
SMLOUVA O DÍLO

DNEŠNÍHO DNE, MĚSÍCE A ROKU UZAVŘELI:

MĚSTO JÍLOVÉ U PRAHY

Sídlo: Masarykovo náměstí 194, 254 01 Jílové u Prahy

Zastoupené: Mgr. Květou Halanovou - starostkou

IČ: 00241326 DIČ: CZ 00241326

bankovní spojení:

1) č.ú. 19-4621111/0100 vedený u KB Praha východ

2) č.ú. pro dotace 94-2917111/0710 vedený u ČNB

jednající ve věcech smluvních: Jiří Zápál – technik majetkové správy

jednající ve věcech technických: Josef Zima – investiční technik

TDI – investora: Ing. Ivo Zajíc, IČ 45818550

Autorský dozor: Ing. arch. Michael Klang a Ing Filip Novák

na straně jedné jako objednatel (dále jen „objednatel“)

a

Zlínské stavby a.s.

se sídlem: K Majáku 5001, Zlín PSČ: 761 23

IČ: 253 17 300 DIČ : CZ 253 17 300

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně v oddíle B, vložce 2090

bankovní spojení: č.ú.: 179961417/0600 vedený u GE Money Bank, a.s.,

jednající ve věcech smluvních: Radek Hlavička, místopředseda představenstva

jednající ve věcech technických: Radek Hlavička

na straně druhé jako zhotovitel (dále jen „zhotovitel“)

VZHLEDEM K TOMU, ŽE:

- (A) zhotovitel je držitelem příslušných živnostenských a dalších oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle této smlouvy a je tak způsobilý splnit
- (B) nabídku zhotovitele ze dne 12.2.2013 podanou v zadávacím řízení vyhlášeném dle zákona č. 137/06 Sb., o veřejných zakázkách na zadání veřejné zakázky „Rekonstrukce a dostavba ZŠ Jílové u Prahy – etapa A a B“ vybral objednatel jako nabídku nejvhodnější dle ust. § 81 cit. zákona, a to rozhodnutím ze dne 5.3.2013
- (C) zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle této smlouvy provést v souladu s touto smlouvou za jednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem této smlouvy v čase a kvalitě dle této smlouvy;
- (D) Zastupitelstvo města Jílové u Prahy schválilo uzavření této smlouvy na svém jednání konaném dne 22.4.2013 usnesením č. 3/2013, dohodly se smluvní strany na uzavření této

SMLOUVYODÍLO

I. Předmět smlouvy

- 1.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku II. této smlouvy a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.
- 1.2. Zhotovitel splní závazek založený touto smlouvou tím, že řádně a včas provede předmět díla dle této smlouvy a splní ostatní povinnosti vyplývající z této smlouvy.

II. Specifikace díla

- 2.1. Předmětem díla je zhotovení stavby s názvem „**Rekonstrukce a dostavba ZŠ Jílové u Prahy – etapa A a B**“. Dílo bude provedeno v souladu s podmínkami uvedenými v této smlouvě, dle projektové dokumentace pro provedení stavby, zpracované A-PROFIL spol. s r.o., Ing. arch. Michael Klang CSc, Moravská 50, 120 00 Praha 2 v 8/20012 a oceněným výkazem výměr (příloha č. I smlouvy)
- 2.2. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených buď v projektové dokumentaci uvedené v odstavci 2.1., nebo v nabídce zhotovitele ve Výběrovém řízení vč. výkazu výměr, nebo v zadávacích podmínkách veřejné zakázky (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří nedílnou součást této 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 podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl a/nebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl analogického charakteru. Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, zejména:
 - a) 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;
 - b) zajištění zařízení staveniště, a to podle potřeby na řádné provedení díla včetně jeho údržby, odstranění a likvidace
 - c) dopravně inženýrská opatření
 - d) zhotovení a instalace informační tabule k stavbě
 - e) vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby (viz. článek IV. této smlouvy) dle této smlouvy; uvedení pozemků a komunikací případně dotčených výstavbou do původního stavu, nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení,
 - f) provedení opatření při realizaci díla vyplývající z umístění a návaznosti díla a zohledňující tyto skutečnosti:
 - (i) komunikace a plochy v okolí místa provádění díla lze využít jako skládky materiálu po dohodě s objednatelem a
 - (ii) prostor místa provádění díla (viz. Článek IV. odst. 4. 1. této smlouvy) nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu objednatele využít k umístění sociálního a hygienického zařízení zhotovitele; a
 - (iii) zhotovitel provede i jiná opatření související s výstavbou, resp. provedením díla.

- g) dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části ve třech vyhotoveních v tištěné podobě a v digitálním vyhotovení,
 - h) zajištění uložení stavební suti a ekologická likvidace stavebních odpadů a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu. to vše v místě provádění díla dle článku IV. této smlouvy.
 - i) veškeré práce vyplývající ze zadávací dokumentace a popsané v dokumentaci pro stavební povolení a dokumentaci pro provedení stavby.
 - j) měření a zkoušky, návody a testy, proškolení obsluhy, geodetické zaměření dokončené stavby a fotodokumentace v díle nově instalovaných stavebně zakrytých sítí a nově zbudovaných inženýrských sítí,
- 2.3. Dílo bude provedeno v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené touto smlouvou, zejména všemi výchozími dokumenty . Zhotovitel je povinen dbát na to, aby s ohledem na provádění díla na již existující stavbě nepoškodil stávající objekt ani jeho rozvody. V případě vzniku škody nese zhotovitel veškerou odpovědnost za škodu takto způsobenou. U prací a dodávek, které vzniknou realizací prací zhotovitele na cizím díle a zásahem do cizího díla, přejímá zhotovitel odpovědnost i za vady, jež se v záruční době projeví na cizím díle z důvodu realizace prací zhotovitele nebo v souvislosti s tím.
- 2.4. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku.
- 2.5. Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních či jiných zkoušek díla a organizace event. zkušebního provozu a požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:
- a/ touto smlouvou, a
 - b/ podmínkami stanovenými ČSN
 - c/ projektovou dokumentací
 - d/ obecně závaznými metodikami a doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN.
- 2.6. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle této smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.

III. Doba plnění

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje celé dílo řádně ukončit a předat objednateli ve lhůtě do 135 dnů od podpisu smlouvy.

Práce budou zahájeny dnem předání a převzetí staveniště, nejpozději do 10 dnů po podpisu smlouvy .

Zhotovitel bere na vědomí, že uzavření této smlouvy bude vázáno na vydání „Oznámení o výsledku kontroly průběhu výběrového řízení“ se stanoviskem „bez závad“ ze strany řídicího orgánu ROP NUTS II STŘEDNÍ ČECHY. Toto stanovisko vydá řídicí orgán před podpisem smlouvy o dílo. Zadavatel je oprávněn smlouvu o dílo s vybraným uchazečem neuzavřít, pokud nezíská kladné stanovisko řídicího orgánu ROP NUTS II STŘEDNÍ ČECHY. V takovém případě nevzniká zhotoviteli právo na žádné plnění ze strany objednatele

- 3.2. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a protokolárním předáním předmětu díla objednateli a jeho převzetím objednatelem. Dílo se považuje za řádně ukončené, bude-li provedeno v souladu s touto smlouvou, bude bez vad a nedodělků a budou-li k němu ze strany zhotovitele poskytnuta další plnění dle této smlouvy, zejména bude-li k němu dodána dokumentace a další doklady vyžadované touto smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání.
- 3.3. Práce budou probíhat podle časového harmonogramu plnění v členění po měsících včetně finančního plnění. Časový harmonogram tvoří jako příloha č. 2. nedílnou součást této smlouvy.
- 3.4. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno jako celek dle článku II odst. 2. 2. této smlouvy. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací a dále použité materiály, terénní úpravy. Je-li ve výchozích podkladech definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard. Zadavatel v takovém případě připouští použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení schválených investičním technikem a TDI investora.
- 3.5 Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu ustanovení § 374 a násl. zákona č. 513/1991 Sb. – obchodního zákoníku, v platném znění. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů zhotovitele.
- 3.6 Před dobou sjednanou pro předání a převzetí díla této smlouvy není objednatel povinen od zhotovitele dílo či kteroukoli jeho část převzít.

IV. Místo provádění díla

- 4.1. Řešení území se nachází v obci Jílové u Prahy k. ú. Jílové u Prahy, část obce Jílové u Prahy, Středočeský kraj. Místo vlastní stavby jsou pozemky KN č. parc. 727/3 a st. 731 a budova č. p 365.

V. Cena za dílo, platební podmínky

- 5.1. Smluvní strany se dohodly na této výši ceny za dílo :
- | | |
|---|-----------------------|
| 5.1.1 Cena bez DPH | 18.272.242,-Kč |
| (slovy: osmnáctmilionůdvěstasedmdesátdevětstisícdvěstačtyřicet dva korun českých) | |
| 5.1.2 DPH 21% ve výši | 3.837.171,-Kč |
| (slovy: třímilionyosmsetřicetsedmtisícstosedmdesát jedna korun českých) | |
| 5.1.3 Cena včetně DPH ve výši | 22.109.413,-Kč |
| (slovy: dvacetdvámilionůstodevěttisícčtyřistatřináct korun českých) | |
- (dále též „Cena za provedení díla“)

Cena za provedení díla je odvozena z cenové nabídky zhotovitele, která jako příloha č.1 tvoří nedílnou součást této smlouvy. Tato cena vztahující se k předmětu díla jeho rozsahu a způsobu provedení, tak, jak je sjednáno v době uzavření smlouvy, byla sjednána jako cena nejvýše přípustná, která kryje všechny náklady, poplatky a výdaje zhotovitele, nutné k úspěšnému splnění díla po celou dobu realizace díla, a která je překročitelná pouze v případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané touto smlouvou. V případě snížení DPH v důsledku změny právních předpisů bude celková cena za provedení díla o tento rozdíl snížena.

- 5.2. V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy nebo v souvislosti s tím vynaloží a to nejen náklady, které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech předaných objednatelem nebo z nich vyplývají, ale i náklady, které zde uvedeny sice nejsou ani z nich zjevně nevyplývají, ale jejichž vynaložení musí

zhotovitel z titulu své odbornosti předpokládat a to i na základě zkušeností s prováděním podobných staveb. Jedná se zejména o náklady na pořízení všech věcí potřebných k provedení díla, dopravu na místo plnění vč. vykládky, skladování, manipulační a zdvihací techniky a přesunů hmot, poplatky za likvidaci odpadů, zařízení staveniště a jeho zabezpečení, hygienické zázemí pro pracovníky a dodavatele, úklid průběžný a konečný úklid staveniště vč. zhotovené stavby, veškerou dokumentaci pro provedení díla (dílenskou, výrobní, technologické a pracovní postupy apod.), zhotovení dokumentace skutečného provedení díla, předepsaných či sjednaných zkoušek, revizí předání atestů, osvědčení, prohlášení o shodě, revizních protokolů a všech dalších dokumentů nutných ke kolaudaci stavby. Dále se jedná zejména o náklady na cla, režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle smlouvy, poplatky, zábery, dopravní značení zajištění bezpečnosti práce a protipožárních opatření apod. a další náklady spojené s plněním podmínek dle rozhodnutí příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných platných předpisů.

- 5.3. Objednatel nebudou na Cenu za provedení díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou práce skutečně provedené v příslušném měsíci a za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den kalendářního měsíce. Daňové doklady budou propláceny zhotoviteli celkem až do výše 90% (slovy: devadesát procent) Celkové ceny za provedení díla vč. DPH. Po dosažení tohoto limitu bude objednatel zhotoviteli zadržovat všechny zbývající platby jako zádržné, které bude uvolňováno způsobem dle této smlouvy, dle odstavce 5.8.
- 5.4. Po ukončení každého kalendářního měsíce předá zhotovitel objednateli daňový doklad, k němuž musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek provedených v daném měsíci v členění po položkách dle výkazu výměr oceněný v souladu se smlouvou odsouhlasený technickým dozorem objednatele a investičním technikem města. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu odsouhlaseném technickým dozorem a investičním technikem města. Cenu neodsouhlasených prací a dodávek je zhotovitel oprávněn účtovat jen po dohodě s objednatel, jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok.
- 5.5. Daňový doklad bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb. – o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb. – o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad - lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu objednateli
- 5.6. Není-li dohodnuto jinak, je platnost daňových dokladů smluvními stranami dohodnuta na 60 (slovy: šedesát) kalendářních dní ode dne řádného předání faktury zhotovitelem objednateli. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtována částka ve výši odsouhlasené objednatel odepsána z účtu ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného v záhlaví této smlouvy.
- 5.7. Do patnácti dnů po řádném protokolárním předání a převzetí díla bude zhotovitelem vystaven a objednateli předán daňový doklad – konečná faktura (vyúčtování Ceny za provedení díla). Konečná faktura bude vystavena se splatností 15 (slovy: patnáct) kalendářních dní ode dne řádného provedení díla zhotovitelem.
- 5.8. Zádržné bude uvolněno následovně: 100% zádržného bude zaplaceno po odstranění všech vad a nedodělků, které objednatel oznámil zhotoviteli v rámci provádění prohlídky díla prováděné dle ust. odst. 12. 7. této smlouvy.

VI. Součinnost smluvních stran

- 6.1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených touto smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením této smlouvy.
- 6.2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.
- 6.3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle této smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených touto smlouvou pro naplnění smlouvy, k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne objednateli, zástupci objednatele jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.
- 6.4. Zhotovitel je podle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Pro případ porušení této povinnosti se sjednává smluvní pokuta ve výši 300.000,- Kč

VII. Prohlášení a závazky zhotovitele, oprávnění objednatele

- 7.1. Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla s místem provádění stavby, že jsou mu známy veškeré technické kvalitativní a jiné podmínky provádění díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení díla nezbytné. Potvrzuje, že prověřil podklady a pokyny které obdržel od objednatele do uzavření této smlouvy, že je shledal vhodnými, že sjednané podmínky pro provádění díla včetně ceny a doby provedení zohledňují všechny vpředu uvedené podmínky a okolnosti jakož i ty, které zhotovitel, jako subjekt odborně způsobilý k provedení díla měl nebo mohl předvídat přesto, že nebyly v době uzavření smlouvy zřejmé a přesto, že nebyly obsaženy v podkladech po uzavření smlouvy nebo z nich nevyplyvaly. Zhotovitel na základě vpředu uvedeného prohlašuje, že s použitím těchto všech znalostí zkušeností, podkladů a pokynů splní závazek založený touto smlouvou včas a řádně, za sjednanou cenu, aniž by podmiňoval splnění závazku poskytnutím jiné, než dohodnuté součinnosti. Jestliže se později v průběhu provádění díla bude zhotovitel dovolávat nevhodnosti pokynů nebo věcí předaných objednatelem bylo pro tento případ dohodnuto, že je povinen prokázat, že tuto nevhodnost nemohl zjistit do uzavření smlouvy, jinak odpovídá za vady díla způsobené nevhodností dle ust. odst. 3 § 551 Obch. zákoníku, jako kdyby nesplnil povinnost na nevhodnost upozornit.
- 7.2. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli písemně oznámí kteroukoli z níže uvedených skutečností, a to bezodkladně poté, co nastala:
- (a) zahájení insolvenčního řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele,
 - (b) vstup zhotovitele do likvidace; a/nebo
 - (c) změny v majetkové struktuře zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk; a/nebo
 - (d) rozhodnutí o provedení přeměny zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy dlužníka či provedení jiných organizačních změn; a/nebo
 - (e) omezení či ukončení výkonu činnosti zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem této smlouvy; a/nebo

- (f) rozhodnutí o založení obchodní společnosti zhotovitelem či účasti na podnikání jiné osoby; a/nebo
- (g) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků zhotovitele vůči objednateli vyplývajících z této smlouvy či s touto smlouvou souvisejících; a
- (h) rozhodnutí o zrušení zhotovitele.

V případě porušení tohoto ustanovení je objednatel oprávněn od této smlouvy bez dalšího odstoupit.

7.3. Objednatel je oprávněn:

- (a) sám či prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; všichni účastníci této smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly.
- (b) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla technický dozor objednatele (stavebníka) a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle výchozích podkladů, technických norem a právních předpisů, v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. Osoba vykonávající technický dozor je oprávněna dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušování prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob.

7.4. Dle dohody smluvních stran nelze postoupit pohledávku, kterou má zhotovitel za objednatelem z titulu této smlouvy, bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Postoupení pohledávky v rozporu s tímto ustanovením je neplatné. Objednatel je v takovém případě oprávněn odstoupit od smlouvy již bez dalšího. Toto omezení bude platné i po skončení doby trvání této smlouvy. Jakýkoli právní úkon učiněný v rozporu s tímto omezením bude považován za porušující se dobrým mravům.

7.5. Dle dohody smluvních stran není zhotovitel oprávněn zastavit pohledávku za objednatelem vzniklou z titulu této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu objednatele. V případě porušení této povinnosti je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy již bez dalšího.

7.6. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst žádnou pohledávku za objednatelem z titulu této smlouvy. Jakýkoli právní úkon učiněný v rozporu s tímto ustanovením bude považován za porušující se dobrým mravům. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst splatnou pohledávku za zhotovitelem proti splatné pohledávce zhotovitele za podmínky, že půjde o pohledávky vzniklé z titulu této smlouvy.

7.7. Pro případ kontroly, která bude prováděna u objednatele v souvislosti s dílem, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy, je zhotovitel povinen předložit veškeré doklady vyžádané kontrolním orgánem. Pro případ porušení této povinnosti se sjednává smluvní pokuta ve výši 500.000,- Kč

VIII. Stavební deník

8.1. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště (viz. článek IX. této smlouvy) objednatelem zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech dle ust. § 157 Stavebního zákona. Na stavbě bude veden pouze jeden stavební deník, vedený zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací subdodavatelů. Do stavebního deníku bude zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek této smlouvy, změny harmonogramu postupu prací dle článku II. této smlouvy. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době přítomnosti jakýchkoli osob na staveništi. Originál stavebního deníku předá zhotovitel při převjímacím řízení objednateli.

- 8.2. Stavební deník dle předchozího odstavce smlouvy vede zhotovitelem pověřená osoba – stavbyvedoucí Radek Hlavička, č. autorizace 1301235. V případě změny osoby zhotovitelem pověřené k vedení stavebního deníku musí být tato skutečnost bezodkladně uvedena ve stavebním deníku.
- 8.3. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů ve stavebním deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu stavebního deníku. Stavební deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici objednateli a orgánu státního stavebního dohledu.
- 8.4. Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují tak, že se píše do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očísloují shodně s listy pevnými. Denní záznamy oprávněná osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. V denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
- 8.5. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce objednatele bezodkladně předávat objednateli úplné kopie zápisů ze stavebního deníku.
- 8.6. Záписы v deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran o změně této smlouvy či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle této smlouvy musí učinit a doručit druhé ze smluvních stran.

IX. Staveniště a jeho zařízení

- 9.1. Objednatel protokolárně předá zhotoviteli staveniště do 10 dnů po uzavření této smlouvy. Zhotovitel je povinen staveniště převzít a zahájit práce. O předání staveniště objednatelem zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Staveništěm se pro účely této smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, které je vymezeno v článku IV. odst. 4. 1. této smlouvy, a projednané ve smyslu podmínek stavebního povolení a této smlouvy. Staveniště je vymezeno projektem organizace výstavby zpracovaným zhotovitelem. Při předání staveniště bude objednatelem určen způsob napojení na zdroj vody a elektřiny. Zhotoviteli budou předány doklady o staveništi a dvě tištěná paré a jedenkrát na nosiči CD projektové dokumentace pro provedení stavby.
- 9.2. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.
- 9.3. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za :
- a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a
 - b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a
 - c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti zhotovitele v souladu s právními předpisy.

- 9.4. Zhotovitel až do konečného předání staveniště po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům, zejména oddělení staveniště tak, aby byla zajištěna bezpečnost provozu školy a žáků a bylo jednoznačně zamezeno vstupu jakýchkoliv nepovolaných osob (zejména žáků školy) na staveniště.
- 9.5. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za zabezpečení staveniště dle podmínek stanovených obecně závaznými předpisy, zejména vyhláškami Českého úřadu bezpečnosti práce. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.
- 9.6. Zhotovitel zajišťuje přípravu staveniště, zařízení staveniště, včetně zajištění energií a vody potřebných k provádění prací dle této smlouvy, na vlastní účet.
- 9.7. Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništěm související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.
- 9.8. Ke dni předání předmětu díla objednateli bude staveniště vyklizeno a proveden závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.

X. Podmínky provádění díla

- 10.1. Kvalita Zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedených v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. (Stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a zákony související). Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.
- 10.2. Pro dílo použije zhotovitel jen materiály a výrobky definované v projektové dokumentaci, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie.
- 10.3. Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentace stavby a další dokumentace a dokumentů či pokladů, podle kterých je dle smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo zhotovit, zejména prověřovat, zda jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a to před započítáním prací, výkonů a služeb na díle a je povinen neprodleně písemně upozornit objednatele na nevhodnost dokumentů ve smyslu ust. § 551 Obchodního zákoníku. Pokud tuto povinnost nesplní, odpovídá za vady díla tím způsobené, je povinen uvést dílo na své náklady do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a odpovídá v plném rozsahu rovněž za další důsledky porušení této povinnosti, včetně náhrady škody, která v důsledku opomenutí zhotovitele objednateli event. tímto vznikne. Stejným způsobem je zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (své dodavatele), které v souladu se smlouvou

použije ke splnění svého závazku. Zhotovitel vždy ručí za splnění veškerých závazků i v případě, že smluvně zaváže třetí osoby.

- 10.4. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:
- v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku IV. odst. 4. 1. této smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a
 - neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
 - nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a
 - bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce subdodavatelů. Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí zhotovitel odpovědnou osobou – autorizovanou osobou ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb. – o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě ve znění pozdějších předpisů. Tato odpovědná osoba potvrdí stavební deník před zahájením prací na provedení díla a po dokončení díla otiskem svého autorizačního razítka a připojením vlastnoručního podpisu. Zhotovitel zabezpečí, že odborné práce a činnosti, která nemá zapsány ve svém obchodním rejstříku nebo živnostenském listě, provede subdodavatel s odpovídající odbornou způsobilostí. Doklady o odborné způsobilosti subdodavatele předloží zhotovitel objednateli před zahájením prací.

Zhotovitel se nemůže zprostit odpovědnosti za vady poukazem na činnost odborného dozoru nebo subdodavatele.

- 10.5. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen na písemnou výzvu objednatele předložit objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých subdodavatelů. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu bez písemného souhlasu objednatele. **V případě porušení tohoto závazku zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu, kterou strany této smlouvy sjednaly ve výši 200.000,- Kč za každé porušení.**

- 10.6. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do převzetí díla objednatelům bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektu, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. **V případě porušení tohoto závazku zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu, kterou strany této smlouvy sjednaly ve výši 200.000,- Kč za každé porušení. Uplatnění smluvní pokuty nemá vliv na uplatnění nároku na uhrazení vzniklé škody.**

- 10.7. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanechat do projektové dokumentace skutečného provedení veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla, a to včetně geodetického zaměření. Zhotovitel je povinen nejpozději při převjímacím řízení předat objednateli tři paré projektové dokumentace se zakreslením skutečného provedení díla. Zhotovitel je dále povinen:

- po dobu provádění díla až do jeho řádného protokolárního předání objednateli o výškové a směrové body řádně pečovat a odpovídá za jejich přesnost a ochranu proti poškození.

Konečná zaměření se zhotovitel zavazuje předat objednateli v digitalizované podobě a na nosiči dat CD a současně v listinné podobě jako součást předávacího protokolu dle článku XII. odst. 12. 3. této smlouvy;

- (b) při provádění zakrývaných částí díla písemně a prokazatelně vyzvat objednatele k jejich převzetí před zakrytím v předstihu alespoň tří pracovních dní; a v případě, že objednatel kontrolu provedených částí díla neprovede, má se za to, že se zakrytím souhlasí; zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku. Nesplní-li zhotovitel povinnost informovat objednatele o zakrývání částí díla, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.

XI. Záruka za jakost a zkoušky díla

11.1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoli vad a nedodělků a bude mít vlastnosti dle výchozích podkladů, zejména dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, technických norem (ČSN, ČSN EN), pravomocného stavebního povolení na provedení díla a této smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost provedeného díla u stavební části díla v délce:

- a) 60 (slovy: šedesát) měsíců na dodávku stavby ode dne řádného provedení díla zhotovitelem
b) 120 (slovy: stodvacet) měsíců na střechu a její konstrukci

Na části díla, které jsou dodávkou vybavení, poskytuje záruku v délce:

- c) 24 (slovy: dvacetčtyři) měsíců na dodávku vybavení IT techniky – dle specifikace pod položkami (1, 2a, 2b, 2c, 3a, 3b, 5b, 5c, 5d, 7a, 7b, 7c, 7d, 7e) a datovou sítí
d) 60 (slovy: šedesát) měsíců na dodávku vybavení IT techniky – dle specifikace pod položkami (4, 5a, 6)
e) 24 (slovy: dvacetčtyři) měsíců na dodávku vybavení nábytkem – oddíl C rozpočtu vybavení

Rozpočet vybavení a specifikace (konfigurace) k vybavení IT technikou – položky 1-7 jsou nedílnou součástí přílohy č. 1 – cenové nabídky zhotovitele dle čl. V, této smlouvy.

11.2. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle článku XI. odst. 11.1. této smlouvy vady díla u zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, nebo alespoň způsob, jakým se projevuje a určen nárok objednatele z vady díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla zhotovitelem. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění, tuto volbu může měnit i bez souhlasu zhotovitele

11.3. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 48 hodin, bude-li to v daném případě technicky možné, od okamžiku oznámení vady díla či jeho části zahájit odstraňování vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě.

11.4. V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční lhůta, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) objednatel. Záruční lhůta je shodná jako v článku XI. odst. 11. 1. této smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla objednatel zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.

11.5. Smluvní strany se dohodly, že:

- (a) neodstraní-li zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle článku XI. odst. 11. 3. této smlouvy; a/nebo
 - (b) nezahájí-li zhotovitel odstraňování vad díla ve lhůtě dle článku XI. odst. 11. 3. této smlouvy; a/nebo
 - (c) oznámí-li zhotovitel objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; a/nebo
 - (d) je-li zřejmé, že zhotovitel reklamované vady nebo nedodělků díla či jeho části ve lhůtě stanovené objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní;
- má objednatel vedle výše uvedených oprávnění též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči zhotoviteli oprávnění, aby mu zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nárok objednatele vzniklé vůči zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle zákona č. 513/1991 Sb. – obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, a dále nároky objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčena.
- 11.6. Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.
- 11.7. O reklamačním řízení budou objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

XII. Předání a převzetí díla

- 12.1. Nejpozději na poslední den lhůty pro provedení díla svolá zhotovitel přejímací řízení. Na přejímací řízení přizve zhotovitel objednatele písemným oznámením, které musí být doručeno objednateli alespoň deset pracovních dnů předem. V případě, že nebude objednateli řádně a včas doručena výzva k účasti na přejímacím řízení, může dojít k přejímacímu řízení nejdříve po uplynutí desátého pracovního dne ode dne doručení písemné výzvy k zahájení přejímacího řízení.
- 12.2. K předání díla zhotovitelem objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu (jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno touto smlouvou či obvyklé), který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Za řádně dokončené se považuje dílo prosté vad a nedodělků. Objednatelem podepsaný přejímací protokol nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za event. vady, s nimiž bude dílo převzato.
- 12.3. Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, resp. jeho části, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla vyjádření zhotovitele k vadám díla vytčeným objednatelem. Pokud objednatel dílo s vadami převezme, budou v protokolu uvedeny lhůty pro odstranění vad díla. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení objednatele, zda dílo přejímá či nikoli a soupis příloh. Prohlášení objednatele o tom, že dílo přejímá, nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné prohlídkou díla dle ust. odst. 12.7 této smlouvy. Za řádně dokončené se považuje dílo, po odstranění případných vad a nedodělků. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží zhotovitel a dva objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma stranami a má právní sílu originálu.
- 12.4. V případě, že je objednatelem přebíráno ukončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady objednateli. Zhotovitel doloží objednateli před zahájením přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, deník víceprací, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření

funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektové dokumentace a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů a předpisů prováděcích, a další doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily. Dokumentaci „skutečného provedení díla“ je povinen zhotovitel předat ve třech vyhotoveních objednateli při předání díla. V případě, že nedojde k předložení a předání objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně ukončené.

- 12.5. Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění stavby včetně zhotovené stavby v souladu s touto smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo z řádně ukončené a objednatel není povinen dílo převzít. Budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla do předchozího stavu.
- 12.6. V případě, že se při přejímání díla objednatel prokáže, že je zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady, není objednatel povinen předávané dílo převzít. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem díla, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Pokud objednatel pro vady dílo nepřevzme, opakuje se přejímací řízení pro jejich odstranění analogicky dle tohoto článku smlouvy.
- 12.7. Prohlídku převzatého díla dle ust. § 562 Obchodního zákoníku díla je objednatel oprávněn provádět a zjišťovat vady, s nimiž bylo dílo převzato ještě po dobu 30 dnů ode dne převzetí díla. Vady díla zjištěné touto prohlídkou oznámí zhotoviteli s uvedením termínu, v němž mají být oznámené vady odstraněny, nebude-li dohodnuto jinak.
- 12.8. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad nese zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů.

XIII. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

- 13.1. Pro případ porušení níže uvedených smluvních povinností dohodly strany smlouvy tyto ve smyslu ustanovení § 300 a násl. zákona č. 513/1991 Sb. obchodní zákoník v platném znění a § 544 a násl. zákona č. 40/1964 Sb., občanský zákoník v platném znění níže uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, zajištěné smluvní pokutou. Pohledávka objednatele na zaplacení smluvní pokuty může být započítána s pohledávkou zhotovitele na zaplacení ceny.
- 13.2. Za prodlení se splněním lhůty sjednané pro dokončení díla v termínu dle čl. III, této smlouvy o dílo je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 20.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 13.3. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním kteréhokoliv z termínů sjednaných pro provedení závazných milníků (uzlových bodů) dle časového harmonogramu tj. s řádným ukončením prací, které měly být v tomto termínu provedeny, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany smlouvy sjednaly ve výši 10.000,- Kč pro každý případ prodlení.

- 13.4. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady, se kterými bylo dílo převzato v termínu dle smlouvy je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany smlouvy sjednaly ve výši 2.000,-Kč za každý den a případ prodlení a vadu zvlášť.
- 13.5. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle smlouvy je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany smlouvy sjednaly ve výši 2.000,-Kč za každý den a případ prodlení - u každé vady zvlášť.
- 13.6. Pro případ prodlení se splněním povinnosti uklidit a vyklidit staveniště a upravit všechny plochy v souladu s projektem tak, jak je sjednáno touto smlouvou, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 10.000,-Kč za každý den prodlení.
- 13.7 Pro případ způsobení škody třetím osobám se zavazuje zhotovitel uhradit škodu v celém jejím rozsahu a v takovém případě má objednatel právo uplatnit smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč pro každý takový případ.
- 13.8. Pro případ prodlení objednatele se splněním povinnosti uhradit daňový doklad v rozsahu, v jakém dle smlouvy vznikl zhotoviteli nárok na jeho úhradu nebo poskytnout jiné peněžité plnění sjednaly strany této smlouvy úrok z prodlení ve výši 0,02% z částky, s jejímž zaplacením bude objednatel v prodlení. Objednatel se neocítá v prodlení, pokud uplatnil vrácení faktury dle odstavce 5.5. této smlouvy.
- 13.9 Smluvní pokuta je splatná do šedesáti dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.

XIV. Odstoupení od smlouvy, výpověď smlouvy

- 14.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo tato smlouva. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Odstoupením od smlouvy zanikají práva a povinnosti stran ze smlouvy pro dosud nesplněnou část závazku, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
- 14.2. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že podstatným porušením smlouvy zhotovitelem se rozumí zejména:
- (a) jestliže se zhotovitel dostane do prodlení s prováděním díla, ať již jako celku či jeho jednotlivých částí, ve vztahu k termínům provádění díla dle článku III. této smlouvy, které bude delší než čtrnáct kalendářních dnů, a/nebo
 - (b) jestliže zhotovitel po dobu delší než čtrnáct kalendářních dní přerušil práce na provedení díla a nejedná se o případ přerušování provádění díla dle článku III. odst. 3. 6. nebo článek XVII bod 17. 7. této smlouvy, a/nebo
 - (c) jestliže zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy nebo jinak poruší ustanovení článku „Pojištění“ této smlouvy, a/nebo
 - (d) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele.
 - (e) zhotovitel vstoupil do likvidace; a/nebo

- (f) zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle této smlouvy na třetí osobu; a/nebo
- (g) zhotovitel porušil některou ze svých povinností uvedených v článku X. této smlouvy; a/nebo
- (h) zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle článku VII. odst. 7. 2. této smlouvy a/nebo se ukáže nepravdivým, neúplným či zkresleným některé z prohlášení zhotovitele dle článku VII. odst. 7. 1. této smlouvy.

14.3. V případě odstoupení od této smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle této smlouvy k datu účinnosti odstoupení zhotovitele od smlouvy. Závěrem této inventarizace bude vyčíslení:

- (a) částky součtu dílčích plateb ceny za provedenou část díla dle této smlouvy objednatelem zhotoviteli; a
- (b) částky ceny věcí, které zhotovitel k provedení díla účelně opatřil a které se staly k datu účinnosti odstoupení od smlouvy vlastnictvím objednatele, a to v cenách dle této smlouvy, kdy za základ výpočtu budou brány jednotkové ceny dle nabídky zhotovitele ze dne 12.2.2013.

Smluvní strany jsou si povinny vyplatit shora uvedené částky, včetně případných příslušenství, nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k úhradě.

Podle čl. 14. 3. bude postupováno i v případě, kdy závazek založený touto smlouvou skončí výpovědí, pokud již bylo započato s plněním.

XV. Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

15.1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do protokolárního předání řádně ukončeného díla a jeho převzetí objednatelem a řádného odevzdání staveniště objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:

- (a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a jiných částech a
- (b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništem nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.

15.2. Zhotovitel nese do doby protokolárního předání řádně ukončeného díla a jeho převzetí objednatelem nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a která jsou či byly použity k provedení díla, kterými jsou zejména:

- (a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
- (b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
- (c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.

15.3. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli ve smyslu ustanovení § 420 a zákona č. 40/1964 Sb. občanský zákoník, v platném znění a ustanovení § 538 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním této smlouvy.

- 15.4. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli ve smyslu ustanovení § 373 a násl. za škodu způsobenou porušením povinnosti ze závazkového vztahu zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění a dle ustanovení § 420a zákona č. 40/1964 Sb. občanský zákoník, v platném znění za škodu způsobenou provozní činností.
- 15.5. Objednatel je od počátku provádění díla vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi subdodavateli toto ujednání respektovat tak, aby objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu ve smyslu ustanovení § 445 zákona č. 513/1991 Sb. – obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví. Splnění této povinnosti zhotovitele je zajištěno zárukou za provedení díla. V případě porušení tohoto ustanovení je objednatel oprávněn již bez dalšího odstoupit.
- 15.6. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků z této smlouvy.

XVI. Pojištění

- 16.1. Jako součást nabídky v zadávacím řízení předložil zhotovitel pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škody která tvoří nedílnou součást této smlouvy, aniž by k ní musela být připojena.
- 16.2. Zhotovitel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z těchto pojistných smluv pro něj plynoucí a udržovat pojištění dle ustanovení odst. 16.1. této smlouvy po celou dobu plnění díla. V případě zániku pojistné smlouvy uzavře zhotovitel nejpozději do sedmi dnů pojistnou smlouvu alespoň ve stejném rozsahu a tuto předloží v kopii zhotoviteli nejpozději do tří dnů ode dne jejího uzavření, a to společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na období ode dne uzavření pojistné smlouvy do dne řádného předání díla objednateli, eventuálně potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplaceném pojistném na toto období.

XVII. Společná ustanovení

Pokud není v předchozích částech této smlouvy uvedeno něco jiného, vztahují se na ně příslušné články společných ustanovení.

- 17.1. Smluvní strany se dohodly na tom, že jakákoliv peněžitá plnění dle smlouvy jsou řádně a včas splněna, pokud byla příslušná částka odepsána z účtu povinné strany ve prospěch účtu oprávněné smluvní strany (věřitele) nejpozději v poslední den splatnosti.
- 17.2. Pokud kterékoliv ustanovení této smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné a/nebo se stane neplatným či nevynutitelným a/nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy nebo jejich částí, lze-li tuto část oddělit od ostatních ustanovení.
- 17.3. Není-li touto smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze tuto smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.

- 17.4. Pokud přílohy uvedené v textu této smlouvy nejsou pevně spojenou přílohou této smlouvy dle čl. XVIII, odst. 18.4, avšak tvoří dle jejího textu nedílnou součást smlouvy, jsou obsaženy v projektové dokumentaci, zadávací dokumentaci objednatele a v nabídce zhotovitele.
- 17.5. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky.
- 17.6. Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se ve smyslu ustanovení § 261 a § 262 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník v platném znění, budou řídit ustanoveními tohoto zákona. Tímto není dotčeno ustanovení § 262 odst. 4 cit. zákona.
- 17.7. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel má v případě nesplnění podmínek této smlouvy objednatelům právo na pozastavení prací, aniž by byl vystaven sankcím ze strany objednatele. Tímto nejsou dotčeny škody a náklady vzniklé zhotoviteli pozastavením těchto prací.

XVIII. Závěrečná ustanovení

- 18.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu osobami oprávněnými tuto smlouvu uzavřít. Stavební práce budou zahájeny dle čl. III. odst. 3.1.
- 18.2. Smluvní strany konstatují, že tato smlouva byla vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.
- 18.3. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného touto smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto smlouvou.
- 18.4. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří jako přílohy této smlouvy:
Příloha č. 1: Oceněný výkaz výměr
Příloha č. 2: Harmonogram prací včetně finančního plnění
- 18.5. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nikoliv jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.
- 18.6. Smluvní strany se dohodly, že adresou pro doručování bude adresa stran uvedená v této smlouvě, ledaže smluvní strana oznámí druhé straně změnu své adresy. Smluvní strany jsou povinny zabezpečit náležitě přijímání zásilek na uvedené adrese. V případě nepřevzetí zásilky se projev vůle jedné smluvní strany adresovaný druhé smluvní straně považuje za doručení třetím dnem od uložení nepřevzaté zásilky u doručovatele. To platí i v případě, že se druhá strana se zásilkou neseznámila nebo se v místě doručení nezdržuje.

V Jílovém u Prahy dne 26. 4. 2013

Mgr. Květa Halanová

 za objednatele
 Mgr. Květa Halanová
 starostka



Ve Zlíně dne 26. 4. 2013


Zlínské stavby, a.s.
 K majáku 5001, 761 23 Zlín
 IČ: 25317300 DIČ: CZ25317300

 za zhotovitele
 Radek Hlavička
 místopředseda představenstva



"Rekonstrukce a dostavba ZŠ Jílové u Prahy"			
CELKOVÁ REKAPITULACE ZAKÁZKY			
ČÁST 1 VEŘ. ZAKÁZKY STAVBA + VYBAVENÍ + PUBLICITA PROJEKTU			
Popis			Cena celkem
STAVEBNÍ ČÁST			
	bez DPH	s DPH 21%	
1	BOURACÍ PRÁCE HSV	799 586,52 Kč	967 499,68 Kč
2	BOURACÍ PRÁCE PSV	63 592,53 Kč	76 946,96 Kč
3	STAVEBNÍ PRÁCE HSV	1 599 994,04 Kč	1 935 992,79 Kč
4	STAVEBNÍ PRÁCE PSV	11 759 445,98 Kč	14 228 929,63 Kč
5	ZTI	367 413,88 Kč	444 570,79 Kč
6	ÚT	147 881,16 Kč	178 936,20 Kč
7	VZT	148 275,97 Kč	179 413,92 Kč
8	ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD	584 231,67 Kč	706 920,32 Kč
9	HROMOSVOD	81 040,83 Kč	98 059,40 Kč
10	SLABOPROUD	586 795,39 Kč	710 022,42 Kč
11	EXTERIER HSV	516 334,30 Kč	624 764,51 Kč
12	EXTERIER PSV	32 123,14 Kč	38 869,00 Kč
CELKEM ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY STAVEBNÍ ČÁST		16 686 715,40 Kč	20 190 925,63 Kč
OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY - (ZARÍZENÍ STAVENISITÉ, DOKUMENTACE PROVEDENÍ, ZAMĚŘENÍ)			
1	Ostatní rozpočtové náklady celkem	5 000,00 Kč	6 050,00 Kč
VYBAVENÍ			
	bez DPH	s DPH 21%	
1	DATOVÉ SÍTĚ - UČEBNY	74 304,45 Kč	89 908,38 Kč
2	IT TECHNIKA	1 102 835,90 Kč	1 334 431,44 Kč
3	NÁBYTEK	388 386,25 Kč	469 947,36 Kč
VYBAVENÍ CELKEM		1 565 526,60 Kč	1 894 287,19 Kč

PUBLICITA			
1	BILBORD	bez DPH 8 000,00 Kč	s DPH 21% 9 680,00 Kč
2	PAMĚTNÍ DESKA	7 000,00 Kč	8 470,00 Kč
		15 000,00 Kč	18 150,00 Kč
PUBLICITA CELKEM			
		bez DPH	s DPH 21%
		18 272 242,00 Kč	22 109 412,82 Kč
REKAPITULACE CELKEM			


Zlínské stavby, a.s.
 K mejáku 5001, 761 23 Zlín
 IČ: 25317300 DIČ: CZ25317300

Zadání s výkazem výměr

Stavba: REKONSTRUKCE ZŠ JÍLOVÉ
Objekt: Bourací práce

JKSO: 801.32
Datum: 28.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
Práce a dodávky HSV							
1 Zemní práce							
27	001	139711101	Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině tř. 1 až 4	m3	19,200	677,00	12998,40
			0,5*1,2*(18,0+1,5+5,5+3,5*2)		19,200		
29	001	162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	19,200	114,50	2198,40
30	001	162201209	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 10 m nošení výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	19,200	104,00	1996,80
0	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	19,200	140,00	2688,00
28	001	171201201	Uložení sypaniny na skládku vč poplatku	m3	19,200	118,00	2265,60
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							
0	014	612421131	Oprava vnitřních omítek štukových stěn MV v rozsahu do 5 %	m2	2213,089	24,00	53114,14
			"1PP"				
			"0,01*+2,95*(2*10,2+2*3,0+2*0,8)+0,9*2,0		80,800		
			"0,02*+2,95*(2*7,0+2*6,5)+0,9*2,0+2,4*0,6		76,410		
			"0,03*+2,95*(2*10,6+2*3,4)+0,9*2,0*2		79,000		
			Mezisoučet		236,210		
			"1NP"				
			"1,01*+3,23*(2*2,4+2,1)+(3,0*0,41)		9,951		
			"1,02*+3,23*(21,7+15,4+3,0+2*0,4+5,7)+0,9*2,0*3+2,2*3,0)		101,696		
			"1,03*+3,23*(8,9+2*6,9+2,5+0,4*7+2,1)+2,5*(3,5+1,25+2,5)		65,532		
			"1,04*+3,23*(2*5,9+2*7,3+4*0,4)+(2,4*2,5*2+0,9*2,0)		76,640		
			"1,05*+3,23*(2*2,75+2*7,3)+(2,4*2,5+0,9*2,0)		57,123		
			"1,10*+3,23*(2*2,8+2*7,3)+(2,5*2,5+0,9*2,0*2)		55,396		
			"1,11*+3,23*(2*12,0+2*7,3+8*0,4)+(2,4*2,5*4+0,9*2,0*3)		105,614		
			"1,12*+3,23*(2*5,2+2*7,3+2*0,4)+(2,4*2,5+1,2*2,5+0,9*2,0*2)		70,734		
			"1,13*+3,23*(2*2,0+3,0)+(0,9*2,0*7+2,2*3,0)		121,628		
			"1,14*+3,23*(2*3,4+7,5+10,5)+(1,6*2,2+2,3*2,2)		71,524		
			"1,15*+3,23*(2*8,9+2*7,3+4*0,4)+(2,4*2,5*2+1,2*2,5+0,9*3,0+0,9*2,0)		90,320		
			"1,16*+3,23*(2*3,0+2*7,3)+(2,4*2,5+0,9*2,0)		58,738		
			"1,17*+3,23*(2*8,8+2*7,3+4*0,4)+(2,4*2,5*2+1,2*2,5+0,9*3,0+0,9*2,0)		89,674		
			"1,18*+3,23*(2*2,8+2*7,3)+(2,4*2,5+0,9*2,0)		57,446		
			"1,19*+3,23*(2*11,9+2*7,3+4*0,4)+(2,4*2,5*4+0,9*2,0)		103,400		
			"1,20*+3,23*(2*11,7+2*7,3+4*0,4)+(2,4*2,5*4+0,9*2,0)		102,108		
			"1,06*+0,9*(4,3)		3,870		
			"1,07*+0,9*(3,3)		2,970		
			"1,08*+0,9*0,5		0,450		
			"1,09*+0,9*(4,4)		3,960		
			Mezisoučet		1248,774		
			"2NP"				
							799 586,52 Kč

Zadání s výkazem výměr

Stavba: REKONSTRUKCE ZŠ JÍLOVÉ
Objekt: Bourací práce

JKSO: 801 32
Datum: 28.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
			"2.08"+3.25*(2*2.8+2*7.3)-(2.5*2.5+0.9*2.0*2)		55,800		
			"2.09"+3.25*(2*12.0+2*7.3+8*0.4)-(2.4*2.5+4*0.9*2.0*3)		106,450		
			"2.10"+3.25*(2*5.2+2*7.3+2*0.4)-(2.4*2.5+1.2*2.5+0.9*2.0*2)		71,250		
			"2.11"+3.25*(2*20.4+2*3.0)-(3.0*3.25+1.9*3.25+0.9*2.0*7)		123,575		
			"2.12"+3.25*(2*10.5+2*3.4)-(2.3*2.4+3.0*3.25)		75,080		
			"2.13"+3.25*(2*8.9+2*7.3+4*0.4)-(2.4*2.5*3+0.9*2.0)		90,700		
			"2.14"+3.25*(2*3.0+2*7.3)-(2.4*2.5+0.9*2.0)		59,150		
			"2.15"+3.25*(2*8.8+2*7.3+4*0.4)-(2.4*2.5*3+0.9*2.0)		90,050		
			"2.16"+3.25*(2*2.8+2*7.3)-(2.4*2.5+0.9*2.0*2)		56,050		
			Mezisoučet		728,105		
			Součet		2213,089		
			9 Odstání konstrukce a práce-bourání				
21	013	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	9,450	792,00	7484,40
			0,5*1,0*(2*2,9+2,5+2*4,1+2,4)		9,450		
9	013	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl.do 100 mm	m2	100,600	40,60	4084,36
			"INP"				
			+3,2*(7,5+8,5+2*2,5+2,0+0,9)-0,9*2,0-0,7*2,0*3-1,6*2,0-1,8*2,0		81,280		
			+3,2*(6,6)-0,9*2,0		19,320		
			Součet		100,600		
20	013	962032231	Bourání zdvíha z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC	m3	12,240	290,00	3549,60
			0,30*2,8*3,0*2		5,040		
			0,30*4,0*3,0*2		7,200		
			Součet		12,240		
46	013	962052211	Bourání zdvíha nadzákladového ze ŽB	m3	35,433	885,00	31358,21
			"átiky"				
			+0,3*0,85*(2*24,0+4*18,0)		30,600		
			"parapet 2np"				
			+0,3*0,8*2,5		0,600		
			"u schodů"				
			+0,3*2,4*2,4		1,728		
			"vstupy"				
			+0,3*(3,0*3,0-1,5*2,4)		1,620		
			+0,3*(2,5*2,5-1,5*2,2)		0,885		
			Součet		35,433		
45	013	963012520	Bourání stropů z ŽB desek a panelů š.přes 300 mm tl.přes 140 mm	m3	1,800	992,00	1785,60
			+0,25*6,0*1,2		1,800		
19	013	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	17,400	74,50	1296,30
			2,6*3+2,4*4		17,400		
22	013	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl.přes 80 mm	m3	3,144	1295,00	4071,48

Zadání s výkazem výměr

Stavba: REKONSTRUKCE ZŠ JÍLOVÉ

Objekt: Bourací práce

JKSC: 801.32

Datum: 28.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
			+0,15*(3,2*2,8+3,0*4,0)		3,144		
36	013	965041441	Bourání mazanin z lehčeného betonu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	93,397	497,50	46465,01
			849,06*0,11		93,397		
16	013	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	9,779	1002,00	9798,56
			"terasa"+0,10*(41,99+39,03)		8,102		
			"sřecha vstupy"+0,08*20,96		1,677		
			Součet		9,779		
15	013	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	20,976	817,00	17137,39
			+0,18*(6,0*17,8)		19,224		
			"vstupy"+0,15*(2,4*2,7+2,6*2,0)		1,752		
			Součet		20,976		
17	013	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	8,102	516,00	4180,63
18	013	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	20,976	431,00	9040,66
12	013	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických tl do 10 mm pl přes 1 m2, vč soklu	m2	192,830	23,60	4550,79
			"INP"				
			+20,9+32,88+2,21*2+4,58+1,76+68,75+43,64		177,930		
			"vstupy"				
			+2,4*3,5+2,6*2,5		14,900		
			Součet		192,830		
35	013	965082941	Odstranění násypů ve sřeše tl přes 200 mm	m3	203,774	94,00	19154,76
			849,06*0,24		203,774		
38	013	965082942	Odstranění plynosilikátových tvárníc ve sřeše tl 170 mm	m3	144,340	235,50	33992,12
4	013	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	15,000	124,00	1860,00
			"IPP"+0,9*2,0*2		3,600		
			"INP"+0,7*2,0*3+0,9*2,0*4		11,400		
			Součet		15,000		
10	013	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	3,600	96,50	347,40
			"INP"+1,8*2,0		3,600		
8	013	968082011	Vybourání plastových oken vč rámu - oken dvojitých plochy do 1 m2	m2	0,650	78,00	50,70
			"IPP"+1,14*0,57		0,650		
11	013	968082022	Vybourání plastových výplní vč zárubní	m2	11,400	60,00	684,00
			2,0*3,0+1,8*3,0		11,400		
2	013	971033441	Vybourání otvorů ve zdvi cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	1,000	91,50	91,50
			"IPP"+1		1,000		
1	013	971033451	Vybourání otvorů ve zdvi cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	1,000	183,00	183,00
			"IPP"+1		1,000		
25	013	971033521	Vybourání otvorů ve zdvi cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 100 mm	m2	2,000	42,80	85,60
54	013	977151111	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů	m	11,900	1600,00	19040,00
			"UT"+0,25*20		5,000		

Zadání s výkazem výměr

Stavba: REKONSTRUKCE ZŠ JÍLOVÉ
Objekt: Bourací práce

JKSC: 801.32
Datum: 28.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
			"vodá"+0,25*11		2,750		
			"EL"+0,25*(2+3)		1,250		
			"slabě"+0,25*(1+1)+0,30*(6+2)		2,900		
			Součet		11,900		
57	013	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	3,500	2590,00	9065,00
			"kan"+0,25*14		3,500		
56	013	977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 120 mm do stavebních materiálů	m	2,000	2720,00	5440,00
			"kan"+0,25*8		2,000		
58	013	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	0,500	3050,00	1525,00
			"kan"+0,25*2		0,500		
55	013	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,800	4640,00	3712,00
			"kan"+0,30		0,300		
			"VZT"+0,25*2		0,500		
			Součet		0,800		
47	013	977211112	Řezání ŽB konstrukcí hl do 350 mm stěnovou pilou do průměru výtulže 16 mm (atiky, otvory ve fasádě, pro vlození nosníků)	m	169,500	560,00	94920,00
			"atiky"				
			+{2*24,0+4*18,0}		120,000		
			+0,15*12		1,800		
			"parapet 2np"				
			+2*0,8+2,5		4,100		
			"u schodů"				
			+4*2,4		9,600		
			"vstupy"				
			+3*3,0		9,000		
			+2*2,5		5,000		
			"pro nosníky"				
			+{3,0+3,5+3,5}*2		20,000		
			Součet		169,500		
48	013	977211116	Odrezáni zidek terasy	m	3,000	195,00	585,00
31	013	978011191	Oliučení vnitřních omítek MV nebo MVC stropů o rozsahu do 100 %	m2	7,200	35,30	254,16
			6,0*1,2		7,200		
7	013	978013191	Oliučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn o rozsahu do 100 %	m2	27,168	27,80	755,27
			"INP"				
			+2,0*(7,5+4,5+0,6)+0,82*2,4		27,168		
52	013	978015299	Omytí fasády tlakovou vodou	m2	585,190	11,00	6437,09
			24,3*8,5+24,3*4,5+2+18,5*8,0*2-14,0*4,5		864,800		
			-(2,4*2,4+1+3,5*2,4+1,2*2,4*5+0,9*3,0*2+2,5*2,5+3,0*3,0)		-279,610		
			Součet		585,190		

Zadání s výkazem výměr

Stavba: REKONSTRUKCE ZŠ JÍLOVÉ
Objekt: Bourací práce

JKSO: 801 32
Datum: 28.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
26	013	978099541	Odebrání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček pl přes 1 m2	m2	15,000	31,00	465,00
49	013	978080005	Demontáž hromosvodu	kus	1,000	2100,00	2100,00
50	013	978080012	Odstranění prvků na fasádě (mřížky, cedule, držáky vlnjek, lampa, apod)	kus	1,000	1800,00	1800,00
53	013	978090001	Konstrukce provizorního zakrytí střešních vč plachty 49,5*19,0	m2	940,500	30,00	28215,00
43	013	978091001	Demontáž WC	kus	3,000	100,00	300,00
44	013	978091002	Demontáž umyvadel	kus	3,000	100,00	300,00
45	013	978091003	Demontáž baterií	kus	3,000	50,00	150,00
59	013	97901111	Svislá doprava suší a vybouraných hmot za prvé podlaží 786,132/2	t	393,066	106,00	41685,00
51	013	979082111	Vnitrostavěnišní vodorovná doprava suší a vybouraných hmot do 10 m	t	786,132	91,00	71538,01
60	013	979082121	Vnitrostavěnišní vodorovná doprava suší a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m 786,132*5	t	3930,660	10,00	39306,60
0	013	979091001	Odvoz suší - kontejnery 14 V/10 m3	kus	41,000	3000,00	123000,00
0	013	979091002	Odvoz odpadu - kontejnery 12 V/10 m3	kus	25,000	2900,00	72500,00
Práce a dodávky PSV							63 592,53 Kč
712 Povlakové krytiny							
37	712	712300831	Odstranění povlakové krytiny střeš do 10° jednovrstvé	m2	849,060	6,80	5773,61
32	712	712300832	Odstranění povlakové krytiny střeš do 10° dvouvrtvé 23,7*17,8+24,0*17,8	m2	849,060	7,90	6707,57
33	712	712300833	Odstranění povlakové krytiny střeš do 10° třívrtvé	m2	849,060	8,60	7301,92
34	712	712300845	Odstranění ventiláční hlavice a vpusť na ploché střeše sklonu do 10 stupňů	kus	6,000	28,70	172,20
764 Konstrukce klempířské							
39	764	764317800	Demontáž krytiny hladké sřešní železobetonových desek +(3,2*2,8+3,0*4,0)	m2	20,960	14,20	297,63
43	764	764334850	Demontáž lemování zdi plochá střeša s krycím plechem rš 500 mm	m	18,000	9,50	171,00
42	764	764352810	Demontáž žlab podokapní půlkruhový rovny rš 330 mm do 30° 3,2+3,0	m	6,200	10,60	65,72
44	764	764410850	Demontáž oplechování parapetu rš do 330 mm 2,5*42+1,2*4	m	109,800	14,20	1559,16
40	764	764430840	Demontáž oplechování zdi rš do 500 mm 2*48,8+3*18,5	m	153,100	14,20	2174,02
41	764	764454801	Demontáž trouby kruhové průměr 75 a 100 mm	m	153,100	8,90	1362,29
766 Konstrukce truhlářské							
5	766	766691914	Vyvěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m2 "1PP"+2	kus	17,000	9,70	164,90
			"1NP"+15		2,000		
			Součet		15,000		
					17,000		

Zadání s výkazem výměr

Stavba: REKONSTRUKCE ZŠ JÍLOVÉ
 Objekt: Bourací práce

JKSC: 801 32
 Datum: 28.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
776 Podlahy povlakové							
14	776	776511810	Demontáž povlakových podlah lepených bez podložky	m2	206,430	12,80	2642,30
			"1NP"				
			+19,59+15,83+84,86+86,15		206,430		
784 Dokončovací práce - malby							
6	784	784402801	Odstranění maleb oškrábáním v místnostech v do 3,8 m	m2	3514,769	10,40	36553,60
			"1PP"				
			"0.01"+2,95*(2*10,2+2*3,0+2*0,8)+28,71		111,310		
			"0.02"+2,95*(2*7,0+2*6,5)+45,31		124,960		
			"0.03"+2,95*(2*10,6+2*3,4)+34,15		116,750		
			Mezisoučet		353,020		
			"1NP"				
			"1.01"+6,75		6,750		
			"1.02"+67,57		67,570		
			"1.03"+62,77		62,770		
			"1.04"+42,55		42,550		
			"1.05"+19,7		19,700		
			"1.10"+20,51		20,510		
			"1.11"+86,4		86,400		
			"1.12"+35,99		35,990		
			"1.13"+61,67		61,670		
			"1.14"+34,83		34,830		
			"1.15"+63,99		63,990		
			"1.16"+21,3		21,300		
			"1.17"+63,62		63,620		
			"1.18"+20,35		20,350		
			"1.19"+86,15		86,150		
			"1.20"+84,86		84,860		
			Mezisoučet		779,010		
			"2NP"				
			"2.08"+20,51		20,510		
			"2.09"+86,4		86,400		
			"2.10"+35,99		35,990		
			"2.11"+61,75		61,750		
			"2.12"+31,95		31,950		
			"2.13"+63,99		63,990		
			"2.14"+21,3		21,300		
			"2.15"+63,62		63,620		
			"2.16"+20,35		20,350		

Zadání s výkazem výměr

Stavba: REKONSTRUKCE ZŠ JÍLOVÉ
Objekt: Bourací práce

JKSC: 801.32
Datum: 28.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
			Mezisoučet		405,860		
			"1NP"				
			"1.01"+3.23*(2*2,4-2,1)+(3,0*0,41)		9,951		
			"1.02"+3.23*(21,7+15,4+3,0+2*0,4+5,7)-(0,9*2,0*3+2,2*3,0)		101,696		
			"1.03"+3.23*(8,9+2*6,9+2,5+0,4*7-2,1)-2,5*(3,5+1,25+2,5)		65,532		
			"1.04"+3.23*(2*5,9+2*7,3+4*0,4)-(2,4*2,5*2+0,9*2,0)		76,640		
			"1.05"+3.23*(2*2,75+2*7,3)-(2,4*2,5+0,9*2,0)		57,123		
			"1.10"+3.23*(2*2,8+2*7,3)-(2,5*2,5+0,9*2,0*2)		55,396		
			"1.11"+3.23*(2*12,0+2*7,3+8*0,4)-(2,4*2,5*4+0,9*2,0*3)		105,614		
			"1.12"+3.23*(2*5,2+2*7,3+2*0,4)-(2,4*2,5+1,2*2,5+0,9*2,0*2)		70,734		
			"1.13"+3.23*(2*20,3+3,0)-(0,9*2,0*7+2,2*3,0)		121,628		
			"1.14"+3.23*(2*3,4+7,5+10,5)-(1,6*2,2+2,3*2,2)		71,524		
			"1.15"+3.23*(2*8,9+2*7,3+4*0,4)-(2,4*2,5*2+1,2*2,5+0,9*3,0+0,9*2,0)		90,320		
			"1.16"+3.23*(2*3,0+2*7,3)-(2,4*2,5+0,9*2,0)		58,738		
			"1.17"+3.23*(2*8,8+2*7,3+4*0,4)-(2,4*2,5*2+1,2*2,5+0,9*3,0+0,9*2,0)		89,674		
			"1.18"+3.23*(2*2,8+2*7,3)-(2,4*2,5+0,9*2,0)		57,446		
			"1.19"+3.23*(2*11,9+2*7,3+4*0,4)-(2,4*2,5*4+0,9*2,0)		103,400		
			"1.20"+3.23*(2*11,7+2*7,3+4*0,4)-(2,4*2,5*4+0,9*2,0)		102,108		
			"1.06"+0,9*(4,3)		3,870		
			"1.07"+0,9*(3,3)		2,970		
			"1.08"+0,9*0,5		0,450		
			"1.09"+0,9*(4,4)		3,960		
			Mezisoučet		1248,774		
			"2NP"				
			"2.08"+3.25*(2*2,8+2*7,3)-(2,5*2,5+0,9*2,0*2)		55,800		
			"2.09"+3.25*(2*12,0+2*7,3+8*0,4)-(2,4*2,5*4+0,9*2,0*3)		106,450		
			"2.10"+3.25*(2*5,2+2*7,3+2*0,4)-(2,4*2,5+1,2*2,5+0,9*2,0*2)		71,250		
			"2.11"+3.25*(2*20,4+2*3,0)-(3,0*3,25+1,9*3,25+0,9*2,0*7)		123,575		
			"2.12"+3.25*(2*10,5+2*3,4)-(2,3*2,4+3,0*3,25)		75,080		
			"2.13"+3.25*(2*8,9+2*7,3+4*0,4)-(2,4*2,5*3+0,9*2,0)		90,700		
			"2.14"+3.25*(2*3,0+2*7,3)-(2,4*2,5+0,9*2,0)		59,150		
			"2.15"+3.25*(2*8,8+2*7,3+4*0,4)-(2,4*2,5*3+0,9*2,0)		90,050		
			"2.16"+3.25*(2*2,8+2*7,3)-(2,4*2,5+0,9*2,0*2)		56,050		
			Mezisoučet		728,105		
			Součet		3514,769		

Celkem

863 179,05 Kč

Zadání s výkazem výměr

Stavba: REKONSTRUKCE ZŠ JÍLOVÉ
Objekt: Stavební práce

JKSO: 801 32
Datum: 28.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
1 Práce a dodávky HSV							
Zemní práce							
288	001	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m ³ - okolo objektu +0,5*0,3*(18,0+28,0+3,0+2,0+24,5+2*8,0)	m ³	13,725	78,00	1070,55
96	001	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³ - patky	m ³	4,988	380,00	1896,44
			patky				
			0,126*0,9*22		2,495		
			0,503*0,9*2		0,905		
			1,74*0,6*0,9		0,940		
			0,6*0,4*0,9*3		0,648		
			Součet		4,988		
97	001	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m ³	4,988	107,50	536,21
298	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³ - kanalizace	m ³	14,400	237,50	3420,00
			0,8*1,8*10		14,400		
299	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	14,400	14,30	205,92
235	001	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výškou z horniny tř. 1 až 4	m ³	13,470	19,90	268,05
			5,07+8,4		13,470		
100	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výškou z horniny tř. 1 až 4	m ³	19,643	140,00	2750,02
236	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³	m ³	13,470	99,00	1333,53
99	001	171201201	Uložení sypání na skládku vč poplatku	m ³	19,643	118,00	2317,87
			13,725+4,988-5,07		13,643		
			+6,0		6,000		
			Součet		19,643		
300	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m ³	13,470	36,70	494,35
2 Zakládání							
101	011	275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15	m ³	5,237	1689,00	8892,69
			4,988*1,05		5,237		
3 Svislé a kompletní konstrukce							
78	011	311238112	Zdivo nosné keramické tl 175 mm, pevnosti P 10 na MVC	m ²	66,805	408,00	27256,44
			+4,1*(17,8)-1,9*3,25		66,805		
79	011	311238115	Zdivo nosné keramické tl 300 mm, pevnosti P 10 na MVC	m ²	139,670	604,00	84360,68
			+4,1*(19,4)+2*18,3		234,110		
			-(3,0*3,0+2,5*2,4*12+1,3*2,4*2+1,5*2,4*2)		-94,440		
			Součet		139,670		
123	011	317168124	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 175 cm	KUS	10,000	198,00	1980,00
124	011	317168129	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 300 cm	KUS	24,000	407,00	9768,00
126	011	317168166	Překlad keramický plochý š 17,5 cm dl 225 cm	KUS	1,000	316,00	316,00
125	011	317168170	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 350 cm	KUS	4,000	728,00	2912,00
						1 599 994,04 Kč	

Zadání s výkazem výměr

Stavba: REKONSTRUKCE ZŠ JILOVÉ
 Objekt: Stavební práce

JKSO: 801 32
 Datum: 28.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
10	014	340239211	Zazdívkva otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl do 100 mm	m2	4,000	280,50	1122,00
			"1NP"+1,0*2,0*2		4,000		
34	014	340239225	Zazdívkva otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel POROTHERM P+D tl 300 mm	m2	3,600	689,00	2480,40
			2,5*0,9+1,5*0,9		3,600		
4 Vodotorné konstrukce							
114	011	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30 - XC1	m3	1,800	1875,00	3375,00
			+0,25*6,0*1,2		1,800		
115	011	411322424	Stropy rámové nebo kazetové ze ŽB tř. C 25/30 XC3,XF1	m3	0,861	1869,00	1609,21
			"venk schody"+5,4*0,08+5,4*0,05/2		0,567		
			"vnitř podesta"+2,8*0,08+2,8*0,05/2		0,294		
			Součet		0,861		
116	011	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	7,200	214,00	1540,80
			6,0*1,2		7,200		
117	011	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	7,200	61,00	439,20
118	011	411354171	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	8,200	88,00	721,60
			5,4+2,8		8,200		
119	011	411354172	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	8,200	22,20	182,04
120	011	411354173	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	7,200	113,50	817,20
121	011	411354174	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	7,200	27,40	197,28
284	011	411354249	Bednění stropů ztracené z hraněných trapezových vln v 60 mm plech pozinkovaný tl 1,0 mm	m2	8,200	268,00	2197,60
122	011	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,266	18870,00	5019,42
			(1,8+0,861)*0,100		0,266		
105	011	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30 - XC1	m3	5,048	1846,00	9318,61
			+0,30*0,25*(2*24,4+18,5)		5,048		
106	011	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	33,650	187,00	6292,55
			+2*0,25*(2*24,4+18,5)		33,650		
107	011	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	33,650	39,50	1329,18
108	011	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,291	18600,00	5412,60
287	271	451573111	Lože pod potrubí a zásep z písku - kanalizace	m3	20,800	533,00	11086,40
			"v objektu"+0,5*1,0*(18,0+1,5+5,5+3,5*2)		16,000		
			"venku"+0,8*0,6*10		4,800		
			Součet		20,800		
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							
37	014	611421131	Oprava vnitřních omítek vápenných štukových stropů ŽB rovných v rozsahu do 5 %	m2	1293,040	35,00	45256,40
			"1PP"				
			"0,01"+28,71		28,710		
			"0,02"+45,31		45,310		
			"0,03"+34,15		34,150		
			Mezisoučet		108,170		

Zadání s výkazem výměr

Stavba: REKONSTRUKCE ZŠ JÍLOVÉ
Objekt: Stavební práce

JKSO: 801 32
Datum: 28.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
			"1NP"				
			"1.01"+6,75		6,750		
			"1.02"+67,57		67,570		
			"1.03"+62,77		62,770		
			"1.04"+42,55		42,550		
			"1.05"+19,7		19,700		
			"1.10"+20,51		20,510		
			"1.11"+86,4		86,400		
			"1.12"+35,99		35,990		
			"1.13"+61,67		61,670		
			"1.14"+34,83		34,830		
			"1.15"+63,99		63,990		
			"1.16"+21,3		21,300		
			"1.17"+63,62		63,620		
			"1.18"+20,35		20,350		
			"1.19"+86,15		86,150		
			"1.20"+84,86		84,860		
			Mezisoučet		779,010		
			"2NP"				
			"2.08"+20,51		20,510		
			"2.09"+86,4		86,400		
			"2.10"+35,99		35,990		
			"2.11"+61,75		61,750		
			"2.12"+31,95		31,950		
			"2.13"+63,99		63,990		
			"2.14"+21,3		21,300		
			"2.15"+63,62		63,620		
			"2.16"+20,35		20,350		
			Mezisoučet		405,860		
			Součet		1293,040		
15	011	612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřída vnitřních stěn nanášená ručně - pod obklady	m2	56,736	135,00	7659,36
			"1NP"				
			+2,0*(7,3+0,2+0,3+4,4+0,3)+0,82*(2*2,4)		28,936		
			"2NP"				
			+2,0*(1,9+2,7+5,8+3,5)		27,800		
			Součet		56,736		
12	011	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvourstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	117,659	191,00	22472,87
			"1NP"+8,0		8,000		
			"2NP"				

Zadání s výkazem výměr

Stavba: REKONSTRUKCE ZŠ JILOVÉ
Objekt: Stavební práce

JKSO: 801 32
Datum: 28.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
			"201"+0,7*3,1+0,3*(2,82*2+3,0)		4,762		
			"202"+3,7*(8,8-0,4)-2,5*2,36*3+0,25*(3*2,5+6*2,36)		18,795		
			"203"+3,7*(7,4-0,4)-2,5*2,36*2-1,15*2,36+0,25*(2*2,5+1,15*6*2,36)		16,464		
			"204"+3,7*(2,4-0,4)-1,15*2,36+0,25*(1,15+2*2,36)		6,154		
			"205"+1,5*1,9		2,850		
			"207"+1,5*2,7		4,050		
			"217"+1,5*5,8		8,700		
			"218"+1,5*1,6		2,400		
			"219"+1,5*1,9		2,850		
			"220"+3,7*(7,8-0,4)-2,5*2,36*2-1,5*2,36+0,25*(2*2,5+1,5*6*2,36)		17,205		
			"221"+3,7*(2,9)-2,5*2,36+0,25*(2,5*2*2,36)		6,635		
			"222"+3,7*(8,8-0,4)-2,5*2,36*3+0,25*(3*2,5+6*2,36)		18,795		
			Součet		117,659		
38	014	61242131	Oprava vnitřních omítek štukových stěn MV v rozsahu do 5 %	m2	2213,089	24,00	53114,14
			"1PP"				
			"0,01"+2,95*(2*10,2+2*3,0+2*0,8)-0,9*2,0		80,800		
			"0,02"+2,95*(2*7,0+2*6,5)-0,9*2,0-2,4*0,6		76,410		
			"0,03"+2,95*(2*10,6+2*3,4)-0,9*2,0*2		79,000		
			Mezisoučet		236,210		
			"1NP"				
			"1,01"+3,23*(2*2,4+2,1)*(3,0*0,41)		9,951		
			"1,02"+3,23*(21,7+15,4+3,0+2*0,4-5,7)-(0,9*2,0*3+2,2*3,0)		101,896		
			"1,03"+3,23*(8,9+2*6,9+2,5+0,4*7-2,1)-2,5*(3,5+1,25+2,5)		65,532		
			"1,04"+3,23*(2*5,9+2*7,3+4*0,4)-(2,4*2,5*2+0,9*2,0)		76,640		
			"1,05"+3,23*(2*2,75+2*7,3)-(2,4*2,5+0,9*2,0)		57,123		
			"1,10"+3,23*(2*2,8+2*7,3)-(2,5*2,5+0,9*2,0*2)		55,396		
			"1,11"+3,23*(2*12,0+2*7,3+8*0,4)-(2,4*2,5+4*0,9*2,0*3)		105,614		
			"1,12"+3,23*(2*5,2+2*7,3+2*0,4)-(2,4*2,5+1,2*2,5+0,9*2,0*2)		70,734		
			"1,13"+3,23*(2*20,3+3,0)-(0,9*2,0*7+2,2*3,0)		121,628		
			"1,14"+3,23*(2*3,4+7,5+10,5)-(1,6*2,2+2,3*2,2)		71,524		
			"1,15"+3,23*(2*8,9+2*7,3+4*0,4)-(2,4*2,5*2+1,2*2,5+0,9*3,0+0,9*2,0)		90,320		
			"1,16"+3,23*(2*3,0+2*7,3)-(2,4*2,5+0,9*2,0)		58,738		
			"1,17"+3,23*(2*8,8+2*7,3+4*0,4)-(2,4*2,5*2+1,2*2,5+0,9*3,0+0,9*2,0)		89,674		
			"1,18"+3,23*(2*2,8+2*7,3)-(2,4*2,5+0,9*2,0)		57,446		
			"1,19"+3,23*(2*11,9+2*7,3+4*0,4)-(2,4*2,5*4+0,9*2,0)		103,400		
			"1,20"+3,23*(2*11,7+2*7,3+4*0,4)-(2,4*2,5*4+0,9*2,0)		102,108		
			"1,06"+0,9*(4,3)		3,870		
			"1,07"+0,9*(3,3)		2,970		
			"1,08"+0,9*0,5		0,450		

Zadání s výkazem výměr

Stavba: REKONSTRUKCE ZŠ JÍLOVÉ
Objekt: Stavební práce

JKSO: 801 32
Datum: 28.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
			"1.09*0,9*(4,4)		3,960		
			Mezisoučet		1248,774		
			"2NP"				
			"2.08*3,25*(2*2,8+2*7,3)-(2,5*2,5+0,9*2,0*2)		55,800		
			"2.09*3,25*(2*12,0+2*7,3+8*0,4)-(2,4*2,5+0,9*2,0*3)		106,450		
			"2.10*3,25*(2*5,2+2*7,3+2*0,4)-(2,4*2,5+1,2*2,5+0,9*2,0*2)		71,250		
			"2.11*3,25*(2*20,4+2*3,0)-(3,0*3,25+1,9*3,25+0,9*2,0*7)		123,575		
			"2.12*3,25*(2*10,5+2*3,4)-(2,3*2,4+3,0*3,25)		75,080		
			"2.13*3,25*(2*8,9+2*7,3+4*0,4)-(2,4*2,5*3+0,9*2,0)		90,700		
			"2.14*3,25*(2*3,0+2*7,3)-(2,4*2,5+0,9*2,0)		59,150		
			"2.15*3,25*(2*8,8+2*7,3+4*0,4)-(2,4*2,5*3+0,9*2,0)		90,050		
			"2.16*3,25*(2*2,8+2*7,3)-(2,4*2,5+0,9*2,0*2)		56,050		
			Mezisoučet		728,105		
			Součet		2213,089		
261	011	622211021	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrenových desek tl do 120 mm - vč všech systémových detailů (lepidlo, kotvy, lišty)	m2	802,460	325,00	260799,50
262	283	283759800	deska fasádní polystyrenová EPS 100 F - tl 120 mm	m2	791,238	125,00	98904,75
			(549,86+203,7)*1,05				
263	283	283760170	deska fasádní polystyrenová soklová extrudovaná tl 100 mm	m2	791,238	216,00	11317,32
			49,9*1,05		52,395		
266	011	622212011	Montáž zateplení vnějšího oslění hl. špalety do 200 mm z polystyrenových desek tl do 80 mm - vč všech systémových detailů (lepidlo, kotvy, lišty)	m	600,300	73,00	43821,90
			"omítka"				
			"JH"				
			"otvory"3*(3*28+3*1,4+2,3*6+2*1,1+2,3*4+2*0,9+2,9*4)		380,400		
			"SEVER"				
			"otvory"*(3*2,3*26+5*1,1+2,3*10+3,5+2,4*2+2,3+2*0,7)		219,900		
			Součet		600,300		
267	283	283759450	deska fasádní polystyrenová EPS 100 F tl 50 mm	m2	126,063	52,00	6555,28
			600,3*0,2*1,05		126,063		
265	011	622511121	Soklová mozaiková omítka vnějších stěn, vč armovací sítky a lepicí stěrky - probarvená	m2	49,900	279,00	13922,10
264	011	622521031	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka vnějších stěn, vč armovací sítky a lepicí stěrky - probarvená	m2	879,623	155,00	136341,57
			549,86+203,7+126,063		879,623		
285	011	622590001	Oprava soklu pod zateplovací systém	m2	49,900	75,00	3742,50
268	011	629991011	Zakrytí výplň otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou - oboustranně	m2	343,940	9,00	3095,46
			"JH"				
			"otvory"*(2,3*2,3*28+1,4*2,3*3+1,1*2,3*2+0,9*2,9*2)		168,060		
			"SEVER"				
			"otvory"*(2,3*2,3*28+1,1*2,3*5+3,5*2,4+2,3*0,7)		160,200		

Zadání s výkazem výměr

Stavba: REKONSTRUKCE ZŠ JÍLOVÉ
Objekt: Stavební práce

JKSO: 801 32
Datum: 28.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
			"ZAPAD"				
			"otvory"*(2,8*2,8*2)		15,680		
			Součet		343,940		
102	011	631311112	Mazanina tl 50 mm z betonu prostého tř. C 8/10 - základová spára	m3	0,277	2160,00	598,32
			0,126*0,05*22		0,139		
			0,503*0,05*2		0,050		
			1,74*0,6*0,05		0,052		
			0,6*0,4*0,05*3		0,036		
			Součet		0,277		
50	011	631311116	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 25/30	m3	0,867	2300,00	1994,10
			+0,060*(SP2_kerdl)		0,285		
			+0,067*(SP4_kerdl)		0,582		
			Součet		0,867		
63	011	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 20/25 - podkladní	m3	10,061	1850,00	18612,85
			0,10*(SP8_kerdl+SP9_kerdl+SP11_lijn)		10,061		
51	011	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	0,867	118,00	102,31
64	011	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	10,061	94,00	946,73
52	011	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,564	19670,00	11093,88
			+0,0045*(SP2_kerdl)*1,1		0,024		
			+0,0045*(SP4_kerdl)*1,1		0,043		
			Mezisoučet		0,066		
			+0,0045*(SP8_kerdl+SP9_kerdl+SP11_lijn)*1,1		0,498		
			Mezisoučet		0,498		
			Součet		0,564		
283	011	63140001	Vyspravení a doplnění sláv betonové mazaniny	m2	165,715	95,00	15742,93
			SP1_kerdl+SP2_kerdl+SP3_kerdl+SP10_lijn+SP12_kerdl		165,715		
53	011	632441225	Potěr anhydritový samonivelační tl do 50 mm C30 litý	m2	401,500	308,00	123662,00
			SP5_kerdl+SP6_lijn		401,500		
54	011	632441226	Potěr anhydritový samonivelační tl přes 50 mm C30 litý	m2	100,605	369,00	37123,25
			SP8_kerdl+SP9_kerdl+SP11_lijn		100,605		
75	011	632451031	Vyrovnávací potěr tl do 20 mm z MC 15 provedený v ploše	m2	5,550	134,50	746,48
			SP12_kerdl		5,550		
254	011	636611121	Kladení dlažby z betonových dlaždic 50x50cm na suchto na terče z umělé hmoty o výšce do 25 mm	m2	1,000	353,00	353,00
255	592	592456200	dlažba desková betonová 50x50x6 cm sedá	m2	1,000	334,00	334,00
253	011	636612111	Zámková dlažba z recyklované pryže tl 20 mm černá kladená volně na vyrovnaný podklad	m2	1,000	817,00	817,00
151	011	642942611	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu	kus	24,000	302,00	7248,00
152	553	553313001	zárubeň ocelová 900/1970 do zdiva tl 150mm	kus	2,000	805,00	1610,00
153	553	553313002	zárubeň ocelová 900/1970 do zdiva tl 100mm	kus	1,000	663,00	663,00
154	553	553313003	zárubeň ocelová 700/1970 do SDK tl 100mm	kus	1,000	682,00	682,00

Zadání s výkazem výměr

Stavba: REKONSTRUKCE ZŠ JÍLOVÉ
Objekt: Stavební práce

JKSO: 801 32
Datum: 28.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
155	553	553313004	zárubeň ocelová 700/1970 do SDK tl 150mm	kus	1,000	967,00	967,00
156	553	553313005	zárubeň ocelová 700/1970 do SDK tl 200mm	kus	1,000	1025,00	1025,00
157	553	553313006	zárubeň ocelová 800/1970 do SDK tl 150mm	kus	1,000	984,00	984,00
158	553	553313007	zárubeň ocelová 900/1970 do SDK tl 100mm	kus	2,000	710,00	1420,00
159	553	553313008	zárubeň ocelová 900/1970 do SDK tl 150mm	kus	15,000	1002,00	15030,00
240	011	642942721	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 4, m2 na montážní pěnu	kus	1,000	453,00	453,00
241	553	553313001	zárubeň ocelová 1600/2200 do zdiva tl 150mm	kus	1,000	1740,00	1740,00
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							
211	003	941121112	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 20 m	m2	1233,000	61,00	75213,00
			9,0*(2*21,0+2*51,0)-14,0*4,5		1233,000		
212	003	941121212	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 20 m za první a ZKD den použití (90x)	m2	1233,000	1,10	1356,30
0	003	941121812	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 20 m	m2	1233,000	37,00	45621,00
0	003	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s sešerovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	1800,000	24,00	43200,00
69	011	952801111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	1953,840	25,00	48846,00
			1*PP*7,2*18,2		131,040		
			1*NP*4,9*0*18,6		911,400		
			2*NP*4,9*0*18,6		911,400		
			Součet		1953,840		
49	011	953321113	Vložky do svislých dilatačních spár z minerální píseř tl 50 mm	m2	77,075	156,00	12023,70
			4,5*18,5-1,9*3,25		77,075		
280	011	955000001	Přenosný hasicí přístroj - PHP práškový 6kg - dod+mont	kus	11,000	1250,00	13750,00
296	011	955000002	Požární ucpávky - dle požadavku přísl. profesi	kpl	1,000	15000,00	15000,00
289	011	955100001	Vybavení soc zařízení - zásobník na mýdlo - nerez - dod+mont	kus	24,000	1110,00	26640,00
291	011	955100002	Vybavení soc zařízení - zásobník na toaletní papír - nerez - dod+mont	kus	15,000	1240,00	18600,00
292	011	955100003	Vybavení soc zařízení - štětka	kus	15,000	990,00	14850,00
293	011	955100004	Vybavení soc zařízení - odpadkový koš - nerez - dod+mont	kus	19,000	2750,00	52250,00
294	011	955100005	Vybavení soc zařízení - sušák na ruce - nerez - dod+mont	kus	8,000	5220,00	41760,00
295	011	955100006	Informační systém - odhad - bude upřesněno dle požadavků investora	kpl	1,000	5000,00	5000,00
99 Přesun hmot							
297	011	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	254,215	122,00	31014,23
Práce a dodávky PSV							
711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							
65	711	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti, vodotěrné za studena nátěrem penetračním (SP8_kerdi+SP9_kerdi+SP11_lino)	m2	100,605	6,40	643,87
66	111	111631500	lak asfaltový PENETRAL ALP- 9 kg	l	0,025	25390,00	634,75
			100,605 * 0,00025		0,025		
67	711	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přilnavlým vodotěrným NAIP, vč napojení na izolaci stávající	m2	100,605	59,50	5986,00
68	628	628522540	pás asfaltovaný modifikovaný SBS	m2	115,696	47,90	5541,84
						11 759 445,98 Kč	

Zadání s výkazem výměr

Stavba: REKONSTRUKCE ZS JÍLOVÉ
Objekt: Stavební práce

JKSO: 801 32
Datum: 28.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
			100,605 * 1,15		115,698		
259	711	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilní vrstva ochranná	m2	63,750	55,00	3506,25
260	693	693110380	geotextilie 300 g/m2	m2	73,313	19,30	1414,94
			63,75 * 1,15		73,313		
72	711	711493111	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná - hydroizolační stěrka - komplet provedení vč všech systémových detailů	m2	160,520	419,00	67257,88
			SP1_kerdl+SP5_kerdl+SP8_kerdl		160,520		
73	711	711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá - hydroizolační stěrka - komplet provedení vč všech systémových detailů	m2	34,960	429,50	15015,32
			"1,03"+0,2*(8,9+2*6,9+2*5,0+0,4*7)		5,600		
			"1,06"+0,2*(2*4,1+2*3,7)		3,120		
			"1,07"+0,2*(2*2,0+2*3,1)		2,040		
			"1,08"+0,2*(4*2,8)		2,240		
			"1,09"+0,2*(2*4,4+2*2,0+2*1,6+2*1,1)		3,640		
			"1,21"+0,2*(4*1,6+4*0,9)		2,000		
			"2,05"+0,2*(2*1,9+2*7,2)		3,640		
			"2,06"+0,2*(2*2,6+2*1,1)		1,480		
			"2,07"+0,2*(2*5,9+2*2,7)		3,440		
			"2,17"+0,2*(2*1,9+2*5,9)		3,120		
			"2,18"+0,2*(2*1,6+2*0,9)		1,000		
			"2,19"+0,2*(2*1,9+2*7,2)		3,640		
			Součet		34,960		
199	711	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	1000,008	3,05	3050,03
			Součet		34,960		
			Povlakové krytiny				
197	712	712361701	Provedení povlakové krytiny sítěch do 10° fólií položenou volně - separace klemp od OSB	m2	109,900	12,00	1318,80
			0,7*(138,0+19,0)		109,900		
198	283	283292230	fólie separační	m2	126,385	15,00	1895,78
			109,9 * 1,15		126,385		
93	712	712361705	Provedení povlakové krytiny sítěch do 10° fólií kotvenou se svařovanými spoji, vč svislého vytažení a všech systémových detailů	m2	977,950	100,00	97795,00
94	283	283220010	fólie hydroizolační sítěšní tl 2 mm	m2	1124,643	130,00	146203,59
			977,95 * 1,15		1124,643		
95	283	283220099	kotvení systém	m2	977,950	45,00	44007,75
91	712	712391171	Provedení povlakové krytiny sítěch do 10° podkladní textilní vrstvy, vč svislého vytažení	m2	977,950	10,00	9779,50
			19,0*49,25		935,750		
			+0,25*(4*24,0+4*18,2)		42,200		
			Součet		977,950		
92	693	693110380	geotextilie 300 g/m2	m2	1124,643	14,00	15745,00
			977,95 * 1,15		1124,643		
200	712	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	3167,454	3,45	10927,72

Zadání s výkazem výměr

Stavba: REKONSTRUKCE ZŠ JÍLOVÉ
Objekt: Stavební práce

JKSO: 801 32
Datum: 28.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
713 Izolace tepelné							
82	713	71311111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	429,600	18,60	7990,56
			24,0*17,9		429,600		
83	631	631481550	deska minerální izolační tl.240 mm	m2	451,080	337,50	152239,50
			429,6 * 1,05		451,080		
55	713	71312111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	515,532	17,40	8970,26
56	631	631509430	deska podlahová izolační tl 20 mm	m2	76,233	11,00	827,56
57	631	631509450	deska podlahová izolační tl 30 mm	m2	420,849	16,40	6901,92
58	631	631509470	deska podlahová izolační tl 40 mm	m2	45,229	21,90	990,52
59	713	713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásy	m	479,930	9,10	4367,36
60	631	631402730	pásek okrajový s 80 mm tl.12 mm	m	503,927	9,60	4837,70
			479,93 * 1,05		503,927		
84	713	713131141	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	135,500	84,00	11382,00
			"S1"+0,5*17,9*2		17,900		
			"S2"+1,4*(2*24,0+2*18,0)		117,600		
			Součet		135,500		
85	631	631481550	deska minerální izolační tl.240 mm	m2	142,275	337,50	48017,81
			135,5 * 1,05		142,275		
258	713	713131145	Montáž izolace tepelné základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek	m2	63,750	70,50	4494,38
			1,5*3,0		4,500		
			+0,5*(2*8,0+2*49,0+2,0+2,5)		59,250		
			Součet		63,750		
230	283	283763720	polystyren extrudovaný tl 100 mm	m2	66,938	384,00	25704,19
			63,75 * 1,05		66,938		
80	713	713141151	Montáž izolace tepelné stěch plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	426,600	14,50	6185,70
			"S2"+23,7*18,0		426,600		
81	631	631481550	deska minerální izolační tl.240 mm	m2	447,930	337,50	151176,38
			426,6 * 1,05		447,930		
61	713	713191132	Překrytí izolace tepelné separační fólií tl 0,2 mm u podlah	m2	14,773	11,80	174,32
			tl 20mm"				
			(SP2_kerdl+SP4_kerdl)*1,1		14,773		
62	713	713191133	Překrytí izolace tepelné separační vrstvou - spec. papír s lepenými přesahy	m2	552,316	14,20	7842,89
			tl 20mm"				
			(SP5_kerdl)*1,1		64,042		
			tl 30mm"				
			(SP6_lino+SP8_kerdl+SP9_kerdl)*1,1		440,891		
			tl 40mm"				
			(SP11_lino)*1,1		47,383		
			Součet		552,316		

Zadání s výkazem výměr

Stavba: REKONSTRUKCE ZŠ JÍLOVÉ
 Objekt: Stavební práce

JKSO: 801 32
 Datum: 28.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
86	713	713191134	Samolepící parozábrana s lepenými přesahy - střešna, vč svislých ploch 426,6	m2	544,200	160,00	87072,00
			"S2"+1,4*(2*24,0+2*18,0)		426,600		
			Součet		117,600		
87	713	713191135	Kotvená parozábrana s lepenými přesahy - do podhledu, vč svislých ploch 429,6	m2	544,200	44,00	19690,00
			"S1"+0,5*17,9*2		429,600		
			Součet		17,900		
201	713	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace lepené v objektech v do 12 m	%	5488,650	1,90	10428,44
			Konstrukce tesafské				
89	762	762341038	Alika z desek OSB tl 25 mm - dod+mont vč pomocných prvků 2*49,2+4*18,9	m	174,000	300,00	52200,00
					174,000		
110	762	762341270	Montáž bednění sítěch rovných a šikmých sklonu do 60° z desek dřevostěpkových na sraz 24,0*18,2*2,2	m2	1747,200	75,40	131738,88
			deska dřevostěpková OSB 3 SE 2500x1250x12 mm		1747,200		
111	607	607262400	1774,2*1,1	m2	1951,620	101,00	197113,62
					1951,620		
112	762	762342216	Montáž latování na střechách jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 600 mm	m2	1747,178	17,40	30400,90
113	605	605141140	řezivo jehličnaté, sřešní latě 60/60 mm impregnované dl 4 - 5 m	m3	6,919	5100,00	35286,90
90	762	762395000	Spojovací, prostředky pro montáž bednění a latování {873,6+174,0}*0,025	m3	33,109	1015,00	33605,64
					26,190		
					6,919		
			Součet		33,109		
202	762	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesafské v objektech v do 12 m	%	4803,459	3,00	14410,38
			Konstrukce montované z desek, dříků a panelů				
8	763	763111417	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xH 12,5 Tl 40 mm EI 60 Rw 55 DB	m2	250,142	808,00	202114,74
			"INP"				
			+3,23*(2,05)		6,622		
			"2NP"				
			+3,8*(19,0+7,2+7,4+19,8+7,2+6,8)-0,9*2,0*7		243,520		
			Součet		250,142		
5	763	763111431	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xH2 12,5 Tl 40 mm EI 60 Rw 50 dB	m2	31,974	864,00	27625,54
			"INP"				
			+3,23*(3,0+3,7+2*1,55)-0,9*2,0*2,0*7,2*0		26,654		
			"2NP"				
			+3,8*(1,4)		5,320		
			Součet		31,974		
9	763	763111437	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2 12,5 Tl 40 mm EI 60 Rw 55 DB	m2	160,311	940,00	150692,34
			"INP"				
			+3,23*(5,7)-0,9*2,0*3		13,011		

Zadání s výkazem výměr

Stavba: REKONSTRUKCE ZŠ JÍLOVÉ
 Objekt: Stavební práce

JKSO: 801 32
 Datum: 28.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
		"2NP"					
		+3,8*(4,0+5,0+7,2+6,0+2,9+7,2+7,2+2,0)-0,9*2,0*5-0,7*2,0			147,300		
		Součet			160,311		
43	763	763113341	SDK příčka instalační tl 150 mm zdvojený profil CW+UW 50 desky 2xH2 12,5 TI 40 mm	m2	14,250	992,00	14136,00
		"2NP"					
		+3,8*(1,15+1,8)			11,210		
		+3,8*(0,8)			3,040		
		Součet			14,250		
6	763	763113343	SDK příčka instalační tl 200 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 2xH2 12,5 TI 2x40 mm	m2	34,491	1047,00	36112,08
		"1NP"					
		+3,23*(3,2+4,5)-0,7*2,0			23,471		
		"2NP"					
		+3,8*(1,0+1,9)			11,020		
		Součet			34,491		
7	763	763113347	SDK příčka instalační tl 250 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 2xH2 12,5 TI 2x40 mm	m2	9,529	1047,00	9976,86
		"1NP"					
		+3,23*(2,95)			9,529		
46	763	763113349	SDK příčka instalační tl 300 mm zdvojený profil CW+UW 100 desky 2xH2 12,5 TI 2x40 mm	m2	18,620	1086,00	20221,32
		"2NP"					
		+3,8*(4,9)			18,620		
44	763	763121448	SDK stěna předsažená tl 50mm profil CD 60X27 50 deska 1xA 12,5 TI 40 mm	m2	83,960	437,00	36690,52
		"2NP"					
		+2,0*(7,0+7,2+7,2+6,9)			56,600		
		+3,8*(7,2)			27,360		
		Součet			83,960		
45	763	763121449	SDK stěna předsažená tl 50mm profil CD 60X27 50 deska 1xAku - děrovaná 12,5 TI 40 mm + absorpční tkanina (od v. 2000mm)	m2	50,940	686,00	34944,84
		"2NP"					
		+1,8*(7,0+7,2+7,2+6,9)			50,940		
42	763	763121453	SDK stěna předsažená tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 2xDF 12,5	m2	41,800	556,00	23240,80
		"2NP"					
		+3,8*(1,0*1,1)			41,800		
41	763	763121465	SDK stěna předsažená tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 2xH2 12,5	m2	52,820	567,00	29948,94
		"2NP"					
		+3,8*(1,2+1,9+1,2)			16,340		
		+3,8*(7,2)			27,360		
		+3,8*(2*1,2)			9,120		
		Součet			52,820		
4	763	763121466	SDK stěna předsažená tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 2xH2 12,5	m2	58,824	582,00	34235,57

Zadání s výkazem výměr

Stavba: REKONSTRUKCE ZŠ JILOVÉ
Objekt: Stavební práce

JKSO: 801 32
Datum: 28.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
		"1NP"					
		+3.23*(2.8)			9,044		
		"2NP"					
		+3.8*(5.9)			22,420		
		+3.8*(7.2)			27,360		
		Součet			58,824		
11	763	763122521	SDK sítna šachtová tl 75 mm profil UW+2xCW 50 desky 2xDF- 12.5 tl 50 mm 45 kg/m3 EI 45	m2	18,677	674,00	12588,30
		"1NP"					
		+3.23*(0.7+0.5+0.7)			6,137		
		"2NP"					
		+3.8*(0.4+0.6+0.8+0.5+0.3+0.7)			12,540		
		Součet			18,677		
76	763	763131421	SDK podhled desky 2xA 12.5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	425,420	499,00	212284,58
		"2NP"+23,9*1,8			425,420		
18	763	763131551	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	97,761	435,00	42526,04
		"1NP"					
		+12.53+5.93+7.48+10.72+2.87			39,530		
		"2NP"					
		+13.47+2.96+15.66+10.92+1.521+13.7			58,231		
		Součet			97,761		
77	763	763131553	SDK podhled akustický deska děrovaná 1x12,5 jednovrstvá spodní kce profil CD+UD + absorpční tkanina + aku desky tl 20mm z minerálních vláken	m2	343,280	771,00	264668,88
		"2NP"					
		+75.11+62.42+52.02+16.67+55.42+20.42+61.22			343,280		
203	763	998763402	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	11520,073	1,45	16704,11
		764	Konstrukce klempířské				
190	764	764711001	Oplechování parapetu z poplastovaného plechu - rs 270 mm - dod+mont vč všech systémových detailů - viz Tabulka klempířských výrobků - ozn K/1	m	161,730	265,50	42939,32
191	764	764711002	Oplechování prahu dveří z poplastovaného plechu - rs 150 mm - dod+mont vč všech systémových detailů - viz Tabulka klempířských výrobků - ozn K/2	m	8,300	229,50	1904,85
192	764	764711003	Oplechování parapetu z poplastovaného plechu - rs 250 mm - dod+mont vč všech systémových detailů - viz Tabulka klempířských výrobků - ozn K/3	m	2,600	243,00	631,80
193	764	764711004	Oplechování atiky z poplastovaného plechu - rs 700 mm - dod+mont vč všech systémových detailů - viz Tabulka klempířských výrobků - ozn K/4	m	138,000	497,50	68655,00
194	764	764711005	Oplechování atiky z poplastovaného plechu s dilatační vinou - rs 700 mm - dod+mont vč všech systémových detailů - viz Tabulka klempířských výrobků - ozn K/5	m	19,000	516,00	9804,00
195	764	764711006	Lemování stěny z poplastovaného plechu - rs 250 mm - dod+mont vč všech systémových detailů - viz Tabulka klempířských výrobků - ozn K/6	m	38,000	234,00	8892,00
196	764	764711007	Oplechování okapní hrany z poplastovaného plechu - rs 150 mm - dod+mont vč všech systémových detailů - viz Tabulka klempířských výrobků - ozn K/7	m	24,000	157,50	3780,00
204	764	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	1366,070	1,65	2264,01

Zadání s výkazem výměr

Stavba: REKONSTRUKCE ZŠ JILOVÉ
Objekt: Stavební práce

JKSO: 801 32
Datum: 28.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
766 Konstrukce truhlářské							
179	766	766680001	Sanitární příčky - sestava v místn 1.06 (4x dveře) - dod+mont vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - viz Tabulka dveří - ozn 01.7-1.10/D 4.2+3*1,2	m	7,800	5646,00	44038,80
180	766	766680002	Sanitární příčky - sestava v místn 1.08 (1x dveře) - dod+mont vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - viz Tabulka dveří - ozn 1.16/D 1,1+0,9	m	2,000	5867,00	11734,00
181	766	766680003	Sanitární příčky - sestava v místn 2.06 (1x dveře) - dod+mont vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - viz Tabulka dveří - ozn 2.19/D	m	1,150	8010,00	9211,50
182	766	766680004	Sanitární příčky - sestava v místn 2.07 (6x dveře) - dod+mont vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - viz Tabulka dveří - ozn 2.12-2.17/D 5,9+1,5+1,1*4	m	11,800	5660,00	66788,00
183	766	766680005	Sanitární příčky - sestava v místn 2.17 (2x dveře) - dod+mont vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - viz Tabulka dveří - ozn 2.23-2.24/D 1,85+1,1	m	2,950	5496,00	16213,20
127	766	766690001	Dveře dřev vnitřní 1kř pině otevír 900/1970, požární EI 30 DP3 C5 - dod+mont vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - viz Tabulka dveří - ozn 01.1/D	KUS	1,000	3975,00	3975,00
128	766	766690002	Dveře dřev vnitřní 1kř pině otevír 900/1970, požární EI 30 DP3 C5 - dod+mont vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - viz Tabulka dveří - ozn 01.2/D	KUS	1,000	3975,00	3975,00
129	766	766690003	Dveře dřev vnitřní 1kř pině otevír 900/1970 - dod+mont vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - viz Tabulka dveří - ozn 1.4/D	KUS	1,000	4028,00	4028,00
130	766	766690004	Dveře dřev vnitřní 1kř pině otevír 900/1970 - dod+mont vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - viz Tabulka dveří - ozn 1.5/D	KUS	1,000	2428,00	2428,00
131	766	766690005	Dveře dřev vnitřní 1kř pině otevír 900/1970 - dod+mont vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - viz Tabulka dveří - ozn 1.6/D	KUS	1,000	2428,00	2428,00
132	766	766690006	Dveře dřev vnitřní 1kř pině otevír 900/1970 - dod+mont vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - viz Tabulka dveří - ozn 1.11/D	KUS	1,000	2428,00	2428,00
133	766	766690007	Dveře dřev vnitřní 1kř pině otevír 700/1970 - dod+mont vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - viz Tabulka dveří - ozn 1.12/D	KUS	1,000	2428,00	2428,00
135	766	766690008	Dveře dřev vnitřní 1kř pině otevír 900/1970 - dod+mont vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - viz Tabulka dveří - ozn 1.13/D	KUS	1,000	2428,00	2428,00
134	766	766690009	Dveře dřev vnitřní 1kř pině otevír 700/1970 - dod+mont vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - viz Tabulka dveří - ozn 1.14/D	KUS	1,000	2428,00	2428,00
136	766	766690010	Dveře dřev vnitřní 1kř pině otevír 900/1970 - dod+mont vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - viz Tabulka dveří - ozn 1.15/D	KUS	1,000	2428,00	2428,00
137	766	766690011	Dveře dřev vnitřní 1kř pině otevír 900/1970 - dod+mont vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - viz Tabulka dveří - ozn 2.2/D	KUS	1,000	4028,00	4028,00
138	766	766690012	Dveře dřev vnitřní 1kř pině otevír 900/1970 - dod+mont vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - viz Tabulka dveří - ozn 2.3/D	KUS	1,000	4028,00	4028,00
139	766	766690013	Dveře dřev vnitřní 1kř pině otevír 900/1970 - dod+mont vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - viz Tabulka dveří - ozn 2.4/D	KUS	1,000	4028,00	4028,00
140	766	766690014	Dveře dřev vnitřní 1kř pině otevír 900/1970 - dod+mont vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - viz Tabulka dveří - ozn 2.5/D	KUS	1,000	4028,00	4028,00

Zadání s výkazem výměr

Stavba: REKONSTRUKCE ZŠ JÍLOVÉ
Objekt: Stavební práce

JKSO: 801 32
Datum: 28.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
141	766	766690015	Dveře dřev vnitřní 1kř pině otevír 900/1970 - dod+mont vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - viz Tabulka dveří - ozn 2.6/D	kus	1,000	4028,00	4028,00
142	766	766690016	Dveře dřev vnitřní 1kř pině otevír 900/1970 - dod+mont vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - viz Tabulka dveří - ozn 2.7/D	kus	1,000	4028,00	4028,00
143	766	766690017	Dveře dřev vnitřní 1kř pině otevír 900/1970 - dod+mont vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - viz Tabulka dveří - ozn 2.8/D	kus	1,000	4028,00	4028,00
144	766	766690018	Dveře dřev vnitřní 1kř pině otevír 900/1970 - dod+mont vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - viz Tabulka dveří - ozn 2.9/D	kus	1,000	4028,00	4028,00
145	766	766690019	Dveře dřev vnitřní 1kř pině otevír 900/1970 - dod+mont vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - viz Tabulka dveří - ozn 2.10/D	kus	1,000	2428,00	2428,00
146	766	766690020	Dveře dřev vnitřní 1kř pině otevír 900/1970 - dod+mont vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - viz Tabulka dveří - ozn 2.11/D	kus	1,000	2428,00	2428,00
147	766	766690021	Dveře dřev vnitřní 1kř pině otevír 800/1970 - dod+mont vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - viz Tabulka dveří - ozn 2.18/D	kus	1,000	2428,00	2428,00
148	766	766690022	Dveře dřev vnitřní 1kř pině otevír 900/1970 - dod+mont vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - viz Tabulka dveří - ozn 2.21/D	kus	1,000	2428,00	2428,00
149	766	766690023	Dveře dřev vnitřní 1kř pině otevír 900/1970 - dod+mont vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - viz Tabulka dveří - ozn 2.22/D	kus	1,000	2428,00	2428,00
150	766	766690024	Dveře dřev vnitřní 1kř pině otevír 700/1970 - dod+mont vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - viz Tabulka dveří - ozn 2.25/D	kus	1,000	2428,00	2428,00
237	766	766690025	Dveře dřev vnitřní 2kř proskl otevír 1600/2200, požární EI 30 DP3 C5 - dod+mont vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - viz Tabulka dveří - ozn 2.20/D	kus	1,000	8990,00	8990,00
161	766	766695212	Montáž truhlářských prahů dveří 1křidlových šířky do 10 cm	kus	2,000	250,00	500,00
162	611	611877760	prah dveří dřevěný dubový tl 2 cm dl. 92 cm š 10 cm	kus	1,000	250,00	250,00
169	611	611877360	prah dveří dřevěný dubový tl 2 cm dl. 72 cm š 10 cm	kus	1,000	250,00	250,00
163	766	766695213	Montáž truhlářských prahů dveří 1křidlových šířky přes 10 cm	kus	20,000	250,00	5000,00
164	611	611877410	prah dveří dřevěný dubový tl 2 cm dl. 72 cm š 15 cm	kus	1,000	250,00	250,00
168	611	611877411	prah dveří dřevěný dubový tl 2 cm dl. 72 cm š 20 cm	kus	1,000	250,00	250,00
166	611	611877410	prah dveří dřevěný dubový tl 2 cm dl. 82 cm š 15 cm	kus	1,000	250,00	250,00
167	611	611877410	prah dveří dřevěný dubový tl 2 cm dl. 92 cm š 15 cm	kus	15,000	250,00	3750,00
238	611	611877411	prah dveří dřevěný dubový tl 2 cm dl. 162 cm š 15 cm	kus	1,000	250,00	250,00
239	611	611877412	prah dveří dřevěný dubový tl 2 cm dl. 182 cm š 15 cm	kus	1,000	250,00	250,00
205	766	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	2437,415	1,35	3290,51
767 Konstrukce zámečnické							
103	767	767010001	Ocelová konstrukce zastřešení - dod+mont vč všech systémových detailů, kotevnic prvků a povrch úpravy	kg	58199,100	59,70	3474486,27
104	767	767010002	Ocelová konstrukce schodiště - dod+mont vč všech systémových detailů, kotevnic prvků a povrch úpravy	kg	4279,600	63,20	270470,72
109	767	767010003	Ocelová konstrukce pro podchycení otvorů - dod+mont vč všech systémových detailů, kotevnic prvků a povrch úpravy	kg	460,300	64,86	29855,06
185	767	767020002	Obklad tahokov - dod+mont vč všech systémových detailů, kotevnic prvků a povrch úpravy - viz Tabulka zámečnických výrobků - ozn Z/2	m2	62,000	335,00	20770,00

Zadání s výkazem výměr

Stavba: REKONSTRUKCE ZŠ JÍLOVÉ
Objekt: Stavební práce

JKSO: 801 32
Datum: 28.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
186	767	767020003	Kotevní patka nerez - dod+mont vč všech systémových detailů, kotevních prvků a povrchů úpravy - viz Tabulka zámečnických výrobků - ozn Z/3	kus	18,000	3480,00	62640,00
187	767	767020004	Lanka dn 4mm - nerez - dod+mont vč všech systémových detailů, kotevních prvků a povrchů úpravy - viz Tabulka zámečnických výrobků - ozn Z/4	m	1368,000	35,00	47880,00
188	767	767020005	Branka 1400x1850 - tahokov do ocel rámu - dod+mont vč všech systémových detailů, kotevních prvků a povrchů úpravy - viz Tabulka zámečnických výrobků - ozn Z/5	kus	1,000	7200,00	7200,00
189	767	767020006	Pletivová stěna s dveřním křídlem 5200x2200 - dod+mont vč všech systémových detailů, kotevních prvků a povrchů úpravy - viz Tabulka zámečnických výrobků - ozn Z/6	kus	1,000	5720,00	5720,00
171	767	767100001	Prosklená stěna s dveřní - hliníková - 3000x2820 - dod+mont vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - viz Tabulka dveří ozn 1.1/D	kus	1,000	33099,00	33099,00
172	767	767100002	Prosklená stěna s dveřní - hliníková - 3000x3250 - dod+mont vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - viz Tabulka dveří ozn 1.2/D	kus	1,000	36446,07	36446,07
173	767	767100003	Prosklená stěna s dveřní - hliníková - 3000x3250 - požární EI 15 DP3 C5 - dod+mont vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - viz Tabulka dveří - ozn 1.17/D	kus	1,000	146360,00	146360,00
174	767	767100004	Prosklená stěna s dveřní - hliníková - 2300x2200 - dod+mont vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - viz Tabulka dveří ozn 1.18/D	kus	1,000	21513,00	21513,00
175	767	767100005	Prosklená stěna s dveřní - hliníková - 1900x3000 - požární EW 15 DP3 - dod+mont vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - viz Tabulka dveří - ozn 1.19/D	kus	1,000	99742,00	99742,00
176	767	767100006	Prosklená stěna s dveřní - hliníková - 3000x2820 - dod+mont vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - viz Tabulka dveří ozn 2.1/D	kus	1,000	31593,00	31593,00
177	767	767100007	Prosklená stěna s dveřní - hliníková - 1900x3250 - požární EW 15 DP3 - dod+mont vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - viz Tabulka dveří - ozn 2.20/D	kus	1,000	105009,00	105009,00
178	767	767100008	Prosklená stěna s dveřní - hliníková - 3000x3250 - požární EI 15 DP3 C5 - dod+mont vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - viz Tabulka dveří - ozn 2.26/D	kus	1,000	146322,00	146322,00
213	767	767200001	Okno plastové otevíravé, mléčné sklo - 2435x2370 - dod+mont vč všech systémových detailů, vnitř parapetu, kování a povrchové úpravy - viz Tabulka oken - ozn 1/O	kus	1,000	15551,00	15551,00
214	767	767200002	Okno plastové otevíravé, mléčné sklo - 1505x2360 - dod+mont vč všech systémových detailů, vnitř parapetu, kování a povrchové úpravy - viz Tabulka oken - ozn 2/O	kus	2,000	9249,00	18498,00
215	767	767200003	Okno plastové otevíravé, čiré sklo - 1505x2360 - dod+mont vč všech systémových detailů, vnitř parapetu, kování a povrchové úpravy - viz Tabulka oken - ozn 2a/O	kus	1,000	9249,00	9249,00
216	767	767200004	Okno plastové otevíravé, čiré sklo - 2500x2360 - dod+mont vč všech systémových detailů, vnitř parapetu, kování a povrchové úpravy - viz Tabulka oken - ozn 3/O	kus	11,000	16859,00	185449,00
217	767	767200005	Okno plastové otevíravé, čiré sklo - 2500x2360 - dod+mont vč všech systémových detailů, vnitř parapetu, kování a povrchové úpravy - viz Tabulka oken - ozn 4/O	kus	1,000	16859,00	16859,00
218	767	767200006	Okno plastové otevíravé, mléčné sklo - 1300x2360 - dod+mont vč všech systémových detailů, vnitř parapetu, kování a povrchové úpravy - viz Tabulka oken - ozn 5/O	kus	2,000	8575,00	17150,00
219	767	767200007	Okno stávající - doplnění mléčné fólie - viz Tabulka oken - ozn 6/O	m2	5,500	550,00	3025,00
220	767	767200008	Okno plastové pevné požární EI15 - 1215x2370 - dod+mont vč všech systémových detailů, vnitř parapetu, kování a povrchové úpravy - viz Tabulka oken - ozn 7/O	kus	1,000	8149,00	8149,00
221	767	767300001	Žaluzie pro okno 2435x2370 - dod+mont vč všech systémových detailů - viz Tabulka oken - ozn 1/O	kus	1,000	1105,00	1105,00
222	767	767300002	Žaluzie pro okno 1505x2360 - dod+mont vč všech systémových detailů - viz Tabulka oken - ozn 2/O	kus	2,000	721,00	1442,00
223	767	767300003	Žaluzie pro okno 1505x2360 - dod+mont vč všech systémových detailů - viz Tabulka oken - ozn 2a/O	kus	1,000	721,00	721,00
224	767	767300004	Žaluzie pro okno 2500x2360 - dod+mont vč všech systémových detailů - viz Tabulka oken - ozn 3/O	kus	11,000	1105,00	12155,00

Zadání s výkazem výměr

Stavba: REKONSTRUKCE ZŠ JÍLOVÉ
Objekt: Stavební práce

JKSO: 801 32
Datum: 28.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
225	767	767300005	Žaluzie dělená pro okno 2500x2360 - dod+mont vč všech systémových detailů - viz Tabulka oken - ozn 4/O	kus	1,000	1105,00	1105,00
226	767	767300006	Žaluzie pro okno 1300x2360 - dod+mont vč všech systémových detailů - viz Tabulka oken - ozn 5/O	kus	2,000	576,00	1152,00
227	767	767300007	Žaluzie pro okno stávající - dod+mont vč všech systémových detailů - viz Tabulka oken - ozn 6/O	kus	1,000	1110,00	1110,00
228	767	767300008	Žaluzie pro okno 1215x2370 - dod+mont vč všech systémových detailů - viz Tabulka oken - ozn 7/O	kus	1,000	1270,00	1270,00
246	767	767400001	Dilatační profil ve svislé stěně - dod+mont vč všech systémových detailů - viz Tabulka ostatních výrobků - ozn 04/OV	m	15,000	235,00	3525,00
247	767	767400002	Dilatační profil ve svislé stěně - dod+mont vč všech systémových detailů - viz Tabulka ostatních výrobků - ozn 04a/OV	m	12,000	235,00	2820,00
248	767	767400003	Dilatační profil v podlaže - dod+mont vč všech systémových detailů - viz Tabulka ostatních výrobků - ozn 04b/OV	m	4,600	215,00	989,00
249	767	767400004	Rohož exteriér vč záchytné vany - 2 m2 - dod+mont vč všech systémových detailů - viz Tabulka ostatních výrobků - ozn 06/OV	kus	1,000	9100,00	9100,00
250	767	767400005	Vleaz do mezipřízemí 600/600, zateplený - dod+mont vč všech systémových detailů - viz Tabulka ostatních výrobků - ozn 08/OV	kus	1,000	8500,00	8500,00
251	767	767400006	Světlovod - dod+mont vč všech systémových detailů - viz Tabulka ostatních výrobků - ozn 09/OV	kus	5,000	22098,00	110490,00
256	767	767400007	Plachtovina s oboustranným PVC záterem, vč nerez závěsů a napínacích lan - dod+mont vč všech systémových detailů - viz Tabulka ostatních výrobků - ozn 12/OV	kus	332,500	2650,00	881125,00
269	767	767500001	Predsazená proléštěťová žaluzie hliníková vč sítě proti hmyzu a podpráhového rámu - dod+mont vč všech systémových detailů a kotevnic prvků	m2	286,184	6830,00	1954636,72
			"Žaluzie"				
			"JUH"				
			+49*2,506-(0,4*2,506*15+0,6*2,506*2)		104,751		
			"SEVER"				
			+49*2,506-(0,4*2,506*15+0,6*2,506*2)		104,751		
			"ZAPAD"				
			+18,9*2,506-(0,4*2,506*5+0,8*2,506*2)		38,341		
			"VÝCHOD"				
			+18,9*2,506-(0,4*2,506*5+0,8*2,506*2)		38,341		
			Součet		286,184		
270	767	767500002	Predsazený panel hliníkový ze sendvičové desky - dod+mont vč všech systémových detailů a kotevnic prvků	m2	95,374	820,00	78206,68
			"Žaluzie"				
			"JUH"				
			+(0,4*2,506*15+0,6*2,506*2)+(49,25*0,3)		32,818		
			"SEVER"				
			+(0,4*2,506*15+0,6*2,506*2)+(49,25*0,3)		32,818		
			"ZAPAD"				
			+(0,4*2,506*5+0,8*2,506*2)+(18,98*0,15)		11,869		
			"VÝCHOD"				
			+(0,4*2,506*5+0,8*2,506*2)+(18,98*0,15)		11,869		

Zadání s výkazem výměr

Stavba: REKONSTRUKCE ZŠ JILOVÉ
Objekt: Stavební práce

JKSO: 801 32
Datum: 28.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
206	767	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	78824,885	0,20	15764,98
771 Podlahy z dlaždic							
23	771	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	40,345	76,10	3070,25
24	597	597611520	dlaždice keramické - (barevné) 20 x 20 x 0,75 cm	m2	4,439	306,00	1358,33
19	771	771574116	Montáž podlah keramických lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2	m2	247,070	270,00	66708,90
			"SP1"*62,77		62,770		
			"SP2"*6,75-2,0		4,750		
			"SP3"*67,57-6,0*3,0		49,570		
			"SP4"*3,1*2,8		8,680		
			"SP5"*13,47+2,96+15,66+10,92+1,51+13,7		58,220		
			"SP8"*12,53+5,93+7,48+10,72+2,87		39,530		
			"SP9"*6,0*3,0		18,000		
			"SP12"*3,7*1,5		5,550		
			Součet		247,070		
21	597	597611520	dlaždice keramické - (barevné) 20 x 20 x 0,75 cm	m2	265,672	306,00	81295,63
			(SP1_kerdl+SP2_kerdl+SP3_kerdl+SP4_kerdl+SP5_kerdl+SP8_kerdl+SP9_kerdl)*1,1		265,672		
22	597	597611510	dlaždice keramické mrazuvzdorné - (barevné) 20 x 20 x 0,75 cm	m2	6,105	306,00	1868,13
			SP12_kerdl*1,1		6,105		0,00
207	771	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	1543,013	6,50	10029,58
776 Podlahy povlakové							
36	776	776411000	Lepení obvodových soklíků nebo listů přířezových řezaných	m	238,497	21,30	5079,99
39	284	284121020	krytina podlahová - zářezové přírodní linoleum	m2	39,353	410,00	16134,73
40	284	284110101	lišta soklová ukončující	m	262,350	45,00	11805,75
			238,5 * 1,1		262,350		
25	776	776521100	Lepení pásů povlakových podlah plastových	m2	429,430	119,00	51102,17
			"SP6"*75,11+62,42+52,02+16,67+55,42+20,42+61,22		343,280		
			"SP10"*86,15/2		43,075		
			"SP11"*86,15/2		43,075		
			Součet		429,430		
26	284	284121020	krytina podlahová - zářezové přírodní linoleum	m2	472,373	410,00	193672,93
			429,43*1,1		472,373		
27	776	776573111	Položení textilních rohoží čistících zón (07/OV)	m2	2,000	28,00	56,00
28	697	697521000	rohož textilní SHATWEL provedení 100% PP, zatavený do měkčeného PVC	m2	2,000	1450,00	2900,00
29	776	776573115	Osazení lišty k textilním rohožím	m	6,000	41,40	248,40
30	697	697521610	rám pro zapuštění, profil L - 30/30, 20/30 - nerez	m	6,000	210,00	1260,00
31	776	776590100	Úprava podkladu nášlapných ploch výsálím	m2	429,430	3,71	1593,19

Zadání s výkazem výměr

Stavba: REKONSTRUKCE ZŠ JILOVÉ
Objekt: Stavební práce

JKSO: 801 32
Datum: 28.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednoloková	Cena celkem
0	776	776990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevností 15 Mpa	m2	429,430	110,00	47237,30
208	776	998776202	Presun hmotí procentiní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	3310,905	0,78	2582,51
		777	Podlahy lité				
74	777	777695113	Nátěry podlah betonových jednonásobné - penetrace	m2	666,200	22,00	14656,40
			SP11_lino+SP10_lino+SP8_kerdl+SP6_lino+SP5_kerdl+SP4_kerdl+SP3_kerdl+SP1_kerdl		666,200		
209	777	998777202	Presun hmotí procentiní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	%	146,564	1,10	161,22
		781	Dokončovací práce - obklady keramické				
13	781	781473115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených standardním lepidlem	m2	253,880	270,00	68547,60
			"1NP"				
			"1.06"+2,0*(2*4,1+2*3,7+0,9)-1,2*2,4+1,2*0,2*2		27,000		
			"1.07"+2,0*(2*2,0+2*3,1+0,9*2)-1,2*2,4+1,2*0,2*2		14,400		
			"1.08"+2,0*(4*2,8+0,9)		20,600		
			"1.09"+2,0*(2*4,4+2*2,0+2*1,6+2*1,1+0,9*2-0,7*2)		30,000		
			"1.21"+2,0*(4*1,6+4*0,9+0,9-0,7*2)		15,400		
			"zrcadla"				
			-(0,9*0,8+2,95*0,8+2,15*0,8+1,45*0,8)		-5,960		
			Mezisoučet		101,440		
			"2NP"				
			"2.02"+2,0*1,1		2,200		
			"2.03"+2,0*0,97		1,940		
			"2.04"+2,0*1,17		2,340		
			"2.05"+2,0*(2*6,7+2*1,9+0,9*2)-1,3*1,15+1,15*0,25*2		29,880		
			"2.06"+2,0*(2*2,6+2*1,2+0,9)		13,400		
			"2.07"+2,0*(2*5,9+2*2,7+0,9)-1,3*1,15+1,15*0,25*2		31,680		
			"2.17"+2,0*(2*1,9+2*5,9+0,9)		29,400		
			"2.18"+2,0*(2*1,5+2*0,9+0,7)-1,5*1,15+1,15*0,25*2		7,050		
			"2.19"+2,0*(2*7,2+2*1,9+0,9*2-0,7)-1,5*1,15+1,15*0,25*2		30,250		
			"2.20"+2,0*1,16		2,320		
			"2.21"+2,0*1,16		2,320		
			"2.22"+2,0*3,6		7,200		
			"zrcadla"				
			-(4*0,8+0,65*0,8+0,775*0,8+4*0,8)		-7,540		
			Mezisoučet		152,440		
			Součet		253,880		
14	597	597610690	obkládací keramické (barevné) 20 x 20 x 0,65 cm	m2	279,268	286,00	79870,65
			253,88 * 1,1		279,268		
278	781	7814732001	Montáž zrcadel lepených do obkladu	m2	13,500	120,00	1620,00
			"1NP"				

Zadání s výkazem výměr

Stavba: REKONSTRUKCE ZŠ JILOVÉ
Objekt: Stavební práce

JKSO: 801 32
Datum: 28.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
			"zrcadla"				
			(0,9*0,8+2,95*0,8+2,15*0,8+1,45*0,8)		5,960		
			"2NP"				
			"zrcadla"				
			(4*0,8+0,65*0,8+0,775*0,8+4*0,8)		7,540		
			Součet		13,500		
279	634	634651260	zrcadlo tl 5 mm	m2	14,850	620,00	9207,00
			13,5 * 1,1		14,850		
210	781	998781202	Presun hmotí procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	1592,452	3,60	5732,83
			Dokončovací práce - natěry				
160	783	783221122	Natěry syntetické KDK barva dražší matný povrch 1x základní, 2x email - záručně	m2	43,995	185,00	8139,08
			4,7*0,3*1		1,410		
			4,7*0,35*1		1,645		
			4,7*0,4*1		1,880		
			4,8*0,35*1		1,680		
			4,9*0,3*3		4,410		
			4,9*0,35*18		30,870		
			6,0*0,35*1		2,100		
			Součet		43,995		
170	783	783695233	Natěry vodou ředitelné truhlářských konstrukcí barva dražší lazurovacím lakováním 3x lakování - prahy	m2	3,888	185,00	719,28
			0,14*(0,9+0,7)		0,224		
			0,19*(0,9*15+0,8+0,7+1,6+1,8)		3,496		
			0,24*0,7		0,168		
			Součet		3,888		
286	783	783812100	Natěry olejové omítek stěn dvojnásobné a 1x email - doplnění v nutném rozsahu	m2	105,150	96,90	10189,04
			"1NP"+1,5*(2*7,5+9,0+2,5+2,5)		43,500		
			"2NP"+1,5*(2*24,0+3,1+1,9+0,9*9)		61,650		
			Součet		105,150		
			Dokončovací práce - malby				
70	784	784453101	Malby silikátové bílé dvojnásobné s penetrací místnost v do 3,8 m	m2	4466,636	23,00	102778,63
			"1PP"				
			"0,01"+2,95*(2*10,2+2*3,0+2*0,8)+28,71		111,310		
			"0,02"+2,95*(2*7,0+2*6,5)+45,31		124,960		
			"0,03"+2,95*(2*10,6+2*3,4)+34,15		116,750		
			Mezisoučet		353,020		
			"1NP"				
			"1,01"+3,23*(2*2,4)+(3,0*0,41)+6,75		23,484		
			"1,02"+3,23*(2,1,7+15,4+3,0+2*0,4)+67,57		189,677		
			"1,03"+3,23*(8,9+2*6,9+2,5+0,4*7)+62,77		153,210		

Zadání s výkazem výměr

Stavba: REKONSTRUKCE ZŠ JÍLOVÉ
 Objekt: Stavební práce

JKSO: 801 32
 Datum: 28.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
			"1.04"+3,23*(2*5,9+2*7,3+4*0,4)+42,55		132,990		
			"1.05"+3,23*(2*2,75+2*7,3)+19,7		84,623		
			"1.06"+0,9*(2*4,1+2*3,7)+12,53		26,570		
			"1.07"+0,9*(2*2,0+2*3,1)+5,93		15,110		
			"1.08"+0,9*(4*2,8)+7,48		17,560		
			"1.09"+0,9*(2*4,4+2*2,0+2*1,6+2*1,1)+10,72		27,100		
			"1.10"+3,23*(2*2,8+2*7,3)+20,51		85,756		
			"1.11"+3,23*(2*12,0+2*7,3+8*0,4)+86,4		221,414		
			"1.12"+3,23*(2*5,2+2*7,3+2*0,4)+35,99		119,324		
			"1.13"+3,23*(2*20,3+3,0)+61,67		202,498		
			"1.14"+3,23*(2*3,4+7,5+10,5)+34,83		114,934		
			"1.15"+3,23*(2*8,9+2*7,3+4*0,4)+63,99		173,810		
			"1.16"+3,23*(2*3,0+2*7,3)+21,3		87,838		
			"1.17"+3,23*(2*8,8+2*7,3+4*0,4)+63,62		172,794		
			"1.18"+3,23*(2*2,8+2*7,3)+20,35		85,596		
			"1.19"+3,23*(2*11,9+2*7,3+4*0,4)+86,15		215,350		
			"1.20"+3,23*(2*11,7+2*7,3+4*0,4)+84,86		212,768		
			"1.21"+0,9*(4*1,6+4*0,9)+2,87		11,870		
			Mezisoučet		2384,276		
			"2NP"				
			"2.01"+3,5*(2*23,9+2*3,1)+75,11		264,110		
			"2.05"+1,5*(2*1,9+2*7,2)+13,47		40,770		
			"2.06"+1,5*(2*2,6+2*1,1)+2,96		14,060		
			"2.07"+1,5*(2*5,9+2*2,7)+15,66		41,460		
			"2.08"+3,25*(2*2,8+2*7,3)+20,51		86,160		
			"2.09"+3,25*(2*12,0+2*7,3+8*0,4)+86,4		222,250		
			"2.10"+3,25*(2*5,2+2*7,3+2*0,4)+35,99		119,840		
			"2.11"+3,25*(2*20,4+2*3,0)+61,75		213,850		
			"2.12"+3,25*(2*10,5+2*3,4)+31,95		122,300		
			"2.13"+3,25*(2*8,9+2*7,3+4*0,4)+63,99		174,490		
			"2.14"+3,25*(2*3,0+2*7,3)+21,3		88,250		
			"2.15"+3,25*(2*8,8+2*7,3+4*0,4)+63,62		173,470		
			"2.16"+3,25*(2*2,8+2*7,3)+20,35		86,000		
			"2.17"+1,5*(2*1,9+2*5,9)+10,92		34,320		
			"2.18"+1,5*(2*1,6+2*0,9)+1,51		9,010		
			"2.19"+1,5*(2*1,9+2*7,2)+13,7		41,000		
			Mezisoučet		1731,340		
			Součet		4466,636		
71	784	784453121	Malby silikátové tónované dvojnásobně s penetrací míšností v do 3,8 m	m2	887,550	25,00	22188,75

Zadání s výkazem výměr

Stavba: REKONSTRUKCE ZŠ JÍLOVÉ
Objekt: Stavební práce

JKSO: 801 32
Datum: 28.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
		"2NP"					
		"2.02"+3,7*(2*8,8+2*7,2+4*0,3)+62,42			185,260		
		"2.03"+3,7*(2*7,4+2*7,2+4*0,3)+52,02			164,500		
		"2.04"+3,7*(2*2,4+2*7,2+2*0,3)+16,67			89,930		
		"2.20"+3,7*(2*7,8+2*7,2+4*0,3)+55,42			170,860		
		"2.21"+3,7*(2*2,9+2*7,2)+20,42			95,160		
		"2.22"+3,7*(2*8,8+2*7,2+2*0,3)+61,22			181,840		
		Součet			887,550		

Celkem

13 359 440,02 Kč

REKONSTRUKCE ZŠ JÍLOVÉ U PRAHY

ZTI

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena/MJ dod+mont	Cena celkem
720	ZTI CELKEM				367 414 Kč
721.1	Splásková kanalizace				92 676 Kč
1	Potrubí z plastových trub DN 20 - vč tvarovek	m	9	149,6	1 346 Kč
2	Potrubí z plastových trub DN 25 - vč tvarovek	m	12	172,6	2 071 Kč
3	Potrubí z plastových trub DN 40 - vč tvarovek	m	82	153,0	12 546 Kč
4	Potrubí z plastových trub DN 50 - vč tvarovek	m	54	159,8	8 629 Kč
5	Potrubí z plastových trub DN 70 - vč tvarovek	m	78	208,3	16 244 Kč
6	Potrubí z plastových trub DN 100 - vč tvarovek	m	86	243,1	20 907 Kč
7	Potrubí z plastových trub DN 125 - vč tvarovek	m	16	278,0	4 447 Kč
8	Potrubí z plastových trub DN 150 - vč tvarovek	m	38	324,7	12 339 Kč
9	Podlahové vpusti DN 50	ks	2	187,0	374 Kč
10	Ventilační hlavice DN 100	ks	5	144,5	723 Kč
11	Ventilační hlavice DN 70	ks	9	127,5	1 148 Kč
12	Přečerpávač kondenzátu VZT jednotky	ks	1	3 040,5	3 040 Kč
13	Revizní šachta DN 100, hl. 1000 mm s poklopem DN 600, D 400	ks	1	1 730,6	1 731 Kč
14	Dvířka 200 x 300 mm, nerez	ks	19	227,8	4 328 Kč
15	Pročištění u stávajících umyvadel, event. dřezů, viz T.Z.	ks	30	93,5	2 805 Kč
721.2	Dešťová kanalizace				17 683 Kč
16	Potrubí z plastových trub DN 125 - dod+mont vč tvarovek	m	24	272,9	6 548 Kč
17	Střešní vtoky, vyhřívání	ks	4	2 783,8	11 135 Kč
721.3	Kanalizace - ostatní práce				27 868 Kč
18	Zkoušky těsnosti kanalizace vodou a kouřem do DN 150	m	887	11,1	9 801 Kč

REKONSTRUKCE ZŠ JÍLOVÉ U PRAHY

ZTI

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena/MJ dod+mont	Cena celkem
19	Čištění kanalizace do DN 150	m	100	127,5	12 750 Kč
20	Stavební přípomoc	%	4	132 910,0	5 316 Kč
722.1	Vodovod				88 422 Kč
21	Potrubí z plastových trubek DN 15 vč tvarovek, pevných bodů a kluzných uložení	m	60	144,5	8 670 Kč
22	Potrubí z plastových trubek DN 20 vč tvarovek, pevných bodů a kluzných uložení	m	207	149,6	30 967 Kč
23	Potrubí z plastových trubek DN 25 vč tvarovek, pevných bodů a kluzných uložení	m	48	172,6	8 282 Kč
24	Kulový kohout DN 20	ks	2	195,5	391 Kč
25	Kulový kohout DN 25	ks	10	272,0	2 720 Kč
26	Zpětný ventil DN 25	ks	6	215,1	1 290 Kč
27	Hydrantové skříň D 25 s tvarové stálou hadicí, dl. 30 m	ks	4	4 873,9	19 496 Kč
28	Dvířka pro přístup k ovládacím armaturám 400x200 mm nerez	ks	6	1 317,5	7 905 Kč
29	Automatické ventily převzdušňovací a odvzdušňovací DN 20	ks	18	157,3	2 831 Kč
30	Ochrana vodovodního potrubí DN 15 tepelně izolačními trubnicemi	m	60	17,0	1 020 Kč
31	Ochrana vodovodního potrubí DN 20 tepelně izolačními trubnicemi	m	207	18,7	3 871 Kč
32	Ochrana vodovodního potrubí DN 25 tepelně izolačními trubnicemi	m	48	20,4	979 Kč
722.2	Vodovod - ostatní práce				8 310 Kč
33	Proplach, dezinfekce, zkouška vodovodního potrubí do DN 40	m	300	15,3	4 590 Kč
34	Stavební přípomoc	%	4	93 012,0	3 720 Kč
725	Zařizovací předměty				132 454 Kč
35	WC, keramické kombi se sedátkem z PVC	ks	15	2 413,2	36 197 Kč
36	Umyvadlo se sifonem vč chromových roháčků	ks	29	1 265,7	36 704 Kč
37	Baterie stojánková umyvadlová	ks	29	598,4	17 354 Kč

REKONSTRUKCE ZŠ JÍLOVÉ U PRAHY

ZTI

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena/MJ dod+mont	Cena celkem
38	Pisoár se samostatným tlakovým splachovačem	ks	10	2 111,4	21 114 Kč
39	Bidet keramický	ks	2	1 774,8	3 550 Kč
40	Baterie bidetová	ks	2	992,0	1 984 Kč
41	Výlevka keramická se sifonem vč chromových roháčků	ks	2	3 077,0	6 154 Kč
42	Baterie pro výlevku nástěnná	ks	2	880,6	1 761 Kč
43	Dřez jednoduchý nerez se sifonem	ks	4	1 119,5	4 478 Kč
44	Baterie stojánková dřezová	ks	4	789,7	3 159 Kč

REKONSTRUKCE ZŠ JÍLOVÉ U PRAHY

ÚT

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena/MJ dod+mont	Cena celkem
730	ÚT CELKEM				147 881 Kč
	Potrubí				22 202 Kč
1	Ocelové potrubí závitové DN 10 - vč tvarovek	m	116	130,1	15 086 Kč
2	Ocelové potrubí závitové DN 15 - vč tvarovek	m	46	154,7	7 116 Kč
	Izolace				1 369 Kč
3	Izolace 9mm na bázi pěněného polyetylénu - dn 10	m	70	19,6	1 369 Kč
	Nátěry				3 516 Kč
4	Základní - dn 10	m	116	7,2	838 Kč
5	Základní - dn 15	m	46	7,2	332 Kč
6	Vrchní email 2x - dn 10	m	46	25,5	1 173 Kč
7	Vrchní email 2x - dn 15	m	46	25,5	1 173 Kč
	Armatury				30 379 Kč
8	Termostatický ventil s vnitřní regulací průtoku přímý dn 10	ks	40	171,7	6 868 Kč
9	Termostatický ventil s vnitřní regulací průtoku přímý dn 15	ks	4	190,4	762 Kč
10	Hlavice ventilu termostatická s aretací proti zcizení	ks	68	223,6	15 201 Kč
11	Šroubení regulační přímé pro desková tělesa přímé	ks	48	157,3	7 548 Kč
	Otopná tělesa				63 489 Kč
12	Deskové otopné těleso se spodním připojením VKL 11/600/800	ks	1	1 776,5	1 777 Kč
13	Deskové otopné těleso se spodním připojením VKL 21/600/1400	ks	4	2 748,1	10 992 Kč
14	Deskové otopné těleso se spodním připojením VK 21/600/1400	ks	2	2 748,1	5 496 Kč

REKONSTRUKCE ZŠ JÍLOVÉ U PRAHY

ÚT

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena/MJ dod+mont	Cena celkem
15	Deskové otopné těleso se spodním připojením VK 22/600/900	ks	1	2 466,7	2 467 Kč
16	Deskové otopné těleso se spodním připojením VK 22/600/1000	ks	5	2 584,9	12 924 Kč
17	Deskové otopné těleso se spodním připojením VK 22/600/1200	ks	5	2 833,9	14 170 Kč
18	Deskové otopné těleso se spodním připojením VKL 22/600/800	ks	2	2 347,7	4 695 Kč
19	Deskové otopné těleso se spodním připojením VKL 22/600/900	ks	1	2 466,7	2 467 Kč
20	Deskové otopné těleso se spodním připojením VKL 22/600/1200	ks	3	2 833,9	8 502 Kč
Ostatní					26 926 Kč
21	Závěsy potrubí - závitová tyč M8	m	10	18,7	187 Kč
22	Objímky s gumovou výstelkou, dn 10-15	ks	66	17,0	1 122 Kč
23	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu - profily L 25/25/3	kg	10	80,8	808 Kč
24	Těsnění potrubí při prostupu mezi jednotlivými požárními úseky dn 10-15	ks	22	187,0	4 114 Kč
25	Topná zkouška	hod	48	212,5	10 200 Kč
26	Stavební přípomoc	%	6	139 511,0	8 371 Kč
27	Vypuštění a napuštění otopného systému vč.zaregulování	hod	10	212,5	2 125 Kč

REKONSTRUKCE ZŠ JÍLOVÉ U PRAHY					
VZT					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena/MJ dod+mont	Cena celkem
M24	VZT CELKEM				148 275,97
	Odvětrání sociálního zázemí I.				45 431 Kč
1	Radiální odvodní ventilátor do potrubí - průměr připojení 315 mm ventilátor 1300m3/h, 200Pa, vč. Pružných manžet a veškerých konstrukcí pro upevnění.	ks	1	3 302,25	3 302 Kč
2	Zpětná klapka d=315 mm	ks	1	366,35	366 Kč
3	Talířový ventil odvodní, kovový, prům. 125mm vč. připojovací zděže, odvod 30-80 m3/h, RAL ventilu - určí architekt projektu	ks	23	100,30	2 307 Kč
4	Talířový ventil odvodní, kovový, prům. 160mm vč. připojovací zděže, odvod 80-140m3/h, RAL ventilu - určí architekt projektu	ks	1	160,65	161 Kč
5	Stěnová mřížka-rozteč listů 12,5mm - do rozměru 400x250 hliníkové profily	ks	3	617,95	1 854 Kč
6	Stěnová mřížka-rozteč listů 12,5mm - do rozměru 300x250 hliníkové profily	ks	2	549,10	1 098 Kč
7	Stěnová mřížka-rozteč listů 12,5mm - do rozměru 500x250 hliníkové profily	ks	1	604,35	604 Kč
8	Výfuková hlavice kruhová, prům. 355mm Přírubový spoj, připojení na kruhové potrubí 355mm, s ochranným sítem	ks	1	1 145,80	1 146 Kč
9	Kulisový tlumič hluku 400x250x1000 5kulsia 2x100x250x1000	ks	1	2 579,75	2 580 Kč
10	Kruhové vzt. potrubí ohebné - prům.: 125mm vč. spojovacího, těsnícího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pružným uložením, materiál vícevrstvý Al. Laminát	m	16	79,90	1 278 Kč
11	Kruhové vzt. potrubí ohebné - prům.: 160mm vč. spojovacího, těsnícího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pružným uložením, materiál vícevrstvý Al. Laminát	m	1	173,40	173 Kč
12	Kruhové vzt. potrubí pevné - , materiál ocel. pozink. plech, prům.: 125mm vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pružným uložením , požárních ucpávek potrubí	m	25	113,05	2 826 Kč
13	Kruhové vzt. potrubí pevné - , materiál ocel. pozink. plech, prům.: 160mm vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pružným uložením , požárních ucpávek potrubí	m	14	146,20	2 047 Kč
14	Kruhové vzt. potrubí pevné - , materiál ocel. pozink. plech, prům.: 200mm vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pružným uložením , požárních ucpávek potrubí	m	6	178,50	1 071 Kč
15	Kruhové vzt. potrubí pevné - , materiál ocel. pozink. plech, prům.: 225mm vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pružným uložením , požárních ucpávek potrubí	m	10	249,90	2 499 Kč

REKONSTRUKCE ZŠ JÍLOVÉ U PRAHY

VZT

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena/MJ dod+mont	Cena celkem
16	Kruhové vzt. potrubí pevné - , materiál ocel. pozink. plech, prům.: 250mm vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pružným uložením , požárních ucpávek potrubí	m	3	226,95	681 Kč
17	Čtyřhranné potrubí z ocel. pozink. plechu spojované přírubami vč. spojovacího, těsnícího a montážního materiálu a náběhových plechů v rozbočkách spojované přírubovými spoji a těsněními , vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pružným uložením, požárních ucpávek potrubí a podpěr na střeše, vypouštěcího kohoutu ze dna stoupačky.	m2	15	581,40	8 721 Kč
18	Tepelné izolace vzt. potrubí z min. vlny tl. 60mm	m2	40	229,50	9 180 Kč
19	Montážní, spojovací, těsnící a závěsový materiál, a pomocné konstrukce dle požadavků na montáž	kg	40	88,40	3 536 Kč
Odvětrání sociálního zázemí II.					
20	Radiální odvodní ventilátor do potrubí - průměr připojení 200 mm ventilátor 460m3/h, 150Pa,vč. Pružných manžet a veškerých konstrukcí pro upevnění.	ks	1	2 573,80	2 574 Kč
21	Zpětná klapka d=250 mm	ks	1	305,15	305 Kč
22	Talířový ventil odvodní, kovový, prům. 125mm vč. připojovací zděže, odvod 30-80 m3/h, RAL ventilu - určí architekt projektu	ks	7	100,30	702 Kč
23	Stěnová mřížka-rozteč listů 12,5mm - do rozměru 400x250 hliníkové profily	ks	1	617,95	618 Kč
24	Stěnová mřížka-rozteč listů 12,5mm - do rozměru 500x250 hliníkové profily	ks	1	604,35	604 Kč
25	Výfuková hlavice kruhová, prům. 250 mm Přírubový spoj, připojení na kruhové potrubí 250 mm, s ochranným sítem	ks	1	802,40	802 Kč
26	Tlumič hluku pro kruhové potrubí prům.250 / 900mm z ocelového pozink. Plechu	ks	1	1 474,75	1 475 Kč
27	Kruhové vzt. potrubí ohebné - prům.: 125mm vč. spojovacího, těsnícího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pružným uložením, materiál vícevrstvý Al. Laminát	m	7	92,65	649 Kč
28	Kruhové vzt. potrubí pevné - , materiál ocel. pozink. plech, prům.: 125mm vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pružným uložením , požárních ucpávek potrubí	m	12	108,80	1 306 Kč
29	Kruhové vzt. potrubí pevné - , materiál ocel. pozink. plech, prům.: 160mm vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pružným uložením , požárních ucpávek potrubí	m	2	196,35	393 Kč

REKONSTRUKCE ZŠ JÍLOVÉ U PRAHY

VZT

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena/MJ dod+mont	Cena celkem
30	Kruhové vzt. potrubí pevné - , materiál ocel. pozink. plech, prům.: 200mm vč. spojovacího a montážního materiálu a závěsy s pružným uložením , požárních ucpávek potrubí	m	2	258,40	517 Kč
31	Kruhové vzt. potrubí pevné - , materiál ocel. pozink. plech, prům.: 250mm vč. spojovacího a montážního materiálu a závěsy s pružným uložením , požárních ucpávek potrubí	m	2	328,10	656 Kč
32	Čtyřhranné potrubí z ocel. pozink. plechu spojované přírubami vč. spojovacího, těsnícího a montážního materiálu a náběhových plechů v rozbočkách spojované přírubovými spoji a těsněním , vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pružným uložením, požárních ucpávek potrubí a podpěr na střeše, vypouštěcího kohoutu ze dna stoupačky.	m	5	581,40	2 907 Kč
33	Tepelné izolace vzt. potrubí z min. vlny tl. 60mm	m2	20	229,50	4 590 Kč
34	Montážní, spojovací, těsnící a závěsový materiál, a pomocné konstrukce dle požadavků na montáž	kg	25	88,40	2 210 Kč
Větrání chodby					12 128 Kč
35	Diagonální potrubní odvodní ventilátor - průměr připojení 160 mm ventilátor 250m3/h, 200Pa,vč. Doběhového relé 2-12min. Pružné manžety.	ks	1	2 908,70	2 909 Kč
36	Větrací mřížka - požární uzavěr rozměr:300x320 Provedení spouštění: ruční a teplotní, požární	ks	1	4 054,50	4 055 Kč
37	Zpětná klapka d=160 mm	ks	1	190,40	190 Kč
38	Obdélníková výustka komfortní 425x125, odvodní mater.: Al. profily, jednořadá s regulačním ústrojím- protiběžné listy, k upevnění do VZT potrubí, Ral uří architekt projektu	ks	1	509,15	509 Kč
39	Výfuková hlavice kruhová, prům. 160mm Přírubový spoj, připojení na kruhové potrubí 500mm, s ochranným sítlem	ks	1	567,80	568 Kč
40	Kruhové vzt. potrubí pevné - , materiál ocel. pozink. plech, prům.: 160mm vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pružným uložením , požárních ucpávek potrubí	m	15	141,95	2 129 Kč
41	Montážní, spojovací, těsnící a závěsový materiál, a pomocné konstrukce dle požadavků na montáž	kg	20	88,40	1 768 Kč
Požární větrání unikového schodiště A					63 517 Kč

REKONSTRUKCE ZŠ JÍLOVÉ U PRAHY

VZT

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena/MJ dod+mont	Cena celkem
42	Axiální potrubní , odsávací ventilátor včetně: pružných připojovacích manžet - 2 ks montážní konzole Typ: ventilátor 4.000m3/h, 300Pa, provozní teplota max . +50°C. Průměr 355mm El. motor jednootáčkový Příkon 1,1kW, Proud 2,37A, Napětí 400V	ks	1	12 085,30	12 085 Kč
43	Regulační klapka těsná s přípravou na servopohon včetně servopohonu 230V s havarijní funkcí(pružina) Rozměr 400x400 Vč koncového spínače zavřeno	ks	2	5 581,10	11 162 Kč
44	Obdélníková vyústka komfortní 1225x325, mater.: Al. profily, jednořadá s regulačním ústrojím- profiběžné listy, k upevnění do VZT potrubí, RAL výustky - určí architekt projektu	ks	2	1 899,75	3 800 Kč
45	Protidešťová žaluzie 1000x560 s ochr.sítem a rámem + RAL s ochr.sítem a upevňovacím rámem, materiál: ocelové pozink. profily, průtočná plocha cca 0,34m2; RAL žaluzie - určí architekt projektu	ks	1	3 206,20	3 206 Kč
46	Výfuková hlavice čtyřhranná 500x500mm Přírubový spoj, připojení na kruhové potrubí 500mm, s ochranným sítem	ks	1	2 995,40	2 995 Kč
47	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí sk.l, materiál ocel. pozink. Plech spojované přírubovými spoji a těsněné tmelem , vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pružným uložením, požárních ucpávek potrubí	m2	45	532,95	23 983 Kč
48	Protipožární izolace vzduchotechnických potrubí, požární odolnost 45min	m2	15	242,25	3 634 Kč
49	Montážní, spojovací, těsnící a závěsový materiál, a pomocné konstrukce dle požadavků na montáž	kg	30	88,40	2 652 Kč
Ostatní					6 893 Kč
50	Komplexní vyzkoušení	hod	20	42,5	850 Kč
51	Zaškolení obsluhy	hod	10	34,0	340 Kč
52	Stavební přímoc	%	4	142 573,0	5 703 Kč

REKONSTRUKCE ZŠ JÍLOVÉ U PRAHY					
ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena/MJ dod+mont	Cena celkem
M21	SILNOPROUD CELKEM				584 231,67
M21.01	Doplnění stávajícího rozvaděče r3				1 530 Kč
1	jistič jednopólový 16B/1, 16A	5ks			
2	jistič jednopólový 10B/1, 10A	2ks	1	1 530,0	1 530 Kč
3	pomocný materiál, svorky				
M21.02	Doplnění stávajícího rozvaděče r4				4 505 Kč
4	jistič jednopólový 25B/1, 25A	1ks			
5	jistič jednopólový 16B/1, 16A	3ks			
6	jistič jednopólový 16D/1, 16A	2ks			
7	jistič jednopólový 10B/1, 10A	1ks	1	4 505,0	4 505 Kč
8	jistič jednopólový 6B/1, 6A	1ks			
9	proudový chránič s jističem FI-2p, 10A, Ir=30mA	1ks			
10	pomocný materiál, svorky				
M21.03	Doplnění stávajícího rozvaděče r4				3 315 Kč
11	jistič jednopólový 6B/1, 6A	2ks			
12	stykač jednofázový 25A, cívka 230V, 50Hz	1ks			
13	programovatelný týdenní časový spínač 10A,230V	1ks	1	3 315,0	3 315 Kč
14	pomocný materiál, svorky				
M21.04	Doplnění stávajícího hlavního rozvaděče				2 975 Kč
15	jistič trojpólový 40B/3, 40A	1ks			

REKONSTRUKCE ZŠ JÍLOVÉ U PRAHY					
ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena/MJ dod+mont	Cena celkem
16	jistič trojpólový 32B/3, 32A	ks	1	2 975,0	2 975 Kč
17	pomocný materiál, svorky				
M21.05	Nový rozvaděč r6				32 300 Kč
	rozvodnice ocelplechová, zápusťná				
	jmen. napětí: 3NPE ~ 50Hz, 400V/TN-S				
	jmen. proud: 63A				
	krytí: IP 40/20				
	rozměry cca š. 600, v. 800, hl. 200mm				
	ochrana před úrazem el. proudem: samočinným odpojením od zdroje				
	podle ČSN 33 2000-4-41				
	obsahuje:				
	přívodní vypínač třípólový 63/3, 63A		1 ks		
	pojistkový odpojovač třípólový s pojistkovými vložkami 63A		1 ks		
18	jednopolový jistič 16B/1, 16 A	ks	1	32 300,0	32 300 Kč
	jednopolový jistič 10B/1, 10 A		8 ks		
	jistič jednopólový 6B/1, 6A		1 ks		
	motorový spouštěč jednofázový 1,3A		1 ks		
	motorový spouštěč jednofázový 0,72A		1 ks		
	proudový chránič s jističem FI-2p, 10A, IR=30mA		1 ks		
	proudový chránič FI-4p, 63A, IR=30mA		1 ks		
	paměťové relé 10A, 230V		1 ks		
	stykáč jednofázový 25A, cívka 230V, 50Hz		2 ks		
	programovatelný týdenní časový spínač 10A, 230V		2 ks		
	přepětová ochrana 1 a 2.st., oddělovací impedance		1 sada		
	pomocný materiál				

REKONSTRUKCE ZŠ JÍLOVÉ U PRAHY					
ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena/MJ dod+mont	Cena celkem

REKONSTRUKCE ZŠ JÍLOVÉ U PRAHY					
ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena/MJ dod+mont	Cena celkem
M21.06	Požární rozvaděč rozvodnice ocelplechová nástěnná jmen. napětí: 3NPE ~ 50Hz, 400V/TN-S jmen. proud: 32A krytí: IP 40/20 rozměry cca š. 600, v. 600, hl. 200mm ochrana před úrazem el. proudem: samočinným odpojením od zdroje podle ČSN 33 2000-4-41 obsahuje: přívodní vypínač třípolový 32/3, 32A třípolový jistič (hodnota bude určena dle vybrané UPS) jistič jednopólový 6B/1, 6A motorový spouštěč třífázový 2,4A stýkač třífázový 25A, cívka 230V, 50Hz tlačítkový ovladač 10A, 230V pomocný materiál	ks	1	8500,0	8 500,00 Kč
M21.07	Zdroj nepřerušeno napájení UPS Výkon zdroje vylpne z jednání s vybraným dodavatelem UPS, tak, aby byl zajištěn bezpečný a bezporuchový rozběh motoru ventilátoru. Předběžně se předpokládá výkon zdroje cca 10kVA, 45 min, vstup a výstup 3x400V, 50Hz	ks	1	126 650,0	126 650 Kč
M21.08	Skříň s jističem pro rozvaděč ER Ocelplechová nástěnná skříň jmen. napětí: 1NPE ~ 50Hz, 230V/TN-S jmen. proud: 16A krytí: IP 40/20 rozměry cca š. 200, v. 300, hl. 150mm obsahuje:	ks	1	935,0	935,00 Kč

REKONSTRUKCE ZŠ JÍLOVÉ U PRAHY					
ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena/MJ dod+mont	Cena celkem
	jednopolový jistič 16B/1,16 A				
M21.09	Montážní materiál pro elektroinstalace				297 162,86 Kč
	Přesné typy svítidel určí na stavbě investor. Podle vybraných typů svítidel, vč. jejich zdrojů, musí dodavatel svítidel provést znovu kontrolní výpočty osvětlenosti ve všech místnostech				
	Typy ovladačů a zásuvek - přesné specifikace, vč. barvy a typů rámečků budou upřesněny na stavbě investorem				
	zásuvky pro počítače musí být odlišeny nápisem, nebo barvou				
	jednorámečky a vícerámečky jsou součástí vypínačů a zásuvek				
22	Zářivkové svítidlo, mřížka LED, 2x36W, IP65, "A"	ks	54	2 220,20	119 890,80 Kč
23	Zářivkové svítidlo, lešt. reflektor, 2x36W, IP65, "B"	ks	6	945,20	5 671,20 Kč
24	Zářivkové svítidlo, opál difusor, 2x36W, IP65, "C"	ks	13	1 399,10	18 188,30 Kč
25	Díto, s nouz. invertorem a akubaterií, ozn."CN"	ks	12	1 960,10	23 521,20 Kč
26	Zářivkové svítidlo komp.zářivky, 2x18W, IP44, "D"	ks	56	1 046,35	58 595,60 Kč
27	Díto, s nouz. invertorem a akubaterií, ozn."DN"	ks	10	1 607,35	16 073,50 Kč
28	Zářivkové svítidlo komp.zářivky, 2x18W, IP44, "E"	ks	4	1 197,65	4 790,60 Kč
29	Zářivkové svítidlo asymetr., 2x36W, IP20, ozn."F"	ks	4	1 345,55	5 382,20 Kč
30	Zářivkové svítidlo nástěnné, 1x42W, IP54, "G"	ks	4	1 155,15	4 620,60 Kč
31	Svítidlo nouzové, s akubaterií, 11W, IP54, "N"	ks	15	787,10	11 806,50 Kč
32	Vypínač jednopolevý 10A, 230V	ks	45	1 13,24	5 095,67 Kč
33	Tlačítkový ovladač 10A, 230V	ks	4	121,24	484,98 Kč
34	Přepínač sřídavý 10A, 230V	ks	4	146,44	585,75 Kč
35	Přepínač seriový 10A, 230V	ks	2	141,92	283,85 Kč
36	Servisní vypínač, 25A, 400V	ks	2	1 020,00	2 040,00 Kč
37	Tlačítkový ovladač ve skříni	ks	1	331,50	331,50 Kč
38	Zásuvka domovní 16A, 230V	ks	88	137,70	12 117,60 Kč
39	Krabice přístrojová KU68	ks	145	19,66	2 850,77 Kč
40	Krabicová rozvodka KR 68	ks	85	28,05	2 384,25 Kč
41	Krabicová rozvodka Acidur	ks	15	163,20	2 448,00 Kč

REKONSTRUKCE ZŠ JÍLOVÉ U PRAHY					
ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena/MJ dod+mont	Cena celkem

**REKONSTRUKCE ZŠ JÍLOVÉ U PRAHY
ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD**

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena/MJ dod+mont	Cena celkem
M21.10	Kabely				69 039,08 Kč
42	Kabel CYKY 5C x 10	m	50	107,37	5 368,60 Kč
43	Kabel CYKY 5C x 6	m	10	64,26	642,60 Kč
44	Kabel CYKY 3C x 4	m	5	32,44	162,22 Kč
45	Kabel CYKY 5C x 1,5	m	160	22,43	3 589,04 Kč
46	Kabel CYKY 3C x 2,5	m	645	22,28	14 369,63 Kč
47	Kabel CYKY 3C/Ax1,5	m	795	17,51	13 920,45 Kč
48	Kabel CYKY 2A x 1,5	m	135	15,12	2 041,40 Kč
49	Kabel CHKE-V 4B x 1,5	m	20	34,00	680,00 Kč
50	Kabel CHKE-V 3C x 1,5	m	55	34,00	1 870,00 Kč
51	Vodič CY 10	m	250	32,36	8 089,88 Kč
52	Ukončení do 2,5	ks	230	8,59	1 974,55 Kč
53	Ukončení do 10	ks	20	13,97	279,31 Kč
54	Pomocné ocelové konstrukce do 50 kg	ks	10	266,39	2 663,90 Kč
55	Protipožární utěsnění	m2	1	5 100,00	5 100,00 Kč
56	Kabelový žlab 100/100	m	65	127,50	8 287,50 Kč
M21.11	Ostatní				37 320 Kč
57	Revize	hod	20	212,5	4 250 Kč
58	Stavební přípomocce	%	6	551 162,0	33 070 Kč

REKONSTRUKCE ZŠ JÍLOVÉ U PRAHY						
HROMOSVOD						
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena/MJ dod+mont	Cena celkem	
M211	HROMOSVOD CELKEM				81 040,83	
M211.1	Montážní materiál pro hromosvod				76 454 Kč	
1	Drát FeZn 8mm na podpěrách	m	470	81,80	38 448 Kč	
2	Drát FeZn 10mm	m	90	70,04	6 304 Kč	
3	Svorka křížová	ks	35	43,35	1 517 Kč	
4	Svorka spojovací	ks	130	35,45	4 608 Kč	
5	Svorka zkušební	ks	18	47,60	857 Kč	
6	Zemnicí tyč	ks	36	544,00	19 584 Kč	
7	Trubka PVC P29	m	180	28,53	5 136 Kč	
M211.2	Ostatní				4 587 Kč	
8	Stavební přípomocce	%	6	76 454,0	4 587 Kč	

REKONSTRUKCE ZŠ JÍLOVÉ U PRAHY					
SLABOPROUD					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena/MJ dod+mont	Cena celkem
M22	SLABOPROUD CELKEM				586 795,39
M22.01	Strukturovaná kabeláž – SK - pasivní část				116 303 Kč
	Rack strukturované kabeláže – 600x600 22U - dodávka	ks	1		
1	Rack strukturované kabeláže – 600x600 22U -	ks	1	7 820,00	7 820 Kč
2	Ventilační jednotka 1U - 4 ventilátory s termostatem	ks	1	3 901,50	3 902 Kč
3	Rozvodná jednotka AXON s filtrem s přepětovou ochrannou	ks	1	586,50	587 Kč
4	Osvětlovací jednotka s LED diodami	ks	1	2 116,50	2 117 Kč
5	kryt pro osvětlovací jednotku 1U	ks	1	102,00	102 Kč
6	Police s perforací 1U	ks	2	314,50	629 Kč
7	montážní sada - pro sestavení jednoho rozvaděče RSK	ks	1	255,00	255 Kč
8	Patch panel 24 portový cat. 5E, nestíněné provedení 1U	ks	4	901,00	3 604 Kč
9	Rack strukturované kabeláže – 600x600 22U - montáž	ks	1	7 752,00	7 752 Kč
	Dvouportová zásuvka strukturované kabeláže cat. 5 nestíněná - kompletní - nástěnné provedení - - dodávka		21		
10	Keystone cat. 5E nestíněné provedení	ks	42	27,20	1 142 Kč
11	Maska nosná - pro 2x keystone	ks	21	21,25	446 Kč
12	Kryt zásuvky komunikační	ks	29	83,30	2 416 Kč
13	Dvouportová zásuvka strukturované kabeláže cat. 5 nestíněná - montáž		21	195,50	4 106 Kč
	Dvouportová zásuvka strukturované kabeláže cat. 5 nestíněná - kompletní - provedení do podlahové krabice - dodávka		8		
14	Keystone cat. 5E nestíněné provedení	ks	16	27,20	435 Kč
15	Maska nosná - pro 2x keystone	ks	8	21,25	170 Kč
16	Kryt zásuvky komunikační	ks	16	83,30	1 333 Kč

REKONSTRUKCE ZŠ JÍLOVÉ U PRAHY

SLABOPROUD

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena/MJ dod+mont.	Cena celkem
17	Dvouportová zásuvka strukturované kabeláže cat. 5 nestíněná - montáž		8	195,50	1 564 Kč
	Optický panel 12 vláken, Cover, SC-SC duplex, multimode, 1U - dodávka	ks	4		
18	Optická čelo k vaně 12 vl. SC	ks	4	75,65	303 Kč
19	Optická vana	ks	4	586,50	2 346 Kč
20	Optický panel 12 vláken, Cover, SC-SC duplex, multimode, 1U - montáž	ks	4	76,50	306 Kč
				0,00	
21	Optická spojka SC-SC - duplex	ks	28	14,45	405 Kč
22	montáž	ks	28	12,75	357 Kč
23	pig tail SC MM 50um	ks	28	39,10	1 095 Kč
24	montáž	ks	28	391,00	10 948 Kč
25	Vyřizovací panel 1U	ks	4	178,50	714 Kč
26	montáž	ks	4	51,00	204 Kč
27	instalační krabice pod SK a TLF	ks	29	19,55	567 Kč
28	montáž	ks	29	24,65	715 Kč
29	Podlahová instalační krabice - 9 modulů - kompletní	ks	4	3 060,00	12 240 Kč
30	montáž	ks	4	382,50	1 530 Kč
31	Telefonní rozvaděč MIS 1b	ks	2	833,00	1 666 Kč
32	montáž	ks	2	391,00	782 Kč
33	Zářezová svorkovnice typu KRONE	ks	4	133,45	534 Kč
34	montáž	ks	4	80,75	323 Kč
35	kabel cat. 5E nestíněný , s bezhalogenovým pláštěm a v oheňnešířícím provedení - provedení dle vyhl.23/2008 - tedy kabely musí splňovat parametry B2ca S1, d0, tedy s minimálním vývinem dýmu a	m	2 500	9,35	23 375 Kč
36	montáž	m	2 500	6,80	17 000 Kč
37	Optický kabel vlákno 50/125um - MM 8vl.	m	80	17,85	1 428 Kč
38	montáž	m	80	13,60	1 088 Kč

REKONSTRUKCE ZŠ JÍLOVÉ U PRAHY

SLABOPROUD

P. Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena/MJ dod+mont	Cena celkem

REKONSTRUKCE ZŠ JÍLOVÉ U PRAHY					
SLABOPROUD					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena/MJ dod+mont	Cena celkem
M22.02	Evakuační rozhlas				306 723 Kč
39	EN54-16 certifikovaný systémový řídicí zesilovač 240W, 6 zón s individuální regulací hlasitosti, 4 audio vstupy, 2 porty pro mikrofonní stanice, 1 ruční evakuační mikrofon, provozní i evakuační logické vstupy a výstupy, Ethernet port, digitální zpracování audiosignálu, 10 minut paměť pro zprávy, dohled nad všemi komponenty systému s indikací závady do 100 sekund, permanentní monitorování 100V linek bez přerušení audiosignálu, možnost spuštění evakuace i v případě selhání řídicího procesoru díky funkci "CPU-OFF", konfigurace a diagnostika přes LAN, LCD displej s kompletní lokalizační menu do češtiny	ks	1	29 486,50	29 487 Kč
40	instalace a nastavení	ks	1	4 250,00	4 250 Kč
41	EN54-16 certifikovaná systémová rozšiřující jednotka 360W, 6 zón s individuální regulací hlasitosti, lokální audio vstup pro možnost vlastního audio programu nezávislého na zbytku systému, provozní i evakuační logické vstupy a výstupy, permanentní monitorování 100V linek bez přerušení audiosignálu	ks	1	35 955,00	35 955 Kč
42	instalace a nastavení	ks	1	2 125,00	2 125 Kč
43	Vstupní modul	ks	1	425,00	425 Kč
44	instalace a nastavení	ks	1	76,50	77 Kč
45	Adaptér VX-RM	ks	5	195,50	978 Kč
46	instalace a nastavení	ks	5	76,50	383 Kč
47	MP3 přehrávač spotů, znělek, hlášení a hudby včetně 256MB CF karty, sym. linkové výstupy, sym. linkové vstupy pro hudební program, možnost přehrávání playlistů a master-slave režimu, max. kapacita 255 spotů, max. délka záznamu >65hod., podporuje karty 32MB-8GB, 1/2U šasi pro 19" rack	ks	1	10 455,00	10 455 Kč
48	instalace a nastavení	ks	1	680,00	680 Kč
49	zaslepovací panel pro 1/2 šířky 19" jednotky pro použití s RM 30	ks	5	170,00	850 Kč
50	instalace a nastavení	ks	5	42,50	213 Kč
51	Mikrofonní stanice pro informační hlášení, 10 programovatelných tlačítek pro volbu zón a spuštění provozních zpráv	ks	1	8 330,00	8 330 Kč
52	instalace a nastavení	ks	1	765,00	765 Kč
53	EN54-16 certifikovaná požární mikrofonní stanice pro evakuační hlášení, 5 tlačítek pro ovládání evakuačního režimu systému, spuštění evakuačních zpráv a hlášení	ks	1	11 007,50	11 008 Kč

REKONSTRUKCE ZŠ JÍLOVÉ U PRAHY					
SLABOPROUD					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena/MJ dod+mont	Cena celkem
54	instalace a nastavení	ks	1	765,00	765 Kč
55	Klávesnice pro rozšíření mikrofonní stanice, 10 programovatelných tlačítek pro volbu zón a spouštění provozních zpráv	ks	1	5 482,50	5 483 Kč
56	instalace a nastavení	ks	1	425,00	425 Kč
57	MP3 přehrávač spotů s integrovaným týdenním časovačem včetně 256MB CF karty, sym. linkové výstupy, sym. linkové vstupy pro hudební program, možnost přehrávání playlistů a master-slave režimu, max. kapacita 500 spotů, max. délka záznamu >65hod., podporuje karty 32MB-8GB, vstup pro přijímač DCF-77, 1/2U šasi pro 19" rack	ks	1	10 455,00	10 455 Kč
58	instalace a nastavení	ks	1	680,00	680 Kč
59	Přijímač DCF-77	ks	1	2 380,00	2 380 Kč
60	instalace a nastavení	ks	1	382,50	383 Kč
61	montážní úchyt pro 2 přehrávače do 19" stojanu	ks	1	935,00	935 Kč
62	instalace a nastavení	ks	1	255,00	255 Kč
63	zaslepovací panel pro 1/2 šířky 19" jednotky pro použití s RM 30	ks	1	603,50	604 Kč
64	instalace a nastavení	ks	1	42,50	43 Kč
65	Multimediální přehrávač DVD/CD/SD/USB s podporou MP3/WMA IR dálk. ovl.	ks	1	4 080,00	4 080 Kč
66	instalace a nastavení	ks	1	680,00	680 Kč
67	EN54-4 certifikovaný manager napájení a nabíječ akumulátorů, monitorování 230V i akumulátorů	ks	1	14 705,00	14 705 Kč
68	instalace a nastavení	ks	1	850,00	850 Kč
69	Bezdržbový ventil s řízením olovený akumulátor 12V / 150Ah, M8, životnost 5 let	ks	2	7 055,00	14 110 Kč
70	instalace a nastavení	ks	2	246,50	493 Kč
71	EN54-24 certifikovaný reproduktor nástěnný 6W/100V, výkonové odbočky až do 0,8W, citlivost 94dB (stř. hod. 1W/1m @ 500-5000Hz Pink Noise), MDF, bílý, EVAC svorkovnice, číslo certifikátu 0359-CPD-0103	ks	67	544,00	36 448 Kč
72	instalace a nastavení	ks	67	297,50	19 933 Kč
73	19" datový rozvaděč vč. ventilační jednotky, rozvodného panelu a mont. příslušenství, Ethernetového switche, HW / SW konfigurace komponent ústředny, lokalizace FW	ks	1	29 750,00	29 750 Kč
74	instalace a nastavení	ks	1	5 100,00	5 100 Kč
75	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření srozumitelnosti vč. měřícího protokolu s pře počtem hodnot na stupnici CIS - cena za 1 den bez dopravy již od	ks	1	12 750,00	12 750 Kč

REKONSTRUKCE ZŠ JÍLOVÉ U PRAHY

SLABOPROUD

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena/MJ dod+mont	Cena celkem
76	instalace a nastavení	ks	1	4 250,00	4 250 Kč
77	kabel pro připojení reproduktorů 2x1,5 - ohni odolný - viz TXT	m	900	22,95	20 655 Kč
78	instalace a nastavení	m	900	7,65	6 885 Kč
79	kabel pro připojení reproduktorů 8x1,5 - ohni odolný - viz TXT	m	200	30,60	6 120 Kč
80	instalace a nastavení	m	200	7,65	1 530 Kč
M22.03	Systém jednoiného času				29 963 Kč
81	hlavní hodiny	ks	1	7 225,00	7 225 Kč
82	instalace	ks	1	1 275,00	1 275 Kč
83	lokální hodiny jednostranné kompletní	ks	8	1 827,50	14 620 Kč
84	instalace	ks	8	297,50	2 380 Kč
85	propojovací kabel - viz TXT.	m	250	10,20	2 550 Kč
86	instalace	m	250	7,65	1 913 Kč
M22.04	Připojení interaktivních tabulí				11 900 Kč
87	zásuvka VGA - IN	kus	4	297,50	1 190 Kč
88	zásuvka VGA - OUT	kus	4	297,50	1 190 Kč
89	AV CINCH - IN	kus	4	85,00	340 Kč
90	AV CINCH - OUT	kus	4	85,00	340 Kč
91	kabel VGA	m	40	68,00	2 720 Kč
92	kabel CINCH	m	40	68,00	2 720 Kč
93	instalace	sada	1	2 550,00	2 550 Kč
94	instalační materiál	sada	1	850,00	850 Kč
M22.05	Kabelové trasy				64 318 Kč
95	Ochranná trubka 29mm	m	200	11,19	2 239 Kč
96	instalace	m	200	17,34	3 468 Kč
97	Ochranná trubka 36mm	m	150	16,18	2 426 Kč
98	instalace	m	150	19,04	2 856 Kč
99	líšta EKD 80x40	m	80	64,26	5 141 Kč

REKONSTRUKCE ZŠ JÍLOVÉ U PRAHY

SLABOPROUD

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena/MJ dod+mont	Cena celkem
100	instalace	m	80	37,06	2 965 Kč
101	lišta EKD 110x70	m	120	157,25	18 870 Kč
102	instalace	m	120	51,00	6 120 Kč
103	krabice instalační lištová	ks	30	22,22	667 Kč
104	instalace	ks	30	3,40	102 Kč
105	Podlahové žlaby - kompletní	m	25	693,60	17 340 Kč
106	instalace	m	25	85,00	2 125 Kč
M22.06	Ostatní				57 589 Kč
107	Propojovací kabeláž	m	300	55,25	16 575 Kč
108	instalační a pomocný materiál	ks	1	4 250,00	4 250 Kč
109	Požární ucpávky	dm2	40	68,00	2 720 Kč
110	Revize	hod	20	255,00	5 100 Kč
111	Měření a protokol, zkoušky	hod	20	212,50	4 250 Kč
112	Zaškolení obsluhy	hod	10	212,50	2 125 Kč
113	Stavební přípomoc	%	4	564 226,00	22 569 Kč

Zadání s výkazem výměr

Stavba: REKONSTRUKCE ZŠ JILOVÉ
Objekt: Exteriér

JKSO: 801 32
Datum: 30.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
Práce a dodávky HSV							516 334,30 Kč
Zemní práce							
0	001	112101121	Kácení stromů, jehličnatých D kmene do 300 mm	kus	4,000	60,50	242,00
0	001	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	4,000	117,00	468,00
32	221	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kamenná drceného tl 200 mm	m2	20,000	147,00	2940,00
31	221	113107141	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 50 mm	m2	20,000	46,50	930,00
29	221	113151113	Odstranění živičného krytu frézováním pl do 500 m2 tl 40 mm s naložením	m2	240,000	116,50	27960,00
0	001	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m a uložení na mezideponii +0,20*(49,0*5,0*2+3,5*26,0)	m3	116,200	47,20	5484,64
1	001	131201101	Hlubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 5,5*4,5*1,8	m3	44,550	156,50	6972,08
2	001	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	44,550	12,90	574,70
33	001	132201101	Hlubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 - drenáže "drenáže"	m3	15,400	380,00	5852,00
			+0,4*4,0*1,0*4		6,400		
			+1,0*1,0*3,0*3		9,000		
			Součet		15,400		
10	001	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	27,170	19,90	540,68
9	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 44,55*15,4-27,17	m3	32,780	140,00	4589,20
0	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	27,170	99,00	2689,83
0	001	171201201	Uložení sypaniny na skládku vč poplatku	m3	32,780	118,00	3868,04
34	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním "drenáže"	m3	27,170	36,70	997,14
			+0,4*4,0*0,5*4		3,200		
			+1,0*1,0*1,0*3		3,000		
			Mezisoučet		6,200		
			"ostatní"				
			+20 97		20,970		
			Mezisoučet		20,970		
			Součet		27,170		
45	231	180402111	Založení parkového travníku výsevem v rovině a ve svaahu do 1:5	m2	76,520	8,90	681,03
40	005	005724100	osivo směs travní parková rekreační 76,52*0,025	kg	1,913	41,40	79,20
39	001	181301106	Rezprosilání ornice tl vrstvy do 400 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svaahu do 1:5 3,14*18*20	m2	76,520	67,00	5126,84
41	231	184102212	Výsadba keře bez balu v do 1 m do nádob nebo zvýšených záhonů se zalitím v rovině a svaahu do 1:5 4*18	kus	72,000	18,50	1332,00

Zadání s výkazem výměr

Stavba: REKONSTRUKCE ZŠ JILOVÉ
Objekt: Exteriér

JKSO: 801 32
Datum: 30.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
42	026	026522620	poplnavé rostliny - dodávka	kus	72,000	132,00	9504,00
		2	Zakládání				
0	002	211531111	Výplň odvodňovacích žebírek nebo litavitou kamenivem hrubým dricným frakce 32 až 63 mm (24,5+2*8,0+43,0+3,0+3,5)*0,3*0,5	m3	22,700	562,00	12757,40
			"pera"+4*4,0*0,4*0,5		13,500		
			"vsaky"+1,0*1,0*2,0*3		3,200		
			Součet		6,000		
			Součet		22,700		
0	002	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 150 mm - dod+mont 24,5+2*8,0+43,0+3,0+3,5	m	106,000	82,50	8745,00
			"pera"+4*4,0		90,000		
			Součet		16,000		
			Součet		106,000		
0	002	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie - drenáže (24,5+2*8,0+43,0+3,0+3,5)*1,5	m2	197,000	8,60	1694,20
			"pera"+4*4,0*2,0		135,000		
			římky"+10,0*3		32,000		
			Součet		197,000		
0	693	693110380	geotextilie 300 g/m2 197 * 1,15	m2	226,550	15,70	3556,84
18	011	273313811	Základové desky z betonu tř. C 25/30 2,3*3*0,25	m3	1,725	1710,00	2949,75
19	011	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek 2,3*0,15*9	m2	3,105	336,00	1043,28
20	011	273351216	Odstřanění bednění stěn základových desek	m2	3,105	51,00	158,36
3	011	279322512	Základové zdi ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 XC4, XF1 +0,30*1,0*5,06*2	m3	10,398	1866,00	19402,67
			+0,25*2,91*5,06*2		3,036		
			Součet		7,362		
4	011	279351105	Zřízení bednění základových zdí oboustranné 5,06*3,21*2*2	m2	69,080	249,50	17235,46
			0,3*1,0*4		1,200		
			0,25*2,91*4		2,910		
			Součet		69,080		
5	011	279351106	Odstřanění bednění základových zdí oboustranné	m2	69,080	112,00	7736,96
8	011	279351109	Příplatek na pohledový beton 5,3*1,2*2,0*2,5*2*3,0*1,8*2	m2	33,520	162,50	5447,00
6	011	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505 1,394*2	t	2,788	19060,00	53139,28
			Součet		2,788		
		3	Svislé a kompletní konstrukce				
25	231	331311155	Osazování palisád betonových hromadně zabeton hranatých délky prvku 1 200 mm	m	12,400	437,50	5425,00

Zadání s výkazem výměr

Stavba: REKONSTRUKCE ZŠ JILOVÉ
Objekt: Exteriér

JKSO: 801 32
Datum: 30.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
24	592	6,2*2	PALISADA betonová přírodní 16X16X120 cm	kus	12,400	128,00	9216,00
		2*36			72,000		
4 Vodorovnné konstrukce							
16	011	434121426	Osazení ŽB schodišťových slupků na desku dřevných	m	20,700	290,00	6003,00
		9*2,3			20,700		
17	593	593737920	stupeň schodišťový prefa - dl 2300mm	kus	9,000	910,00	8190,00
5 Komunikace							
13	221	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP tl 30 mm	m2	5,000	31,90	159,50
14	221	564851111	Podklad ze štěrkoště SD tl 150 mm	m2	5,000	136,50	682,50
15	221	564961315	Podklad z betonového recykliátu tl 200 mm	m2	10,350	89,50	926,33
		2,3*4,5			10,350		
26	221	578143133	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm z modifikovaného asfaltu	m2	240,000	390,00	93600,00
27	221	578901113	Závršovací posyp litého asfaltu v množství 8 kg/m2	m2	240,000	12,00	2880,00
35	221	596211109	Kladiení zámkové dlažby komunikaci pro pěší tl 60 mm skupiny A, pl do 50 m2 - zpělné položení	m2	1,500	237,00	355,50
		2,5*0,6			1,500		
11	221	596211110	Kladiení zámkové dlažby komunikaci pro pěší tl 60 mm skupiny A, pl do 50 m2	m2	5,000	237,00	1185,00
12	592	592453080	dlažba zámková tl 6 cm přírodní	m2	5,100	139,00	708,90
		5 * 1,02			5,100		
0	221	596841221	Kladiení betonové dlažby komunikaci pro pěší do lože z cement malty vel do 0,25 m2 plochy do 100 m2 - terasa	m2	79,200	167,00	13226,40
		24,0*3,5-3,4*0,7-1,1*1,1*2			79,200		
0	592	592456010	dlažba desková betonová 50x50x5 cm šedá	m2	80,784	178,00	14379,55
		79,2 * 1,02			80,784		
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							
7	011	631311113	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 12/15	m3	0,510	1980,00	1009,80
		0,05*1,0*5,1*2			0,510		
0	011	637121115	Okapový chodník z kačírku tl 300 mm s udusáním	m2	43,850	240,00	10524,00
		0,5*(3,1+0,8+0,9+43,3+7,8*2+24,0)			43,850		
0	011	637311122	Okapový chodník z betonových chodníkových obrubníků stojatých lože beton	m	90,000	210,00	18900,00
		25,0+2*8,0+43,5+1,0+1,5+3,0			90,000		
8 Trubní vedení							
0	271	894812212	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 - dod+mont	kus	4,000	5700,00	22800,00
22	271	895980001	Liniový odvodňovací systémový žlab Dn 100 s nerez míříčkou - dod+mont vč všech systémových detailů	m	2,300	1800,00	4140,00
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							
43	231	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou - oblouk	m	113,040	88,00	9947,52
		6,28*18			113,040		
44	592	592175070	obrubník větší r=100 cm, délka vnějšího oblouku 78 cm 78 x 15/12 x 25 cm přírodní	kus	144,000	266,00	38304,00
		8*18			144,000		

Zadání s výkazem výměr

Stavba: REKONSTRUKCE ZŠ JÍLOVÉ
 Objekt: Exteriér

JKSO: 801 32
 Datum: 30.8.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
0	013	965081343	Bourání podlah z dlaždic betonových tl do 40 mm pl přes 1 m2 - okap chodník +0,5*(28,0+3,0+18,0+2*8,0+24,0)	m2	44,500	56,00	2492,00
0	013	965081352	Bourání podlah z dlaždic betonových - rozebrání zámkové dlažby pro zpětiné použití	m2	1,500	79,00	118,50
0	013	965081363	Bourání podlah z dlaždic betonových tl přes 40 mm pl přes 1 m2 - terasa "terasa"+41,99+39,03	m2	81,020	69,00	5590,38
46	013	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vyburaných hmot do 10 m	t	52,399	91,00	4768,31
47	013	979082121	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vyburaných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	104,798	10,00	1047,98
0	013	979091001	Odvoz suti - kontejnery 14 U/10 m3	kus	1,000	3000,00	3000,00
0	013	979091002	Odvoz odpadu - kontejnery 12 U/10 m3	kus	5,000	2900,00	14500,00
49	221	998225111	Presun hmot Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	167,924	45,00	7556,58
							32 123,14 Kč
Práce a dodávky PSV							
36	711	711111001	izolace proti vodě, vlhkosti a plynům Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním "terasa"+79,2	m2	79,200	6,40	506,88
37	111	111631500	Součet lak asfaltový PENETRAL ALP- 9 kg 79,2 * 0,0003	t	0,024	25390,00	609,36
0	711	711141569	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP, vč napojení na izolaci stávající	m2	79,200	59,50	4712,40
38	628	628522540	pás asfaltovaný modifikovaný SBS 79,2*1,15	m2	91,080	47,90	4362,73
48	711	998711201	Presun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	101,914	2,95	300,65
Konstrukce zámečnické							
0	767	767020001	Zábradlí venkovního schodiště ocelové madlo - dod+mont vč všech systémových detailů, kotveních prvků a povrch úpravy - viz Tabulka zámečnických výrobků - ozn Z/1	m	7,600	2800,00	21280,00
21	767	998767201	3,8*2 Presun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	212,800	1,65	351,12
Celkem							548 457,44 Kč

**REKONSTRUKCE A DOSTAVBA ZŠ JÍLOVÉ U PRAHY
ROZPOČET VYBAVENÍ**

Císlo	Seznam položek	m.j.	Množství	Kč/m.j.	Kč/položka
A. Datová síť					
Ostatní učebny					
1.	Kabel cat.5e	M	500	12,75	6 375 Kč
2.	Rozvodná skříň (19", š.600mm,hl.960mm, prosklená)	Ks	1	7 225,00	7 225 Kč
3.	PatchPanel cat.5e	Ks	4	901,00	3 604 Kč
4.	Zásuvka 2xRJ45	Ks	30	158,95	4 769 Kč
5.	Switch 48port	Ks	1	6 120,00	6 120 Kč
6.	Anténní stožár	Ks	1	1 275,00	1 275 Kč
7.	Montáž včetně příslušenství	Kpl	1	16 150,00	16 150 Kč
celkem ostatní učebny					45 518 Kč
Počítačová učebna					
1.	Kabel cat.5e	M	500	12,75	6 375 Kč
2.	Zásuvka 2xRJ45	Ks	21	158,95	3 338 Kč
3.	PatchPanel cat.5e	Ks	4	901,00	3 604 Kč
4.	Switch 24port	Ks	1	6 120,00	6 120 Kč
5.	Montáž včetně příslušenství	Kpl	1	9 350,00	9 350 Kč
celkem počítačová učebna					28 787 Kč
A CELKEM datová síť			bez DPH		74 304 Kč
B. Vybavení IT technikou - viz příloha konfigurace					
1.	Počítačová stanice	Ks	11	11 211,50	123 327 Kč
2.	Soubor 24 počítačů PC učebny a server	Kpl	1	433 841,70	433 842 Kč
3.	Dataprojektor a ozvučení	Ks	9	23 953,00	215 577 Kč
4.	Interaktivní tabule	Ks	1	105 400,00	105 400 Kč
5.	Interaktivní tabule (set s výkonným počítačem)	Kpl	1	93 663,20	93 663 Kč
6.	Vizualizér	Ks	2	16 575,00	33 150 Kč
7.	Set jazykové učebny (ovládací pult, sluchátka s Mikrofonem, jazykový CD přehrávač, magnetofon, Digitální jazykový přehrávač)	Kpl	1	97 877,50	97 878 Kč
celkem B					1 102 836 Kč
B. CELKEM Vybavení IT technikou			bez DPH		1 102 836 Kč
C. Vybavení nábytkem					
1.	Lavice dvoumístná standard	Ks	15	1 518,10	22 772 Kč
2.	Počítačový stůl dvoumístný	Ks	12	3 434,85	41 218 Kč
3.	Lavice žákovská dvoumístná s policí	Ks	27	1 581,00	42 687 Kč
4.	Pracovní stůl	Ks	4	3 226,60	12 906 Kč
5.	Katedra (jazyková učebna)	Ks	1	4 471,00	4 471 Kč
6.	Katedra (PC učebna)	Ks	1	3 125,45	3 125 Kč
7.	Katedra standard	Ks	2	3 226,60	6 453 Kč
8.	Židle žákovská	Ks	108	652,80	70 502 Kč
9.	Židle učitelská	Ks	4	1 067,60	4 270 Kč
10.	Židle otočná	Ks	4	1 215,50	4 862 Kč
11.	Skříně (kombinované, policové, se dveřmi a zámkové)	Kpl	1	175 118,70	175 119 Kč
celkem C					388 386 Kč
C. CELKEM vybavení nábytkem			bez DPH		388 386 Kč
REKAPITULACE				Podíl	
A	Datová síť			4,7%	74 304 Kč
B	Vybavení IT technikou			70,4%	1 102 836 Kč
C	Nábytek			24,8%	388 386 Kč
Cena celkem bez DPH				100,00%	1 565 527 Kč
DAN Z PŘIDANÉ HODNOTY				Z Kč	
DPH (A+B+C)		21,00%		1 565 527	328 761 Kč
CENA DODÁVKY VYBAVENÍ CELKEM VČ. DPH					1 894 287 Kč

Rozpočet vybavení - specifikace (konfigurace) k vybavení IT technikou - položky B 1-7

Zadavatel: Město Jilové u Prahy

Název: Rekonstrukce a dostavba ZŠ Jilové u Prahy - etapa A a B

Položka č.	Název	Požadovaná technická specifikace	Množství	Nabízené parametry	Délka záruční doby	jednotková cena bez DPH	jednotková cena s DPH	celková cena bez DPH	celková cena s DPH
1	Staniční PC (minimální konfigurace) - 1 ks. všechny stejné	<ul style="list-style-type: none"> - PU vícejádrový, frekvence minimálně 2,4 GHz, - RAM 4 GB, - HDD minimálně 500 GB, - gigabitová síťová karta, - zvuková karta, - čelní USB porty - optická mechanika CD/DVD (čtení i zápis CD a DVD), - klávesnice, myš, - licencovaný profesionální operační systém do firemního nasazení kompatibilní se stávajícím počítačovým systémem školy - monitor s integrovanými reproduktory a s úhlopříčkou obrazu minimálně 19 palců, preferujeme matný displej <p>Poznámka: stávající počítačový systém školy je založen na OS MS Windows</p>	11		24 měsíců	11 212 Kč	13 566 Kč	123 327 Kč	149 225 Kč
2a	PC učebna soubor 24 počítačů (minimální konfigurace) - 24ks všechny stejné	<ul style="list-style-type: none"> - CPU vícejádrový, frekvence minimálně 2,4 GHz - RAM 4 GB - HDD minimálně 320 GB - gigabitová síťová karta - zvuková karta, - čelní USB porty - optická mechanika CD/DVD (čtení i zápis CD a DVD) - klávesnice, myš - licencovaný profesionální operační systém do firemního nasazení kompatibilní se stávajícím počítačovým systémem školy - monitor s integrovanými reproduktory a s úhlopříčkou obrazu minimálně 19 palců, preferujeme matný displej <p>Poznámka: stávající počítačový systém školy je založen na OS MS Windows</p>	24		24 měsíců	11 176 Kč	13 523 Kč	268 219 Kč	324 545 Kč
2b	PC učebna - Konfigurace - server	<ul style="list-style-type: none"> - 2x 6 jádrový CPU - RAM minimálně 64 GB, - 4x GBIT LAN, management serveru pro LAN - 6x HDD RAID-5, 6, 10, 50, celková kapacita pole od 2TB, - čelní USB konektory, - optická mechanika CD/DVD (čtení i zápis CD a DVD), - kompatibilní OS Microsoft Windows Server 2008/2008 R2/2012, 	1		24 měsíců	121 423 Kč	146 921 Kč	121 423 Kč	146 921 Kč

2c	<p>Balík aplikací pro digitální učebnu (licence min. pro 1x učiteliskou stanicí a 40 žákovských stanic)</p>	<p>SW pro tvorbu obsahu, řízení učebny, hlasování a zpětnou vazbu, žákovské stanice</p> <p>Učiteliské prostředí</p> <ul style="list-style-type: none"> - SW pro monitorování, kontrolu a případné ovládání všech žákovských stanic ve třídě (včetně funkce zamezení práce na žákovských stanicích nebo s vybranými programy) - Komunikace se žáky pomocí krátkých zpráv - Možnost zaslání souborů vlastního obsahu učitele – kompatibilita se SW pro digitální přípravu - SW na žákovských stanicích - SW pro vytváření testů a zaslání žákům – pro vypracování testu žáci používají své stanice <p>Žákovské prostředí</p> <ul style="list-style-type: none"> - SW pro komunikace s učitelem a přenášení souborů - SW pro třídění a zpracování digitálního obsahu a vyplňování testů <p>Požaduje se jednoduché a intuitivní ovládání, možnost instalace žákovského prostředí na notebook, PC nebo tablet. SW lze ovládat také pomocí interaktivní tabule</p>	2		24 měsíců	22 100 Kč	26 741 Kč	44 200 Kč	53 482 Kč
3a	<p>Datový projektor včetně montáže a držáku</p>	<p>Minimální technické parametry: světelný výkon 3 200 ANSI lumen, nativní rozlišení: 1024x768 (4:3), DLP/LCD systém, 10 W reproduktor. Součástí projektoru musí být dodávka držáku, který umožní projektor instalovat na strop učebny, včetně potřebné kabeláže, montáže a dopravy</p>	9		24 měsíců	15 878 Kč	19 212 Kč	142 902 Kč	172 911 Kč
3b	<p>Ozvučení učebny včetně montáže</p>	<ul style="list-style-type: none"> - aktivní reproduktory s možností montáže na zeď učebny - s komunikací přes USB rozhraní - požaduje se garance kvalitního ozvučení místnosti o rozloze min. 50 m², (sada). - Včetně potřebné kabeláže, instalačního materiálu a montáže 	9		24 měsíců	8 075 Kč	9 771 Kč	72 675 Kč	87 937 Kč

4 + 5a	<p>Interaktivní tabule včetně montáže</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ovládání: prostým dotykem na plochu, bez nutnosti použití dalších technických prostředků (per). - rozpoznání aktivity: tabule rozpozná dotyk prstu (ovládání), popisovače (psaní) a dlaně (mazání). - použitá technologie: odporová, rozlišení dotykové plochy 4000 x 4000 bodů. Pracovní plocha je z tvrdého polyesteru odolného proti poškozování, optimalizovaná pro projekci z datového projektoru a snázejší popis a mazání prostředky pro bílé keramické tabule (nepermanentní fixy a čističe) - propojení s počítačem kabelem USB 2.0, volitelně bezdrátové - prostřednictvím BlueTooth, - velikost pracovní plochy je 188 x 117 cm, 221 cm v úhlopříčce, formát 16:10, - součástí tabule je políčka se čtyřmi barevnými popisovači, houbou a ovládacími tlačítky, indikující na políčka rozsvícenou LED kontrolkou zvolený nástroj. - součástí dodávky tabule (příslušenství) je záves na stěnu, včetně montážního materiálu, a propojovací USB 2.0 kabel 4,9 m - Autorský software pro tvorbu výukových materiálů (DUM) Software musí být k dispozici pro všechny standardně používané systémy a plně lokalizovaný do českého jazyka. Must obsahovat výukové galerie a předpřipravené aktivity pro pedagogy (pracovní listy) a studenty v počtu minimálně 6000ks Must být pod licenci umožňující instalaci na školní i domácí počítače SW pro tvorbu DUMů musí umožňovat ovládání dalších pomůcek pedagogů a mít bezplatný upgrade bez časového omezení. připojených k interaktivní tabuli, jako je hlasovací zařízení a vizualizér. Dále pak musí umožňovat upgrade na řízení digitální třídy se stolními PC, notebooky, netbooky nebo tablety studentů. Must mít veřejně na internetu minimálně 10 000 volně dostupných DUMů. 	2	60 měsíců	52 700 Kč	63 767 Kč	105 400 Kč	127 534 Kč
5b	<p>Výkonné PC (minimální konfigurace) - 1ks</p>	<ul style="list-style-type: none"> - CPU vícejádrový, frekvence minimálně 2,8 GHz, - RAM 8 GB - HDD minimálně 1 TB - gigabitová síťová karta, - zvuková karta, - výkonná grafická karta 1GB - čelní USB porty, - optická mechanika CD/DVD (čtení i zápis CD a DVD), - klávesnice, myš, - licencovaný, profesionální operační systém do firemního nasazení kompatibilní se stávajícím počítačovým systémem školy - monitor s úhlopříčkou obrazu minimálně 24 palců 	1	24 měsíců	20 563 Kč	24 881 Kč	20 563 Kč	24 881 Kč
5c	<p>Ozvučení učebny s interaktivní tabulí včetně montáže</p>	<ul style="list-style-type: none"> - aktivní reproduktory s možností montáže přímo na interaktivní tabuli nebo na zeď učebny - s komunikací přes USB rozhraní - požaduje se garance kvalitního ozvučení místnosti o rozloze min. 50 m², (sada) - Včetně potřebné kabeláže, instalačního materiálu a montáže. 	2	24 měsíců	8 075 Kč	9 771 Kč	16 150 Kč	19 542 Kč

5d	Ultrakrátký datový projektor včetně montáže a držáku	Datový projektor se speciální optikou pro ultra krátkou projekci, která neoslňuje uživatele. Minimální technické parametry: světelný výkon 3100 ANSI lumen, nativní rozlišení: 1280x800 (16:10), DLP systém, projekční faktor: 0,3:1. Projektor musí obsahovat výměnný prachový filtr. Součástí projektoru musí být dodávka držáku, který umožní projektor instalovat na zeď učebny. Včetně potřebné kabeláže, montáže a dopravy.	2		24 měsíců	28 475 Kč	34 455 Kč	56 950 Kč	68 910 Kč
6	Vizualizér	vizualizér ovladatelný ve stejném SW prostředí, jako je dodáváno k interaktivní tabuli, možnost připojení přes USB a VGA, rozlišení min. 1280x1024, možnost připojení k mikroskopu, vlastní přisvětlení, optický zoom motorový min. 5x, možnost zobrazování 3D objektů pomocí speciální kostky, požaduje se možnost ovládání vizualizéru přímo z plochy interaktivní tabule	2		60 měsíců	16 575 Kč	20 056 Kč	33 150 Kč	40 112 Kč
7a	Ovládací pult pro jazykovou laborator	-oslovení všech studentů přes mikrofon učitele -dozdělení do konverzačních dvojic -diskrétní odposlechl studenta -rozdělení studentů na dvě skupiny	1		24 měsíců	25 500 Kč	30 855 Kč	25 500 Kč	30 855 Kč
7b	Sluchátka s mikrofonem	-nominální impedance 400 ohms -frekvence - 40 - 14.400 Hz -požadovaná váha do 280g - Včetně potřebné kabeláže	25		24 měsíců	1 615 Kč	1 954 Kč	40 375 Kč	48 854 Kč
7c	Magnetofon	-musí být plně kompatibilní s jazykovou laborator	1		24 měsíců	1 573 Kč	1 903 Kč	1 573 Kč	1 903 Kč
7d	Digitální záznamník	-musí být plně kompatibilní s jazykovou laborator	1		24 měsíců	4 930 Kč	5 965 Kč	4 930 Kč	5 965 Kč
7e	Kompletní instalace jazykové laboratoře	-instalace včetně kabeláže, revize, dopravy a materiálu	1		24 měsíců	25 500 Kč	30 855 Kč	25 500 Kč	30 855 Kč

Celková cena bez DPH	1 102 836 Kč
Samostatně 21% DPH	231 596 Kč
Celková cena s 21% DPH	1 334 431 Kč



ZLÍNSKÉ STAVBY

FINANČNÍ A ČASOVÝ HARMONOGRAM

Stavba: **Rekonstrukce a dostavba ZŠ Jílové u Prahy - etapa A a B**

Zahájení: 6.5.2013
Ukončení: 18.9.2013

Stavební objekt	05/2013	06/2013	07/2013	08/2013	9/13
Bourací práce HSV					
Bourací práce PSV					
Stavební práce HSV					
Stavební práce PSV					
ZTI					
ÚT					
VZT					
Elektroinstalace-silnoproud					
Hromosvod					
Slaboproud					
Exteriér HSV					
Exteriér PSV					
Datové sítě-učebny					
IT technika					
Nábytek					
Ostatní rozpočtové náklady,bilbord,pamětní deska					

Cena bez DPH	5820	1872	3501	4292	2787
Cena celkem v tis. bez DPH	18272				

Práce v interiéru školy																						
Vyloučení výuky ve stáv.prostorách																						
Osazení střešní kce																						

Za Zlínské stavby, a.s.

Radek Hlavička

Zlínské stavby, a.s.
K májáku 5001, 761 23 Zlín
IČ: 25317300 DIČ: C725317300

