpečení proti prachu	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00
Díl: 97 Prorážení otvorů						4 730,00
7	974031122R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 7 cm	m	42,00000	85,00	3 570,00
8	974031167R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 30 cm	m	4,00000	290,00	1 160,00
Díl: 735 Otopná tělesa						4 200,00
9	R730007	Vypuštění a napuštění systému	soubor	1,00000	2 600,00	2 600,00
10	735200010RA0	Demontáž otopných těles litinových článkových	kus	1,00000	500,00	500,00
11	998735203R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	%	11,00	100,00	1 100,00
Díl: 762 Konstrukce tesařské						2 311,98
12	451971112R00	Položení vrstvy z geotextilie, pro ochranu podlah	m2	9,30000	100,00	930,00
		3*3,1		9,30000		
13	762512235RT2	Položení ochranných OSB na podlahy v šatnách a pod včetně dodávky, dřevotřísky tl. 16 mm	m2	9,30000	120,00	1 116,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 9,30000		9,30000		
14	67390503R	Geotextilie netkaná 300 g/m2 2x50 m	m2	10,23000	26,00	265,98
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 9,30000*1,1		10,23000		
Díl: 766 Konstrukce truhlářské						50,00
15	766662811R00	Demontáž prahů dveří 1křídlových	kus	1,00000	50,00	50,00
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						1 877,50
16	767996801R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg	kg	10,00000	50,00	500,00
		10		10,00000		
17	767999801R00	Demontáž doplňků staveb o hmotnosti do 50 kg	kg	17,55000	50,00	877,50
		konstrukce parapetů : 2,7*6,5		17,55000		
18	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	5,00	100,00	500,00
Díl: 776 Podlahy povlakové						5 460,72
19	776401800R00	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC	m	20,48000	11,00	225,28
20	776511810RT3	Odstranění PVC a koberců lepených bez podložky z ploch do 10 m2	m2	20,66000	84,00	1 735,44
		20,66		20,66000		
21	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	5,00000	260,00	1 300,00
22	998776203R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 24 m	%	4,00	550,00	2 200,00
Díl: 784 Malby						2 337,89
23	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	77,92960	30,00	2 337,89
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 57,26960		57,26960		
		Hodnota z bývalého odkazu : 20,66		20,66000		
Díl: M21 Elektromontáže						1 750,00

Položkový rozpočet

S:	200605	ZŠ Kamínky odborné učebny
O:	02	B - kabinet Přírodopisu
R:	01	Bourání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
24	M21000002	Demontáže silnoprůd a slaboprůd	hod	5,00000	350,00	1 750,00
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				3 282,29
25	979990121R00	Poplatek za skládku suti - PVC	t	0,20000	1 200,00	240,00
26	979990162R00	Poplatek za skládku suti - dřevo+sklo	t	0,10000	1 245,00	124,50
27	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	0,86000	500,00	430,00
		1,16-0,2-0,1		0,86000		
28	979087113R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	1,15684	450,00	520,58
29	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	1,15684	300,50	347,63
30	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	1,15684	600,00	694,10
31	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,15684	200,00	231,37
32	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	11,56844	15,00	173,53
33	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	1,15684	300,00	347,05
34	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	5,78422	30,00	173,53

Celkem						31 385,33
---------------	--	--	--	--	--	------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	200605	ZŠ Kamínky odborné učebny
O:	02	B - kabinet Přírodopisu
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				339,00
1	310235241RT2	Zazdívká otvorů pl.0,0225 m2 cihlami, tl.zdi 30 cm s použitím suché maltové směsi	kus	3,00000	113,00	339,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				680,40
2	416093123R00	Čelo podhledu SDK, v.do 500 mm, 1xCD,1xRBI 12,5 mm kontrola otevíravosti oken	m2	0,81000	840,00	680,40
		2,7*0,3		0,81000		
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				22 431,43
3	602011191R00	Podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky	m2	77,92960	30,00	2 337,89
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 57,26960		57,26960		
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 20,66000		20,66000		
4	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	9,70000	47,00	455,90
		okna : 2,7*1,5*2		8,10000		
		dveře : 2*0,8		1,60000		
5	611421231R00	Oprava váp.omítek stropů do 10% plochy - štukových	m2	20,66000	109,00	2 251,94
		20,66		20,66000		
6	612401291R00	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,25 m2	kus	3,00000	209,00	627,00
7	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken,dveří apod. s použitím suché maltové směsi	m	9,60000	87,00	835,20
		dveře : (2+0,8+2)*2*1		9,60000		
8	612421331R00	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - štukových	m2	57,26960	194,00	11 110,30
		20,48*3,27		66,96960		
		okna : -2,7*1,5*2		-8,10000		
		dveře : -2*0,8*1		-1,60000		
9	612423531RT2	Omítka ryh stěn vápenná šířky do 15 cm, štuková s použitím suché maltové směsi	m2	2,10000	1 138,00	2 389,80
10	612100010RA0	Hrubá výplň ryh ve stěnách	m2	2,10000	1 154,00	2 423,40
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				1 859,40
11	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	20,66000	90,00	1 859,40
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				2 806,10
12	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	30,66000	85,00	2 606,10
		20,66		20,66000		
		chodba : 10		10,00000		
13	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách	m2	40,00000	5,00	200,00
		chodby : 40		40,00000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				3 132,07
14	999281151R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do v. 25 m,nošením	t	1,28106	2 270,00	2 908,01
15	999281196R00	Přesun hmot, opravy a údržba, příplatek do 5 km	t	1,28106	76,10	97,49
16	999281199R00	Přesun hmot, opravy a údržba, přípl. dalších 5 km	t	2,56212	49,40	126,57
Díl: 734		Armatury				1 494,00
17	734226112RT2	Ventil term.přímý,vnitř.z. DN 15 s termostatickou hlavici	kus	1,00000	715,00	715,00
18	734264222R00	Šroubení uzavírat.přímé,vnitřní z. RL-5 DN 15	kus	1,00000	248,00	248,00
19	7342640001	Úprava potrubí ocelového DN 15 pro osazení šroubení a ventilu	ks	1,00000	231,00	231,00
20	998734203R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	3,00	100,00	300,00

Položkový rozpočet

S:	200605	ZŠ Kamínky odborné učebny
O:	02	B - kabinet Přírodopisu
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 735		Otopná tělesa				4 507,00
21	735129140R00	Montáž otopných těles článkových	m2	2,20000	935,00	2 057,00
		1*2,2		2,20000		
22	900 RT4	vypuštění a napuštění systému Práce v tarifní třídě 7	h	6,00000	275,00	1 650,00
23	998735203R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	%	8,00	100,00	800,00
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				1 109,00
24	766661112R00	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 1kř.do 0,8 m	kus	1,00000	654,00	654,00
25	766695212R00	Montáž prahů dveří jednokřídlových š. do 10 cm	kus	1,00000	120,00	120,00
26	61187176.zR	Prah dubový / přechodová lišta	kus	1,00000	135,00	135,00
27	998766203R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	%	2,00000	100,00	200,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				15 792,13
28	767584502XXX	D+M rastrů podhledů kazetových ocel.konstr.60x60 cm zajistit otevíravost oken	m2	20,66000	340,00	7 024,40
		20,66		20,66000		
29	63174002X	D+M Kazeta 60x60x1,5 cm polozapuštěná	m2	22,72600	355,00	8 067,73
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 20,66000*1,1		22,72600		
30	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	7,00	100,00	700,00
Díl: 776		Podlahy povlakové				18 416,63
31	632419104R00	Samonivelač. stěrka ruční zpracování tl.4 mm	m2	20,66000	175,00	3 615,50
		20,66		20,66000		
32	776101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem pod povlak.podlahy	m2	20,66000	11,00	227,26
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 20,66000		20,66000		
33	776101121XXX	D+M penetrace podkladu pod.povlak.podlahy	m2	20,66000	22,00	454,52
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 20,66000		20,66000		
34	776421100R00	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu	m	20,48000	33,00	675,84
		20,48		20,48000		
35	776521100RT1	Lepení povlak.podlah z pásů PVC na lepidlo pouze položení - PVC ve specifikaci	m2	20,66000	99,00	2 045,34
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 20,66000		20,66000		
36	776994111RT1	Svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců včetně svařovací šňůry PVC 1179	m	7,54000	28,00	211,12
		7,54		7,54000		
37	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	6,00000	260,00	1 560,00
38	28342400R	Soklík profil z měkčeného PVC č. h. 1357 lišta	m	22,52800	22,00	495,62
		Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 20,48000*1,1		22,52800		
39	28412231R	Podlahovina PVC tl. 2 mm 30m, nášlapná vrstva 0,4 mm, oblast použití komerce kaceláře	m2	22,72600	305,00	6 931,43
		Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 20,66000*1,1		22,72600		
40	998776203R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 24 m	%	4,00	550,00	2 200,00
Díl: 783		Nátěry				1 313,28
41	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	2,40000	230,00	552,00
42	783322320R00	Nátěr syntetický ocel. radiát. článků 2x +2x email	m2	3,12000	244,00	761,28
		3,12		3,12000		
Díl: 784		Malby				10 792,96
43	784161101R00	Penetrace podkladu nátěrem 1x	m2	107,92960	22,00	2 374,45
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 20,66000		20,66000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 57,26960		57,26960		

Položkový rozpočet

S:	200605	ZŠ Kamínky odborné učebny
O:	02	B - kabinet Přírodopisu
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		chodba : 30		30,00000		
44	784165512R00	Malba „polární“ bělost min. 92 % BaSO ₄ . bílá, bez penetrace, 2 x	m2	107,92960	66,00	7 123,35
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 107,92960		107,92960		
45	784498911R00	Vyhlazení malířskou masou 1x, výška do 3,8 m	m2	32,37888	40,00	1 295,16
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 107,92960*0,3		32,37888		
Díl: M21		Elektromontáže				69 383,00
46	M21000002	Pomocné práce pro Elektromontáže	hod	5,00000	400,00	2 000,00
47	R-210011	Elektroinstalace-viz samostatný rozpočet, B(1a-309) kabinet přírodopisu	soubor	1,00000	67 383,00	67 383,00
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				4 550,00
48	M22000002	Koordinace řemesel Slaboproud	hod	6,00000	350,00	2 100,00
49	M22000003	Zajištění stávajících rozvodů SLP	hod	2,00000	350,00	700,00
50	M22000001	Pomocné práce pro slaboproudy	hod	5,00000	350,00	1 750,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				7 500,00
51	90101	Zařízení staveniště vybudování, provoz, likvidace	soubor	1,00000	500,00	500,00
52	90102	Koordinační činnost	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
53	90103	Provoz investora	soubor	1,00000	500,00	500,00
54	90201	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
55	90202	Zábor veřejného prostranství	soubor	1,00000	500,00	500,00
56	90205	Zajištění BOZP, kontroly kvality	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
57	90206	Zkoušky a revize ostatní	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
Celkem						166 106,40

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	200605	ZŠ Kamínky odborné učebny
O:	03	C - učebna Chemie
R:	01	Bourání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				8 407,80
1	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	93,42000	90,00	8 407,80
Díl: 96		Bourání konstrukcí				22 915,22
2	965042121RT1	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 1 m2 ručně tl. mazaniny 5 - 8 cm (93,42*0,08)/4	m3	1,86840	4 460,00	8 333,06
				1,86840		
3	966068102R00	Demontáž dřevěných konstrukcí horizontál parapet : 12,08*0,8*0,025	m3	0,24160	5 955,00	1 438,73
				0,24160		
4	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. do 2 m2	kus	2,00000	20,00	40,00
5	969021111R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 100 mm	m	1,50000	180,00	270,00
6	978011141R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 30 % 12,08*1,5	m2	18,12000	34,00	616,08
				18,12000		
7	978013161R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 50 % 42,9*3,27 okna : -5,6*1,5*2 dveře : -2*0,8*2	m2	120,28300	44,00	5 292,45
				140,28300		
				-16,80000		
				-3,20000		
8	978059521R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn do 2 m2 (1,5+0,3+0,3)*2,1*4 2,1*2,1	m2	22,05000	178,00	3 924,90
				17,64000		
				4,41000		
9	722-21	Zabezpečení proti prachu	kpl	2,00000	1 500,00	3 000,00
Díl: 97		Prorážení otvorů				6 040,00
10	970031100R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 100 mm	m	0,20000	6 000,00	1 200,00
11	974031122R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 7 cm	m	45,00000	85,00	3 825,00
12	974031167R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 30 cm	m	3,50000	290,00	1 015,00
Díl: 713		Izolace tepelné				2 431,89
13	713100823R00	Odstr. tepelné izolace, podlah. tl. 5 cm 93,42/4	m2	23,35500	87,00	2 031,89
				23,35500		
14	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	4,00	100,00	400,00
Díl: 722		Vnitřní vodovod				2 384,00
15	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	15,00000	72,00	1 080,00
16	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,00000	85,00	85,00
17	725310828R00	Demontáž dřezů 1dílných	soubor	3,00000	85,00	255,00
18	725820801R00	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4	soubor	4,00000	88,00	352,00
19	725860811R00	Demontáž uzávěrek zápachových jednoduchých	kus	4,00000	28,00	112,00
20	998722203R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	%	5,00	100,00	500,00
Díl: 735		Otopná tělesa				5 700,00
21	R730007	Vypuštění a napuštění systému	soubor	1,00000	2 600,00	2 600,00
22	735200010RA0	Demontáž otopných těles litinových článkových	kus	4,00000	500,00	2 000,00
23	998735203R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	%	11,00	100,00	1 100,00
Díl: 762		Konstrukce tesařské				9 247,92
24	451971112R00	Položení vrstvy z geotextilie, pro ochranu podlah 12*3,1	m2	37,20000	100,00	3 720,00
				37,20000		
25	762512235RT2	Položení ochranných OSB na podlahy v šatnách a pod včetně dodávky, dřevotřísky tl. 16 mm Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 37,20000	m2	37,20000	120,00	4 464,00
				37,20000		
26	67390503R	Geotextilie netkaná 300 g/m2 2x50 m Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 37,20000*1,1	m2	40,92000	26,00	1 063,92
				40,92000		
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				100,00

Položkový rozpočet

S:	200605	ZŠ Kamínky odborné učebny
O:	03	C - učebna Chemie
R:	01	Bourání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
27	766662811R00	Demontáž prahů dveří 1křídlových	kus	2,00000	50,00	100,00
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						6 000,00
28	767996801R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg	kg	65,00000	50,00	3 250,00
		65		65,00000		
29	767999801R00	Demontáž doplňků staveb o hmotnosti do 50 kg	kg	39,00000	50,00	1 950,00
		konstrukce parapetů : 6*6,5		39,00000		
30	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	8,00	100,00	800,00
Díl: 776 Podlahy povlakové						14 419,18
31	776401800R00	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC	m	42,90000	11,00	471,90
32	776511810RT3	Odstranění PVC a koberců lepených bez podložky z ploch do 10 m2	m2	93,42000	84,00	7 847,28
		93,42		93,42000		
33	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	15,00000	260,00	3 900,00
34	998776203R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 24 m	%	4,00	550,00	2 200,00
Díl: 784 Malby						6 411,09
35	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	213,70300	30,00	6 411,09
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 120,28300		120,28300		
		Hodnota z bývalého odkazu. : 93,42		93,42000		
Díl: M21 Elektromontáže						10 500,00
36	M21000002	Demontáže silnoproud a slaboproud	hod	30,00000	350,00	10 500,00
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						25 711,23
37	979990121R00	Poplatek za skládku suti - PVC	t	0,80000	1 200,00	960,00
38	979990162R00	Poplatek za skládku suti - dřevo+sklo	t	0,50000	1 245,00	622,50
39	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	8,05000	500,00	4 025,00
		9,35-0,5-0,8		8,05000		
40	979087113R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	9,34840	450,00	4 206,78
41	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	9,34840	300,50	2 809,19
42	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	9,34840	600,00	5 609,04
43	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	9,34840	200,00	1 869,68
44	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	93,48397	15,00	1 402,26
45	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	9,34840	300,00	2 804,52
46	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	46,74199	30,00	1 402,26
Celkem						120 268,33

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	200605	ZŠ Kamínky odborné učebny
O:	03	C - učebna Chemie
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				1 695,00
1	310235241RT2	Zazdívká otvorů pl.0,0225 m2 cihlami, tl.zdi 30 cm s použitím suché maltové směsi	kus	15,00000	113,00	1 695,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				3 044,16
2	416093123R00	Čelo podhledu SDK, v.do 500 mm, 1xCD,1xRBI 12,5 mm kontrola otevíravosti dveří	m2	3,62400	840,00	3 044,16
		12,08*0,3		3,62400		
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				74 652,63
3	602031121R00	Omítka stěn jádrová hrubá, ručně	m2	7,42500	296,00	2 197,80
		1,5*(1,05+0,3+0,3)*3		7,42500		
4	602011191R00	Podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky	m2	138,40300	30,00	4 152,09
		Hodnota z bývalého odkazu : 120,283		120,28300		
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 18,12000		18,12000		
5	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	20,00000	47,00	940,00
		okna : 5,6*1,5*2		16,80000		
		dveře : 2*0,8*2		3,20000		
6	611421231R00	Oprava váp.omítek stropů do 10% plochy - štukových	m2	18,12000	109,00	1 975,08
		12,08*1,5		18,12000		
7	612401291R00	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,25 m2	kus	15,00000	209,00	3 135,00
8	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken,dveří apod. s použitím suché maltové směsi	m	33,15000	87,00	2 884,05
		dveře : (2+0,8+2)*2*2		19,20000		
		nad obklad : (0,3+0,3+1,05)*3		4,95000		
		bok obkladu : 1,5*2*3		9,00000		
9	612421431RT2	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - štukových s použitím suché maltové směsi	m2	120,28300	364,00	43 783,01
		42,9*3,27		140,28300		
		okna : -5,6*1,5*2		-16,80000		
		dveře : -2*0,8*2		-3,20000		
10	612423531RT2	Omítka rýh stěn vápenná šířky do 15 cm, štuková s použitím suché maltové směsi	m2	6,80000	1 138,00	7 738,40
11	612100010RA0	Hrubá výplň rýh ve stěnách	m2	6,80000	1 154,00	7 847,20
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				14 176,49
12	632451441R00	Doplnění potěru v ploše do 1 m2, tl.30-40 mm	m2	23,35500	607,00	14 176,49
		93,42/4		23,35500		
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				8 407,80
13	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	93,42000	90,00	8 407,80
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				12 940,70
14	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	143,42000	85,00	12 190,70
		93,42		93,42000		
		chodba : 50		50,00000		
15	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách	m2	150,00000	5,00	750,00
		chodby : 150		150,00000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				12 408,80
16	999281151R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do v. 25 m,nošením	t	5,07538	2 270,00	11 521,11
17	999281196R00	Přesun hmot, opravy a údržba, příplatek do 5 km	t	5,07538	76,10	386,24

Položkový rozpočet

S:	200605	ZŠ Kamínky odborné učebny
O:	03	C - učebna Chemie
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
18	999281199R00	Přesun hmot, opravy a údržba, přípl. dalších 5 km	t	10,15076	49,40	501,45
Díl: 713		Izolace tepelné				7 872,17
19	713121111RT1	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá materiál ve specifikaci	m2	23,35500	39,60	924,86
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 23,35500		23,35500		
20	28375945R	Deska podlahová polystyrenová EPS 100 F tl. 30 mm	m2	25,69050	125,00	3 211,31
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 23,35500*1,1		25,69050		
21	2837723492R	Trubice izolační 20x9 mm	m	38,00000	72,00	2 736,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 19,00000		19,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 19,00000		19,00000		
22	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	10,00	100,00	1 000,00
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				9 696,00
23	721140915R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí DN 100	kus	4,00000	500,00	2 000,00
24	721176103R00	Potrubí přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	24,00000	205,00	4 920,00
25	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	1,00000	72,00	72,00
26	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	4,00000	83,00	332,00
27	721194105RM1	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8 včetně podomítkové zápachové uzávěrky HL 404.1	kus	1,00000	900,00	900,00
28	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	24,00000	28,00	672,00
29	998721202R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	%	8,00	100,00	800,00
Díl: 722		Vnitřní vodovod				16 468,00
30	722131932R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závít. DN 20	kus	8,00000	580,00	4 640,00
31	722172311R00	Potrubí z PPR , studená, D 20x2,8 mm	m	19,00000	193,00	3 667,00
32	722172331R00	Potrubí z PPR, teplá, D 20x3,4 mm	m	19,00000	193,00	3 667,00
33	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	10,00000	153,00	1 530,00
34	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	38,00000	28,00	1 064,00
35	PC	Propojovací hadice DN15-0,3m G 1/2 x 3/8	soubor	10,00000	90,00	900,00
36	998722202R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	%	10,00	100,00	1 000,00
Díl: 725		Zařizovací předměty				12 655,00
37	725819402R00	Montáž ventilu rohového bez trubičky G 1/2	soubor	10,00000	39,00	390,00
38	725829301R00	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové	kus	5,00000	275,00	1 375,00
39	725869204R00	Montáž uzávěrek zápach.dřez.jednoduchý D 40	kus	5,00000	72,00	360,00
40	55141104R	Ventil rohový mosazný 1/2" x 3/8" s filtrem a maticí	kus	10,00000	180,00	1 800,00
41	55144112R	Baterie dřezová	kus	5,00000	1 320,00	6 600,00
42	55162325R	zápachová uzávěrka DN 50 x 6/4" pro dřezy, s kulovým kloubem	kus	4,00000	248,00	992,00
43	55162328.AR	uzávěrka zápachová DN 30 5/4"pro umyvadla	kus	1,00000	138,00	138,00
44	998725202R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	%	10,00	100,00	1 000,00
Díl: 734		Armatury				5 376,00
45	734226112RT2	Ventil term.přímý,vnitř.z. DN 15 s termostatickou hlavici	kus	4,00000	715,00	2 860,00
46	734264222R00	Šroubení uzavírat.přímé,vnitřní z. RL-5 DN 15	kus	4,00000	248,00	992,00
47	7342640001	Úprava potrubí ocelového DN 15 pro osazení šroubení a ventilu	ks	4,00000	231,00	924,00
48	998734203R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	6,00	100,00	600,00
Díl: 735		Otopná tělesa				13 453,00
49	735129140R00	Montáž otopných těles článkových	m2	8,80000	935,00	8 228,00
		4*2,2		8,80000		

Položkový rozpočet

S:	200605	ZŠ Kamínky odborné učebny
O:	03	C - učebna Chemie
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
50	900 RT4	vypuštění a napuštění systému Práce v tarifní třídě 7	h	15,00000	275,00	4 125,00
51	998735203R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	%	11,00	100,00	1 100,00
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				24 184,08
52	766661112R00	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 1kř. do 0,8 m	kus	1,00000	654,00	654,00
53	766661122R00	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 1kř. nad 0,8 m	kus	1,00000	676,00	676,00
54	766695212R00	Montáž prahů dveří jednokřídlových š. do 10 cm	kus	2,00000	120,00	240,00
55	R/01a	D+M Kryt tělesa UT z lamino desek, ocelová konstrukce, d. 12080 mm	kus	1,00000	21 744,08	21 744,08
56	61187176.zR	Prah dubový / přechodová lišta	kus	2,00000	135,00	270,00
57	998766203R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	%	6,00	100,00	600,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				71 043,31
58	767584502XXX	D+M rastrů podhledů kazetových ocel.konstr.60x60 cm zajistit otevíravost oken	m2	93,42000	340,00	31 762,80
		93,42		93,42000		
59	63174002X	D+M Kazeta 60x60x1,5 cm polozapuštěná	m2	102,76200	355,00	36 480,51
		Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 93,42000*1,1		102,76200		
60	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	28,00	100,00	2 800,00
Díl: 776		Podlahy povlakové				69 779,33
61	632419104R00	Samonivelač. stěrka ruční zpracování tl.4 mm	m2	93,42000	175,00	16 348,50
		93,42		93,42000		
62	776101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem pod povlak.podlahy	m2	93,42000	11,00	1 027,62
		Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 93,42000		93,42000		
63	776101121XXX	D+M penetrace podkladu pod.povlak.podlahy	m2	93,42000	22,00	2 055,24
		Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 93,42000		93,42000		
64	776421100R00	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu	m	43,08000	33,00	1 421,64
		43,08		43,08000		
65	776521100RT1	Lepení povlak.podlah z pásů PVC na lepidlo pouze položení - PVC ve specifikaci	m2	93,42000	99,00	9 248,58
		Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 93,42000		93,42000		
66	776994111RT1	Svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců včetně svařovací šňůry PVC 1179	m	42,60000	28,00	1 192,80
		6*7,1		42,60000		
67	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	15,00000	260,00	3 900,00
68	28342400R	Soklík profil z měkčeného PVC č. h. 1357 lišta	m	47,38800	22,00	1 042,54
		Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 43,08000*1,1		47,38800		
69	28412231R	Podlahovina PVC tl. 2 mm 30m, nášlapná vrstva 0,4 mm, oblast použití komerce kaceláře	m2	102,76200	305,00	31 342,41
		Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 93,42000*1,1		102,76200		
70	998776203R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 24 m	%	4,00	550,00	2 200,00
Díl: 781		Obklady keramické				11 543,34
71	781101111R00	Vyrovnání podkladu maltou ze SMS tl. do 7 mm	m2	7,42500	165,00	1 225,13
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 7,42500		7,42500		
72	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady	m2	7,42500	40,00	297,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 7,42500		7,42500		
73	781415014R00	Montáž obkladů stěn, porovin., do tmele, 20x10 cm	m2	7,42500	700,00	5 197,50
		Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 7,42500		7,42500		
74	781419705R00	Příplatek za spárovací hmotu - plošně	m2	7,42500	10,00	74,25

Položkový rozpočet

S:	200605	ZŠ Kamínky odborné učebny
O:	03	C - učebna Chemie
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 7,42500		7,42500		
75	58581320R	stěrka vyrovnávací vnitřní á 25 kg	kg	23,76000	50,00	1 188,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 7,42500*3,2		23,76000		
76	59760102X	D+M Lišta rohová plastová na obklad ukončovací 8 mm	m	3,20000	80,00	256,00
		1,6*2		3,20000		
77	597813661R	obklad dle výběru objednatele	m2	8,53875	270,00	2 305,46
		Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 7,42500*1,15		8,53875		
78	998781203R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 24 m	%	10,00	100,00	1 000,00
Díl: 783		Nátěry				5 109,92
79	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	2,40000	230,00	552,00
80	783225400R00	Nátěr syntetický kov. konstr. 2x + 1x email + tmel	m2	6,20000	244,00	1 512,80
81	783322320R00	Nátěr syntetický ocel. radiát. článků 2x +2x email	m2	12,48000	244,00	3 045,12
Díl: 784		Malby				15 728,85
82	784161101R00	Penetrace podkladu nátěrem 1x	m2	168,40300	22,00	3 704,87
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 18,12000		18,12000		
		Hodnota z bývalého odkazu. : 120,283		120,28300		
		chodba : 30		30,00000		
83	784165512R00	Malba „polární“ bělost min. 92 % BaSO4. , bílá, bez penetrace, 2 x	m2	67,36120	66,00	4 445,84
		Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 168,40300*0,4		67,36120		
84	784165522R00	Malba, barva, bez penetrace, 2 x	m2	101,04180	55,00	5 557,30
		Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 168,40300*0,6		101,04180		
85	784498911R00	Vyhlazení malířskou masou 1x, výška do 3,8 m	m2	50,52090	40,00	2 020,84
		Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 168,40300*0,3		50,52090		
Díl: M21		Elektromontáže				150 372,00
86	M21000002	Pomocné práce pro Elektromontáže	hod	15,00000	400,00	6 000,00
87	R-210011	Elektroinstalace-viz samostatný rozpočet, C (1a-324) - učebna chemie	soubor	1,00000	144 372,00	144 372,00
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				21 000,00
88	M22000002	Koordinace řemesel Slaboproud	hod	20,00000	350,00	7 000,00
89	M22000003	Zajištění stávajících rozvodů SLP	hod	20,00000	350,00	7 000,00
90	M22000001	Pomocné práce pro slaboproudy	hod	20,00000	350,00	7 000,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				7 500,00
91	90101	Zařízení staveniště vybudování, provoz, likvidace	soubor	1,00000	500,00	500,00
92	90102	Koordinační činnost	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
93	90103	Provoz investora	soubor	1,00000	500,00	500,00
94	90201	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
95	90202	Zábor veřejného prostranství	soubor	1,00000	500,00	500,00
96	90205	Zajištění BOZP, kontroly kvality	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
97	90206	Zkoušky a revize ostatní	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
Celkem						569 106,58

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	200605	ZŠ Kamínky odborné učebny
O:	03	C - učebna Chemie
R:	02	Stavební část

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

Položkový rozpočet

S:	200605	ZŠ Kamínky odborné učebny
O:	04	D a E kabinet Fyziky a Chemie
R:	01	Bourání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				4 866,30
1	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	54,07000	90,00	4 866,30
		29,92		29,92000		
		24,15		24,15000		
Díl: 96		Bourání konstrukcí				14 866,21
2	965042121RT1	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 1 m2 ručně tl. mazaniny 5 - 8 cm	m3	1,08140	4 460,00	4 823,04
		((29,92+24,15)*0,08)/4		1,08140		
3	966068102R00	Demontáž dřevěných konstrukcí horizontál	m3	0,17625	5 955,00	1 049,57
		parapet : (3,95+3,1)*0,025		0,17625		
4	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. do 2 m2	kus	4,00000	20,00	80,00
5	969011121R00	Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 52 mm	m	20,00000	48,00	960,00
6	969021111R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 100 mm	m	1,50000	180,00	270,00
7	978011141R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 30 %	m2	10,57500	34,00	359,55
		(3,95+3,1)*1,5		10,57500		
8	978013141R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 30 %	m2	131,07680	27,00	3 539,07
		(23,48+21,36)*3,27		146,62680		
		okna : -(3,+3,1)*1,5		-9,15000		
		dveře : -2*0,8*4		-6,40000		
9	978059521R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn do 2 m2	m2	4,41000	178,00	784,98
		(1,5+0,3+0,3)*2,1		4,41000		
10	722-21	Zabezpečení proti prachu	kpl	2,00000	1 500,00	3 000,00
Díl: 97		Prorážení otvorů				8 435,00
11	970031100R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 100 mm	m	0,24000	6 000,00	1 440,00
12	970231150R00	Řezání cihelného zdiva hl. řezu 150 mm	m	3,80000	700,00	2 660,00
13	974031122R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 7 cm	m	34,00000	85,00	2 890,00
14	974031167R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 30 cm	m	5,00000	289,00	1 445,00
Díl: 713		Izolace tepelné				1 476,02
15	713100823R00	Odstr. tepelné izolace, podlah. tl. 5 cm	m2	13,51750	87,00	1 176,02
		(54,07/4)		13,51750		
16	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	3,00	100,00	300,00
Díl: 722		Vnitřní vodovod				431,00
17	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	1,50000	72,00	108,00
18	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,00000	85,00	85,00
19	725820801R00	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4	soubor	1,00000	88,00	88,00
20	725860811R00	Demontáž uzávěrek zápachových jednoduchých	kus	1,00000	50,00	50,00
21	998722203R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	%	1,00	100,00	100,00
Díl: 735		Otopná tělesa				4 600,00
22	R730007	Vypuštění a napuštění systému	soubor	1,00000	2 600,00	2 600,00
23	735200010RA0	Demontáž otopných těles litinových článkových	kus	2,00000	500,00	1 000,00
24	998735203R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	%	10,00	100,00	1 000,00
Díl: 762		Konstrukce tesařské				5 394,62
25	451971112R00	Položení vrstvy z geotextilie, pro ochranu podlah	m2	21,70000	100,00	2 170,00
		7*3,1		21,70000		
26	762512235RT2	Položení ochranných OSB na podlahy v šatnách a pod včetně dodávky, dřevotřísky tl. 16 mm	m2	21,70000	120,00	2 604,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 21,70000		21,70000		

Položkový rozpočet

S:	200605	ZŠ Kamínky odborné učebny
O:	04	D a E kabinet Fyziky a Chemie
R:	01	Bourání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
27	67390503R	Geotextilie netkaná 300 g/m2 2x50 m	m2	23,87000	26,00	620,62
Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 21,70000*1,1				23,87000		
Díl: 766 Konstrukce truhlářské						150,00
28	766662811R00	Demontáž prahů dveří 1křídlových	kus	3,00000	50,00	150,00
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						5 900,00
29	767996801R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg	kg	65,00000	50,00	3 250,00
65				65,00000		
30	767999801R00	Demontáž doplňků staveb o hmotnosti do 50 kg	kg	39,00000	50,00	1 950,00
konstrukce parapetů : 6*6,5				39,00000		
31	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	7,00	100,00	700,00
Díl: 776 Podlahy povlakové						10 095,12
32	776401800R00	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC	m	44,84000	11,00	493,24
23,48+21,36				44,84000		
33	776511810RT3	Odstranění PVC a koberců lepených bez podložky z ploch do 10 m2	m2	54,07000	84,00	4 541,88
29,92+24,15				54,07000		
34	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	11,00000	260,00	2 860,00
35	998776203R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 24 m	%	4,00	550,00	2 200,00
Díl: 784 Malby						5 554,40
36	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	185,14680	30,00	5 554,40
Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 131,07680				131,07680		
Hodnota z bývalého odkazu. : 54,07				54,07000		
Díl: M21 Elektromontáže						7 000,00
37	M21000002	Demontáže silnoprúd a slaboprúd	hod	20,00000	350,00	7 000,00
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						13 976,48
38	979990121R00	Poplatek za skládku suti - PVC	t	0,30000	1 200,00	360,00
39	979990162R00	Poplatek za skládku suti - dřevo+sklo	t	0,20000	1 245,00	249,00
40	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	3,99000	500,00	1 995,00
5,29-0,5-0,8				3,99000		
41	979087113R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	5,28830	450,00	2 379,74
42	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	5,28830	300,50	1 589,13
43	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	5,28830	600,00	3 172,98
44	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	5,28830	200,00	1 057,66
45	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	52,88296	15,00	793,24
46	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	5,28830	300,00	1 586,49
47	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	26,44148	30,00	793,24
Celkem						82 745,15

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	200605	ZŠ Kamínky odborné učebny
O:	04	D a E kabinet Fyziky a Chemie
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				1 017,00
1	310235241RT2	Zazdívká otvorů pl.0,0225 m2 cihlami, tl.zdi 30 cm s použitím suché maltové směsi	kus	9,00000	113,00	1 017,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				1 537,20
2	416093123R00	Čelo podhledu SDK, v.do 500 mm, 1xCD,1xRBI 12,5 mm kontrola otevíravosti dveří	m2	1,83000	840,00	1 537,20
		(3+3,1)*0,3		1,83000		
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				49 406,55
3	602031121R00	Omítka stěn jádrová hrubá, ručně	m2	2,47500	296,00	732,60
		1,5*(1,05+0,3+0,3)		2,47500		
4	602011191R00	Podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky	m2	175,99680	30,00	5 279,90
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 121,92680		121,92680		
		Hodnota z bývalého odkazu : 54,07		54,07000		
5	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	21,50000	47,00	1 010,50
		okna : 6,1*1,5*2		18,30000		
		dveře : 2*0,8*2		3,20000		
6	611421331R00	Oprava váp.omítek stropů do 30% plochy - štukových	m2	10,50000	222,00	2 331,00
		7*1,5		10,50000		
7	612401291R00	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,25 m2	kus	9,00000	209,00	1 881,00
8	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken,dveří apod. s použitím suché maltové směsi	m	43,05000	87,00	3 745,35
		dveře : (2+0,8+2)*2*4		38,40000		
		nad obklad : (0,3+0,3+1,05)		1,65000		
		bok obkladu : 1,5*2		3,00000		
9	612421331R00	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - štukových	m2	121,92680	194,00	23 653,80
		44,84*3,27		146,62680		
		okna : -6,1*1,5*2		-18,30000		
		dveře : -2*0,8*4		-6,40000		
10	612423531RT2	Omítka rýh stěn vápenná šířky do 15 cm, štuková s použitím suché maltové směsi	m2	4,70000	1 138,00	5 348,60
11	612100010RA0	Hrubá výplň rýh ve stěnách	m2	4,70000	1 154,00	5 423,80
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				8 205,12
12	632451441R00	Doplnění potěru v ploše do 1 m2, tl.30-40 mm	m2	13,51750	607,00	8 205,12
		(29,92+24,15)/4		13,51750		
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				4 866,30
13	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	54,07000	90,00	4 866,30
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				6 395,95
14	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	74,07000	85,00	6 295,95
		54,07		54,07000		
		chodba : 20		20,00000		
15	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách	m2	20,00000	5,00	100,00
		chodby : 20		20,00000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				9 589,69
16	999281151R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do v. 25 m,nošením	t	3,92232	2 270,00	8 903,67
17	999281196R00	Přesun hmot, opravy a údržba, příplatek do 5 km	t	3,92232	76,10	298,49
18	999281199R00	Přesun hmot, opravy a údržba, přípl. dalších 5 km	t	7,84464	49,40	387,53

Položkový rozpočet

S:	200605	ZŠ Kamínky odborné učebny
O:	04	D a E kabinet Fyziky a Chemie
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 713		Izolace tepelné				2 617,38
19	713121111RT1	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá materiál ve specifikaci	m2	13,51750	39,60	535,29
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 13,51750		13,51750		
20	28375945R	Deska podlahová polystyrenová EPS 100 tl. 30 mm	m2	14,86925	125,50	1 866,09
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 13,51750*1,1		14,86925		
21	2837723492R	Trubice izolační 20x9 mm	m	3,00000	48,00	144,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 1,50000		1,50000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 1,50000		1,50000		
22	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	0,72000	100,00	72,00
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				982,50
23	721140915R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí DN 100	kus	1,00000	500,00	500,00
24	721176102R00	Potrubí přípojovací D 40 x 1,8 mm	m	0,50000	193,00	96,50
25	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	1,00000	72,00	72,00
26	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	0,50000	28,00	14,00
27	998721202R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	%	3,00	100,00	300,00
Díl: 722		Vnitřní vodovod				10 963,00
28	722131932R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závít. DN 20	kus	2,00000	580,00	1 160,00
29	722172311R00	Potrubí z PPR , studená, D 20x2,8 mm	m	1,50000	193,00	289,50
30	722172331R00	Potrubí z PPR, teplá, D 20x3,4 mm	m	1,50000	193,00	289,50
31	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	2,00000	160,00	320,00
32	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	2,00000	28,00	56,00
33	PC	Propojovací hadice DN15-0,3m G 1/2 x 3/8	soubor	2,00000	94,00	188,00
34	541322420R	Ohřívač vody elektrický zásobníkový 50l	kus	1,00000	7 160,00	7 160,00
35	998722202R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	%	15,00	100,00	1 500,00
Díl: 725		Zařizovací předměty				7 892,00
36	725017132R00	Umyvadlo na šrouby 55 x 42 cm, bílé	soubor	1,00000	1 375,00	1 375,00
37	725530823R00	Demontáž, zásobník elektrický tlakový do 200 l	soubor	1,00000	1 375,00	1 375,00
38	725539102R00	Montáž elektr.ohřívačů, ostatní typy 50 l	soubor	1,00000	1 595,00	1 595,00
39	725819402R00	Montáž ventilu rohového bez trubičky G 1/2	soubor	2,00000	39,00	78,00
40	725829301R00	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové	kus	1,00000	275,00	275,00
41	725869204R00	Montáž uzávěrek zápach.dřez.jednoduchý D 40	kus	1,00000	72,00	72,00
42	551411104R	Ventil rohový mosazný 1/2" x 3/8" s filtrem a maticí	kus	2,00000	182,00	364,00
43	55144112R	Baterie umyvadlová	kus	1,00000	1 320,00	1 320,00
44	55162328.AR	uzávěrka zápachová DN 30 5/4"pro umyvadla	kus	1,00000	138,00	138,00
45	998725202R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	%	13,00	100,00	1 300,00
Díl: 734		Armatury				2 988,00
46	734226112RT2	Ventil term.přímý,vnitř.z. DN 15 s termostatickou hlavicí	kus	2,00000	715,00	1 430,00
47	734264222R00	Šroubení uzavírat.přímé,vnitřní z. RL-5 DN 15	kus	2,00000	248,00	496,00
48	7342640001	Úprava potrubí ocelového DN 15 pro osazení šroubení a ventilu	ks	2,00000	231,00	462,00
49	998734203R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	6,00	100,00	600,00
Díl: 735		Otopná tělesa				6 699,00
50	735129140R00	Montáž otopných těles článkových	m2	4,40000	835,00	3 674,00
		2*2,2		4,40000		
51	900 RT4	vypuštění a napuštění systému Práce v tarifní třídě 7	h	7,00000	275,00	1 925,00

Položkový rozpočet

S:	200605	ZŠ Kamínky odborné učebny
O:	04	D a E kabinet Fyziky a Chemie
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
52	998735203R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	%	11,00	100,00	1 100,00
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				15 917,00
53	766661112R00	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 1kř. do 0,8 m	kus	3,00000	654,00	1 962,00
54	766695212R00	Montáž prahů dveří jednokřídlových š. do 10 cm	kus	3,00000	120,00	360,00
55	R/01a	D+M Kryt tělesa UT z lamino desek, ocelová konstrukce, d. 3950 mm	kus	1,00000	7 110,00	7 110,00
56	R/01b	D+M Kryt tělesa UT z lamino desek, ocelová konstrukce, d. 3100 mm	kus	1,00000	5 580,00	5 580,00
57	61187176.zR	Prah dubový / přechodová lišta	kus	3,00000	135,00	405,00
58	998766203R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	%	5,00	100,00	500,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				41 198,14
59	767584502XXX	D+M rastrů podhledů kazetových ocel.konstr.60x60 cm zajistit otevíravost oken	m2	54,07000	340,00	18 383,80
		54,07		54,07000		
60	63174002X	D+M Kazeta 60x60x1,5 cm polozapuštěná	m2	59,47700	355,00	21 114,34
		Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 54,07000*1,1		59,47700		
61	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	17,00	100,00	1 700,00
Díl: 776		Podlahy povlakové				43 817,63
62	632419104R00	Samonivelač. stěrka ruční zpracování tl.4 mm	m2	54,07000	175,00	9 462,25
		54,07		54,07000		
63	776101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem pod povlak.podlahy	m2	54,07000	11,00	594,77
		Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 54,07000		54,07000		
64	776101121XXX	D+M penetrace podkladu pod.povlak.podlahy	m2	54,07000	22,00	1 189,54
		Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 54,07000		54,07000		
65	776421100R00	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu	m	44,84000	33,00	1 479,72
		44,84		44,84000		
66	776521100RT1	Lepení povlak.podlah z pásů PVC na lepidlo pouze položení - PVC ve specifikaci	m2	54,07000	99,00	5 352,93
		Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 54,07000		54,07000		
67	776994111RT1	Svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců včetně svařovací šňůry PVC 1179	m	42,60000	28,00	1 192,80
		6*7,1		42,60000		
68	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	12,00000	260,00	3 120,00
69	28342400R	Soklík profil z měkčeného PVC č. h. 1357 lišta	m	49,32400	22,00	1 085,13
		Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 44,84000*1,1		49,32400		
70	28412231R	Podlahovina PVC tl. 2 mm 30m, nášlapná vrstva 0,4 mm, oblast použití komerce kacerláře	m2	59,47700	305,00	18 140,49
		Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 54,07000*1,1		59,47700		
71	998776203R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 24 m	%	4,00	550,00	2 200,00
Díl: 781		Obklady keramické				4 185,12
72	781101111R00	Vyrovnání podkladu maltou ze SMS tl. do 7 mm	m2	2,47500	165,00	408,38
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 2,47500		2,47500		
73	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady	m2	2,47500	40,00	99,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 2,47500		2,47500		
74	781415014R00	Montáž obkladů stěn, porovin., do tmele, 20x10 cm	m2	2,47500	700,00	1 732,50
		Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 2,47500		2,47500		
75	781419705R00	Příplatek za spárovací hmotu - plošně	m2	2,47500	10,00	24,75
		Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 2,47500		2,47500		

Položkový rozpočet

S:	200605	ZŠ Kamínky odborné učebny
O:	04	D a E kabinet Fyziky a Chemie
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
76	58581320R	stěrka vyrovnávací vnitřní á 25 kg	kg	7,92000	50,00	396,00
Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 2,47500*3,2				7,92000		
77	59760102X	D+M Lišta rohová plastová na obklad ukončovací 8 mm	m	3,20000	80,00	256,00
1,6*2				3,20000		
78	597813661R	obklad dle výběru objednatele	m2	2,84625	270,00	768,49
Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 2,47500*1,15				2,84625		
79	998781203R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 24 m	%	5,00	100,00	500,00
Díl: 783		Nátěry				4 139,36
80	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	4,80000	230,00	1 104,00
4*1,2				4,80000		
81	783225400R00	Nátěr syntetický kov. konstr. 2x + 1x email + tmel	m2	6,20000	244,00	1 512,80
82	783322320R00	Nátěr syntetický ocel. radiát. článků 2x +2x email	m2	6,24000	244,00	1 522,56
3,12*2				6,24000		
Díl: 784		Malby				17 839,10
83	784161101R00	Penetrace podkladu nátěrem 1x	m2	190,99680	22,00	4 201,93
Hodnota z bývalého odkazu. : 54,07				54,07000		
Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 121,92680				121,92680		
chodba : 15				15,00000		
84	784165512R00	Malba „polární“ bělost min. 92 % BaSO4. , bílá, bez penetrace, 2 x	m2	76,39872	66,00	5 042,32
Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 190,99680*0,4				76,39872		
85	784165522R00	Malba, barva, bez penetrace, 2 x	m2	114,59808	55,00	6 302,89
Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 190,99680*0,6				114,59808		
86	784498911R00	Vyhlazení malířskou masou 1x, výška do 3,8 m	m2	57,29904	40,00	2 291,96
Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 190,99680*0,3				57,29904		
Díl: M21		Elektromontáže				97 609,00
87	M21000002	Pomocné práce pro Elektromontáže	hod	30,00000	350,00	10 500,00
88	R-210011	Elektroinstalace-viz samostatný rozpočet, D(1b-324),E(1b-323) kabinet fyziky a chemie	soubor	1,00000	87 109,00	87 109,00
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				28 000,00
89	M22000002	Koordinace řemesel Slaboproud	hod	20,00000	350,00	7 000,00
90	M22000003	Zajištění stávajících rozvodů SLP	hod	40,00000	350,00	14 000,00
91	M22000001	Pomocné práce pro slaboproudy	hod	20,00000	350,00	7 000,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				7 500,00
92	90101	Zařízení staveniště vybudování, provoz, likvidace	soubor	1,00000	500,00	500,00
93	90102	Koordinační činnost	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
94	90103	Provoz investora	soubor	1,00000	500,00	500,00
95	90201	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
96	90202	Zábor veřejného prostranství	soubor	1,00000	500,00	500,00
97	90205	Zajištění BOZP, kontroly kvality	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
98	90206	Zkoušky a revize ostatní	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
Celkem						373 365,04

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	200605	ZŠ Kamínky odborné učebny
O:	04	D a E kabinet Fyziky a Chemie
R:	02	Stavební část

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

Položkový rozpočet

S:	200605	ZŠ Kamínky odborné učebny
O:	05	F - laboratoř Chemie
R:	01	Bourání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				3 863,70
1	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	42,93000	90,00	3 863,70
Díl: 96		Bourání konstrukcí				9 228,11
2	965042121RT1	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 1 m2 ručně tl. mazaniny 5 - 8 cm (42,93*0,08)/4	m3	0,85860	4 460,00	3 829,36
				0,85860		
3	966068102R00	Demontáž dřevěných konstrukcí horizontál parapet : 5,6*0,8*0,025	m3	0,11200	5 955,00	666,96
				0,11200		
4	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. do 2 m2	kus	1,00000	20,00	20,00
5	969021111R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 100 mm	m	0,50000	180,00	90,00
6	978011141R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 30 % 5,6*1,5	m2	8,40000	34,00	285,60
				8,40000		
7	978013141R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 30 % 26,78*3,27 okna : -5,6*1,5 dveře : -2*0,8*2	m2	75,97060	27,00	2 051,21
				87,57060		
				-8,40000		
				-3,20000		
8	978059521R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn do 2 m2 (1,5+0,3+0,3)*2,1	m2	4,41000	178,00	784,98
				4,41000		
9	722-21	Zabezpečení proti prachu	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00
Díl: 97		Prorážení otvorů				6 092,00
10	970031100R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 100 mm	m	0,20000	6 000,00	1 200,00
11	970231150R00	Řezání cihelného zdiva hl. řezu 150 mm	m	3,20000	700,00	2 240,00
12	974031122R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 7 cm	m	21,00000	85,00	1 785,00
13	974031167R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 30 cm	m	3,00000	289,00	867,00
Díl: 713		Izolace tepelné				1 233,73
14	713100823R00	Odstr. tepelné izolace, podlah. tl. 5 cm (42,93/4)	m2	10,73250	87,00	933,73
				10,73250		
15	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	3,00	100,00	300,00
Díl: 722		Vnitřní vodovod				531,00
16	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	1,50000	72,00	108,00
17	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,00000	85,00	85,00
18	725820801R00	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4	soubor	1,00000	88,00	88,00
19	725860811R00	Demontáž uzávěrek zápachových jednoduchých	kus	1,00000	50,00	50,00
20	998722203R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	%	2,00	100,00	200,00
Díl: 735		Otopná tělesa				4 700,00
21	R730007	Vypuštění a napuštění systému	soubor	1,00000	2 600,00	2 600,00
22	735200010RA0	Demontáž otopných těles litinových článkových	kus	2,00000	500,00	1 000,00
23	998735203R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	%	11,00	100,00	1 100,00
Díl: 762		Konstrukce tesařské				4 623,96
24	451971112R00	Položení vrstvy z geotextilie, pro ochranu podlah 6*3,1	m2	18,60000	100,00	1 860,00
				18,60000		
25	762512235RT2	Položení ochranných OSB na podlahy v šatnách a pod včetně dodávky, dřevotřískas tl. 16 mm Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 18,60000	m2	18,60000	120,00	2 232,00
				18,60000		
26	67390503R	Geotextilie netkaná 300 g/m2 2x50 m Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 18,60000*1,1	m2	20,46000	26,00	531,96
				20,46000		
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				50,00
27	766662811R00	Demontáž prahů dveří 1křídlových	kus	1,00000	50,00	50,00

Položkový rozpočet

S:	200605	ZŠ Kamínky odborné učebny
O:	05	F - laboratoř Chemie
R:	01	Bourání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				3 475,00
28	767996801R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg	kg	38,00000	50,00	1 900,00
		38		38,00000		
29	767999801R00	Demontáž doplňků staveb o hmotnosti do 50 kg	kg	19,50000	50,00	975,00
		konstrukce parapetů : 3*6,5		19,50000		
30	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	6,00	100,00	600,00
Díl: 776		Podlahy povlakové				9 220,70
31	776401800R00	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC	m	26,78000	11,00	294,58
32	776511810RT3	Odstranění PVC a koberců lepených bez podložky z ploch do 10 m2	m2	42,93000	84,00	3 606,12
		42,93		42,93000		
33	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	12,00000	260,00	3 120,00
34	998776203R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 24 m	%	4,00	550,00	2 200,00
Díl: 784		Malby				2 279,12
35	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	75,97060	30,00	2 279,12
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 75,97060		75,97060		
Díl: M21		Elektromontáže				10 500,00
36	M21000002	Demontáže silnoproud a slaboproud	hod	30,00000	350,00	10 500,00
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				10 531,69
37	979990121R00	Poplatek za skládku suti - PVC	t	0,80000	1 200,00	960,00
38	979990162R00	Poplatek za skládku suti - dřevo+sklo	t	0,50000	1 245,00	622,50
39	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	2,32000	500,00	1 160,00
		3,62-0,5-0,8		2,32000		
40	979087113R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	3,62203	450,00	1 629,91
41	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	3,62203	300,50	1 088,42
42	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	3,62203	600,00	2 173,22
43	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	3,62203	200,00	724,41
44	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	36,22035	15,00	543,31
45	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	3,62203	300,00	1 086,61
46	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	18,11017	30,00	543,31
Celkem						66 329,01

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	200605	ZŠ Kamínky odborné učebny
O:	05	F - laboratoř Chemie
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				8 292,00
1	310235241RT2	Zazdívká otvorů pl.0,0225 m2 cihlami, tl.zdi 30 cm s použitím suché maltové směsi	kus	12,00000	113,00	1 356,00
2	347015133R00	Předstěna SDK,tl.115mm,oc.kce CW,1xRBI 12,5mm,izol	m2	11,56000	600,00	6 936,00
		6,8*1,7		11,56000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				1 411,20
3	416093123R00	Čelo podhledu SDK, v.do 500 mm, 1xCD,1xRBI 12,5 mm kontrola otevíravosti dveří	m2	1,68000	840,00	1 411,20
		5,6*0,3		1,68000		
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				35 394,90
4	602031121R00	Omítka stěn jádrová hrubá, ručně	m2	5,78000	296,00	1 710,88
		1,7*1,7*2		5,78000		
5	602011191R00	Podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky	m2	84,37060	30,00	2 531,12
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 75,97060		75,97060		
		Hodnota z bývalého odkazu. : 8,4		8,40000		
6	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	11,60000	47,00	545,20
		okna : 5,6*1,5*1		8,40000		
		dveře : 2*0,8*2		3,20000		
7	611421331R00	Oprava váp.omítek stropů do 30% plochy - štukových	m2	8,40000	222,00	1 864,80
		5,6*1,5		8,40000		
8	612401291R00	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,25 m2	kus	12,00000	209,00	2 508,00
9	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken,dveří apod. s použitím suché maltové směsi	m	29,40000	87,00	2 557,80
		dveře : (2+0,8+2)*2*2		19,20000		
		nad obklad : 1,7*2		3,40000		
		bok obkladu : 1,7*4		6,80000		
10	612421331R00	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - štukových	m2	75,97060	194,00	14 738,30
		26,78*3,27		87,57060		
		okna : -5,6*1,5*1		-8,40000		
		dveře : -2*0,8*2		-3,20000		
11	612423531RT2	Omítka rýh stěn vápenná šířky do 15 cm, štuková s použitím suché maltové směsi	m2	3,90000	1 138,00	4 438,20
12	612100010RA0	Hrubá výplň rýh ve stěnách	m2	3,90000	1 154,00	4 500,60
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				6 514,63
13	632451441R00	Doplnění potěru v ploše do 1 m2, tl.30-40 mm	m2	10,73250	607,00	6 514,63
		42,93/4		10,73250		
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				3 863,70
14	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	42,93000	90,00	3 863,70
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				5 749,05
15	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	62,93000	85,00	5 349,05
		42,93		42,93000		
		chodba : 20		20,00000		
16	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách	m2	80,00000	5,00	400,00
		chodby : 80		80,00000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				7 642,60

Položkový rozpočet

S:	200605	ZŠ Kamínky odborné učebny
O:	05	F - laboratoř Chemie
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
17	999281151R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do v. 25 m, nošením	t	3,12594	2 270,00	7 095,88
18	999281196R00	Přesun hmot, opravy a údržba, příplatek do 5 km	t	3,12594	76,10	237,88
19	999281199R00	Přesun hmot, opravy a údržba, přípl. dalších 5 km	t	6,25188	49,40	308,84
Díl: 713		Izolace tepelné				4 233,02
20	713121111RT1	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá materiál ve specifikaci	m2	10,73250	40,00	429,30
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 10,73250		10,73250		
21	28375945R	Deska podlahová polystyrenová EPS 100 tl. 30 mm	m2	11,80575	125,00	1 475,72
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 10,73250*1,1		11,80575		
22	2837723492R	Trubice izolační 20x9 mm	m	24,00000	72,00	1 728,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 12,00000		12,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 12,00000		12,00000		
23	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	6,00	100,00	600,00
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				6 245,00
24	721140915R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí DN 100	kus	3,00000	500,00	1 500,00
25	721176103R00	Potrubí přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	12,00000	205,00	2 460,00
26	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	3,00000	83,00	249,00
27	721194105RM1	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8 včetně podomítkové zápachové uzávěrky HL 404.1	kus	1,00000	900,00	900,00
28	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	12,00000	28,00	336,00
29	998721202R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	%	8,00	100,00	800,00
Díl: 722		Vnitřní vodovod				8 248,00
30	722131932R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 20	kus	2,00000	605,00	1 210,00
31	722172311R00	Potrubí z PPR, studená, D 20x2,8 mm	m	12,00000	193,00	2 316,00
32	722172331R00	Potrubí z PPR, teplá, D 20x3,4 mm	m	12,00000	193,00	2 316,00
33	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	4,00000	160,00	640,00
34	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	2,00000	289,00	578,00
35	PC	Propojovací hadice DN15-0,3m G 1/2 x 3/8	soubor	2,00000	94,00	188,00
36	998722202R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	%	10,00	100,00	1 000,00
Díl: 725		Zařizovací předměty				2 574,00
37	725819402R00	Montáž ventilu rohového bez trubičky G 1/2	soubor	4,00000	39,00	156,00
38	725829301R00	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové	kus	2,00000	275,00	550,00
39	725869204R00	Montáž uzávěrek zápach.dřez.jednoduchý D 40	kus	2,00000	72,00	144,00
40	55141104R	Ventil rohový mosazný 1/2" x 3/8" s filtrem a maticí	kus	4,00000	182,00	728,00
41	55162325R	zápachová uzávěrka DN 50 x 6/4" pro dřez, s kulovým kloubem	kus	2,00000	248,00	496,00
42	998725202R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	%	5,00	100,00	500,00
Díl: 734		Armatury				3 188,00
43	734226112RT2	Ventil term.přímý,vnitř.z. DN 15 s termostatickou hlaví	kus	2,00000	715,00	1 430,00
44	734264222R00	Šroubení uzavírat.přímé,vnitřní z. RL-5 DN 15	kus	2,00000	248,00	496,00
45	7342640001	Úprava potrubí ocelového DN 15 pro osazení šroubení a ventilu	ks	2,00000	231,00	462,00
46	998734203R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	8,00	100,00	800,00
Díl: 735		Otopná tělesa				7 139,00
47	735129140R00	Montáž otopných těles článkových	m2	4,40000	935,00	4 114,00
		2*2,2		4,40000		

Položkový rozpočet

S:	200605	ZŠ Kamínky odborné učebny
O:	05	F - laboratoř Chemie
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
48	900 RT4	vypuštění a napuštění systému Práce v tarifní třídě 7	h	7,00000	275,00	1 925,00
49	998735203R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	%	11,00	100,00	1 100,00
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				11 611,00
50	766661122R00	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 1kř.nad 0,8 m	kus	1,00000	676,00	676,00
51	766695212R00	Montáž prahů dveří jednokřídlových š. do 10 cm	kus	1,00000	120,00	120,00
52	R/02a	D+M Kryt tělesa UT z lamino desek, ocelová konstrukce, d. 5600 mm	kus	1,00000	10 080,00	10 080,00
53	61187176.zR	Prah dubový / přechodová lišta	kus	1,00000	135,00	135,00
54	998766203R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	%	6,00	100,00	600,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				32 960,37
55	767584502XXX	D+M rastrů podhledů kazetových ocel.konstr.60x60 cm zajistit otevíravost oken	m2	42,93000	340,00	14 596,20
		42,93		42,93000		
56	63174002X	D+M Kazeta 60x60x1,5 cm polozapuštěná	m2	47,22300	355,00	16 764,17
		Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 42,93000*1,1		47,22300		
57	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	16,00	100,00	1 600,00
Díl: 776		Podlahy povlakové				35 627,15
58	632419104R00	Samonivelač. stěrka ruční zpracování tl.4 mm	m2	42,93000	175,00	7 512,75
		42,93		42,93000		
59	776101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem pod povlak.podlahy	m2	42,93000	11,00	472,23
		Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 42,93000		42,93000		
60	776101121XXX	D+M penetrace podkladu pod.povlak.podlahy	m2	42,93000	22,00	944,46
		Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 42,93000		42,93000		
61	776421100R00	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu	m	26,78000	33,00	883,74
		26,78		26,78000		
62	776521100RT1	Lepení povlak.podlah z pásů PVC na lepidlo pouze položení - PVC ve specifikaci	m2	42,93000	99,00	4 250,07
		Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 42,93000		42,93000		
63	776994111RT1	Svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců včetně svařovací šňůry PVC 1179	m	42,60000	28,00	1 192,80
		6*7,1		42,60000		
64	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	12,00000	260,00	3 120,00
65	28342400R	Soklík profil z měkčeného PVC č. h. 1357 lišta	m	29,45800	22,00	648,08
		Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 26,78000*1,1		29,45800		
66	28412231R	Podlahovina PVC tl. 2 mm 30m, nášlapná vrstva 0,4 mm, oblast použití komerce kacílaře	m2	47,22300	305,00	14 403,02
		Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 42,93000*1,1		47,22300		
67	998776203R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 24 m	%	4,00	550,00	2 200,00
Díl: 781		Obklady keramické				9 624,19
68	781101111R00	Vyrovnání podkladu maltou ze SMS tl. do 7 mm	m2	5,78000	165,00	953,70
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 5,78000		5,78000		
69	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady	m2	5,78000	40,00	231,20
		Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 5,78000		5,78000		
70	781415014R00	Montáž obkladů stěn, porovin., do tmele, 20x10 cm	m2	5,78000	700,00	4 046,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 5,78000		5,78000		
71	781419705R00	Příplatek za spárovací hmotu - plošně	m2	5,78000	10,00	57,80
		Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 5,78000		5,78000		

Položkový rozpočet

S:	200605	ZŠ Kamínky odborné učebny
O:	05	F - laboratoř Chemie
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
72	58581320R	stěrka vyrovnávací vnitřní á 25 kg	kg	18,49600	50,00	924,80
		Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 5,78000*3,2		18,49600		
73	59760102X	D+M Lišta rohová plastová na obklad ukončovací 8 mm	m	10,20000	80,00	816,00
		1,7*6		10,20000		
74	597813661R	obklad dle výběru objednatele	m2	6,64700	270,00	1 794,69
		Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 5,78000*1,15		6,64700		
75	998781203R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 24 m	%	8,00	100,00	800,00
Díl: 783		Nátěry				3 587,36
76	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	2,40000	230,00	552,00
77	783225400R00	Nátěr syntetický kov. konstr. 2x + 1x email + tmel	m2	6,20000	244,00	1 512,80
78	783322320R00	Nátěr syntetický ocel. radiát. článků 2x +2x email	m2	6,24000	244,00	1 522,56
		6,24		6,24000		
Díl: 784		Malby				10 682,21
79	784161101R00	Penetrace podkladu nátěrem 1x	m2	114,37060	22,00	2 516,15
		Hodnota z bývalého odkazu. : 8,4		8,40000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 75,97060		75,97060		
		chodba : 30		30,00000		
80	784165512R00	Malba „polární“ bělost min. 92 % BaSO4. , bílá, bez penetrace, 2 x	m2	45,74824	66,00	3 019,38
		Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 114,37060*0,4		45,74824		
81	784165522R00	Malba, barva, bez penetrace, 2 x	m2	68,62236	55,00	3 774,23
		Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 114,37060*0,6		68,62236		
82	784498911R00	Vyhlazení malířskou masou 1x, výška do 3,8 m	m2	34,31118	40,00	1 372,45
		Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 114,37060*0,3		34,31118		
Díl: M21		Elektromontáže				113 595,00
83	M21000002	Pomocné práce pro Elektromontáže	hod	30,00000	350,00	10 500,00
84	R-210011	Elektroinstalace-viz samostatný rozpočet, F(1b-322) - laboratoř Chemie	soubor	1,00000	103 095,00	103 095,00
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				24 500,00
85	M22000002	Koordinace řemesel Slaboproud	hod	20,00000	350,00	7 000,00
86	M22000003	Zajištění stávajících rozvodů SLP	hod	20,00000	350,00	7 000,00
87	M22000001	Pomocné práce pro slaboproudy	hod	30,00000	350,00	10 500,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				7 500,00
88	90101	Zařízení staveniště vybudování, provoz, likvidace	soubor	1,00000	500,00	500,00
89	90102	Koordinační činnost	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
90	90103	Provoz investora	soubor	1,00000	500,00	500,00
91	90201	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
92	90202	Zábor veřejného prostranství	soubor	1,00000	500,00	500,00
93	90205	Zajištění BOZP, kontroly kvality	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
94	90206	Zkoušky a revize ostatní	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
Celkem						350 182,38

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	200605	ZŠ Kamínky odborné učebny
O:	05	F - laboratoř Chemie
R:	02	Stavební část

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

Položkový rozpočet

S:	200605	ZŠ Kamínky odborné učebny
O:	06	G - učebna Fyziky a PC
R:	01	Bourání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				8 519,40
1	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	94,66000	90,00	8 519,40
Díl: 96		Bourání konstrukcí				28 222,14
2	962031132R00	Bourání příček cihelných tl. 10 cm	m2	26,38125	89,00	2 347,93
		7,875*3,350		26,38125		
3	965042121RT1	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 1 m2 ručně tl. mazaniny 5 - 8 cm	m3	1,89320	4 460,00	8 443,67
		(94,66*0,08)/4		1,89320		
4	965081702R00	Bourání soklíků z dlažeb keramických	m	10,00000	26,00	260,00
5	966068102R00	Demontáž dřevěných konstrukcí horizontál	m3	1,57008	5 955,00	9 349,83
		pochůzí stupně : 7,3*5,55*0,025		1,01288		
		4,3*1,66*0,025		0,17845		
		svislé stupně : 1*5,55*0,025		0,13875		
		parapet : 12*0,8*0,025		0,24000		
6	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	3,00000	20,00	60,00
7	969021111R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 100 mm	m	0,50000	180,00	90,00
8	978011141R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 30 %	m2	18,30000	34,00	622,20
		12,2*1,5		18,30000		
9	978013141R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 30 %	m2	120,87160	27,00	3 263,53
		43,08*3,27		140,87160		
		okna : -5,6*1,5*2		-16,80000		
		dveře : -2*0,8*2		-3,20000		
10	978059521R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn do 2 m2	m2	4,41000	178,00	784,98
		(1,5+0,3+0,3)*2,1		4,41000		
11	722-21	Zabezpečení proti prachu	kpl	2,00000	1 500,00	3 000,00
Díl: 97		Prorážení otvorů				10 406,00
12	970031100R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 100 mm	m	0,20000	6 000,00	1 200,00
13	970231150R00	Řezání cihelného zdiva hl. řezu 150 mm	m	6,40000	700,00	4 480,00
14	974031122R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 7 cm	m	42,00000	85,00	3 570,00
15	974031167R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 30 cm	m	4,00000	289,00	1 156,00
Díl: 713		Izolace tepelné				2 558,86
16	713100823R00	Odstr. tepelné izolace, podlah. tl. 5 cm	m2	23,66500	87,00	2 058,86
		94,66/4		23,66500		
17	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	5,00	100,00	500,00
Díl: 722		Vnitřní vodovod				1 693,50
18	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	1,50000	715,00	1 072,50
19	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,00000	83,00	83,00
20	725820801R00	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4	soubor	1,00000	88,00	88,00
21	725860811R00	Demontáž uzávěrek zápachových jednoduchých	kus	1,00000	50,00	50,00
22	998722203R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	%	4,00	100,00	400,00
Díl: 735		Otopná tělesa				5 700,00
23	R730007	Vypuštění a napuštění systému	soubor	1,00000	2 600,00	2 600,00
24	735200010RA0	Demontáž otopných těles litinových článkových	kus	4,00000	500,00	2 000,00
25	998735203R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	%	11,00	100,00	1 100,00
Díl: 762		Konstrukce tesařské				9 247,92
26	451971112R00	Položení vrstvy z geotextilie, pro ochranu podlah	m2	37,20000	100,00	3 720,00
		12*3,1		37,20000		

Položkový rozpočet

S:	200605	ZŠ Kamínky odborné učebny
O:	06	G - učebna Fyziky a PC
R:	01	Bourání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
27	762512235RT2	Položení ochranných OSB na podlahy v šatnách a pod včetně dodávky, dřevotřísky tl. 16 mm	m2	37,20000	120,00	4 464,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 37,20000		37,20000		
28	67390503R	Geotextilie netkaná 300 g/m2 2x50 m	m2	40,92000	26,00	1 063,92
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 37,20000*1,1		40,92000		
Díl: 766 Konstrukce truhlářské						150,00
29	766662811R00	Demontáž prahů dveří 1křídlových	kus	3,00000	50,00	150,00
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						66 090,56
30	767996801R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg	kg	65,00000	50,00	3 250,00
		65		65,00000		
31	767999801R00	Demontáž doplňků staveb o hmotnosti do 50 kg	kg	1 236,81120	50,00	61 840,56
		stupňová konstrukce : 5,61*5,5*15		462,82500		
		5,61*7,34*13		535,30620		
		3,12*0,8*8*10		199,68000		
		konstrukce parapetů : 6*6,5		39,00000		
32	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	10,00	100,00	1 000,00
Díl: 776 Podlahy povlakové						15 084,76
33	776401800R00	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC	m	43,08000	11,00	473,88
34	776511810RT3	Odstranění PVC a koberců lepených bez podložky z ploch do 10 m2	m2	101,32000	84,00	8 510,88
		94,66		94,66000		
		1,2*5,55		6,66000		
35	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	15,00000	260,00	3 900,00
36	998776203R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 24 m	%	4,00	550,00	2 200,00
Díl: 784 Malby						6 465,95
37	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	215,53160	30,00	6 465,95
		Hodnota z bývalého odkazu. : 120,8716		120,87160		
		Hodnota z bývalého odkazu. : 94,66		94,66000		
Díl: M21 Elektromontáže						10 500,00
38	M21000002	Demontáže silnoprůd a slaboprůd	hod	30,00000	350,00	10 500,00
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						31 457,62
39	979990121R00	Poplatek za skládku suti - PVC	t	0,80000	1 200,00	960,00
40	979990162R00	Poplatek za skládku suti - dřevo+sklo	t	0,50000	1 245,00	622,50
41	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	10,22000	500,00	5 110,00
		11,52-0,5-0,8		10,22000		
42	979087113R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	11,51598	450,00	5 182,19
43	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	11,51598	300,50	3 460,55
44	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	11,51598	600,00	6 909,59
45	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	11,51598	200,00	2 303,20
46	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	115,15977	15,00	1 727,40
47	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	11,51598	300,00	3 454,79
48	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	57,57988	30,00	1 727,40
Celkem						196 096,71

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	200605	ZŠ Kamínky odborné učebny
O:	06	G - učebna Fyziky a PC
R:	01	Bourání

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

Položkový rozpočet

S:	200605	ZŠ Kamínky odborné učebny
O:	06	G - učebna Fyziky a PC
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				1 695,00
1	310235241RT2	Zazdívká otvorů pl.0,0225 m2 cihlami, tl.zdi 30 cm s použitím suché maltové směsi	kus	15,00000	113,00	1 695,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				3 074,40
2	416093123R00	Čelo podhledu SDK, v.do 500 mm, 1xCD,1xRBI 12,5 mm kontrola otevíravosti dveří	m2	3,66000	840,00	3 074,40
		12,2*0,3		3,66000		
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				55 070,59
3	602031121R00	Omítka stěn jádrová hrubá, ručně	m2	2,47500	296,00	732,60
		1,5*(1,05+0,3+0,3)		2,47500		
4	602011191R00	Podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky	m2	215,53160	30,00	6 465,95
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 120,87160		120,87160		
		Hodnota z bývalého odkazu : 94,66		94,66000		
5	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	20,00000	47,00	940,00
		okna : 5,6*1,5*2		16,80000		
		dveře : 2*0,8*2		3,20000		
6	611421331R00	Oprava váp.omítek stropů do 30% plochy - štukových	m2	18,30000	222,00	4 062,60
		12,2*1,5		18,30000		
7	612401291R00	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,25 m2	kus	15,00000	209,00	3 135,00
8	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken,dveří apod. s použitím suché maltové směsi	m	23,85000	87,00	2 074,95
		dveře : (2+0,8+2)*2*2		19,20000		
		nad obklad : (0,3+0,3+1,05)		1,65000		
		bok obkladu : 1,5*2		3,00000		
9	612421331R00	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - štukových	m2	120,87160	194,00	23 449,09
		43,08*3,27		140,87160		
		okna : -5,6*1,5*2		-16,80000		
		dveře : -2*0,8*2		-3,20000		
10	612423531RT2	Omítka rýh stěn vápenná šířky do 15 cm, štuková s použitím suché maltové směsi	m2	6,20000	1 138,00	7 055,60
11	612100010RA0	Hrubá výplň rýh ve stěnách	m2	6,20000	1 154,00	7 154,80
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				14 364,66
12	632451441R00	Doplnění potěru v ploše do 1 m2, tl.30-40 mm	m2	23,66500	607,00	14 364,66
		94,66/4		23,66500		
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				8 519,40
13	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	94,66000	90,00	8 519,40
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				13 046,10
14	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	144,66000	85,00	12 296,10
		94,66		94,66000		
		chodba : 50		50,00000		
15	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách	m2	150,00000	5,00	750,00
		chodby : 150		150,00000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				12 534,54
16	999281151R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do v. 25 m,nošením	t	5,12681	2 270,00	11 637,86
17	999281196R00	Přesun hmot, opravy a údržba, příplatek do 5 km	t	5,12681	76,10	390,15
18	999281199R00	Přesun hmot, opravy a údržba, přípl. dalších 5 km	t	10,25362	49,40	506,53

Položkový rozpočet

S:	200605	ZŠ Kamínky odborné učebny
O:	06	G - učebna Fyziky a PC
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 713		Izolace tepelné				4 744,54
19	713121111RT1	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá materiál ve specifikaci	m2	23,66500	40,00	946,60
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 23,66500		23,66500		
20	28375945R	Deska podlahová polystyrenová EPS 100 tl. 30 mm	m2	26,03150	125,00	3 253,94
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 23,66500*1,1		26,03150		
21	2837723492R	Trubice izolační 20x9 mm	m	2,00000	72,00	144,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 1,00000		1,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 1,00000		1,00000		
22	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	4,00	100,00	400,00
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				882,50
23	721140915R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí DN 100	kus	1,00000	500,00	500,00
24	721176102R00	Potrubí připojovací D 40 x 1,8 mm	m	0,50000	193,00	96,50
25	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	1,00000	72,00	72,00
26	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	0,50000	28,00	14,00
27	998721202R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	%	2,00	100,00	200,00
Díl: 722		Vnitřní vodovod				2 860,00
28	722131932R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 20	kus	2,00000	605,00	1 210,00
29	722172311R00	Potrubí z PPR , studená, D 20x2,8 mm	m	1,00000	193,00	193,00
30	722172331R00	Potrubí z PPR, teplá, D 20x3,4 mm	m	1,00000	193,00	193,00
31	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	2,00000	160,00	320,00
32	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	2,00000	28,00	56,00
33	PC	Propojovací hadice DN15-0,3m G 1/2 x 3/8	soubor	2,00000	94,00	188,00
34	998722202R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	%	7,00	100,00	700,00
Díl: 725		Zařizovací předměty				4 122,00
35	725017132R00	Umyvadlo na šrouby 55 x 42 cm, bílé	soubor	1,00000	1 375,00	1 375,00
36	725819402R00	Montáž ventilu rohového bez trubičky G 1/2	soubor	2,00000	39,00	78,00
37	725829301R00	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové	kus	1,00000	275,00	275,00
38	725869204R00	Montáž uzávěrek zápach.dřez.jednoduchý D 40	kus	1,00000	72,00	72,00
39	55141104R	Ventil rohový mosazný 1/2" x 3/8" s filtrem a maticí	kus	2,00000	182,00	364,00
40	55144112R	Baterie umyvadlová	kus	1,00000	1 320,00	1 320,00
41	55162328.AR	uzávěrka zápachová DN 30 5/4"pro umyvadla	kus	1,00000	138,00	138,00
42	998725202R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	%	5,00	100,00	500,00
Díl: 734		Armatury				5 776,00
43	734226112RT2	Ventil term.přímý,vnitř.z. DN 15 s termostatickou hlavici	kus	4,00000	715,00	2 860,00
44	734264222R00	Šroubení uzavírat.přímé,vnitřní z. RL-5 DN 15	kus	4,00000	248,00	992,00
45	7342640001	Úprava potrubí ocelového DN 15 pro osazení šroubení a ventilu	ks	4,00000	231,00	924,00
46	998734203R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	10,00	100,00	1 000,00
Díl: 735		Otopná tělesa				11 478,00
47	735129140R00	Montáž otopných těles článkových	m2	8,80000	935,00	8 228,00
		4*2,2		8,80000		
48	900 RT4	vypuštění a napuštění systému Práce v tarifní třídě 7	h	10,00000	275,00	2 750,00
49	998735203R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	%	5,00	100,00	500,00
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				25 662,00
50	766661122R00	Montáž dveří do zárubně,otevřavých 1kř.nad 0,8 m	kus	2,00000	676,00	1 352,00

Položkový rozpočet

S:	200605	ZŠ Kamínky odborné učebny
O:	06	G - učebna Fyziky a PC
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
51	766695212R00	Montáž prahů dveří jednokřídlových š. do 10 cm	kus	2,00000	120,00	240,00
52	R/02a	D+M Kryt tělesa UT z lamino desek, ocelová konstrukce, d. 13000 mm	kus	1,00000	23 400,00	23 400,00
53	61187176.zR	Prah dubový / přechodová lišta	kus	2,00000	135,00	270,00
54	998766203R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	%	4,00	100,00	400,00
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						71 149,13
55	767584502XXX	D+M rastrů podhledů kazetových ocel.konstr.60x60 cm zajistit otevíravost oken	m2	94,66000	340,00	32 184,40
		94,66		94,66000		
56	63174002X	D+M Kazeta 60x60x1,5 cm polozapuštěná	m2	104,12600	355,00	36 964,73
		Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 94,66000*1,1		104,12600		
57	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	20,00	100,00	2 000,00
Díl: 776 Podlahy povlakové						70 576,03
58	632419104R00	Samonivelač. stěrka ruční zpracování tl.4 mm	m2	94,66000	175,00	16 565,50
		94,66		94,66000		
59	776101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem pod povlak.podlahy	m2	94,66000	11,00	1 041,26
		Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 94,66000		94,66000		
60	776101121XXX	D+M penetrace podkladu pod.povlak.podlahy	m2	94,66000	22,00	2 082,52
		Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 94,66000		94,66000		
61	776421100R00	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu	m	43,08000	33,00	1 421,64
		43,08		43,08000		
62	776521100RT1	Lepení povlak.podlah z pásů PVC na lepidlo pouze položení - PVC ve specifikaci	m2	94,66000	99,00	9 371,34
		Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 94,66000		94,66000		
63	776994111RT1	Svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců včetně svařovací šňůry PVC 1179	m	42,60000	28,00	1 192,80
		6*7,1		42,60000		
64	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	15,00000	260,00	3 900,00
65	28342400R	Soklík profil z měkčeného PVC č. h. 1357 lišta	m	47,38800	22,00	1 042,54
		Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 43,08000*1,1		47,38800		
66	28412231R	Podlahovina PVC tl. 2 mm 30m, nášlapná vrstva 0,4 mm, oblast použití komerce kaceláře	m2	104,12600	305,00	31 758,43
		Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 94,66000*1,1		104,12600		
67	998776203R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 24 m	%	4,00	550,00	2 200,00
Díl: 781 Obklady keramické						4 285,12
68	781101111R00	Vyrovnání podkladu maltou ze SMS tl. do 7 mm	m2	2,47500	165,00	408,38
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 2,47500		2,47500		
69	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady	m2	2,47500	40,00	99,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 2,47500		2,47500		
70	781415014R00	Montáž obkladů stěn, porovin., do tmele, 20x10 cm	m2	2,47500	700,00	1 732,50
		Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 2,47500		2,47500		
71	781419705R00	Příplatek za spárovací hmotu - plošně	m2	2,47500	10,00	24,75
		Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 2,47500		2,47500		
72	58581320R	stěrka vyrovnávací vnitřní á 25 kg	kg	7,92000	50,00	396,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 2,47500*3,2		7,92000		
73	59760102X	D+M Lišta rohová plastová na obklad ukončovací 8 mm	m	3,20000	80,00	256,00
		1,6*2		3,20000		

Položkový rozpočet

S:	200605	ZŠ Kamínky odborné učebny
O:	06	G - učebna Fyziky a PC
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
74	597813661R	obklad dle výběru objednatele	m2	2,84625	270,00	768,49
Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 2,47500*1,15				2,84625		
75	998781203R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 24 m	%	6,00	100,00	600,00
Díl: 783		Nátěry				5 109,92
76	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	2,40000	230,00	552,00
77	783225400R00	Nátěr syntetický kov. konstr. 2x + 1x email + tmel	m2	6,20000	244,00	1 512,80
78	783322320R00	Nátěr syntetický ocel. radiát. článků 2x +2x email	m2	12,48000	244,00	3 045,12
Díl: 784		Malby				22 932,65
79	784161101R00	Penetrace podkladu nátěrem, A - 1x	m2	245,53160	22,00	5 401,70
Hodnota z bývalého odkazu. : 94,66				94,66000		
Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 120,87160				120,87160		
chodba : 30				30,00000		
80	784165512R00	Malba, „polární“ bělost min. 92 % BaSO4. bílá, bez penetrace, 2 x	m2	98,21264	66,00	6 482,03
Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 245,53160*0,4				98,21264		
81	784165522R00	Malba , barva, bez penetrace, 2 x	m2	147,31896	55,00	8 102,54
Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 245,53160*0,6				147,31896		
82	784498911R00	Vyhazení malířskou masou 1x, výška do 3,8 m	m2	73,65948	40,00	2 946,38
Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 245,53160*0,3				73,65948		
Díl: M21		Elektromontáže				156 359,00
83	M21000002	Pomocné práce pro Elektromontáže	hod	30,00000	350,00	10 500,00
84	R-210011	Elektroinstalace-viz samostatný rozpočet, G(1b-317) - učebna Fyziky a DGT	soubor	1,00000	145 859,00	145 859,00
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				22 750,00
85	M22000002	Koordinace řemesel Slaboproud	hod	15,00000	350,00	5 250,00
86	M22000003	Zajištění stávajících rozvodů SLP	hod	20,00000	350,00	7 000,00
87	M22000001	Pomocné práce pro slaboproudy	hod	30,00000	350,00	10 500,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				7 500,00
88	90101	Zařízení staveniště vybudování, provoz, likvidace	soubor	1,00000	500,00	500,00
89	90102	Koordinační činnost	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
90	90103	Provoz investora	soubor	1,00000	500,00	500,00
91	90201	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
92	90202	Zábor veřejného prostranství	soubor	1,00000	500,00	500,00
93	90205	Zajištění BOZP, kontroly kvality	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
94	90206	Zkoušky a revize ostatní	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
Celkem						524 491,58

Poznámky uchazeče k zadání

OCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Rozpočet	SLP	DSP	JKSO	801
Objekt			SKP	
	ZŠ BRNO, KAMÍNKY 5		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
	VYBUDOVÁNÍ ODBORNÝCH UČEBEN NA ZŠ KAMÍNKY		Náklady na m.j.	0
Projektant	ASEC - elektrosystémy s.r.o.		Typ rozpočtu	rozpočet
Zpracovatel projektu	ASEC - elektrosystémy s.r.o.			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	P200103
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0		
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	732 677		
N	M dodávky celkem	953 720		
	ZRN celkem	1 686 397		
	HZS	92 800		
	ZRN+HZS	1 779 197	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	1 790 147	Ostatní náklady celkem	10 950
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno : Ing. Igor Hliněný		Jméno :		Jméno :
Datum : 06.03.2020		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		1 790 147 Kč
DPH		21,0 %		375 931 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				2 166 078 Kč

Poznámka :

OCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:	VYBUDOVÁNÍ ODBORNÝCH UČEBEN NA ZŠ KAMÍNKY
SO:	ZŠ BRNO, KAMÍNKY 5
Název:	Rekapitulace

Poř. č.	Název položky:	Dodávky	Montáž	HZS	Vedlejší a ostatní náklady	CELKEM
1	Univerzální (strukturovaná kabeláž) - SK	953 720,00	732 677,00	92 800,00	10 950,00	1 790 147,00
Cena celkem bez DPH		953 720,00	732 677,00	92 800,00	10 950,00	1 790 147,00

OCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:	VYBUDOVÁNÍ ODBORNÝCH UČEBEN NA ZŠ KAMÍNKY
SO:	ZŠ BRNO, KAMÍNKY 5
Název:	UNIVERZÁLNÍ (STRUKTUROVANÁ) KABELÁŽ - SK

Poř. č.	Kód položky	Název položky:	Cenová soustava	Množství	M.j.	Dodávky	Dodávky celkem	Montáž	Montáž celkem	Výrobce; typ výrobku
	Č. standardu	Výkaz výměr								
		Poznámka projektanta								

Neoddělitelnou součástí soupisu prací je kompletní dokumentace - technická zpráva a výkresová dokumentace

A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ							518 258,00	842 587,00	324 329,00
Strukturovaná kabeláž									
1		Datový rozvaděč stojanový 19", 800x1000mm, 42U, rozebíratelný, komplet vč. ventilátoru,	vlastní	1,00	ks	19 000,00	19 000,00	1 400,00	1 400,00
		2.PP: 0ks. 1.PP 0ks. 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks.							
2		Datový rozvaděč nástěnný 19", 600x600mm, 12U, komplet vč. ventilátoru, napájecího panelu,	vlastní	10,00	ks	8 400,00	84 000,00	1 400,00	14 000,00
		2.PP: 0ks. 1.PP 0ks. 1.NP: 10ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks.							
3		Patch panel U/UTP, cat. 6A, 24 portů	vlastní	31,00	ks	5 400,00	167 400,00	2 000,00	62 000,00
		2.PP: 0ks. 1.PP 2ks. 1.NP: 12ks. 2.NP: 8ks. 3.NP: 9ks.							
4		Optický propojovací panel pro max 24 optických portů, komplet vč. vany, čela, opt. managementu pro max. 24 vláken, LC duplex konektory, pigtaily, ochrany svarů - dodávka + montáž vč. svarů	vlastní	15,00	ks	2 020,00	30 300,00	2 450,00	36 750,00
		2.PP: 0ks. 1.PP 1ks. 1.NP: 8ks. 2.NP: 3ks. 3.NP: 3ks.							
5		Vyvazovací panel	vlastní	24,00	ks	285,00	6 840,00	100,00	2 400,00
		2.PP: 0ks. 1.PP 2ks. 1.NP: 10ks. 2.NP: 6ks. 3.NP: 6ks.							
6		Zásuvka SK 1x RJ45, U/UTP, cat. 6A pod omítku, komplet vč. instal krabice	vlastní	7,00	ks	235,00	1 645,00	135,00	945,00
		2.PP: 0ks. 1.PP 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 7ks.							
7		Zásuvka SK 2x RJ45, U/UTP, cat. 6A pod omítku, komplet vč. instal krabice	vlastní	14,00	ks	340,00	4 760,00	135,00	1 890,00
		2.PP: 0ks. 1.PP 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 14ks.							
8		Kabelová vývodka z instalační krabice pro kabel HDMI	vlastní	3,00	ks	1 230,00	3 690,00	135,00	405,00
		2.PP: 0ks. 1.PP 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 3ks.							
9		Čtyřrámeček pro zásuvky pod omítku (společný s NN), design dle koordinace s NN	vlastní	3,00	ks	70,00	210,00	21,00	63,00
		2.PP: 0ks. 1.PP 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 3ks.							
10		Čtyřnásobná instalační krabice pod omítku (společná s NN)	vlastní	3,00	ks	88,00	264,00	36,00	108,00
		2.PP: 0ks. 1.PP 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 3ks.							
11		Pětirámeček pro zásuvky pod omítku (společný s NN), design dle koordinace s NN	vlastní	5,00	ks	100,00	500,00	21,00	105,00
		2.PP: 0ks. 1.PP 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 5ks.							
12		Pětinásobná instalační krabice pod omítku (společná s NN)	vlastní	5,00	ks	106,00	530,00	37,00	185,00
		2.PP: 0ks. 1.PP 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 5ks.							
13		Zásuvka SK 1x RJ45, U/UTP, cat. 6A na povrch, komplet vč. instal krabice	vlastní	59,00	ks	165,00	9 735,00	135,00	7 965,00
		2.PP: 1ks. 1.PP 1ks. 1.NP: 10ks. 2.NP: 10ks. 3.NP: 37ks.							

14	Zásuvka SK 2x RJ45, U/UTP, cat. 6A na povrch, komplet vč. instal krabice	vlastní	193,00	ks	178,00	34 354,00	135,00	26 055,00
	2.PP: 3ks. 1.PP 3ks. 1.NP: 81ks. 2.NP: 61ks. 3.NP: 45ks.							
15	Konektor RJ45 na kabel (volný vývod)	vlastní	5,00	ks	68,00	340,00	83,00	415,00
	2.PP: 0ks. 1.PP 0ks. 1.NP: 3ks. 2.NP: 2ks. 3.NP: 0ks.							
16	Zakončení UTP - zásuvky / konektory, patch panely	vlastní	970,00	ks	67,00	64 990,00	83,00	80 510,00
	2.PP: 14ks. 1.PP 14ks. 1.NP: 350ks. 2.NP: 268ks. 3.NP: 324ks.							
17	Popis portu zásuvky	vlastní	485,00	ks	5,00	2 425,00	5,00	2 425,00
	2.PP: 7ks. 1.PP 7ks. 1.NP: 175ks. 2.NP: 134ks. 3.NP: 162ks.							
18	Popis portů patch panelu	vlastní	485,00	ks	5,00	2 425,00	5,00	2 425,00
	2.PP: 7ks. 1.PP 7ks. 1.NP: 175ks. 2.NP: 134ks. 3.NP: 162ks.							
19	Patch cord U/UTP cat. 6A, 2m (do rozvaděče)	vlastní	485,00	ks	73,00	35 405,00	15,00	7 275,00
	2.PP: 7ks. 1.PP 7ks. 1.NP: 175ks. 2.NP: 134ks. 3.NP: 162ks.							
20	Patch cord U/UTP cat. 6A, 3m (ke koncovým prvkům)	vlastní	480,00	ks	87,00	41 760,00	15,00	7 200,00
	2.PP: 7ks. 1.PP 7ks. 1.NP: 172ks. 2.NP: 132ks. 3.NP: 162ks.							
21	Měření metalického segmentu, včetně vyhotovení měřicího protokolu	vlastní	485,00	ks		0,00	83,00	40 255,00
	2.PP: 7ks. 1.PP 7ks. 1.NP: 175ks. 2.NP: 134ks. 3.NP: 162ks.							
22	D+M Přezbrojení rozvaděčů, přesun částí stávajícího zařízení ze stávajících rozvaděčů do nových	vlastní	70,00	hod		0,00	400,00	28 000,00
	2.PP: 0hod. 1.PP 10hod. 1.NP: 20hod. 2.NP: 10hod. 3.NP: 30hod.							
Místní rozhlas								
23	Nástěnný skříňkový reproduktor 6W	vlastní	7,00	ks	785,00	5 495,00	152,00	1 064,00
	2.PP: 0ks. 1.PP 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 7ks.							
24	Regulátor hlasitosti 6W	vlastní	3,00	ks	730,00	2 190,00	163,00	489,00
	2.PP: 0ks. 1.PP 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 3ks.							
D. DEMONTÁŽE							54 000,00	
							0,00	54 000,00
25	Demontáž stávajících datových rozvaděčů	vlastní	125,00	hod		0,00	400,00	50 000,00
	2.PP 0hod. 1.PP 25hod. 1.NP: 50hod. 2.NP: 25hod. 3.NP: 25hod.							
26	Demontáž stávajících repro a regulátorů hlasitosti	vlastní	10,00	hod		0,00	400,00	4 000,00
	2.PP 0hod. 1.PP 0hod. 1.NP: 0hod. 2.NP: 0hod. 3.NP: 10hod.							
E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ							750 445,00	
							423 976,00	326 469,00
27	Datový kabel U/UTP, cat 6A, LSZH,	vlastní	27040,00	m	10,50	283 920,00	9,00	243 360,00
	2.PP 390,00m 1.PP 580,00m 1.NP: 9690,00m 2.NP: 7410,00m 3.NP: 8970,00m							
28	Optický kabel 12 vl., SM, 9/125um, OS2	vlastní	970,00	m	17,00	16 490,00	12,00	11 640,00
	2.PP 0,00m 1.PP 30,00m 1.NP: 530,00m 2.NP: 220,00m 3.NP: 190,00m							
29	Plastová lišta 100x40, vč. příslušenství	vlastní	700,00	m	130,00	91 000,00	35,00	24 500,00
	2.PP 0,00m 1.PP 0,00m 1.NP: 270,00m 2.NP: 230,00m 3.NP: 200,00m							

30	Plastová vkladací lišta 25x20, vč. příslušenství	vlastní	440,00	m	17,00	7 480,00	33,00	14 520,00
	2.PP 10,00m 1.PP 20,00m 1.NP: 220,00m 2.NP: 100,00m 3.NP: 90,00m							
31	Plastová vkladací lišta 40x20, vč. příslušenství	vlastní	590,00	m	22,00	12 980,00	33,00	19 470,00
	2.PP 20,00m 1.PP 15,00m 1.NP: 275,00m 2.NP: 150,00m 3.NP: 130,00m							
32	Plastová vkladací lišta 40x40, vč. příslušenství	vlastní	280,00	m	33,50	9 380,00	37,00	10 360,00
	2.PP 10,00m 1.PP 15,00m 1.NP: 130,00m 2.NP: 70,00m 3.NP: 55,00m							
33	Plastová ohebná trubka do zdi nebo betonu průměr 32mm/js.24, vč. protahovacích krabic	vlastní	180,00	m	7,60	1 368,00	8,20	1 476,00
	2.PP 0,00m 1.PP 0,00m 1.NP: 0,00m 2.NP: 0,00m 3.NP: 180,00m							
34	Plastová ohebná trubka do zdi nebo betonu průměr 40mm/js.31, vč. protahovacích krabic	vlastní	60,00	m	14,30	858,00	12,30	738,00
	2.PP 0,00m 1.PP 0,00m 1.NP: 0,00m 2.NP: 0,00m 3.NP: 60,00m							
35	Plastová ohebná trubka do zdi nebo betonu průměr 50mm/js.40	vlastní	25,00	m	20,00	500,00	16,20	405,00
	2.PP 0,00m 1.PP 0,00m 1.NP: 0,00m 2.NP: 0,00m 3.NP: 25,00m							

F. MATERIÁL NOSNÝ KUSOVÝ, C. MONTÁŽ

F. MATERIÁL NOSNÝ KUSOVÝ, C. MONTÁŽ										39 365,00	
										11 486,00	27 879,00
36	Instalační krabice KO125 do zdi	vlastní	3,00	ks.	88,00	264,00	47,00	141,00			
	2.PP 0ks. 1.PP 0ks. 1.NP: 0ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 3ks.										
37	Podružný instalační materiál	vlastní	1,00	kpl	3 800,00	3 800,00	850,00	850,00			
	2.PP 0ks. 1.PP 0ks. 1.NP: 1ks. 2.NP: 0ks. 3.NP: 0ks.										
38	Protipožární ucpávky do 150x100mm	vlastní	3,00	ks.	1 250,00	3 750,00	1 640,00	4 920,00			
	2.PP 0ks. 1.PP 0ks. 1.NP: 1ks. 2.NP: 1ks. 3.NP: 1ks.										
39	Prostupy, průrazy do průměru 6 cm	vlastní	112,00	kpl	25,50	2 856,00	164,00	18 368,00			
	2.PP 1ks. 1.PP 4ks. 1.NP: 41ks. 2.NP: 34ks. 3.NP: 32ks.										
40	Prostupy, průrazy do plochy 0,025m2	vlastní	16,00	kpl	51,00	816,00	225,00	3 600,00			
	2.PP 0ks. 1.PP 0ks. 1.NP: 4ks. 2.NP: 6ks. 3.NP: 6ks.										

P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA

P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA										92 800,00	
										0,00	92 800,00
41	Identifikace veškeré kabeláže, prozvonění, proměření, ověření její funkčnosti, rozlišení na živé a mrtvé kabely, využívané a nevyužívané, rozdělení na kabely ukončené oběma konci v části	vlastní	80,00	HZS	-----	-----	400,00	32 000,00			
42	Demontáž stávajících nefunkčních, nebo dále nepoužívaných rozvodů kabeláže, zařízení, tras	vlastní	80,00	HZS	-----	-----	400,00	32 000,00			
43	Asistence technika servisní organizace, zajištění dozoru nad provozovanými systémy ze strany orgai	vlastní	32,00	HZS	-----	-----	700,00	22 400,00			
44	Koordinace s profesemi a architektem	vlastní	16,00	HZS	-----	-----	400,00	6 400,00			

OCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:	VYBUDOVÁNÍ ODBORNÝCH UČEBEN NA ZŠ KAMÍNKY
SO:	ZŠ BRNO, KAMÍNKY 5
Název:	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Poř. č.	Kód položky	Název položky:	Cenová soustava	Množství	M.j.	Dodávky	Dodávky celkem	Montáž	Montáž celkem
---------	-------------	----------------	-----------------	----------	------	---------	----------------	--------	---------------

V. VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - SK								10 950,00	
------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--

1		Dokumentace skutečného provedení	vlastní	1,00	ks.	-----	-----	3 550,00	3 550,00
2		Předávací dokumentace, předání díla	vlastní	1,00	ks.	-----	-----	2 500,00	2 500,00
3		Zařízení staveniště	vlastní	1,00	ks.	-----	-----	4 900,00	4 900,00

Vybudování odborných učeben na ZŠ Brno, Kamínky 5

INTEGROVANÝ REGIONÁLNÍ OPERAČNÍ PROGRAM, reg.č., CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_000/00000

SPECIFICKÝ CÍL 2.4 ZVÝŠENÍ KVALITY A DOSTUPNOSTI INFRASTRUKTURY PRO VZDĚLÁVÁNÍ A CELOŽIVOTNÍ UČENÍ

Část D drobné stavební úpravy -silnoproud

ROZPOČET - CELKOVÁ REKAPITULACE:

	<i>cena bez DPH:</i>	<i>DPH 21%</i>	<i>cena celkem s DPH:</i>
A(1b-303) - učebna přírodopisu	159 547,00 Kč	33 504,87 Kč	193 051,87 Kč
B(1a-309) kabinet přírodopisu	67 383,00 Kč	14 150,43 Kč	81 533,43 Kč
C (1a-324) - učebna chemie	144 372,00 Kč	30 318,12 Kč	174 690,12 Kč
D(1b-324),E(1b-323) kabinet fyziky a chemie	87 109,00 Kč	18 292,89 Kč	105 401,89 Kč
F(1b-322) - laboratoř Chemie	103 095,00 Kč	21 649,95 Kč	124 744,95 Kč
G(1b-317) - učebna Fyziky a DGT	145 859,00 Kč	30 630,39 Kč	176 489,39 Kč
CELKOVÁ CENA ZA DÍLO:	707 365,00 Kč	148 546,65 Kč	855 911,65 Kč

Vybudování odborných učeben na ZŠ Brno, Kamínky 5,
Část D drobné stavební úpravy -silnoproud

Označení dodávky	Množství	J.cena	Cena	%DPH	DPH	Kč Celkem
A(1b-303) - učebna přírodopisu						
MATERIÁL - UČEBNA PŘÍRODOPISU:						
60990: konstrukce na 3f. jistič	1 ks	18,00	18,00	21%	3,78	21,78
G41108: PL7 20/3/B, jistič	1 ks	505,00	505,00	21%	106,05	611,05
L60027: CYKY 5x6, kabel	35 m	67,00	2 345,00	21%	492,45	2 837,45
K02807: CY 10mm2, vodič	35 m	24,00	840,00	21%	176,40	1 016,40
N00016: sádra stavební šedá 30kg	3 ks	226,00	678,00	21%	142,38	820,38
L02920: CYKY 3x1,5mm2, kabel	160 m	10,70	1 712,00	21%	359,52	2 071,52
L02921: CYKY 3x2,5mm2, kabel	375 m	16,80	6 300,00	21%	1 323,00	7 623,00
K02806: CY 6mm2, vodič	13 m	14,30	185,90	21%	39,04	224,94
J00314: KU 68-1901, krabice univerzální	20 ks	5,00	100,00	21%	21,00	121,00
I00307: 125 E, krabice s víčkem	1 ks	86,70	86,70	21%	18,21	104,91
L71260: OHEBNÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ KORUGOVANÁ CHRÁNIČKA červená, materiál HDPE	8 m	14,30	114,40	21%	24,02	138,42
I60385: víčko krabice 68 šroubky, trn	10 ks	5,50	55,00	21%	11,55	66,55
F00431: 3x2,5 (CYA/CY) svorka (221-413)	100 ks	10,20	1 020,00	21%	214,20	1 234,20
I00333: krabice IP65 na omítku. ECO 12,	16 ks	159,00	2 544,00	21%	534,24	3 078,24
E90669: 764527 zásuvka jedn. s clonkou Bílá ;	8 ks	53,00	424,00	21%	89,04	513,04
E98377: 764502 spínač č.6+6 Bílý ;	2 ks	88,70	177,40	21%	37,25	214,65
E98370: 764504 spínač č.7 Bílý ;	2 ks	88,80	177,60	21%	37,30	214,90
E98374: 665001 rám 1P Bílá ;	12 ks	15,00	180,00	21%	37,80	217,80
Bateriový autonomní detektor kouře	2 ks	290,00	580,00	21%	121,80	701,80
00722: rozvaděč PO 42M PLD U 3/42-F IP 30	1 ks	2 900,00	2 900,00	21%	609,00	3 509,00
G60829: IS-40/3, vypínač na Din lištu	1 ks	584,00	584,00	21%	122,64	706,64
97115: SPBT 12-280/4 Svodič přepětí, B+C ,4P TN-S	1 ks	3 815,00	3 815,00	21%	801,15	4 616,15
I71645: 3-fáz propoj,	1 ks	290,00	290,00	21%	60,90	350,90
70122: PF7-25/4/003, proudový chránič	1 ks	1 300,00	1 300,00	21%	273,00	1 573,00
G41088: PL7 16/1/B, jistič	6 ks	106,00	636,00	21%	133,56	769,56
70997: PFL7-10/1N/B/003, proudový chránič	1 ks	1 620,00	1 620,00	21%	340,20	1 960,20
svorkovnice MEB na d-lištu	1 ks	68,00	68,00	21%	14,28	82,28
propojovací a podružný materiál do rozvaděče	1 kpl	1 714,00	1 714,00	21%	359,94	2 073,94
podružný materiál - 3%	1 kpl	933,00	933,00	21%	195,93	1 128,93
MEZISOUČET			31 903,00			38 602,63

PRÁCE:

Demontáž stávající elektroinstalace	8 hod	400,00	3 200,00	21%	672,00	3 872,00
210892200: Vyhledání krabice nebo vývodu	10 kus	26,50	265,00	21%	55,65	320,65
Kontola a odpojení stávající elektroinstalace	8 hod	400,00	3 200,00	21%	672,00	3 872,00
469741213: Vysekání rýh v kamen a beton hl.3 cm a š.7 cm	60 m	84,00	5 040,00	21%	1 058,40	6 098,40
469741214: Vysekání rýh v kamen a beton hl.3 cm a š.10 cm	56 m	84,00	4 704,00	21%	987,84	5 691,84
469741212: Vysekání rýh v kamen a beton hl.3 cm a š.5 cm	72 m	65,00	4 680,00	21%	982,80	5 662,80
469741211: Vysekání rýh v kamen a beton hl.3 cm a š.3 cm	120 m	65,00	7 800,00	21%	1 638,00	9 438,00
469742134: Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl.7 cm a š.10 cm	8 m	44,00	352,00	21%	73,92	425,92
469731110: Vysekání kapes ve zdivu z leh betonu pro krabice 7x7x5 cm	20 kus	74,00	1 480,00	21%	310,80	1 790,80
469732130: Vysekání kapes ve zdivu betonovém pro krabice 15x15x10 cm	1 kus	97,00	97,00	21%	20,37	117,37
469732231: Vysekání kapes ve zdivu beton pro zařízení 0,25 m2, hl.15 cm	1 kus	245,00	245,00	21%	51,45	296,45
210221210: Montáž se zhotovením konstrukce pro přístroje do 5 kg	1 kus	550,00	550,00	21%	115,50	665,50
211233110: Montáž jističů typ2 1 kV 3pólových do 25 A bez krytu	1 kus	214,00	214,00	21%	44,94	258,94
210811112: Montáž vodičů sil Cu do 1 kV pod omítku izol PVC,PE 16 mm2	35 m	53,00	1 855,00	21%	389,55	2 244,55
210832223: Mont šňůr Cu 1kV středních pevně izol+plášť pryž do 5x6 mm2	35 m	43,00	1 505,00	21%	316,05	1 821,05
210851511: Montáž kabelů Cu do 1 kV pevně izol plášť do 7x2,5 mm2	160 m	26,50	4 240,00	21%	890,40	5 130,40
210851511: Montáž kabelů Cu do 1 kV pevně izol plášť do 7x2,5 mm2	375 m	26,50	9 937,50	21%	2 086,88	12 024,38
210811111: Montáž vodičů sil Cu do 1 kV pod omítku izol PVC,PE do 6 mm2	13 m	43,00	559,00	21%	117,39	676,39
210151111: Montáž krabic elinstal protahov zapušť plast kruh do omítky	20 kus	32,50	650,00	21%	136,50	786,50

Vybudování odborných učeben na ZŠ Brno, Kamínky 5,
Část D drobné stavební úpravy -silnoproud

210151121: Montáž krabic elinstal protahov zapušť plast 4hran do omítky	1 kus	32,50	32,50	21%	6,83	39,33
210111116: Montáž trubek plastových tuhých pevně p.50 mm	8 m	26,50	212,00	21%	44,52	256,52
210159120: Montáž svorek se zapojením vodičů 3pólových do 2,5 mm2	100 kus	18,00	1 800,00	21%	378,00	2 178,00
210151510: Montáž krabic elinstal protahov lištových plast jednoduchých	16 kus	32,00	512,00	21%	107,52	619,52
211161322: Montáž zásuv domov zapušť obyč prostř bezšroub připoj 2P+PE	8 kus	122,00	976,00	21%	204,96	1 180,96
211111118: Montáž spínačů nástěn obyč prostř šroub připoj řaz 5+5, 6+6	2 kus	117,00	234,00	21%	49,14	283,14
211111121: Montáž spínačů nástěn obyč prostř šroub připoj řaz 7 křížový	2 kus	117,00	234,00	21%	49,14	283,14
211111155: Montáž rámečků	12 ks	20,40	244,80	21%	51,41	296,21
212523100: Montáž opticko kouřového hlásiče EPS	2 kus	428,00	856,00	21%	179,76	1 035,76
0003: montáž svítidla - náročnost vysoká	12 ks	367,00	4 404,00	21%	924,84	5 328,84
0001: montáž svítidla - náročnost nízká	1 ks	367,00	367,00	21%	77,07	444,07
211942320: Montáž rozvaděčů pro dozorný panelových nevýzbrojených	1 kus	836,00	836,00	21%	175,56	1 011,56
211233110: Montáž jističů typ2 1 kV 3pólových do 25 A bez krytu	1 kus	214,00	214,00	21%	44,94	258,94
211234110: Montáž jističů typ2 1 kV 4pólových do 25 A bez krytu	2 kus	367,00	734,00	21%	154,14	888,14
211231110: Montáž jističů typ2 1 kV 1pólových do 25 A bez krytu	6 kus	153,00	918,00	21%	192,78	1 110,78
211232110: Montáž jističů typ2 1 kV 2pólových do 25 A bez krytu	1 kus	173,00	173,00	21%	36,33	209,33
211991320: Montáž svorkovnic ochranných 6236-30	1 kus	62,20	62,20	21%	13,06	75,26
218072221: Přezkoušení opticko kouřového hlásiče EPS	2 kus	224,00	448,00	21%	94,08	542,08
218073100: Komplexní vyzkoušení rozhlasového zařízení	1 hod	400,00	400,00	21%	84,00	484,00
MEZISOUČET			64 231,00			77 719,51

OSTATNÍ:

Celková prohlídka elektroinstalace, přezkoušení okruhů	3 hod	400,00	1 200,00	21%	252,00	1 452,00
Účast při revizi	1 hod	400,00	400,00	21%	84,00	484,00
Výchozí revize elektro	1 ks	2 150,00	2 150,00	21%	451,50	2 601,50
Projektová dokumentace skutečného stavu, změna popis bodu připojení	1 ks	1 500,00	1 500,00	21%	315,00	1 815,00
207: Měření umělého osvětlení včetně výstupní dokumentace	1 ks	3 100,00	3 100,00	21%	651,00	3 751,00
Doprava	800 km	8,10	6 480,00	21%	1 360,80	7 840,80
1021: Zaměření zakázky , technická konzultace na zakázce, návrh řešení	1 ks	2 700,00	2 700,00	21%	567,00	3 267,00
MEZISOUČET			17 530,00			21 211,30

OSVĚTLENÍ:

svítidlo 600x600 40W 4400lm /840 DALI /Prism /white 9003ds /IP40	10 ks	3 300,00	33 000,00	21%	6 930,00	39 930,00
TABLO LED N AS 4650lm I kl. IP20 1430x85 840 (35W)	2 ks	4 150,00	8 300,00	21%	1 743,00	10 043,00
závěsná sada lanek pro sv. Tablo LED	2 ks	335,00	670,00	21%	140,70	810,70
REC002: recyklace - 8,40	14 ks	8,00	112,00	21%	23,52	135,52
K95839: TRANSPARENTNÍ kabel HEILIGHT 3x0,75	3 m	20,00	60,00	21%	12,60	72,60
B97821: OSVĚTLENÍ NOUZOVÝCH ÚNIKOVÝCH CEST, LVNO/1/SA 1x3W 1hod.	1 ks	2 000,00	2 000,00	21%	420,00	2 420,00
Nouzové svítidlo nástěnné	2 ks	870,00	1 740,00	21%	365,40	2 105,40
Zaokrouhlení	1	1,00	1,00	21%	0,21	1,21
MEZISOUČET			45 883,00			55 518,43

Součet položek	159 547,00	33 504,87	193 051,87
----------------	------------	-----------	------------

CELKEM K ÚHRADĚ

193 051,87

Vybudování odborných učeben na ZŠ Brno, Kamínky 5,
Část D drobné stavební úpravy -silnoproud

Označení dodávky	Množství	J.cena	Cena	%DPH	DPH	Kč Celkem
B(1a-309) kabinet přírodopisu						
MATERIÁL:						
60990: konstrukce na 3f. jistič	1 ks	18,00	18,00	21%	3,78	21,78
G41108: PL7 20/3/B, jistič	1 ks	505,00	505,00	21%	106,05	611,05
L02962: CYKY 5x4mm2, kabel	42 m	47,00	1 974,00	21%	414,54	2 388,54
K02806: CY 6mm2, vodič	42 m	14,00	588,00	21%	123,48	711,48
N00016: sádra stavební šedá 30kg	1 ks	226,00	226,00	21%	47,46	273,46
L02920: CYKY 3x1,5mm2, kabel	30 m	10,70	321,00	21%	67,41	388,41
L02921: CYKY 3x2,5mm2, kabel	38 m	17,00	646,00	21%	135,66	781,66
J00314: KU 68-1901, krabice univerzální	12 ks	5,00	60,00	21%	12,60	72,60
I60385: víčko krabice 68 šroubky, trn	10 ks	5,50	55,00	21%	11,55	66,55
F00431: 3x2,5 (CYA/CY) svorka (221-413)	40 ks	10,20	408,00	21%	85,68	493,68
E90669: 764527 zásuvka jedn. s clonkou Bílá ;	9 ks	53,00	477,00	21%	100,17	577,17
E98369: 764500 spínač č.1 Bílý ;	1 ks	89,00	89,00	21%	18,69	107,69
E98374: 665001 rám 1P Bílá ;	10 ks	14,80	148,00	21%	31,08	179,08
Bateriový autonomní detektor kouře	1 ks	290,00	290,00	21%	60,90	350,90
00722: rozvaděč PO 42M PLD U 3/42-F IP 30	1 ks	2 917,00	2 917,00	21%	612,57	3 529,57
G60829: IS-40/3, vypínač na Din lištu	1 ks	585,00	585,00	21%	122,85	707,85
97115: SPBT 12-280/4 Svodič přepětí, B+C ,4P TN-S	1 ks	3 815,00	3 815,00	21%	801,15	4 616,15
I71645: 3-fáz propoj,	1 ks	290,00	290,00	21%	60,90	350,90
70122: PF7-25/4/003, proudový chránič	1 ks	1 300,00	1 300,00	21%	273,00	1 573,00
G41088: PL7 16/1/B, jistič	4 ks	106,00	424,00	21%	89,04	513,04
70997: PFL7-10/1N/B/003, proudový chránič	1 ks	1 620,00	1 620,00	21%	340,20	1 960,20
svorkovnice MEB na d-lištu	1 ks	68,00	68,00	21%	14,28	82,28
propojovací a podružný materiál do rozvaděče	1 kpl	1 510,00	1 510,00	21%	317,10	1 827,10
podružný materiál - 3%	1 kpl	550,00	550,00	21%	115,50	665,50
MEZISOUČET			18 884,00			22 849,64

PRÁCE:

Demontáž stávající elektroinstalace	3 hod	400,00	1 200,00	21%	252,00	1 452,00
210892200: Vyhledání krabice nebo vývodu	6 kus	26,50	159,00	21%	33,39	192,39
Kontola a odpojení stávající elektroinstalace	4 hod	400,00	1 600,00	21%	336,00	1 936,00
469741213: Vysekání rýh v kamen a beton hl.3 cm a š.7 cm	40 m	85,00	3 400,00	21%	714,00	4 114,00
469741214: Vysekání rýh v kamen a beton hl.3 cm a š.10 cm	10 m	85,00	850,00	21%	178,50	1 028,50
469741212: Vysekání rýh v kamen a beton hl.3 cm a š.5 cm	10 m	65,00	650,00	21%	136,50	786,50
469741211: Vysekání rýh v kamen a beton hl.3 cm a š.3 cm	10 m	65,00	650,00	21%	136,50	786,50
469731110: Vysekání kapes ve zdivu z leh betonu pro krabice 7x7x5 cm	10 kus	74,00	740,00	21%	155,40	895,40
469732231: Vysekání kapes ve zdivu beton pro zařízení 0,25 m2, hl.15 cm	1 kus	245,00	245,00	21%	51,45	296,45
210221210: Montáž se zhotovením konstrukce pro přístroje do 5 kg	1 kus	550,00	550,00	21%	115,50	665,50
211233110: Montáž jističů typ2 1 kV 3pólových do 25 A bez krytu	1 kus	214,00	214,00	21%	44,94	258,94
210811112: Montáž vodičů sil Cu do 1 kV pod omítku izol PVC,PE 16 mm2	40 m	53,00	2 120,00	21%	445,20	2 565,20
210832223: Mont šňůr Cu 1kV středních pevně izol+plášť pryž do 5x6 mm2	40 m	43,00	1 720,00	21%	361,20	2 081,20
210851511: Montáž kabelů Cu do 1 kV pevně izol plášť do 7x2,5 mm2	30 m	26,50	795,00	21%	166,95	961,95
210851511: Montáž kabelů Cu do 1 kV pevně izol plášť do 7x2,5 mm2	38 m	26,50	1 007,00	21%	211,47	1 218,47
210151111: Montáž krabic elinstal protahov zapuště plast kruh do omítky	10 kus	36,70	367,00	21%	77,07	444,07
210159120: Montáž svorek se zapojením vodičů 3pólových do 2,5 mm2	40 kus	18,00	720,00	21%	151,20	871,20
211161322: Montáž zásuv domov zapuště obyč prostř bezšroub přípoj 2P+PE	9 kus	122,00	1 098,00	21%	230,58	1 328,58
211111121: Montáž spínačů nástěn obyč prostř šroub přípoj řaz 7 křížový	1 kus	122,00	122,00	21%	25,62	147,62
211111155: Montáž rámečků	10 ks	20,00	200,00	21%	42,00	242,00
212523100: Montáž opticko kouřového hlásiče EPS	1 kus	428,00	428,00	21%	89,88	517,88
0003: montáž svítidla - náročnost vysoká	3 ks	367,00	1 101,00	21%	231,21	1 332,21
0001: montáž svítidla - náročnost nízká	1 ks	367,00	367,00	21%	77,07	444,07
211942320: Montáž rozvaděčů pro dozorný panelových nevýzbrojených	1 kus	836,00	836,00	21%	175,56	1 011,56
211233110: Montáž jističů typ2 1 kV 3pólových do 25 A bez krytu	1 kus	214,00	214,00	21%	44,94	258,94
211234110: Montáž jističů typ2 1 kV 4pólových do 25 A bez krytu	2 kus	367,00	734,00	21%	154,14	888,14

Vybudování odborných učeben na ZŠ Brno, Kamínky 5,
Část D drobné stavební úpravy -silnoproud

211231110: Montáž jističů typ2 1 kV 1pólových do 25 A bez krytu	4	kus	153,00	612,00	21%	128,52	740,52
211232110: Montáž jističů typ2 1 kV 2pólových do 25 A bez krytu	1	kus	173,00	173,00	21%	36,33	209,33
211991320: Montáž svorkovnic ochranných 6236-30	1	kus	62,00	62,00	21%	13,02	75,02
218072221: Přezkoušení opticko krouřového hlásiče EPS	1	kus	224,00	224,00	21%	47,04	271,04
218073100: Komplexní vyzkoušení rozhlasového zařízení	1	hod	400,00	400,00	21%	84,00	484,00
MEZISOUČET				23 558,00			28 505,18

OSTATNÍ:

Celková prohlídka elektroinstalace, přezkoušení okruhů	1	hod	400,00	400,00	21%	84,00	484,00
Účast při revizi	1	hod	400,00	400,00	21%	84,00	484,00
Výchozí revize elektro	1	ks	2 150,00	2 150,00	21%	451,50	2 601,50
Projektová dokumentace skutečného stavu, změna popis bodu připojení	1	ks	1 500,00	1 500,00	21%	315,00	1 815,00
207: Měření umělého osvětlení včetně výstupní dokumentace	1	ks	3 100,00	3 100,00	21%	651,00	3 751,00
Doprava	480	km	8,10	3 888,00	21%	816,48	4 704,48
1021: Zaměření zakázky , technická konzultace na zakázce, návrh řešení	1	ks	2 700,00	2 700,00	21%	567,00	3 267,00
MEZISOUČET				14 138,00			17 106,98

SVÍTIDLA:

svítidlo 600x600 40W4400lm /840 DALI /Prism /white 9003ds/IP403 2 087,00 6 261,0	3	ks	3 300,00	9 900,00	21%	2 079,00	11 979,00
REC002: recyklace - 8,40	4	ks	8,00	32,00	21%	6,72	38,72
Nouzové svítidlo nástěnné	1	ks	870,00	870,00	21%	182,70	1 052,70
Zaokrouhlení	1		1,00	1,00	21%	0,21	1,21
MEZISOUČET				10 803,00			13 071,63

Součet položek				67 383,00		14 150,43	81 533,43
----------------	--	--	--	-----------	--	-----------	-----------

CELKEM K ÚHRADĚ							81 533,43
-----------------	--	--	--	--	--	--	-----------

Vybudování odborných učeben na ZŠ Brno, Kamínky 5,
Část D drobné stavební úpravy -silnoproud

Označení dodávky	Množství	J.cena	Cena	%DPH	DPH	Kč Celkem
C (1a-324) - učebna chemie						
MATERIÁL:						
60990: konstrukce na 3f. jistič	1 ks	18,00	18,00	21%	3,78	21,78
G41108: PL7 20/3/B, jistič	1 ks	505,00	505,00	21%	106,05	611,05
L60027: CYKY 5x6, kabel	35 m	68,00	2 380,00	21%	499,80	2 879,80
K02807: CY 10mm2, vodič	35 m	24,00	840,00	21%	176,40	1 016,40
N00016: sádra stavební šedá 30kg	3 ks	226,00	678,00	21%	142,38	820,38
L02920: CYKY 3x1,5mm2, kabel	234 m	10,70	2 503,80	21%	525,80	3 029,60
L02921: CYKY 3x2,5mm2, kabel	135 m	16,80	2 268,00	21%	476,28	2 744,28
K02806: CY 6mm2, vodič	56 m	14,00	784,00	21%	164,64	948,64
J00314: KU 68-1901, krabice univerzální	9 ks	5,00	45,00	21%	9,45	54,45
I00307: 125 E, krabice s víčkem	1 ks	86,20	86,20	21%	18,10	104,30
L71260: chránička 50	8 m	14,00	112,00	21%	23,52	135,52
I60385: víčko krabice 68 šroubky, trn	10 ks	5,50	55,00	21%	11,55	66,55
F00431: 3x2,5 (CYA/CY) svorka (221-413)	100 ks	10,00	1 000,00	21%	210,00	1 210,00
I00333: krabice IP65 na omítku. ECO 12,	4 ks	159,00	636,00	21%	133,56	769,56
E90669: 764527 zásuvka jedn. s clonkou Bílá ;	4 ks	53,00	212,00	21%	44,52	256,52
E98377: 764502 spínač č.6+6 Bílý ;	2 ks	89,00	178,00	21%	37,38	215,38
E98374: 665001 rám 1P Bílá ;	6 ks	15,00	90,00	21%	18,90	108,90
Bateriový autonomní detektor kouře	2 ks	290,00	580,00	21%	121,80	701,80
00722: rozvaděč PO 42M PLD U 3/42-F IP 30	1 ks	2 917,00	2 917,00	21%	612,57	3 529,57
G60829: IS-40/3, vypínač na Din lištu	1 ks	585,00	585,00	21%	122,85	707,85
97115: SPBT 12-280/4 Svodič přepětí, B+C ,4P TN-S	1 ks	3 815,00	3 815,00	21%	801,15	4 616,15
I71645: 3-fáz propoj	1 ks	290,00	290,00	21%	60,90	350,90
70122: PF7-25/4/003, proudový chránič	1 ks	1 296,00	1 296,00	21%	272,16	1 568,16
G41088: PL7 16/1/B, jistič	6 ks	106,00	636,00	21%	133,56	769,56
70997: PFL7-10/1N/B/003, proudový chránič	2 ks	1 620,00	3 240,00	21%	680,40	3 920,40
svorkovnice MEB na d-lištu	1 ks	68,00	68,00	21%	14,28	82,28
propojovací a podružný materiál do rozvaděče	1 kpl	1 714,00	1 714,00	21%	359,94	2 073,94
podružný materiál - 3%	1 kpl	826,00	826,00	21%	173,46	999,46
MEZISOUČET			28 358,00			34 313,18

PRÁCE:

Demontáž stávající elektroinstalace	12 hod	400,00	4 800,00	21%	1 008,00	5 808,00
210892200: Vyhledání krabice nebo vývodu	10 kus	26,50	265,00	21%	55,65	320,65
Kontola a odpojení stávající elektroinstalace	12 hod	400,00	4 800,00	21%	1 008,00	5 808,00
469741213: Vysekání rýh kamen a beton hl.3 cm a š.7 cm	50 m	84,00	4 200,00	21%	882,00	5 082,00
469741214: Vysekání rýh kamen a beton hl.3 cm a š.10 cm	44 m	84,00	3 696,00	21%	776,16	4 472,16
469741212: Vysekání rýh kamen a beton hl.3 cm a š.5 cm	18 m	65,00	1 170,00	21%	245,70	1 415,70
469741211: Vysekání rýh kamen a beton hl.3 cm a š.3 cm	60 m	65,00	3 900,00	21%	819,00	4 719,00
469742134: Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl.7 cm a š.10 cm	8 m	44,00	352,00	21%	73,92	425,92
469731110: Vysekání kapes ve zdivu z leh betonu pro krabice 7x7x5 cm	9 kus	74,00	666,00	21%	139,86	805,86
469732130: Vysekání kapes ve zdivu betonovém pro krabice 15x15x10 cm	10 kus	97,00	970,00	21%	203,70	1 173,70
469732231: Vysekání kapes ve zdivu beton pro zařízení 0,25 m2, hl.15 cm	10 kus	245,00	2 450,00	21%	514,50	2 964,50
210221210: Montáž se zhotovením konstrukce pro přístroje do 5 kg	1 kus	550,00	550,00	21%	115,50	665,50
211233110: Montáž jističů typ2 1 kV 3pólových do 25 A bez krytu	1 kus	214,00	214,00	21%	44,94	258,94
210811112: Montáž vodičů sil Cu do 1 kV pod omítku izol PVC,PE 16 mm2	29 m	53,00	1 537,00	21%	322,77	1 859,77
210832223: Mont šňůr Cu 1kV středních pevně izol+plášť pryž do 5x6 mm2	29 m	43,00	1 247,00	21%	261,87	1 508,87
210851511: Montáž kabelů Cu do 1 kV pevně izol plášť do 7x2,5 mm2	234 m	26,50	6 201,00	21%	1 302,21	7 503,21
210851511: Montáž kabelů Cu do 1 kV pevně izol plášť do 7x2,5 mm2	135 m	26,50	3 577,50	21%	751,28	4 328,78

Vybudování odborných učeben na ZŠ Brno, Kamínky 5,
Část D drobné stavební úpravy -silnoproud

210811111: Montáž vodičů sil Cu do 1 kV pod omítku izol PVC,PE do 6 mm2	56 m	43,00	2 408,00	21%	505,68	2 913,68
210151111: Montáž krabic elinstal protahov zapuště plast kruh do omítky	9 kus	33,00	297,00	21%	62,37	359,37
210151121: Montáž krabic elinstal protahov zapuště plast 4hran do omítky	1 kus	33,00	33,00	21%	6,93	39,93
210111116: Montáž trubek plastových tuhých pevně p.50 mm	8 m	26,50	212,00	21%	44,52	256,52
210159120: Montáž svorek se zapojením vodičů 3pólových do 2,5 mm2	100 kus	18,00	1 800,00	21%	378,00	2 178,00
210151510: Montáž krabic elinstal protahov lištových plast jednoduchých	4 kus	33,00	132,00	21%	27,72	159,72
211161322: Montáž zásuv domov zapuště obyč prostř bezšroub připoj 2P+PE	4 kus	122,00	488,00	21%	102,48	590,48
211111118: Montáž spínačů nástěn obyč prostř šroub připoj řaz 5+5, 6+6	2 kus	117,00	234,00	21%	49,14	283,14
211111155: Montáž rámečků	6 ks	20,00	120,00	21%	25,20	145,20
212523100: Montáž opticko kouřového hlásiče EPS	2 kus	429,00	858,00	21%	180,18	1 038,18
0003: montáž svítidla - náročnost vysoká	12 ks	367,20	4 406,40	21%	925,34	5 331,74
0001: montáž svítidla - náročnost nízká	1 ks	367,10	367,10	21%	77,09	444,19
211942320: Montáž rozvaděčů pro dozorny panelových nevýzbrojených	1 kus	836,00	836,00	21%	175,56	1 011,56
211233110: Montáž jističů typ2 1 kV 3pólových do 25 A bez krytu	1 kus	214,00	214,00	21%	44,94	258,94
211234110: Montáž jističů typ2 1 kV 4pólových do 25 A bez krytu	2 kus	367,00	734,00	21%	154,14	888,14
211231110: Montáž jističů typ2 1 kV 1pólových do 25 A bez krytu	6 kus	153,00	918,00	21%	192,78	1 110,78
211232110: Montáž jističů typ2 1 kV 2pólových do 25 A bez krytu	2 kus	173,00	346,00	21%	72,66	418,66
211991320: Montáž svorkovnic ochranných 6236-30	1 kus	62,00	62,00	21%	13,02	75,02
218072221: Přezkoušení opticko kouřového hlásiče EPS	2 kus	224,00	448,00	21%	94,08	542,08
218073100: Komplexní vyzkoušení rozhlasového zařízení	1 hod	400,00	400,00	21%	84,00	484,00
MEZISOUČET			55 909,00			67 649,89

OSTATNÍ:

Celková prohlídka elektroinstalace, přezkoušení okruhů	2 hod	400,00	800,00	21%	168,00	968,00
Účast při revizi	1 hod	400,00	400,00	21%	84,00	484,00
Výchozí revize elektro	1 ks	2 150,00	2 150,00	21%	451,50	2 601,50
Projektová dokumentace skutečného stavu, změna, popis bodu připojení	1 ks	1 500,00	1 500,00	21%	315,00	1 815,00
207: Měření umělého osvětlení včetně výstupní dokumentace	1 ks	3 100,00	3 100,00	21%	651,00	3 751,00
Doprava	800 km	8,10	6 480,00	21%	1 360,80	7 840,80
1021: Zaměření zakázky , technická konzultace na zakázce, návrh řešení	1 ks	2 700,00	2 700,00	21%	567,00	3 267,00
MEZISOUČET			17 130,00			20 727,30

OSVĚTLENÍ:

svítidlo 600x600 40W4400lm /840 DALI /Prism /white 9003ds/IP40	10 ks	3 300,00	33 000,00	21%	6 930,00	39 930,00
REC002: recyklace - 8,40	13 ks	8,00	104,00	21%	21,84	125,84
nouzové svítidlo	1 ks	870,00	870,00	21%	182,70	1 052,70
514876: TABLO LED N AS 4650lm I kl.IP20 1430x85 840 (35W	2 ks	4 150,00	8 300,00	21%	1 743,00	10 043,00
závěsná sada lanek pro sv. Tablo LED	2 ks	330,00	660,00	21%	138,60	798,60
K95839: TRANSPARENTNÍ kabel HEILIGHT 3x0,75	2 m	20,00	40,00	21%	8,40	48,40
Zaokrouhlení	1	1,00	1,00	21%	0,21	1,21
MEZISOUČET			42 975,00			51 999,75

Součet položek

144 372,00

30 318,12

174 690,12

CELKEM K ÚHRADĚ

174 690,12

Vybudování odborných učeben na ZŠ Brno, Kamínky 5,
Část D drobné stavební úpravy -silnoproud

Označení dodávky	Množství	J.cena	Cena	%DPH	DPH	Kč Celkem
D(1b-324),E(1b-323) kabinet fyziky a chemie						
MATERIÁL:						
60990: konstrukce na 3f. jistič	1 ks	18,00	18,00	21%	3,78	21,78
G41108: PL7 20/3/B, jistič	1 ks	505,00	505,00	21%	106,05	611,05
L60027: CYKY 5x6, kabel	6 m	68,00	408,00	21%	85,68	493,68
K02807: CY 10mm2, vodič	6 m	24,00	144,00	21%	30,24	174,24
N00016: sádra stavební šedá 30kg	1 ks	226,00	226,00	21%	47,46	273,46
L02920: CYKY 3x1,5mm2, kabel	72 m	10,70	770,40	21%	161,78	932,18
L02921: CYKY 3x2,5mm2, kabel	58 m	17,00	986,00	21%	207,06	1 193,06
J00314: KU 68-1901, krabice univerzální	21 ks	5,00	105,00	21%	22,05	127,05
I60385: víčko krabice 68 šroubky, trn	10 ks	5,50	55,00	21%	11,55	66,55
F00431: 3x2,5 (CYA/CY) svorka (221-413)	60 ks	10,00	600,00	21%	126,00	726,00
I00333: krabice IP65 na omítku. ECO 12,	1 ks	159,00	159,00	21%	33,39	192,39
E90669: 764527 zásuvka jedn. s clonkou Bílá ;	16 ks	53,00	848,00	21%	178,08	1 026,08
E98381: 764501 spínač č.6 Bílý ;	4 ks	89,00	356,00	21%	74,76	430,76
E98370: 764504 spínač č.7 Bílý ;	1 ks	89,00	89,00	21%	18,69	107,69
E98374: 665001 rám 1P Bílá ;	21 ks	15,00	315,00	21%	66,15	381,15
Bateriový autonomní detektor kouře	2 ks	290,00	580,00	21%	121,80	701,80
00722: rozvaděč PO 42M PLD U 3/42-F IP 30	1 ks	2 917,00	2 917,00	21%	612,57	3 529,57
G60829: IS-40/3, vypínač na Din lištu	1 ks	584,00	584,00	21%	122,64	706,64
97115: SPBT 12-280/4 Svodič přepětí, B+C ,4P TN-S	1 ks	3 815,00	3 815,00	21%	801,15	4 616,15
I71645: 3-fáz propoj,	1 ks	291,00	291,00	21%	61,11	352,11
70122: PF7-25/4/003, proudový chránič	1 ks	1 296,00	1 296,00	21%	272,16	1 568,16
G41088: PL7 16/1/B, jistič	6 ks	106,00	636,00	21%	133,56	769,56
70997: PFL7-10/1N/B/003, proudový chránič	1 ks	1 621,00	1 621,00	21%	340,41	1 961,41
svorkovnice MEB na d-lištu	1 ks	67,60	67,60	21%	14,20	81,80
propojovací a podružný materiál do rozvaděče	1 kpl	1 571,00	1 571,00	21%	329,91	1 900,91
podružný materiál - 3%	1 kpl	561,00	561,00	21%	117,81	678,81
MEZISOUČET			19 524,00			23 624,04

PRÁCE:

Demontáž stávající elektroinstalace	4 hod	400,00	1 600,00	21%	336,00	1 936,00
210892200: Vyhledání krabice nebo vývodu	10 kus	26,50	265,00	21%	55,65	320,65
Kontrola a odpojení stávající elektroinstalace	4 hod	400,00	1 600,00	21%	336,00	1 936,00
469741213: Vysekání rýh kamen a beton hl.3 cm a š.7 cm	4 m	85,00	340,00	21%	71,40	411,40
469741214: Vysekání rýh kamen a beton hl.3 cm a š.10 cm	40 m	85,00	3 400,00	21%	714,00	4 114,00
469741211: Vysekání rýh kamen a beton hl.3 cm a š.3 cm	30 m	65,00	1 950,00	21%	409,50	2 359,50
469731110: Vysekání kapes ve zdivu z leh betonu pro krabice 7x7x5 cm	20 kus	74,00	1 480,00	21%	310,80	1 790,80
469732231: Vysekání kapes ve zdivu beton pro zařízení 0,25 m2, hl.15 cm	1 kus	245,00	245,00	21%	51,45	296,45
210221210: Montáž se zhotovením konstrukce pro přístroje do 5 kg	1 kus	550,00	550,00	21%	115,50	665,50
211233110: Montáž jističů typ2 1 kV 3pólových do 25 A bez krytu	1 kus	214,00	214,00	21%	44,94	258,94
210811112: Montáž vodičů sil Cu do 1 kV pod omítku izol PVC,PE 16 mm2	6 m	53,00	318,00	21%	66,78	384,78
210832223: Mont šňůr Cu 1kV středních pevně izol+plášť pryž do 5x6 mm2	6 m	43,00	258,00	21%	54,18	312,18
210851511: Montáž kabelů Cu do 1 kV pevně izol plášť do 7x2,5 mm2	72 m	26,50	1 908,00	21%	400,68	2 308,68
210851511: Montáž kabelů Cu do 1 kV pevně izol plášť do 7x2,5 mm2	58 m	26,50	1 537,00	21%	322,77	1 859,77
210151111: Montáž krabic elinstal protahov zapušt' plast kruh do omítky	21 kus	32,60	684,60	21%	143,77	828,37
210159120: Montáž svorek se zapojením vodičů 3pólových do 2,5 mm2	60 kus	18,00	1 080,00	21%	226,80	1 306,80
210151510: Montáž krabic elinstal protahov lištových plast jednoduchých	1 kus	32,40	32,40	21%	6,80	39,20

Vybudování odborných učeben na ZŠ Brno, Kamínky 5,
Část D drobné stavební úpravy -silnoproud

211161322: Montáž zásuv domov zapušť obyč prostř bezšroub připoj 2P+PE	16 kus	122,00	1 952,00	21%	409,92	2 361,92
211111118: Montáž spínačů nástěn obyč prostř šroub připoj řaz 5+5, 6+6	5 kus	117,00	585,00	21%	122,85	707,85
211111155: Montáž rámečků	21 ks	20,00	420,00	21%	88,20	508,20
212523100: Montáž opticko kouřového hlásiče EPS	2 kus	428,00	856,00	21%	179,76	1 035,76
0003: montáž svítidla - náročnost vysoká	6 ks	367,00	2 202,00	21%	462,42	2 664,42
0001: montáž svítidla - náročnost nízká	2 ks	367,00	734,00	21%	154,14	888,14
211942320: Montáž rozvaděčů pro dozorný panelových nevýzbrojených	1 kus	836,00	836,00	21%	175,56	1 011,56
211233110: Montáž jističů typ2 1 kV 3pólových do 25 A bez krytu	1 kus	214,00	214,00	21%	44,94	258,94
211234110: Montáž jističů typ2 1 kV 4pólových do 25 A bez krytu	2 kus	367,00	734,00	21%	154,14	888,14
211231110: Montáž jističů typ2 1 kV 1pólových do 25 A bez krytu	6 kus	153,00	918,00	21%	192,78	1 110,78
211232110: Montáž jističů typ2 1 kV 2pólových do 25 A bez krytu	3 kus	173,00	519,00	21%	108,99	627,99
211991320: Montáž svorkovnic ochranných 6236-30	1 kus	62,00	62,00	21%	13,02	75,02
218072221: Přezkoušení opticko kouřového hlásiče EPS	2 kus	224,00	448,00	21%	94,08	542,08
218073100: Komplexní vyzkoušení rozhlasového zařízení	2 hod	400,00	800,00	21%	168,00	968,00
MEZISOUČET			28 742,00			34 777,82

OSTATNÍ:

Celková prohlídka elektroinstalace, přezkoušení okruhů	1 hod	400,00	400,00	21%	84,00	484,00
Účast při revizi	1 hod	400,00	400,00	21%	84,00	484,00
Výchozí revize elektro	1 ks	2 150,00	2 150,00	21%	451,50	2 601,50
Projektová dokumentace skutečného stavu, změna, popis bodu připojení	1 ks	1 500,00	1 500,00	21%	315,00	1 815,00
207: Měření umělého osvětlení včetně výstupní dokumentace	2 ks	3 100,00	6 200,00	21%	1 302,00	7 502,00
Doprava	480 km	8,10	3 888,00	21%	816,48	4 704,48
1021: Zaměření zakázky , technická konzultace na zakázce, návrh řešení	1 ks	2 700,00	2 700,00	21%	567,00	3 267,00
MEZISOUČET			17 238,00			20 857,98

OSVĚTLENÍ:

svítidlo 600x600 40W4400lm /840 DALI /Prism /white 9003ds/IP40	6 ks	3 300,00	19 800,00	21%	4 158,00	23 958,00
Nouzové svítidlo	2 ks	870,00	1 740,00	21%	365,40	2 105,40
REC002: recyklace - 8,40	8 ks	8,00	64,00	21%	13,44	77,44
Zaokrouhlení	1	1,00	1,00	21%	0,21	1,21
MEZISOUČET			21 605,00			26 142,05

Součet položek			87 109,00		18 292,89	105 401,89
----------------	--	--	-----------	--	-----------	------------

CELKEM K ÚHRADĚ

105 401,89

Vybudování odborných učeben na ZŠ Brno, Kamínky 5,
Část D drobné stavební úpravy -silnoproud

Označení dodávky	Množství	J.cena	Cena	%DPH	DPH	Kč Celkem
F(1b-322) - laboratoř Chemie						
MATERIÁL:						
60990: konstrukce na 3f. jistič	1 ks	18,00	18,00	21%	3,78	21,78
G41108: PL7 20/3/B, jistič	1 ks	505,00	505,00	21%	106,05	611,05
L60027: CYKY 5x6, kabel	17 m	68,00	1 156,00	21%	242,76	1 398,76
K02807: CY 10mm2, vodič	17 m	24,00	408,00	21%	85,68	493,68
N00016: sádra stavební šedá 30kg	2 ks	226,00	452,00	21%	94,92	546,92
L02920: CYKY 3x1,5mm2, kabel	129 m	10,70	1 380,30	21%	289,86	1 670,16
L02921: CYKY 3x2,5mm2, kabel	121 m	17,00	2 057,00	21%	431,97	2 488,97
K02806: CY 6mm2, vodič	16 m	14,00	224,00	21%	47,04	271,04
J00314: KU 68-1901, krabice univerzální	17 ks	5,00	85,00	21%	17,85	102,85
I60385: víčko krabice 68 šroubky, trn	10 ks	5,50	55,00	21%	11,55	66,55
F00431: 3x2,5 (CYA/CY) svorka (221-413)	100 ks	10,20	1 020,00	21%	214,20	1 234,20
I00333: krabice IP65 na omítku. ECO 12,	10 ks	159,00	1 590,00	21%	333,90	1 923,90
E90669: 764527 zásuvka jedn. s clonkou Bílá ;	2 ks	53,00	106,00	21%	22,26	128,26
E98381: 764501 spínač č.6 Bílý ;	2 ks	89,00	178,00	21%	37,38	215,38
E98374: 665001 rám 1P Bílá ;	4 ks	14,80	59,20	21%	12,43	71,63
Bateriový autonomní detektor kouře	2 ks	290,00	580,00	21%	121,80	701,80
00722: rozvaděč PO 42M PLD U 3/42-F IP 30	1 ks	2 917,00	2 917,00	21%	612,57	3 529,57
G60829: IS-40/3, vypínač na Din lištu	1 ks	585,00	585,00	21%	122,85	707,85
97115: SPBT 12-280/4 Svodič přepětí, B+C ,4P TN-S	1 ks	3 815,00	3 815,00	21%	801,15	4 616,15
I71645: 3-fáz propoj,	1 ks	291,00	291,00	21%	61,11	352,11
70122: PF7-25/4/003, proudový chránič	1 ks	1 294,00	1 294,00	21%	271,74	1 565,74
G41088: PL7 16/1/B, jistič	6 ks	106,00	636,00	21%	133,56	769,56
70997: PFL7-10/1N/B/003, proudový chránič	3 ks	1 621,00	4 863,00	21%	1 021,23	5 884,23
svorkovnice MEB na d-lištu	1 ks	67,50	67,50	21%	14,18	81,68
propojovací a podružný materiál do rozvaděče	1 kpl	1 714,00	1 714,00	21%	359,94	2 073,94
podružný materiál - 3%	1 kpl	765,00	765,00	21%	160,65	925,65
MEZISOUČET			26 821,00			32 453,41

PRÁCE:

Demontáž stávající elektroinstalace	8 hod	400,00	3 200,00	21%	672,00	3 872,00
210892200: Vyhledání krabice nebo vývodu	10 kus	26,50	265,00	21%	55,65	320,65
Kontola a odpojení stávající elektroinstalace	8 hod	400,00	3 200,00	21%	672,00	3 872,00
469741213: Vysekání rýh v kamen a beton hl.3 cm a š.7 cm	17 m	85,00	1 445,00	21%	303,45	1 748,45
469741214: Vysekání rýh v kamen a beton hl.3 cm a š.10 cm	30 m	85,00	2 550,00	21%	535,50	3 085,50
469741211: Vysekání rýh v kamen a beton hl.3 cm a š.3 cm	15 m	65,00	975,00	21%	204,75	1 179,75
469731110: Vysekání kapes ve zdivu z leh betonu pro krabice 7x7x5 cm	17 kus	74,00	1 258,00	21%	264,18	1 522,18
469732231: Vysekání kapes ve zdivu beton pro zařízení 0,25 m2, hl.15 cm	1 kus	245,00	245,00	21%	51,45	296,45
210221210: Montáž se zhotovením konstrukce pro přístroje do 5 kg	1 kus	550,00	550,00	21%	115,50	665,50
211233110: Montáž jističů typ2 1 kV 3pólových do 25 A bez krytu	1 kus	214,00	214,00	21%	44,94	258,94
210811112: Montáž vodičů sil Cu do 1 kV pod omítku izol PVC,PE 16 mm2	17 m	53,00	901,00	21%	189,21	1 090,21
210832223: Mont šňůr Cu 1kV středních pevně izol+plášť pryž do 5x6 mm2	17 m	43,00	731,00	21%	153,51	884,51
210851511: Montáž kabelů Cu do 1 kV pevně izol plášť do 7x2,5 mm2	129 m	26,50	3 418,50	21%	717,89	4 136,39
210851511: Montáž kabelů Cu do 1 kV pevně izol plášť do 7x2,5 mm2	121 m	26,50	3 206,50	21%	673,37	3 879,87
210811111: Montáž vodičů sil Cu do 1kV pod omítku izol PVC,PE do 6 mm2	16 m	43,00	688,00	21%	144,48	832,48
210151111: Montáž krabic elinstal protahov zapušt' plast kruh do omítky	17 kus	33,00	561,00	21%	117,81	678,81
210159120: Montáž svorek se zapojením vodičů 3pólových do 2,5 mm2	100 kus	18,00	1 800,00	21%	378,00	2 178,00
210151510: Montáž krabic elinstal protahov lištových plast jednoduchých	10 kus	33,00	330,00	21%	69,30	399,30

Vybudování odborných učeben na ZŠ Brno, Kamínky 5,
Část D drobné stavební úpravy -silnoproud

211161322: Montáž zásuv domov zapušť obyč prostř bezšroub připoj 2P+PE	2 kus	122,00	244,00	21%	51,24	295,24
211111118: Montáž spínačů nástěn obyč prostř šroub připoj řaz 5+5, 6+6	2 kus	117,00	234,00	21%	49,14	283,14
211111155: Montáž rámečků	4 ks	20,40	81,60	21%	17,14	98,74
212523100: Montáž opticko kouřového hlásiče EPS	2 kus	428,40	856,80	21%	179,93	1 036,73
0003: montáž svítidla - náročnost vysoká	8 ks	367,20	2 937,60	21%	616,90	3 554,50
0001: montáž svítidla - náročnost nízká	1 ks	367,20	367,20	21%	77,11	444,31
211942320: Montáž rozvaděčů pro dozorny panelových nevýzbrojených	1 kus	836,40	836,40	21%	175,64	1 012,04
211233110: Montáž jističů typ2 1 kV 3pólových do 25 A bez krytu	1 kus	214,00	214,00	21%	44,94	258,94
211234110: Montáž jističů typ2 1 kV 4pólových do 25 A bez krytu	2 kus	367,20	734,40	21%	154,22	888,62
211231110: Montáž jističů typ2 1 kV 1pólových do 25 A bez krytu	6 kus	153,00	918,00	21%	192,78	1 110,78
211232110: Montáž jističů typ2 1 kV 2pólových do 25 A bez krytu	3 kus	173,40	520,20	21%	109,24	629,44
211991320: Montáž svorkovnic ochranných 6236-30	1 kus	62,00	62,00	21%	13,02	75,02
218072221: Přezkoušení opticko kouřového hlásiče EPS	2 kus	224,40	448,80	21%	94,25	543,05
218073100: Komplexní vyzkoušení rozhlasového zařízení	1 hod	400,00	400,00	21%	84,00	484,00
MEZISOUČET			34 393,00			41 615,53

OSTATNÍ:

Celková prohlídka elektroinstalace, přezkoušení okruhů	2 hod	400,00	800,00	21%	168,00	968,00
Účast při revizi	1 hod	400,00	400,00	21%	84,00	484,00
Výchozí revize elektro	1 ks	2 150,00	2 150,00	21%	451,50	2 601,50
Projektová dokumentace skutečného stavu, změna, popis bodu připojení	1 ks	1 500,00	1 500,00	21%	315,00	1 815,00
207: Měření umělého osvětlení včetně výstupní dokumentace	1 ks	3 100,00	3 100,00	21%	651,00	3 751,00
Doprava	480 km	8,10	3 888,00	21%	816,48	4 704,48
1021: Zaměření zakázky , technická konzultace na zakázce, návrh řešení	1 ks	2 700,00	2 700,00	21%	567,00	3 267,00
MEZISOUČET			14 538,00			17 590,98

OSVĚTLENÍ:

svítidlo 600x600 40W4400lm /840 DALI /Prism /white 9003ds/IP40	8 ks	3 300,00	26 400,00	21%	5 544,00	31 944,00
Nouzové svítidlo	1 ks	870,00	870,00	21%	182,70	1 052,70
REC002: recyklace - 8,40	9 ks	8,00	72,00	21%	15,12	87,12
Zaokrouhlení	1	1,00	1,00	21%	0,21	1,21
MEZISOUČET			27 343,00			33 085,03

Součet položek

103 095,00

21 649,95

124 744,95

CELKEM K ÚHRADĚ

124 744,95

Vybudování odborných učeben na ZŠ Brno, Kamínky 5,
Část D drobné stavební úpravy -silnoproud

Označení dodávky	Množství	J.cena	Cena	%DPH	DPH	Kč Celkem
G(1b-317) - učebna Fyziky a DGT						
MATERIÁL:						
60990: konstrukce na 3f. jistič	1 ks	18,00	18,00	21%	3,78	21,78
G41108: PL7 20/3/B,jistič	1 ks	505,00	505,00	21%	106,05	611,05
L60027: CYKY 5x6, kabel	50 m	68,00	3 400,00	21%	714,00	4 114,00
K02807: CY 10mm2, vodič	50 m	24,00	1 200,00	21%	252,00	1 452,00
N00016: sádra stavební šedá 30kg	4 ks	226,00	904,00	21%	189,84	1 093,84
L02920: CYKY 3x1,5mm2, kabel	273 m	11,00	3 003,00	21%	630,63	3 633,63
L02921: CYKY 3x2,5mm2, kabel	206 m	17,00	3 502,00	21%	735,42	4 237,42
K02806: CY 6mm2, vodič	13 m	14,00	182,00	21%	38,22	220,22
J00314: KU 68-1901, krabice univerzální	6 ks	5,00	30,00	21%	6,30	36,30
I00307: 125 E, krabice s víčkem	1 ks	87,00	87,00	21%	18,27	105,27
L71260: chránička 50	8 m	14,00	112,00	21%	23,52	135,52
I60385: víčko krabice 68 šroubky, trn	10 ks	5,50	55,00	21%	11,55	66,55
F00431: 3x2,5 (CYA/CY) svorka (221-413)	90 ks	10,20	918,00	21%	192,78	1 110,78
I00333: krabice IP65 na omítku. ECO 12,	12 ks	159,00	1 908,00	21%	400,68	2 308,68
E90669: 764527 zásuvka jedn. s clonkou Bílá ;	4 ks	53,00	212,00	21%	44,52	256,52
E98377: 764502 spínač č.6+6 Bílý ;	2 ks	89,00	178,00	21%	37,38	215,38
E98374: 665001 rám 1P Bílá ;	6 ks	15,00	90,00	21%	18,90	108,90
Bateriový autonomní detektor kouře	2 ks	290,00	580,00	21%	121,80	701,80
00722: rozvaděč PO 42M PLD U 3/42-F IP 30	1 ks	2 917,00	2 917,00	21%	612,57	3 529,57
G60829: IS-40/3, Eaton, vypínač na Din lištu	1 ks	584,00	584,00	21%	122,64	706,64
97115: SPBT 12-280/4 Svodič přepětí, B+C ,4P TN-S	1 ks	3 815,00	3 815,00	21%	801,15	4 616,15
I71645: 3-fáz propoj,	1 ks	291,00	291,00	21%	61,11	352,11
70122: PF7-25/4/003, proudový chránič	1 ks	1 294,00	1 294,00	21%	271,74	1 565,74
G41088: PL7 16/1/B, jistič	6 ks	106,00	636,00	21%	133,56	769,56
70997: PFL7-10/1N/B/003, proudový chránič	1 ks	1 621,00	1 621,00	21%	340,41	1 961,41
svorkovnice MEB na d-lištu	1 ks	68,00	68,00	21%	14,28	82,28
propojovací a podružný materiál do rozvaděče	1 kpl	1 295,00	1 295,00	21%	271,95	1 566,95
podružný materiál - 3%	1 kpl	877,00	877,00	21%	184,17	1 061,17
MEZISOUČET			30 282,00			36 641,22

PRÁCE:

Demontáž stávající elektroinstalace	6 hod	400,00	2 400,00	21%	504,00	2 904,00
210892200: Vyhledání krabice nebo vývodu	10 kus	26,50	265,00	21%	55,65	320,65
Kontola a odpojení stávající elektroinstalace	6 hod	400,00	2 400,00	21%	504,00	2 904,00
469741213: Vysekání rýh v kamen a beton hl.3 cm a š.7 cm	100 m	85,00	8 500,00	21%	1 785,00	10 285,00
469741214: Vysekání rýh v kamen a beton hl.3 cm a š.10 cm	36 m	85,00	3 060,00	21%	642,60	3 702,60
469741212: Vysekání rýh v kamen a beton hl.3 cm a š.5 cm	30 m	65,00	1 950,00	21%	409,50	2 359,50
469741211: Vysekání rýh v kamen a beton hl.3 cm a š.3 cm	60 m	65,00	3 900,00	21%	819,00	4 719,00
469742134: Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl.7 cm a š.10 cm	8 m	44,00	352,00	21%	73,92	425,92
469731110: Vysekání kapes ve zdivu z leh betonu pro krabice 7x7x5 cm	6 kus	74,00	444,00	21%	93,24	537,24
469732130: Vysekání kapes ve zdivu betonovém pro krabice 15x15x10 cm	1 kus	97,00	97,00	21%	20,37	117,37
469732231: Vysekání kapes ve zdivu beton pro zařízení 0,25 m2, hl.15 cm	1 kus	245,00	245,00	21%	51,45	296,45
210221210: Montáž se zhotovením konstrukce pro přístroje do 5 kg	1 kus	550,00	550,00	21%	115,50	665,50
211233110: Montáž jističů typ2 1 kV 3pólových do 25 A bez krytu	1 kus	214,00	214,00	21%	44,94	258,94
210811112: Montáž vodičů sil Cu do 1 kV pod omítku izol PVC,PE 16 mm2	50 m	53,00	2 650,00	21%	556,50	3 206,50
210832223: Mont šňůr Cu 1kV středních pevně izol+plášť pryž do 5x6 mm2	50 m	43,00	2 150,00	21%	451,50	2 601,50
210851511: Montáž kabelů Cu do 1 kV pevně izol plášť do 7x2,5 mm2	273 m	26,50	7 234,50	21%	1 519,25	8 753,75
210851511: Montáž kabelů Cu do 1 kV pevně izol plášť do 7x2,5 mm2	206 m	26,50	5 459,00	21%	1 146,39	6 605,39
210811111: Montáž vodičů sil Cu do 1 kV pod omítku izol PVC,PE do 6 mm2	13 m	43,00	559,00	21%	117,39	676,39
210151111: Montáž krabic elinstal protahov zapušť plast kruh do omítky	6 kus	33,00	198,00	21%	41,58	239,58

Vybudování odborných učeben na ZŠ Brno, Kamínky 5,
Část D drobné stavební úpravy -silnoproud

210151121: Montáž krabic elinstal protahov zapuště plast 4hran do omítky	1 kus	33,00	33,00	21%	6,93	39,93
210111116: Montáž trubek plastových tuhých pevně p.50 mm	8 m	26,50	212,00	21%	44,52	256,52
210159120: Montáž svorek se zapojením vodičů 3pólových do 2,5 mm2	90 kus	18,00	1 620,00	21%	340,20	1 960,20
210151510: Montáž krabic elinstal protahov lištových plast jednoduchých	12 kus	33,00	396,00	21%	83,16	479,16
211161322: Montáž zásuv domov zapuště obyč prostř bezšroub připoj 2P+PE	4 kus	122,00	488,00	21%	102,48	590,48
211111118: Montáž spínačů nástěn obyč prostř šroub připoj řaz 5+5, 6+6	2 kus	117,00	234,00	21%	49,14	283,14
211111155: Montáž rámečků	6 ks	20,40	122,40	21%	25,70	148,10
212523100: Montáž opticko kouřového hlásiče EPS	2 kus	428,40	856,80	21%	179,93	1 036,73
0003: montáž svítidla - náročnost vysoká	10 ks	367,20	3 672,00	21%	771,12	4 443,12
0001: montáž svítidla - náročnost nízká	2 ks	367,20	734,40	21%	154,22	888,62
211942320: Montáž rozvaděčů pro dozorný panelových nevýzbrojených	1 kus	836,30	836,30	21%	175,62	1 011,92
211233110: Montáž jističů typ2 1 kV 3pólových do 25 A bez krytu	1 kus	214,20	214,20	21%	44,98	259,18
211234110: Montáž jističů typ2 1 kV 4pólových do 25 A bez krytu	2 kus	267,00	534,00	21%	112,14	646,14
211231110: Montáž jističů typ2 1 kV 1pólových do 25 A bez krytu	6 kus	153,00	918,00	21%	192,78	1 110,78
211232110: Montáž jističů typ2 1 kV 2pólových do 25 A bez krytu	1 kus	173,40	173,40	21%	36,41	209,81
211991320: Montáž svorkovnic ochranných 6236-30	1 kus	62,00	62,00	21%	13,02	75,02
218072221: Přezkoušení opticko kouřového hlásiče EPS	2 kus	224,00	448,00	21%	94,08	542,08
218073100: Komplexní vyzkoušení rozhlasového zařízení	1 hod	400,00	400,00	21%	84,00	484,00
MEZISOUČET			54 582,00			66 044,22

OSTATNÍ:

Celková prohlídka elektroinstalace, přezkoušení okruhů	2 hod	400,00	800,00	21%	168,00	968,00
Účast při revizi	1 hod	400,00	400,00	21%	84,00	484,00
Výchozí revize elektro	1 ks	2 150,00	2 150,00	21%	451,50	2 601,50
Projektová dokumentace skutečného stavu, změna, popis bodu připojení	1 ks	1 500,00	1 500,00	21%	315,00	1 815,00
207: Měření umělého osvětlení včetně výstupní dokumentace	1 ks	3 100,00	3 100,00	21%	651,00	3 751,00
Doprava	800 km	8,10	6 480,00	21%	1 360,80	7 840,80
1021: Zaměření zakázky , technická konzultace na zakázce, návrh řešení	1 ks	2 700,00	2 700,00	21%	567,00	3 267,00
MEZISOUČET			17 130,00			20 727,30

OSVĚTLENÍ:

svítidlo 600x600 40W4400lm /840 DALI /Prism /white 9003ds/IP4010 2 087,00 20 870	10 ks	3 300,00	33 000,00	21%	6 930,00	39 930,00
TABLO LED N AS 4650lm I kl.IP20 1430x85 840 (35W)	2 ks	4 150,00	8 300,00	21%	1 743,00	10 043,00
REC002: recyklace - 8,40	13 ks	8,00	104,00	21%	21,84	125,84
závěsná sada lanek pro sv. Tablo LED	2 ks	330,00	660,00	21%	138,60	798,60
K95839: TRANSPARENTNÍ kabel HEILIGHT 3x0,75	3 m	20,00	60,00	21%	12,60	72,60
Nouzové svítidlo	2 ks	870,00	1 740,00	21%	365,40	2 105,40
Zaokrouhlení	1	1,00	1,00	21%	0,21	1,21
MEZISOUČET			43 865,00			53 076,65

Součet položek	145 859,00	30 630,39	176 489,39
----------------	------------	-----------	------------

CELKEM K ÚHRADĚ

#####

AKCE: Vybudování odborných učeben na ZŠ Brno, Kamínky 5 - stavební úpravy

HARMONOGRAM STAVEBNÍCH PRACÍ A DODÁVEK



Práce/měsíc		8/2020				09/2020			
x	Převzetí staveniště								
1	Bourací práce								
2	Svislé konstrukce								
3	Zti + vytápění								
4	Elektromontáže								
5	Úpravy povrchů								
6	Podlahy a podlahové konstrukce								
7	Ostatní stavební a dokončovací práce								
x	Předání stavby								
finanční plnění stavby		2 303 097 Kč				2 692 177 Kč			

zahájení
dokončení

03.08.2020
27.09.2020

V Brně dne 14. 7. 2020

Ing. Tibor Vališ, jednatel společnosti