

SMLOUVA O DÍLO

číslo zhotovitele 16/2013

uzavřená dle zákona 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

na realizaci díla

„Snížení energetické náročnosti budovy ZŠ a MŠ v obci Čistá“.

Objednatel: Obec Čistá

Čistá č.p. 1, 270 34 Čistá
Zastoupený: starostkou Blankou Čebišovou
IČ: 00243680, DIČ: CZ00243680
kontakt: 313 549 454, 313 549 489
e-mail: Cista.Obecni-urad@seznam.cz

Zhotovitel: KRÁL PM CENTRUM s.r.o.

Chebská 79/23, 322 00 Plzeň – Křivice
Zastoupená: Miroslavem Králem – jednatelem
IČ: 25220799, DIČ: 25220799
Kontakt: 377 823 622, 377 823 623
e-mail: jiri.kral@kralpmcentrum.cz
Bankovní spojení: ČSOB
Zveřejněné číslo účtu plátce DPH: 246026198/0300

Zmocněné osoby

Zástupci smluvních stran pro jednání ve věcech smluvních:

za objednatele: Blanka Čebišová	telefon: 313 549 454
za zhotovitele: Miroslav Král	telefon: 602 535 009

Zástupci smluvních stran ve věcech technických jsou:

za objednatele: Jan Majer	telefon: 702 015 834
ing. Roman Valuš. – TDI	telefon: 603 826 041
za zhotovitele: Stanislav Kužílek	telefon: 723 187 902
Radomír Holeček	telefon: 722 705 525
Petr Král	telefon: 602 650 608

Všechny důležité písemnosti, oznámení apod. budou zasílány na adresu sídla smluvní strany případně datovými schránkami, čímž není vyloučena možnost i souběžného předávání mezi pracovníky obou smluvních stran zodpovědnými za realizaci díla. Takové předání však musí být potvrzeno písemně. V případě změny doručovací adresy je povinna každá ze smluvních stran druhé straně toto oznámit – u zhotovitele tato povinnost platí po celou dobu běhu záruční lhůty.

I. Preambule

Zhotovitel se stal na základě nabídky ze dne 27.05.2013 a výsledku zadávacího řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „ZVZ“), zhotovitelem stavby: „Snížení energetické náročnosti budovy ZŠ a MŠ v obci Čistá“.

II. Předmět smlouvy a rozsah díla

- 2.1 Předmětem díla je provedení stavebních prací spojených s projektem „Snížení energetické náročnosti budovy ZŠ a MŠ v obci Čistá“, který bude proveden podle projektové dokumentace Zak.č. 0722011 zpracované Ing.Jaroslavem Stáňou DiS. v lednu 2013, podle zadávací dokumentace zveřejněné dne 15.5.2013, podle nabídky zhotovitele na provedení stavby ze dne 27.05.2013 a podle položkového rozpočtu ze dne (Příloha č.1 SoD).
- 2.2 Předmět díla je rozdělen na dva objekty, které zahrnují především:

Objekt 1 – Zateplení budovy - zateplení obvodového pláště budovy, zateplení stropů a výměnu původních výplní otvorů – oken, vrat a vstupních dveří. Dále budou provedeny související stavební práce, jako např. opravy omítek, začištění ostění, nadpraží a parapetů, opravy a výměny okapů, dešťových žlabů a svodů, oplechování parapetů a říms, oprava hromosvodu, oprava a vyčištění kamenného soklu, atd.

Objekt 2 – Rekonstrukce kotelny na tuhá paliva - výměna stávajícího kotle za nový automatický nízko emisní na tuhá paliva včetně souvisejících prací – doplnění systému MaR, opravy kotelny, propojení na topný systém, úprava dalších zařízení v kotelně, dokumentace skutečného provedení. Všechna topná tělesa budou vybavena regulačními ventily s termostatickými hlavicemi.

Činnosti související s realizací prací, které je zhotovitel povinen v rámci plnění předmětu smlouvy zajistit, zejména:

- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru vedoucích k řádnému provedení předmětu díla
- zajištění čistoty, denního a závěrečného úklidu staveniště
- zařízení staveniště a jeho odstranění ke dni předání a převzetí díla objednatelem
- zajištění bezpečné manipulace s odpady a zajištění jejich likvidace v souladu s příslušnými právními předpisy
- veškerá opatření nutná pro realizaci díla za provozu
- poplatky za případný zábor veřejného prostranství a pozemků v majetku jiné osoby než zadavatele
- náklady na energie, veškerou dopravu
- zajištění dopravního opatření
- zpracování fakturace, měsíčních zpráv o průběhu stavby, a případně dalších dokladů vyžádaných objednatelem z důvodu dokladování dotačního titulu
- provedení potřebných pomocných konstrukcí, dočasných staveb, přechodných meziproduktů, provedení předepsaných zkoušek, vyhotovení, resp. zajištění dokumentů požadovaných touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Zhotovitel se zavazuje uvést do původního stavu jím užívané veřejné pozemky (komunikace). Uvedení do původního stavu doloží zhotovitel zápisem (protokolem) s vlastníkem (správcem) pozemků
- provedení všech opatření v souvislosti s klimatickými podmínkami, zvláště zajištění proti nízkým či vysokým teplotám, dešti, záplavě, bouři a rovněž pak odstranění škod vzniklých v důsledku těchto událostí zajistí na své náklady zhotovitel
- zajištění plné funkčnosti díla a jeho parametrů stanovených projektem, podkladů pro kolaudaci

- 2.3 Místo plnění: Areál základní školy a Mateřské školy Čistá, Tyršova č.p.127, Čistá
- 2.4 Objednatel je oprávněn měnit specifikaci a rozšířit nebo snížit rozsah prací. Zhotovitel musí takové změny zohlednit.
- 2.5 Veškeré změny oproti projektové a zadávací dokumentaci je zhotovitel oprávněn provést pouze po jejich písemném odsouhlasení zástupcem objednatele ve věcech technických.
- 2.6 Veškeré změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny zástupcem objednatele ve věcech technických, vč. jejich ocenění, a to ve formě změnového listu, který bude podkladem pro zpracování dodatku k SOD.
- Zhotovitel a Objednatel se zavazují uzavřít dodatek k této smlouvě na základě schválených Změnových listů a to vždy k poslednímu pracovnímu dni příslušného měsíce, pokud nebude dohodnuto jinak. V tomto dodatku budou zohledněny dopady schválených Změnových listů do Smluvní ceny a Termínů dokončení.
- 2.7 Zhotovitel se zavazuje, že všechny použité materiály, technologie, provedené práce, kontroly a zkoušky jakosti díla budou splňovat požadavky příslušných právních a obecně závazných předpisů, ČSN a ČSN EN. Technické listy a osvědčení (prohlášení o shodě dle § 13 zákona č.22/1997 Sb. v platném znění, bezpečnostní listy dle § 14 zákona č. 157/1998 Sb. v platném znění) je zhotovitel povinen předložit objednateli v okamžiku dodání na místo plnění.
- 2.8 Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s povahou a předmětem díla a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení předmětu díla nezbytné. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy podrobně seznámil se všemi dokumenty tvořícími její přílohy. Kontrolou dokumentace zhotovitel nezjistil jakékoliv nesrovnalosti, které by mu bránily provést dílo úplné, odpovídající kvality, schopné funkce a předání objednateli. Současně zhotovitel prohlašuje, že správně vyhodnotil a ocenil veškeré práce trvalého či dočasného charakteru včetně materiálu, které jsou obsaženy v předané projektové dokumentaci pro provádění stavby. Prohlašuje také, že do ceny díla jsou zahrnuty též veškeré práce, jejichž provedení by měl zhotovitel v rámci své odborné způsobilosti předpokládat.
- 2.9 Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se skutečným stavem staveniště a inženýrských sítí. Zhotovitel se též seznámil s veškerými podklady k této smlouvě, s jejími přílohami a s kompletní projektovou dokumentací. Zhotovitel prohlašuje, že je mu znám časový průběh a věcný, resp. technický postup potřebných prací a vzájemné vazby jeho činností. Zhotovitel se zavazuje, že po vzájemné dohodě upraví, případně přizpůsobí pracovní postup na dodávaných pracích tomu, že bude dílo prováděno za provozu.

III. Čas plnění:

- 3.1 Dílo bude provedeno řádně, bez vad a nedodělků těchto závazných termínů :
- | | |
|---|--------------------|
| Předpokládané zahájení plnění díla: | 8. července 2013 |
| Předpokládané dokončení prací a předání díla: | 30. listopadu 2013 |

Dílčí termín I - do 15.9.2013 – výměna všech oken a vstupních dveří včetně všech souvisejících prací v interiéru budovy ZŠ a MŠ (osazení parapetů, dozdivka špalet, opravy omítek a maleb, atd.); osazení regulačních ventilů a termostatických hlavice; demontáž původního kotle včetně veškerého souvisejícího zařízení a stavební úpravy kotelny

Dílčí termín II – do 30.9.2013 – osazení nového kotle a souvisejícího zařízení, kompletace systému MaR a úprava silnoproudu, uvedení kotelny do provozu a zaškolení obsluhy

- 3.2 Splnění všech dílčích termínů bude potvrzeno zástupci smluvních stran zápisem ve stavebním deníku.
- 3.3 V případě, že nebude možné v důsledku nepředpokládaných okolností (prodloužení zadávacího řízení, klimatické podmínky, zahájení nebo ukončení topné sezóny, prodloužení podpisu smlouvy o poskytnutí podpory s poskytovatelem dotačních prostředků, žádost zadavatele) dodržet termín zahájení plnění veřejné zakázky, posunou se uvedené termíny plnění o dobu, po kterou trvá překážka, pro kterou nelze plnění veřejné zakázky zahájit. Tato změna musí být předem zasmulovněna dodatkem k uzavřené smlouvě o dílo. Úprava termínu plnění nebude mít vliv na cenu díla.

IV. Cena za dílo

- 4.1 Smluvní strany se dohodly na ceně za dílo dle čl. II této smlouvy ve výši:
- | | |
|------------------------|-----------------------|
| Cena bez DPH | 6 737 005,- Kč |
| DPH 21% | 1 414 771,- Kč |
| Cena včetně DPH | 8 151 776,- Kč |
- 4.2 Celková cena za dílo byla sjednána jako pevná a platná po celou dobu realizace díla. Zhotovitel závazně prohlašuje, že v dohodnuté ceně jsou zahrnuty všechny práce včetně vedlejších, pomocných a doplňkových výkonů, dopravy, režijních nákladů a zařízení staveniště, které patří k úplnému a bezvadnému provedení předmětu díla.
- 4.3 Tato cena bude snížena, pokud dojde k redukci objemu prací.
- 4.4 Bude-li objednatelem požadován výkon, který nebyl ve smlouvě o dílo předpokládán, má zhotovitel nárok na zvláštní úhradu. V případě uplatnění požadavku na změnu či rozšíření předmětu díla, je zhotovitel povinen do 3 dnů od obdržení požadavku předložit objednateli položkový rozpis ceny na požadovanou změnu. Rozpis ceny bude vycházet z jednotkových cen totožných jako jsou ceny v nabídce zhotovitele, která je přílohou č. 1 této smlouvy. Není-li v této nabídce zhotovitele tento výkon uveden, a tudíž není stanovena jednotková cena, musí zhotovitel na základě požadavku objednatele zpracovat cenovou nabídku na požadovaný výkon, která musí být objednatelem odsouhlasena ještě před zahájením takových prací. V takovém případě bude výše jednotkových cen stanovena v maximální výši podle aktuálního ceníku RTS.

V. Platební podmínky

- 5.1 Objednatel uhradí cenu díla bezhotovostní platbou na základě měsíčních faktur – daňových dokladů za dílčí plnění. Po dokončení díla vystaví zhotovitel konečnou fakturu – daňový doklad.
- 5.2 Práce průběžně provedené a odsouhlasené v rámci realizace díla se považují za dílčí zdanitelná plnění ve smyslu zákona o DPH. Dnem uskutečnění dílčího zdanitelného plnění je poslední den v kalendářním měsíci, za který bude zhotovitel fakturovat provedené práce. Zhotovitel předloží objednateli k odsouhlasení zjišťovací protokol a soupis provedených prací v běžném kalendářním měsíci, a to k poslednímu kalendářnímu dni měsíce. Objednatel se vyjádří k předanému soupisu prací a zjišťovacímu protokolu vždy do 7. kalendářního dne ode dne jejich prokazatelného doručení objednateli (den doručení dokumentů se do dané lhůty nezapočítává).
- 5.3 Zhotovitel je oprávněn fakturovat pouze takové práce, které jsou řádně provedeny v souladu s touto smlouvou a souvisejícími dokumenty a takové, jejichž fakturaci schválí zástupce objednatele ve věcech technických. V případě předkládaného opraveného soupisu prací, po předchozím neschválení, má objednatel na vyjádření stejnou časovou lhůtu, tedy 7 kalendářních dnů bez započítání dne doručení.
- 5.4 Na základě odsouhlaseného soupisu prací vystaví zhotovitel fakturu a zašle ji jako doporučenou zásilku na adresu objednatele. Povinnou přílohou faktury je objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací. Fakturu je možné také doručit osobně do podatelny objednatele.

5.5 Konečná faktura má všechny náležitosti běžné faktury a navíc nese zřetelné označení „KONEČNÁ FAKTURA – DAŇOVÝ DOKLAD“. Je prohlášením zhotovitele, že nebude na objednateli uplatňovat žádné další finanční požadavky, než ty, které vyplývají z této smlouvy o dílo a jejích dodatků. Součástí konečné faktury musí být konečný předávací protokol případně protokol o odstranění vad a nedodělků, podepsané zástupci obou smluvních stran ve věcech technických.

5.6 Faktury (daňové doklady) budou obsahovat:

- a) určení objednatele a zhotovitele včetně jejich IČ, DIČ a registru podle §13a Obchodního zákona,
- b) datum vystavení, splatnosti a uskutečnění zdanitelného plnění,
- c) bankovní spojení smluvních stran,
- d) označení předmětu plnění „**Snížení energetické náročnosti budovy ZŠ a MŠ v obci Čistá**“
- e) místo plnění,
- f) číslo smlouvy objednatele,
- g) celkovou cenu bez DPH, sazbu a částku DPH a celkovou cenu včetně DPH,
- h) celkovou částku k úhradě a ostatní náležitosti daňového a účetního dokladu ve smyslu ustanovení zákona o DPH a zákona o účetnictví v účinném znění.

V případě, že faktura bude vystavena sice oprávněně, avšak nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn ji neakceptovat a vrátit ji před datem splatnosti k doplnění s vytčením chybějících náležitostí. Dnem odeslání vrácené faktury skončí plynutí původní lhůty splatnosti. Nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené nebo řádně doplněné faktury objednateli.

- 5.7 Splatnost faktur je 60 dnů a počíná běžet ode dne, kdy byla faktura prokazatelně přijata v podatelně objednatele. Konečná faktura bude zhotovitelem objednateli doručena do 10 dnů poté, kdy bude sepsán a podepsán Konečný protokol o předání a převzetí díla, který bude podepsán oběma smluvními stranami. V případě, že bude dílo objednatelem převzato s vadami a nedodělků, je zhotovitel oprávněn vystavit a doručit objednateli konečnou fakturu nejdříve po odstranění veškerých vad a nedodělků. Za den uhrazení faktury se považuje den, kdy byla dlužná částka odesána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
- 5.8 Objednatel je oprávněn započíst veškeré vzniklé náklady, škody způsobené zhotovitelem a uplatněné smluvní pokuty vůči pohledávce zhotoviteli nebo pohledávkám, které bude objednatel povinen uhradit v budoucnu. Uplatnění nákladů, škod a smluvní pokuty nevylučuje odpovědnost zhotovitele za realizované dílo.
- 5.9 Postoupení nebo zastavení pohledávek zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy je možné jen na základě předchozího písemného souhlasu objednatele. Jinak je takové postoupení či zastavení pohledávky neúčinné.
- 5.10 Jestliže je v době před splatností pozastávky podán návrh na insolvenční řízení ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb. v platném znění zaniká právo zhotovitele na úhradu pozastávky. Sjednává se, že částka odpovídající výši pozastávky ke dni podání insolvenčního návrhu představuje slevu z ceny díla, kterou zhotovitel poskytuje objednateli. Podáním návrhu na prohlášení konkursu na majetek zhotovitele končí záruční doba, není-li dále stanoveno jinak.
- 5.11 Ustanovení předchozího odstavce neplatí, jestliže soud insolvenční návrh pravomocně zamítne z jiného důvodu než pro nedostatek majetku nebo řízení o návrhu skončí, aniž by o něm soud věcně rozhodl, anebo jestliže před podáním insolvenčního návrhu právo zhotovitele na úhradu pozastávky zaniklo započtením se vzájemnými peněžitými pohledávkami objednatele.
- 5.12 Smluvní strany závazně prohlašují, že jakákoli i písemná sdělení, či ustanovení v jiných dokumentech než je tato smlouva a její řádné dodatky v žádném případě nemění, nezužují, ani nerozšiřují podmínky smluvního vztahu a žádné z podmínek, práv, závazků nebo jiných povinností blíže nespecifikovaných nerozšiřují ani nezužují.
- 5.13 V případě vyúčtování ceny díla objednateli včetně částky DPH má objednatel právo částku DPH uhradit přímo na bankovní účet finančního úřadu, pokud by byl zhotovitel uveden v seznamu nespolehlivých plátců DPH nebo pokud bude zhotovitel požadovat úhradu na jiný, než zveřejněný účet plátce DPH.

VI. Staveniště a jeho zařízení

- 6.1 Objednatel je povinen předat a zhotovitel je povinen převzít staveniště nejdříve v den nabytí účinnosti této smlouvy, nejpozději však 3 dny před termínem zahájení realizace díla.
- 6.2 Zhotovitel má za povinnost dodržovat podmínky stavebního povolení, nařízení vydaná dotčenými orgány a požadavky objednatele. Zhotovitel je dále povinen respektovat ostatní činnost na staveništi a dopravu v oblasti staveniště a je povinen na své náklady zabezpečit pro své pracovníky vyhrazené WC.
- 6.3 Zhotovitel bude provádět smluvené dílo v pracovní době stavby, stanovené pověřeným zástupcem objednatele po dohodě se zástupcem zhotovitele. V období od 2.9. do 30.11. 2013 nebudou v pracovní dny v době školní výuky v čase od 8.00hod do 14.00hodin probíhat žádné hlučné stavební práce, které by omezovaly školní výuku.
- 6.4 Předání staveniště se vždy uskuteční protokolárně za účasti zmocněných osob obou smluvních stran.
- 6.5 V průběhu provádění prací musí být na staveništi trvale přítomná zmocněná osoba zhotovitele s pravomocemi stanovenými v bodu 8.13. Tato zmocněná osoba bude jmenovitě odsouhlasena s objednatelem a zapsána ve stavebním deníku se všemi svými pravomocemi. V případě nespokojenosti s prací této zmocněné osoby na stavbě si objednatel vyhrazuje právo na personální výměnu.
- 6.6 Zhotovitel se zavazuje provádět každodenní úklid sutí a odpadů, jejich třídění a odbornou likvidaci, úklid pracoviště po ukončení prací a celkovou činnost neohrožující životní prostředí. V případě nedodržování této povinnosti a pouze po jedné připomínce, na kterou nebude reflektováno, bude úklid a likvidace odpadů provedena objednatelem, a to na náklady zhotovitele (objednatel je oprávněn náklady započíst proti fakturované částce).
- 6.7 Zhotovitel vyklidí vyhrazený prostor staveniště do 3 pracovních dnů po převzetí díla objednatelem. Pokud dojde k jakémukoliv narušení nebo poškození okolních ploch veřejného prostranství, uvede zhotovitel poškozené plochy nejpozději k datu předání hotového díla do původního stavu.
- 6.7 Zhotovitel je povinen svoje práce provádět v součinnosti s ostatními subdodavateli objednatele a v dostatečném předstihu písemně upozornit na případné kolize.
- 6.8 Zhotovitel si sám zajistí koordinaci na staveništi s jednotlivými subdodavateli a provozem ZŠ a MŠ..
- 6.9 Všechny práce, které mohou být realizovány z venkovních prostor, budou realizované z venkovních prostor se zásobováním po fasádním lešení.
- 6.10 Objednatel umožní zhotoviteli napojit se na odběrná místa vody a elektrické energie. Zhotovitel je povinen osadit tyto body podružnými měřiči. Cena za spotřebovanou el. energii a vodu budou zhotovitelem odečteny v závěrečném vyúčtování a v konečné faktuře.
- 6.11. Zhotovitel je povinen umožnit neomezený vstup na stanoviště zástupci objednatele ve věcech technických (TDI) a koordinátorovi BOZP.

VII. Stavební deník

- 7.1 Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště, po celou dobu provádění díla a po dobu odstraňování veškerých vad vést stavební deník. Zhotovitel je povinen činit zápisy do stavebního deníku nejpozději v den následující po dni, kdy daná skutečnost vznikla.
- 7.2 Stavební deník je uložen u zmocněné osoby objednatele tak, aby k němu měl zhotovitel přístup každý pracovní den po celou pracovní dobu.
- 7.3 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování změnových listů, doplňků a změn smlouvy.
- 7.4 Objednatel vždy podepisuje denní záznamy, vyjadřuje se k jednotlivým zápisům, zapisuje zjištěné nedostatky v provádění díla s výzvou k jejich odstranění a zapisuje požadavky objednatele ve věci provádění díla. Objednatel je oprávněn zapsat do stavebního deníku poznámku o tom, že nebyl ze

strany zhotovitele splnění pokynů udělených objednatelem. Objednatel se k zápisům zhotovitele vyjadřuje nejpozději do 5 pracovních dnů.

- 7.5 Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel, případně zpracovatel projektové dokumentace, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do dvou pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 7.6 Zápis ve stavebním deníku týkající se víceprací je oprávněn za objednatele činit pouze zástupce objednatele ve věcech smluvních nebo technických, uvedený ve smlouvě o dílo. Případné vícepráce je zhotovitel oprávněn realizovat až po písemném pokynu zmocněného zástupce objednatele ve stavebním deníku.

VIII. Provádění díla

- 8.1 Zhotovitel provádí dílo sám, prostřednictvím svých zaměstnanců, kteří splňují kvalifikační předpoklady a které zaměstnává v pracovněprávním poměru. Rovněž tak odpovídá za plnění povinností svých zaměstnanců vůči státní správě ve smyslu platné legislativy. Nesplnění tohoto bodu znamená podstatné porušení smlouvy a vytváří podmínky pro okamžité odstoupení od smlouvy ze strany objednatele bez jakéhokoli nároku zhotovitele na odškodnění.
- 8.2 Zhotovitel má touto smlouvou za povinnost vést osobní evidenci všech svých zaměstnanců podílejících se na smlouveném díle. Zhotovitel předá objednateli seznam svých zaměstnanců, kteří se budou podílet na realizaci díla a kteří budou mít povolen vstup na staveniště (tento seznam lze v průběhu provádění díla aktualizovat doručením změny potvrzené odpovědnou osobou zhotovitele). Nesplnění tohoto bodu znamená podstatné porušení smlouvy a vytváří podmínky pro okamžité odstoupení od smlouvy ze strany objednatele bez jakéhokoli nároku zhotovitele na odškodnění.
- 8.3 Zhotovitel je povinen se při zhotovování díla řídit pokyny, které obdrží od objednatele. V případě neuposlechnutí pokynu ze strany zhotovitele ani poté, co byl pokyn vydán písemně, je objednatel oprávněn učinit opatření, jaká sám uzná za nezbytná k provedení prací na účet zhotovitele.
- 8.4 Zhotovitel je povinen před zahájením provádění díla předložit objednateli seznam svých subdodavatelů a jejich zaměstnanců, kteří se budou podílet na realizaci díla a kteří budou mít povolen vstup na staveniště, včetně věcné specifikace, materiálového a technologického řešení subdodávek a uvažovaného finančního objemu každé subdodávky (tento seznam lze v průběhu provádění díla aktualizovat doručením změny potvrzené odpovědnou osobou zhotovitele). Objednatel si vyhrazuje právo vyjádřit se k tomuto seznamu a v odůvodněných případech může nařídít zhotoviteli záměnu dodavatele za jím určeného. V souladu se závaznými pokyny pro žadatele a příjemce v OPŽP a v souladu s podmínkami Zadávací dokumentace je omezena míra subdodávek na stavební práce. Seznam subdodávek vychází z nabídky dodavatele je součástí smlouvy o dílo. Nedodržení tohoto bodu znamená podstatné porušení smlouvy a vytváří podmínky pro okamžité odstoupení od smlouvy ze strany objednatele bez jakéhokoli nároku zhotovitele na odškodnění.
- 8.5 Případná změna subdodavatele musí být předem písemně odsouhlasena objednatelem. Za důvod k odepření souhlasu objednatele se změnou subdodavatele bude považována změna subdodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, pokud zhotovitel neprokáže, že navrhovaný nový subdodavatel splňuje kvalifikaci minimálně v takovém rozsahu, v jakém ji v zadávacím řízení prokázal původní subdodavatel. Objednatel je rovněž oprávněn odepřít souhlas s výměnou subdodavatele, pokud navrhovaný nový subdodavatel podal v zadávacím řízení nabídku, nebo pokud byl subdodavatelem jiného uchazeče v tomtéž zadávacím řízení.
- 8.6 Za provedení díla a za jeho vady odpovídá vždy zhotovitel, a to stejným způsobem a ve stejném rozsahu, jako by dílo prováděl sám.
- 8.7 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů, majících příslušnou kvalifikaci. Zhotovitel je povinen na vyžádání objednatele do 2 pracovních dnů doložit u jakéhokoli pracovníka na staveništi kvalifikační předpoklady k plnění konkrétního díla (kvalifikační průkazy, proškolení k aplikaci daného výrobku nebo systému, apod.). Nesplnění

tohoto bodu znamená podstatné porušení smlouvy a vytváří podmínky pro okamžité odstoupení od smlouvy ze strany objednatele bez jakéhokoli nároku zhotovitele na odškodnění.

- 8.8 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele minimálně 5 dnů předem ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to zápisem ve stavebním deníku. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.
- 8.9 Zmocněná osoba objednatele je oprávněna vydat zaměstnancům zhotovitele příkaz k přerušení prací, pokud by:
- a) zjevně hrozilo nebezpečí škody na zdraví zaměstnanců na stavbě či třetích osob nebo nebezpečí škody na majetku třetích osob; nebo
 - b) dílo bylo prováděno věcně nebo kvalitativně v rozporu s obecně závaznými předpisy, projektem a touto smlouvou o dílo.
- 8.10 Toto přerušení nemá vliv na termíny plnění nebo cenu díla.
- 8.11 Veškerý demontovaný materiál je majetkem objednatele, jeho likvidace může být provedena jen se souhlasem objednatele. Zhotovitel je pro účel této smlouvy původcem odpadů a odpovídá za jejich řádnou likvidaci. Nejpozději při převímacím řízení předá objednatel zhotoviteli doklad o zajištění likvidace odpadu ze stavby v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech.
- 8.12 Zástupce objednatele pro věci technické je oprávněn zejména:
- na základě zápisu do stavebního deníku pozastavit práce prováděné zhotovitelem ke zhotovení díla a vydání pokynu k jejich opětovnému zahájení;
 - kontrolovat způsob provádění díla, zejména dodržování technologických postupů, technických předpisů a norem, dodržování požadavků na kvalitu díla, apod.;
 - provádět kontrolu dodržování příslušných předpisů pracovníky;
 - provádět kontrolu odborné způsobilosti pracovníků zhotovitele a technické způsobilosti strojů a zařízení používaných zhotovitelem při provádění prací;
 - vydat pokyn k provedení dechové zkoušky pracovníků zhotovitele;
 - zastavit používání takových strojů a zařízení, která nesplňují podmínky příslušných předpisů nebo ustanovení této SOD a vyloučit takové stroje a zařízení ze staveniště;
 - vydat pokyn k zastavení prací zhotovitele pro nedodržení příslušných bezpečnostních předpisů nebo ustanovení této SOD.
 - odsouhlasit soupis provedených prací a odsouhlasení změnových listů týkajících se změn předmětu a rozsahu díla; po odsouhlasení objednatele
 - vyloučit pracovníky zhotovitele, kteří podstatným způsobem porušili ustanovení článku VII. této SOD ze staveniště (místa plnění);
 - vyloučit stroje a zařízení zhotovitele, která nesplňují podmínky ustanovení bodu 7.5., 7.6. článku VII. této SOD, ze staveniště;
 - provádět a podepisovat zápisy ve stavebním deníku a vyjadřovat se k zápisům zhotovitele.
- 8.13 Zástupce zhotovitele pro věci technické (případně stavbyvedoucí a/nebo vedoucí montáží) odpovídá zejména za:
- vedení prací prováděných zhotovitelem ke zhotovení díla;
 - vedení stavebního deníku, předkládá zástupci objednatele k odsouhlasení soupis provedených prací, eventuálně návrh změnového listu;
 - dodržování podmínek provádění díla dle ustanovení článku VII. této SOD.
- Zástupci smluvních stran pro věci technické jsou oprávněni jednat pouze ve věcech technických a nejsou oprávněni sjednat změnu smlouvy.
- 8.14 Hlavní kontrolní dny budou probíhat v termínech dle požadavku objednatele, vždy však nejméně jednou za 14 dní.

IX. Předání a převzetí díla

- 9.1 Zhotovitel předá a objednatel převezme dílo řádné a úplně dokončené bez vad a nedodělků, v souladu s podmínkami této smlouvy. Objednatel může dílo převzít i tehdy, vykazuje-li drobné vady a nedodělky, které samostatně, ani ve svém souběhu nebrání řádnému užívání nebo jejichž odstranění nevyžaduje odstávky provozu hotového díla.
- 9.2 O úspěšném předání a převzetí díla bude sepsán protokol, potvrzený oběma stranami. Budou-li zjištěny vady a nedodělky, v protokolu bude uveden jejich soupis a dohodnut termín, popř. způsob jejich odstranění.

Jako součást předávacího protokolu je zhotovitel povinen připravit a doložit veškeré dokumenty, doklady a protokoly o provedených zkouškách nutné k řádné kolaudaci, provozování a udržování díla. Předání těchto dokladů podmiňuje převzetí díla. Jde především o:

- osvědčení o shodě (pokud nebyly předány objednateli v okamžiku dodávky na místo plnění) a protokoly o provedených zkouškách použitých materiálů a dílů;
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
 - zápisy o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách;
 - originál stavebního (montážního) deníku;
 - doklady o likvidaci vzniklých odpadů;
 - návod obsluhy a údržby dodaných zařízení v českém jazyce a doklad o proškolení obsluhy;
 - fotodokumentace projektu z průběhu realizace v tištěné formě (min. 20 fotografií) a na CD;
 - dokumentaci skutečného provedení stavby
 - další doklady předem vyžádané objednatel
 - kontrolní snímky termokamery
- 9.3 Připravenost k předání díla či jeho části je zhotovitel povinen objednateli oznámit písemně zápisem ve stavebním deníku nejméně 7 pracovních dnů před zahájením přejímky.
- 9.4 Zhotovitel na požádání objednatele prokáže, že dílo plně odpovídá technickým normám a této smlouvě o dílo. Dílo, které nesplní výše uvedené podmínky, není objednatel povinen převzít ani zaplatit. Kvalitu provedeného díla prokáže zhotovitel kontrolními snímky termokamerou, které budou provedeny za účasti zástupce objednatele a v rozsahu požadovaným zástupcem objednatele.
- 9.5 V případě nepříznivých meteorologických podmínek pro provedení termosnímků v době realizace díla sepiší smluvní strany dodatek k této SOD. Předmětem dodatku bude změna termínu realizace díla výhradně z důvodu provedení termosnímků a případného odstranění vad z nich plynoucích. Tomu bude odpovídat i příslušná finanční částka (pozastávka min. 10% smluvní ceny díla).

X. Odpovědnost za škodu, vady a záruka

Odpovědnost za škody

- 10.1 Dílo přechází do vlastnictví objednatele postupně tak, jak je hrazeno objednatel. Nebezpečí škody na díle nese zhotovitel a to až do úplného splnění a protokolárního předání a převzetí díla. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele dnem převzetí díla objednatel.
- 10.2 Objednatel neodpovídá za žádnou škodu vzniklou zhotoviteli poškozením, zničením či ztrátou věcí potřebných k provedení díla, či za škodu způsobenou úrazem zaměstnanců provádějících dílo, ať se nacházejí kdekoli. Zhotovitel nese nebezpečí škody až do úplného
- 10.3 Zhotovitel bude nejvyšším možným způsobem chránit zájmy objednatele a investora před všemi ztrátami, škodami a výdaji. Zhotovitel se zavazuje, že jeho zaměstnanci si při provádění díla budou počínat tak, aby svou činností nepoškozovali již zhotovené dílo. Zhotovitel bude všechny práce provádět tak, aby co nejméně omezil činnost případných jiných zhotovitelů, přitom bude dbát pokynů zástupce objednatele.

- 10.4 Veškeré případné mimořádné události způsobené zhotovitelem nebo jeho subdodavatelem při provádění prací na stavbě včetně náhrady vzniklé škody zhotovitel řeší a nahrazuje ze svých prostředků.
- 10.5 Zhotovitel se zavazuje k zabezpečení pojištění svých zaměstnanců na vlastní náklady pro případ občanské odpovědnosti za způsobené škody objednateli a třetím osobám.
- 10.6 Zhotovitel odpovídá ve smyslu § 421a, odst. 1) zákona č. 40/1964, občanský zákoník, i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiné věci, jichž bylo při plnění závazků použito. Zhotovitel se této odpovědnosti nemůže zbavit.
- 10.7 Zhotovitel odpovídá za případné škody, způsobené jeho zaměstnanci a osobami provádějícími dílo v souvislosti s jeho činností na stavbě.
- 10.8 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak prokázanou škodu finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

Odpovědnost za vady

- 10.9 Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě o dílo – kvalitě, rozsahu, parametřům díla stanovených projektem.
- 10.10 Zhotovitel je povinen neprodleně nebo v dohodnutých termínech průběžně odstraňovat nedostatky díla zjištěné a označené v průběhu jeho realizace zmocněným zástupcem objednatele v souladu s projektovou dokumentací nebo zadáním díla.
- 10.11 Zhotovitel je povinen odstranit případné vady zjištěné při předání díla v termínech stanovených v předávacím protokolu.
- 10.12 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky. Objednatel má ze zákona právo na uplatnění vady a na náhradu škody, která vznikla vadným plněním.

Záruka za jakost

- 10.13 Záruční lhůta počíná běžet po předání řádně dokončeného celého díla objednateli vždy den po odstranění všech případných vad a nedodělků z přejímky a sjednává se na dobu 72 měsíců. U kompletačních prvků objektu 2 – Rekonstrukce kotelny na tuhá paliva, bude záruka poskytnuta v délce shodné se zárukou výrobce, minimálně však 24 měsíců. Záruka v tomto případě počíná běžet dnem uvedení celého objektu do provozu a odstraněním vad a nedodělků na něm.
- 10.14 V případě výskytu záruční vady zašle objednatel zhotoviteli písemnou reklamaci s popisem vady a s přiměřenou lhůtou k jejímu odstranění. Reklamace bude odeslána poštou doporučenou zásilkou nebo prostřednictvím datových schránek. Lhůta nesmí být v případě vad, které zabraňují řádnému a bezpečnému provozu díla a vad, jež by mohly zapříčinit jakékoliv následné škody, delší než 24 hodin od jejich ohlášení. V případě jakýchkoliv jiných vad nesmí být tato lhůta delší než 7 dnů od jejich ohlášení zhotoviteli pokud nebude písemně dohodnuto jinak. V pochybnostech s doručením se má za to, že reklamace byla doručena třetí den po prokazatelném odeslání na adresu zhotovitele.
- 10.15 Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Jestliže tak zhotovitel neučiní, může objednatel nechat provést opravu třetí osobou a náklady na opravu vyfakturovat zhotoviteli jako škodu. Zhotovitel se zavazuje takovou pohledávku bezrozporně uhradit v plné výši do 14 dnů od doručení pohledávky. Zhotovitelova záruka tím není dotčena.
- 10.16 V případě neuznání reklamace je zhotovitel povinen uvést důvody pro neuznání reklamace. Zhotovitel je povinen na odstranění závady nastoupit ve stanoveném termínu i v případě, že sdělí objednateli, že ji neuznává. V takovém případě se smluvní strany dohodnou na způsobu úhrady odstranění reklamovaných vad.

- 10.17 Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 7 dnů po obdržení reklamace objednatele, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou osobu. Veškeré náklady vzniklé s odstraněním reklamované vady uhradí objednateli zhotovitel do 14 dnů od obdržení příslušné faktury.
- 10.18 Při provádění odstraňování vad se musí zhotovitel postarat sám o přístup do odpovídajících místností (prostor) a co se týká doby a vyřízení odstraňování vad musí se uskutečnit se souhlasem s oprávněným uživatelem.
- 10.19 Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli bez prodlení všechny prokazatelné škody a vzniklé náklady způsobené reklamovanou závadou na dodaném díle po dobu sjednané záruční lhůty.
- 10.20 Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

XI. Bezpečnost práce a ochrana zdraví, požární ochrana, ochrana životního prostředí a jiné předpisy

- 11.1 Zhotovitel se zavazuje dnem převzetí staveniště dodržovat všechny právní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména zákon 262/2006 Sb. (zákoník práce v platném znění), zák. č.251/2005 Sb. o inspekci práce, zák. č.309/2006 Sb.o dalších požadavcích k zajištění BOZP, Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště, Nařízení vlády č.362/2005 Sb.o podrobnějších požadavcích při práci ve výškách a nad volnou hloubkou, Nařízení vlády č.378/2001 Sb. o bližších požadavcích na bezpečný provoz strojů a zařízení, Nařízení vlády č.591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na zajištění BOZP na staveništích, Nařízení vlády č.168/2002 Sb. o stanovení způsobu organizace práce a pracovních postupů při provozování dopravy dopravními prostředky, Nařízení vlády č.11/2002 Sb. o stanovení vzhledu a umístění bezpečnostních značek a signálů, Nařízení vlády č. 494/2001 Sb. o způsobu evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, Nařízení vlády č. 495/2001 Sb.o poskytování OOPP, zák. č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a jeho příslušných vyhlášek a zák. č. 379/2005 Sb. o ochraně před škodlivými účinky způsobenými tabákovými výrobky, alkoholem a jinými návykovými látkami a dále vyhl. č.50/78 Sb. o odborné způsobilosti v elektrotechnice a Nařízení vlády č.148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky vlivu hluku a vibrací.
- 11.2 V oblasti požární ochrany se zhotovitel zavazuje k dodržování zákona č. 133/1985 Sb. (zákon o požární ochraně) a vyhlášky Ministerstva vnitra č.246/2001 Sb. a 87/2000 Sb.
- 11.3 Zhotovitel se zavazuje dodržovat všechny další požadavky na bezpečnost práce, ochranu zdraví, hygienické předpisy a jiné požadavky, vyplývající ze stavebního povolení.
- 11.4 Zhotovitel přebírá veškerou zodpovědnost za zajištění bezpečnosti, požární ochrany a hygieny na pracovišti (vč. zařízení staveniště, které užívá), je plně zodpovědný za své pracovníky (a to kdekoli na stavbě) a za bezpečnost pracovníků jiných firem, kteří jsou v danou chvíli na jeho pracovišti (nebo jichž se jeho činnost dotýká). Před zahájením prací zhotovitel seznámí objednatele s možnými zdroji nebezpečí a pracovních rizik
- 11.5 Zhotovitel navíc prokazatelně seznámí objednatele (a všechny osoby, které jsou na jeho pracovišti nebo jichž se jeho činnost dotýká, s riziky, která z jeho činnosti vyplývají. (zákon 262/2006 Sb. § 101 odst.3-5).
- 11.6 V oblasti životního prostředí se zhotovitel zavazuje dodržovat právní předpisy k ochraně životního prostředí, zejména zák.185/2001 Sb. v platném znění (zákon o odpadech) a jeho prováděcí vyhlášky, zák. č. 477/2001 Sb. (zákon o obalech) v platném znění, zákon č. 86/2002 Sb. v platném znění (o ochraně ovzduší), zákon č. 254/2001 Sb.v platném znění (zákon o vodách), zákon č.274/2001 Sb. v platném znění (zákon o vodovodech kanalizacích), zákon č.356/2003 Sb.v platném znění (zákon o nebezpečných chemických látkách a přípravcích), zákon č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny a ostatní předpisy vyplývající ze stavebního povolení.

- 11.7 Zhotovitel je při činnosti dle této smlouvy povinen důsledně dodržovat právní předpisy o zaměstnanosti, zejména zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, v platném znění. Zhotovitel se zavazuje svoji činnost provádět s ohledem na ostatní ustanovení této smlouvy sám osobně, svými zaměstnanci v řádném pracovním poměru, prostřednictvím jiného zaměstnavatele, popř. jiným způsobem v souladu s výše uvedeným zákonem, ostatními právními předpisy a stanovisky MPSV ČR a MF ČR. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu jemu vzniklou v důsledku případných sankcí uložených objednateli za porušení předpisů o zaměstnanosti a nelegálním zaměstnávání v souvislosti s osobami, jejichž prostřednictvím zhotovitel zajišťoval svoji činnost dle této smlouvy nebo v souvislosti s osobami, které se nacházely na staveništi v prostoru prací zhotovitele. Škodu vzniklou objednateli uložením výše uvedených sankcí se zhotovitel zavazuje bez prodlení nahradit.
- 11.8 Veškerá vyhrazená technická zařízení (elektrická, zdvihací, plynová a tlaková) používaná na staveništi při zhotovení předmětu díla dle SOD musí mít platnou revizi dle příslušných předpisů a musí být průběžně podrobována předepsaným zkouškám a revizím. Obsluha takových zařízení musí být prokazatelně odborně způsobilá, stejně tak obsluha jiných zařízení a strojů, jejichž provoz vyžaduje zvláštní odbornou způsobilost (například obsluha zemních strojů, vysokozdvizných vozíků, stavba a bourání lešení, apod.).
- 11.9 Veškerá vozidla, stroje a zařízení zhotovitele používaná na staveništi musí být v takovém technickém stavu, který odpovídá platným předpisům a normám, a to zejména z hlediska bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Doklady o technické způsobilosti vozidel, strojů a zařízení je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit.
- 11.10 Pro utvrzení právní jistoty zhotovitel prohlašuje, že všichni jeho pracovníci a subdodavatelé jsou způsobilí (zdravotně, odborně a právně) k provádění činnosti, byli proškoleni z hlediska BOZP a PO, budou vybaveni všemi ochrannými prostředky a pomůckami příslušnými k druhu vykonávané práce a budou dodržovat platné předpisy a normy.
- 11.11 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví osob v prostoru staveniště, popřípadě té části staveniště, ve které provádí práce ke zhotovení díla, a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pomůckami.
- Všichni pracovníci zhotovitele v prostoru staveniště budou vybaveni ochrannými pomůckami, obzvláště přilbami a zřetelným označením názvu zhotovitele na pracovním oděvu.
 - Pracovníci zhotovitele nesmí v prostoru staveniště požívat alkohol nebo jiné omamné či psychotropní látky, ani tyto do prostoru staveniště donášet nebo přechovávat, a jsou povinni se na požádání objednatele podrobit dechové zkoušce. Vydat pokyn k dechové zkoušce mohou vydat oprávněné osoby objednatele uvedené v bodě 13.1. článku XIII. této smlouvy. Pracovníci zhotovitele jsou povinni se této zkoušce podrobit a zhotovitel je povinen své pracovníky k této povinnosti zavázat a informovat.
 - Všechna vozidla zhotovitele operující v prostoru staveniště budou označena viditelnou a čitelnou SPZ příslušného vozidla.
 - Všichni pracovníci zhotovitele jsou povinni bezodkladně ohlásit každý pracovní úraz odpovědnému zástupci objednatele (TDI, zástupce ve věcech technických ze strany objednatele) a účinně spolupracovat na vyšetření takového úrazu.
- 11.12. Zhotovitel je povinen spolupracovat s TDI a koordinátorem BOZP a poskytnout jim veškerou požadovanou součinnost. Především:
- předat minimálně 10 kalendářních dnů před zahájením realizace díla veškeré podklady pro zpracování plánu BOZP (zejména seznam rizik zhotovitele a všech subdodavatelů)
 - předat minimálně 8 kalendářních dnů předem seznam rizik od subdodavatele, který nebyl zahrnut do plánu BOZP zpracovaného před zahájením realizace díla.

XII. Smluvní pokuty

- 12.1 Smluvní pokuta nevylučuje možnost uplatnit náhradu škody způsobené porušením povinností vyplývajících ze závazkového vztahu.
- 12.2 Splatnost uplatněné smluvní pokuty je 14 dní od doručení penalizačního dokumentu. Objednatel má právo započíst vystavenou penalizační fakturu oproti faktuře zhotovitele za splněné dílo.
- 12.3 Zhotovitel se v případě porušení povinností zavazuje zaplatit tyto smluvní pokuty:
- a) v případě nedodržení dílčích nebo konečného termínů plnění dle čl. III. této smlouvy o dílo zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý započatý den prodlení, kterou může objednatel v takovém případě uplatnit.
 - b) v případě prodlení s odstraněním případných vad (či nedodělků) zjištěných v průběhu provádění díla, při předání díla, při kolaudačním řízení je objednatel též oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu (či nedodělek) a každý den prodlení.
 - c) v případě prodlení s vyklizením staveniště, tzn. jestliže zhotovitel nevyklidí staveniště do 3 pracovních dnů po předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení.
 - d) v případě porušení povinností zhotovitele v oblasti BOZP, PO a OŽP, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinností.
 - e) v případě nesplnění povinnosti zdržet se požívání alkoholických nápojů ze strany zhotovitele, je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ a pracovník bude vykázán ze stavby.
 - f) zhotovitel zajistí u svých pracovníků používání vyhrazených WC. Pokud bude přistižen pracovník zhotovitele při vykonávání potřeby mimo vyhrazené WC, je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý jednotlivý případ.
 - g) v případě, že zhotovitel poruší svou povinnost denního úklidu pracoviště, odklizení a třídění odpadů vzniklých jeho činností, objednatel je oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý jednotlivý případ, popřípadě objednatel zajistí úklid odpadového materiálu za úhradu – bude účtováno zhotoviteli.
 - h) v případě nesplnění termínu odstranění vad, zjištěných a uplatněných v rámci záruční lhůty uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a každý den prodlení, a to až do dne, kdy vady budou odstraněny a oprava předána písemně objednateli a uživateli.
- 12.4 V případě nedodržení termínu splatnosti faktury, zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 12.5 Zhotovitel se zavazuje uhradit veškeré náklady a škody způsobené objednateli v případě, že bude dílo hrazeno z prostředků veřejných rozpočtů formou dotace a že tato dotace bude v důsledku činnosti zhotovitele krácena nebo bude zamítnuto její proplacení.
- 12.6 V případě, že bude nutné z důvodu na straně zhotovitele aktualizovat plán BOZP, zavazuje se zhotovitel za každou jednotlivou aktualizaci uhradit objednateli částku 3.000,-- Kč bez DPH. Plán bude nutné aktualizovat zejména z důvodu nepředání všech potřebných dokumentů v požadovaném termínu od zhotovitele nebo jeho subdodavatelů (viz bod 11.12) nebo změna subdodavatele.
- 12.7. V případě, že dojde z důvodů na straně zhotovitele k prodloužení plnění díla, zavazuje se zhotovitel objednateli uhradit zvýšené výdaje na TDI a koordinátora BOZP ve výši 35.000,-- Kč za každých započatých 30 kalendářních dnů.

XIII. Odstoupení od smlouvy

- 13.1 Odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku v platném znění. Za podstatné porušení smlouvy se považuje zejména
- pokud zhotovitel bude v takovém zpoždění s postupem provádění prací oproti harmonogramu prací z příčin na straně zhotovitele, ze kterého bude jednoznačně vyplývat, že dílo nebude v termínech uvedených v SOD řádně a včas dokončeno.
 - pokud zhotovitel bude provádět dílo v rozporu s příslušnými ČSN, ISO, technologickými postupy a dalšími předpisy a v takové jakosti, která nezaručuje bezvadné a bezpečné užívání díla.
 - pokud zhotovitel bude opakovaně porušovat podmínky provádění díla dle ustanovení článku VII. této SOD
 - hrubé nebo opakované nedodržování předepsané jakosti díla po marném uplynutí náhradní lhůty.
 - prodloužení zhotovitele se zahájením plnění o více než o 14 dnů
 - ukončení platnosti pojistné smlouvy zhotovitele jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti při výkonu povolání s výší plnění do 15 mil. Kč před datem předání a převzetí díla a odstranění vad a nedodělků
- 13.2 Objednatel si vyhrazuje právo okamžitého odstoupení od smlouvy bez jakéhokoliv nároku ze strany zhotovitele v případech zjištění závažných změn předmětu díla proti závazné projektové dokumentaci, závažného porušení technologických postupů, předpisů a norem, předpisů BOZP, provádění prací neodpovídajících požadované kvalitě a v případě zaviněného nedodržení časového plánu stavby, a dále v případě závažného porušení ustanovení této smlouvy ze strany zhotovitele. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě porušení povinnosti ze strany zhotovitele provádět dílo výlučně svými zaměstnanci, pokud nebude mít písemné povolení vydané objednatelem k takovému způsobu realizace díla.
- 13.3 V případě, že dojde k odstoupení od smlouvy o dílo z důvodů ve smyslu ustanovení bodu 13.1. a 13.2, provede zhotovitel soupis veškerých provedených prací a vystaví dílčí konečnou fakturu. Objednatel je povinen veškeré prokazatelně provedené práce zhotoviteli uhradit po započtení veškerých prokazatelných nákladů spojených s odstoupením od SOD. Dále je zhotovitel povinen uhradit veškeré škody a ušlý zisk objednatele, vzniklé z důvodu porušení smluvních podmínek ze strany zhotovitele.
- 13.4 Pokud bude dílo hrazeno z prostředků veřejných rozpočtů formou dotace, vyhrazuje si objednatel právo odstoupení od smlouvy v případě neposkytnutí státní dotace nebo přerušení prací v případě krácení státní dotace. V tomto případě provede zhotovitel soupis veškerých provedených prací a vystaví dílčí konečnou fakturu. Objednatel je povinen veškeré prokazatelně provedené práce zhotoviteli uhradit.
- 13.5 Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok objednatele na uplatnění náhrady škody a zaplacení sankcí (včetně smluvních pokut) podle této SOD.
- 13.6 V případě odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran, je povinen zhotovitel do 3 pracovních dnů staveniště vyklidit a podle podmínek smlouvy ho předat objednateli.

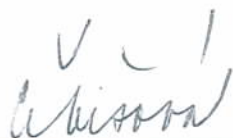
XIV. Závěrečná ustanovení

- 14.1 Všechny změny a doplňky s výjimkou snížení rozsahu prací a dodávek dle čl. II. musí být provedeny písemně jako dodatky této smlouvy, oboustranně odsouhlaseny a statutárními zástupci smluvních stran podepsány.
- 14.2 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti, bránící řádnému plnění závazku vyplývajícího z SOD, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců pro věci

smluvní. Zhotovitel je rovněž povinen písemně ohlásit objednateli, že je proti němu zahájeno insolventní řízení podle zák. č. 182/2006 Sb., insolventní zákon, ve znění pozdějších předpisů. V takovém případě je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

- 14.3 Neplatnost nebo neproveditelnost jednotlivých ustanovení této smlouvy o dílo se nedotýká právní účinnosti ostatních ustanovení smlouvy. V takovém případě se budou strany řídit ve smyslu a účelu napadeného ustanovení dle příslušného zákonného předpisu (OZ, OBZ, stavební zákon, technická norma).
- 14.4 Smlouva o dílo nabývá platnosti a účinnosti připojením vlastnoručních podpisů statutárních zástupců obou smluvních stran, nebo jejich řádně zmocněných zástupců pro takový účel.
- 14.5 V případě potřeby může být tato smlouva o dílo upřesňována, měněna a doplňována, vždy však pouze číslovanými písemnými dodatky tvořící ucelenou vzestupnou číselnou řadu.
- 14.6 V případě rozporu ustanovení této smlouvy o dílo s ustanovením jejich příloh, platí ustanovení této smlouvy o dílo.
- 14.7 Smluvní strany se z opatrnostních důvodů dohodly, že dojde-li k rozporu mezi ustanoveními Obchodních podmínek a ustanoveními této smlouvy, přednostně se uplatní ustanovení přímo obsažená v této smlouvě o dílo.
- 14.8 Zhotovitel je povinen ode dne dokončení díla umožnit kontrolu vynaložených prostředků vyplývající ze zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- 14.9 Tato smlouva o dílo byla vyhotovena v 6 stejnopisech s platností originálů, z nichž objednatel obdrží 4 vyhotovení a zhotovitel 2 vyhotovení.

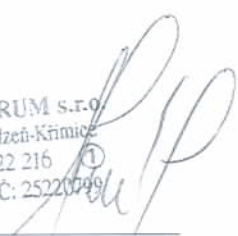
V Čisté, dne 08.07.2013



za objednatele
Blanka Čebišová
starostka obce



V Čisté dne 08.07.2013



KRÁL PM CENTRUM s.r.o.
Čechská 23, 322 00 Píseň-Křimice
Tel./fax: 377 822 216
DIČ: CZ25220799, IČ: 25220799

za zhotovitele
Miroslav Král
jednatel společnosti

KRYCÍ LIST CENOVÉ NABÍDKY

Název projektu a
zakázky:

Snížení energetické náročnosti budovy ZŠ a MŠ v obci Čistá

Zadavatel	Obec Čistá	IČO:	243 680
Adresa	Čistá čp 1, 270 34 Čistá		
Statutární zástupce	Blanka Čebišová, starostka obce		
Kontakt	tel. 313 549454, 724379879, E-mail: cista.obecni-urad@seznam.cz		

Název účastníka ZŘ: KRÁL PM CENTRUM s.r.o.	
Sídlo: Chebská 79/23, 322 00 Plzeň - Křimice	
IČO:25220799	DIČ: CZ25220799
Statutární zástupce: Miroslav Král - jednatel, Jiří Král - na základě plné moci	
Telefon: 377 823 622	FAX: 377 823 623
Email: info@kralpmcentrum.cz	
Kontaktní osoba ve věci nabídky: Jiří Král	
Telefon:723 417 151	E-mail: jiri.kral@kralpm centrum.cz

Cenová nabídka - shrnutí

	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena včetně DPH
Zateplení budovy	5 655 005.00	1 187 551 Kč	6 842 556.00 Kč
Vedlejší rozpočtové náklady	140000,-Kč	29 400,-Kč	169 400,-Kč
Rekonstrukce kotelny	942 000,-Kč	197 820,-Kč	1 139 820,-Kč
Cena celkem	6 737 005,-Kč	1 414 771,-Kč	8 151 776,-Kč

V Plzni dne 27.5.2013

Podpis statutárního zástupce uchazeče

KRÁL PM CENTRUM s.r.o.
Chebská 23, 322 00 Plzeň-Křimice
Tel./fax: 377 822 216
DIČ: CZ25220799, IČ: 25220799

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1/13	Zateplení budovy ZŠ a MŠ, Čistá (10	JKSO	801.32
Objekt	Název objektu		SKP	
001	ZŠ a MŠ ,obec Čistá		Měrná jednotka	m3
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
07/1/13	Snížení energ.náročnosti budovy ZŠ a MŠ, Čistá		Náklady na m.j.	0
Projektant	IP Izolace Polná,s.r.o.divize energetické projekty		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	IP Izolace Polná,s.r.o.divize energetické projekty			
Objednatel	Obec Čistá			
Dodavatel	KRÁL PM CENTRUM s.r.o.		Zakázkové číslo	722011
Rozpočtoval	Jiří Král		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	4 708 051	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	890 965	Oborová přirážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	5 599 015	Zařízení staveniště	55 990
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	5 599 015	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	5 655 005	Ostatní náklady celkem	55 990

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis :	Podpis :
 KRÁL PM CENTRUM s.r.o. Čechská 23. 322 00 Píseň-Křimice Tel./fax: 377 822 216 ① DIČ: CZ25220799, IČ: 25220799	 KRÁL PM CENTRUM s.r.o. Čechská 23. 322 00 Píseň-Křimice Tel./fax: 377 822 216 ① DIČ: CZ25220799, IČ: 25220799	 Obec Čistá

Základ pro DPH	21.0 %	5 655 005 Kč
DPH	21.0 %	1 187 551 Kč
Základ pro DPH	0.0 %	0 Kč
DPH	0.0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		6 842 556 Kč

Poznámka :

Rozpočet zpracován dle cenové soustavy RTS (www.rts.cz)

Rozpočet dle vyhlášky 230/2012 sb. neobsahuje vedlejší náklady a ostatní náklady, ty jsou uvedeny v doplňujícím rozpočtu

Stavba :	07/1/13 Snížení energ.náročnosti budovy ZŠ a MŠ, Čistá	Rozpočet : 1/13
Objekt :	001 ZŠ a MŠ ,obec Čistá	Zateplení budovy ZŠ a MŠ, Čistá (10)

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	87 553	0	0	0	0
61 Úpravy povrchů vnitřní	58 392	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	2 200 238	0	0	0	0
64 Výplně otvorů	1 868 132	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	34 200	0	0	0	0
98 Demolice	1 251	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	32 969	0	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	245 446	0	0	0
762 Konstrukce tesařské	0	119 999	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	439 990	0	0	0
765 Krytiny tvrdé	0	3 803	0	0	0
771 Podlahy z dlaždic a obklady	0	1 619	0	0	0
781 Obklady keramické	0	6 158	0	0	0
783 Nátěry	0	61 788	0	0	0
784 Malby	0	12 164	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	74 393	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	341 803	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	9 120	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	4 708 051	890 965	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0.0	5 599 015	0
Oborová přírážka	0	0.0	5 599 015	0
Přesun stavebních kapacit	0	0.0	5 599 015	0
Mimostaveništní doprava	0	0.0	5 599 015	0
Zařízení staveniště	0	1.0	5 599 015	55 990
Provoz investora	0	0.0	5 599 015	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0.0	5 599 015	0
Rezerva rozpočtu	0	0.0	5 599 015	0
CELKEM VRN				55 990

Položkový rozpočet

Stavba :	07/1/13 Snížení energ.náročnosti budovy ZŠ a MŠ, Či	Rozpočet: 1/13
Objekt :	001 ZŠ a MŠ ,obec Čistá	Zateplení budovy ZŠ a MŠ, Čistá (10)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
1	346275111R00	Zarovnání ostění oken přízdívkou tl. 50 mm přesnými výřezy z pórobetonových tvárnic	m2	43.59	350.00	15 257.90
		Zarovnání ostění oken přízdívkou po vybourání rámu dvojitých oken včetně pórobetonových tvárnic - přesné výřezy 9*0,2*2*2,7 + 24*0,2*2*2,6 + 8*0,15*2*1,4 + 6*0,3*2*0,95 + 0,3*2*0,95 + 0,2*2*1,34 + 2*0,2*2*1,03 + 0,15*2*0,68		43.59		
2	346275112R00	Zarovnání ostění oken přízdívkou tl. 75 mm přesnými výřezy z pórobetonových tvárnic	m2	56.23	385.00	21 649.32
		Zarovnání ostění oken přízdívkou po vybourání rámu dvojitých oken včetně pórobetonových tvárnic - přesné výřezy 5*0,2*2*2,7 + 2*0,2*2*2,64 + 4*0,1*2*2,2 + 8*0,2*2*2,2 + 6*0,2*2*2,8 + 2*0,2*2*1,5 + 0,2*2*1,5 + 0,2*2*1,5 + 0,2*2*1,8 + 2*0,1*2*1,8 + 0,2*2*2,4 + 12*0,2*2*2,6 + 2*0,2*2*2,6 + 0,1*2*5 + 0,1*2*4,3 + 0,2*2*2,15		45.11		
		2*0,2*2*1,8 + 8*0,2*2*1,8 + 0,2*2*2,2 + 0,2*2*1 + 0,2*2*2,25 + 0,2*2*2,55 + 0,2*2*1,8		11.12		
3	346279901	Zarovnání nadpraží oken nalepením desky z EPS tl. 40 mm, plus stěrka se skelnou tkaninou	m2	13.27	250.00	3 318.50
		Zarovnání nadpraží oken nalepením desky z EPS po vybourání rámu dvojitých oken (EPS - přesné výřezy) + omítka s výztužnou tkaninou				
		9*0,2*1,4 + 24*0,2*1,4 + 8*0,15*1 + 6*0,3*0,8 + 0,3*1,4 + 0,2*1,4 + 2*0,2*1,42 + 0,15*0,84		13.27		
4	346279902	Zarovnání nadpraží oken nalepením desky z EPS tl. 80 mm, plus stěrka se skelnou tkaninou	m2	16.99	280.00	4 757.20
		Zarovnání nadpraží oken nalepením desky z EPS po vybourání rámu dvojitých oken (EPS - přesné výřezy) + omítka s výztužnou tkaninou				
		5*0,2*1,8 + 2*0,2*1,4 + 4*0,1*1,4 + 8*0,2*1,2 + 6*0,2*1,8 + 2*0,2*1 + 0,2*1 + 0,2*0,77 + 0,2*1,1 + 2*0,1*1,4 + 0,2*1,1 + 12*0,2*1,8 + 2*0,2*1,4 + 0,1*1,4 + 0,1*1,4 + 0,2*1,4 + 2*0,2*0,89 + 8*0,2*1 + 0,2*0,7 + 0,2*0,7 + 0,2*1,4 + 0,2*1,4 + 0,2*1,4		16.99		
5	346275115R00	Dozdění parapetů na úroveň nových oken	m2	69.93	320.00	22 377.60
		dorovnání výšky parapetů vnitřních po dvojitých oknech v zatepované fasádě a vnější parapety oken na schodišti				
		zatepl. fasáda: 24*1,7*0,45+9*1,7*0,45+6*2,1*0,45*8*1,5*0,45+12*2,1*0,45+5*2,1*0,45+4*1,7*0,45+21,7*0,45+3*1,3*0,7		65.37		
		schodiště: 4*0,25*1,4 + 2*0,25*1,4 + 0,25*1,4 + 0,25*1,4 + 0,25*1,4 + 0,25*1,4 + 0,25*1,4 + 2*0,25*1,42		4.56		
6	392571111R00	Oprava kamenného soklu - otryskání pískem	m2	161.54	125.00	20 192.21
		2 kam sokl + portál: 4,51*1,485+20,52*1,37- 20,52*0,9/2+2,19*0,46+4,69*1,85+1,96*1,77+6,45*1,73- 6,45*0,58/2+8,55*2,45+14,9*2,45+3,7*3,67+2,82*1,34*2/3+8,9*2,45+5,51*1,37+5,53*1,73+12,03*1,85-2,96*1,85		177.27		
		otvory: -(1,96*1,3 + 1,96*3 + 8*1*1,4 + 6*0,8*0,95 + 1,4*0,95 + 1,4*1,34 + 1,4*2,2 + 2*1,42*1,03 + 0,94*2,24 + 2*0,9*0,95 + 2,4*1,88 + 2,4*2,08 + 0,84*0,68)		-47.29		
		ostění otvorů: 0,3*((2*1,3+1,96) + (2*3+1,96) + 8*(2*1,4+1) + 6*(2*0,95+0,8) + (2*0,95+1,4) + (2*1,34+1,4) + (2*2,2+1,4) + 2*(2*1,03+1,42) + (2*2,24+0,94) + 2*(2*0,95+0,9) + (2*1,88+2,4) + (2*2,08+2,4) + (2*0,68+0,84))		31.56		
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				87 552.73
Díl: 61		Upřesnění povrchů vnitřní				
7	601011144RT3	Štuková omítka zarovnaných nadpraží	m2	45.87	225.00	10 320.08

Položkový rozpočet

Stavba :	07/1/13 Snížení energ.náročnosti budovy ZŠ a MŠ, Čistá	Rozpočet: 1/13
Objekt :	001 ZŠ a MŠ ,obec Čistá	Zateplení budovy ZŠ a MŠ, Čistá (10)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		finální omítka zarovnávaných nadpraží pomocí přesných výřezů z EPS				
		9*(0,2+0,1)*1,4 + 5*(0,2+0,1)*1,8 + 2*(0,2+0,1)*1,4 + 4*(0,1+0,1)*1,4 + 8*(0,2+0,1)*1,2 + 6*(0,2+0,1)*1,8 + 2*(0,2+0,1)*1 + (0,2+0,1)*1 + (0,2+0,1)*0,77 + (0,2+0,1)*1,1 + 2*(0,1+0,1)*1,4 + (0,2+0,1)*1,1		16.91		
		24*(0,2+0,1)*1,4 + 12*(0,2+0,1)*1,8 + 2*(0,2+0,1)*1,4 + (0,1+0,1)*1,4 + (0,1+0,1)*1,4 + (0,2+0,1)*1,4 + 2*(0,2+0,1)*0,89 + 8*(0,2+0,1)*1 + (0,2+0,1)*0,7 + (0,2+0,1)*0,7 + (0,2+0,1)*1,4 + (0,2+0,1)*1,4		22.57		
		(0,2+0,1)*1,4 + 8*(0,15+0,1)*1 + 6*(0,3+0,1)*0,8 + (0,3+0,1)*1,4 + (0,2+0,1)*1,4 + 2*(0,2+0,1)*1,42 + (0,15+0,1)*0,84		6.38		
8	612409991R00	Začištění vnitřních omítek kolem oken a dveří začištění části vnitřních omítek po osazení výplní otvorů (cca 20 -30 mm kolem spáry výplní otvorů) kde se nedozdíva ostění a nadpraží	m	404.41	40.00	16 176.40
		interiér:(2*1,3) + (2*3+1,96) + 9*(2*2,7+2*1,4) + 3*(2*1,1+2*1,01) + (2*2,1+1,65) + (2*2,4+1,1) + 2*(2*1,25+2*2,5) + (2*2,1+2*1,01) + 24*(2*2,6+2*1,4) + 8*(2*1,4+2*1)		360.39		
		6*(2*0,95+2*0,8) + (2*0,95+2*1,4) + (2*1,34+2*1,4) + 2*(2*1,03+2*1,42) + (2*0,68+2*0,84)		44.02		
9	612425931R00	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková omítnutí dozděných ostění a parapetů po dvojítech oknech	m2	187.62	170.00	31 895.40
		ostění:9*(0,2+0,1)*2*2,7 + 5*(0,2+0,1)*2*2,7 + 2*(0,2+0,1)*2*2,64 + 4*(0,1+0,1)*2*2,2 + 8*(0,2+0,1)*2*2,2 + 6*(0,2+0,1)*2*2,8 + 2*(0,2+0,1)*2*1,5 + (0,2+0,1)*2*1,5 + (0,2+0,1)*2*1,5 + (0,2+0,1)*2*1,8		54.69		
		2*(0,1+0,1)*2*1,8 + (0,2+0,1)*2*2,4 + 24*(0,2+0,1)*2*2,6 + 12*(0,2+0,1)*2*2,6 + 2*(0,2+0,1)*2*2,6 + (0,1+0,1)*2*5 + (0,1+0,1)*2*4,3 + (0,2+0,1)*2*2,15 + 2*(0,2+0,1)*2*1,8 + 8*(0,2+0,1)*2*1,8 + (0,2+0,1)*2*2,2		79.29		
		(0,2+0,1)*2*1 + (0,2+0,1)*2*2,25 + (0,2+0,1)*2*2,55 + (0,2+0,1)*2*1,8 + 8*(0,15+0,1)*2*1,4 + 6*(0,3+0,1)*2*0,95 + (0,3+0,1)*2*0,95 + (0,2+0,1)*2*1,34 + 2*(0,2+0,1)*2*1,03 + (0,15+0,1)*2*0,68		17.86		
		čelo parapetu:0,25*(24*1,7+9*1,7+6*2,1+8*1,5+12*2,1+5*2,1+4*1,7+2*1,7+3*1,3)		35.78		
Celkem za		61 Úpravy povrchů vnitřní				58 391.88
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				
10	622904115R00	Kompletní mytí fasády tlakovou vodou + odmaštění kompletní mytí celé fasády budovy (i nezateplováných částí) tlakovou vodou, její odmaštění, zbavení puchýřů a odlupujících se míst, zbavení starých nátěrů, prachu a dalších nánosů špíny	m2	2 260.52	9.00	20 344.64
		jz pohled:15,7*13,82-9,9*5,8-3,32*9,9/2+4,53*13,47+8,56*12,25-4,09*6,19-3,24*3,63/2-3,63*0,85+20,52*6,19+2,19*5,1		412.90		
		sv pohled:15,7*13,82+4,69*13,62+1,96*12,1+6,47*12,1+3,5*3,81+3,5*2,38+12,98*3,15+12,98*1,58+2,19*5,1		477.08		
		jv pohled:13,82*8,55+14,57*14,91-3,7*3,67-2,82*1,34*2/3+11*4,98/2+13,82*8,9+5,51*6,19+11,98*5,54		570.17		
		sz pohled:13,82*12,03+2,96*1,85+8,52*8,13+8,52*3,27+4,79*5,9-4,79*3,48/2+8,52*1,49+2,45*6,19+5,4*5,1+2,45*6,19+2*1,99*1,09/2+0,97*1,17/2+12,25*13,82		531.38		

Položkový rozpočet

Stavba :	07/1/13 Snížení energ.náročnosti budovy ZŠ a MŠ, Čistá	Rozpočet: 1/13
Objekt :	001 ZŠ a MŠ ,obec Čistá	Zateplení budovy ZŠ a MŠ, Čistá (10)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		otvory:- (1,96*1,3+1,96*3+9*1,4*2,7+3*1,01*1,1+5*1,8*2,7+2*1,4*2,64+4*1,4*2,2+8*1,2*2,2+6*1,8*2,8+4*1,8*1,5+1*1,6+2*1*1,5+1*1,5+0,77*1,5+1,1*1,8+2*1,4*1,8+1,65*2,1+1,1*2,4+2*2,5*1,25+1,01*2,1+24*1,4*2,6+12*1,8*2,6) - (2*1,4*2,6+1,4*5+1,4*4,3+1,4*2,15+2*0,89*1,8+8*1*1,8+0,7*2,2+0,7*1+1,4*2,25+1,4*2,55+1,4*1,8+8*1*1,4+6*0,8*0,95+1,4*0,95+1,4*1,34+1,4*2,2+2*1,42*1,03+0,94*2,24+2*0,9*0,95+2,4*1,88+2,4*2,08+0,84*0,68) ostění otvorů:0,3*((2*1,3+1,96)+(2*3+1,96))+9*(2*2,7+1,4)+3*(2*1,1+1,01)+5*(2*2,7+1,8)+2*(2*2,64+1,4)+4*(2*2,2+1,4)+8*(2*2,2+1,2)+6*(2*2,8+1,8)+4*(2*1,5+1,8)+(2*1,6+1)+2*(2*1,5+1)+(2*1,5+1)+(2*1,5+0,77)+(2*1,8+1,1)) 0,3*(2*(2*1,8+1,4)+(2*2,1+1,65)+(2*2,4+1,1)+2*(2*1,25+2,5)+(2*2,1+1,01)+24*(2*2,6+1,4)+12*(2*2,6+1,8)+2*(2*2,6+1,4)+(2*5+1,4)+(2*4,3+1,4)+(2*2,15+1,4)+2*(2*1,8+0,89)+8*(2*1,8+1)+(2*2,2+0,7)+(2*1+0,7)) 0,3*((2*2,25+1,4)+(2*2,55+1,4)+(2*1,8+1,4)+8*(2*1,4+1)+6*(2*0,95+0,8)+(2*0,95+1,4)+(2*1,34+1,4)+(2*2,2+1,4)+2*(2*1,03+1,42)+(2*2,24+0,94)+2*(2*0,95+0,9)+(2*1,88+2,4)+(2*2,08+2,4)+(2*0,68+0,84)) vystupující řimsy:(0,4+0,65)*(32,35+15,7+12,25+13,12+13,31+6,5+5,54+6,62+12,33+15,7+5,51+20,52+2,45+1,75+5,4+1,75+2,45+16,47) kamen. sokl a portál:4,51*1,485+20,52*1,37- 20,52*0,9/2+2,19*0,46+4,69*1,85+1,96*1,77+6,45*1,73- 6,45*0,58/2+8,55*2,45+14,9*2,45+3,7*3,67+2,82*1,34*2/3+8,9*2,45+5,51*1,37+5,53*1,73+12,03*1,85-2,96*1,85 omítaný sokl:15,73*2,45-15,7*0,8/2-9,9*2,45+4,53*1,65+15,7*2,45- 15,7*0,6/2+3,5*1,15-3,5*0,19/2+12,98*0,96- 12,98*0,7/2+2,19*0,25+8,52*0,25+2,45*0,25+5,4*0,25+2,45*0,25 plast. prvky průčelí:5*10*0,1+130*0,04		-324.22 		

Položkový rozpočet

Stavba :	07/1/13 Snížení energ.náročnosti budovy ZŠ a MŠ, Či	Rozpočet: 1/13
Objekt :	001 ZŠ a MŠ ,obec Čistá	Zateplení budovy ZŠ a MŠ, Čistá (10)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		ostění otvorů: $0,3 \cdot (9 \cdot (2 \cdot 2,7 + 1,4) + 3 \cdot (2 \cdot 1,1 + 1,01) + 5 \cdot (2 \cdot 2,7 + 1,8) + 2 \cdot (2 \cdot 2,64 + 1,4) + 4 \cdot (2 \cdot 2,2 + 1,4) + 8 \cdot (2 \cdot 2,2 + 1,2) + 6 \cdot (2 \cdot 2,8 + 1,8) + 4 \cdot (2 \cdot 1,5 + 1,8) + (2 \cdot 1,6 + 1) + 2 \cdot (2 \cdot 1,5 + 1) + (2 \cdot 1,5 + 1) + (2 \cdot 1,5 + 0,77) + (2 \cdot 1,8 + 1,1) + 2 \cdot (2 \cdot 1,8 + 1,4) + (2 \cdot 2,1 + 1,65) + (2 \cdot 2,4 + 1,1))$		89.46		
		$0,3 \cdot (2 \cdot (2 \cdot 1,25 + 2,5) + (2 \cdot 2,1 + 1,01) + 24 \cdot (2 \cdot 2,6 + 1,4) + 12 \cdot (2 \cdot 2,6 + 1,8) + 2 \cdot (2 \cdot 2,6 + 1,4) + (2 \cdot 5 + 1,4) + (2 \cdot 4,3 + 1,4) + (2 \cdot 2,15 + 1,4) + 2 \cdot (2 \cdot 1,8 + 0,89) + 8 \cdot (2 \cdot 1,8 + 1) + (2 \cdot 2,2 + 0,7) + (2 \cdot 1 + 0,7) + (2 \cdot 2,25 + 1,4) + (2 \cdot 2,55 + 1,4) + (2 \cdot 1,8 + 1,4))$		110.67		
		vystupující řimsy: $(0,4 + 0,65) \cdot (32,35 + 15,7 + 12,25 + 13,12 + 13,31 + 6,5 + 5,54 + 6,62 + 12,33 + 15,7 + 5,51 + 20,52 + 2,45 + 1,75 + 5,4 + 1,75 + 2,45 + 16,47)$		199.21		
		omítaný sokl: $15,73 \cdot 2,45 - 15,7 \cdot 0,8/2 - 9,9 \cdot 2,45 + 4,53 \cdot 1,65 + 15,7 \cdot 2,45 - 15,7 \cdot 0,6/2 + 3,5 \cdot 1,15 - 3,5 \cdot 0,19/2 + 12,98 \cdot 0,96 - 12,98 \cdot 0,7/2 + 2,19 \cdot 0,25 + 8,52 \cdot 0,25 + 2,45 \cdot 0,25 + 5,4 \cdot 0,25 + 2,45 \cdot 0,25$		66.10		
		plast. prvky průčelí: $5 \cdot 10 \cdot 0,1 + 130 \cdot 0,04$		10.20		
12	602016193R00	Penetrace hloubková stěn pro zajištění přilnavosti omítky a KZS na podklad	m2	2 098.98	25.00	52 474.44
		Penetrace hloubková stěn pro zajištění přilnavosti omítky a zpevnění podkladu pro KZS				
		jz pohled: $15,7 \cdot 13,82 - 9,9 \cdot 5,8 - 3,32 \cdot 9,9/2 + 4,53 \cdot 13,47 + 8,56 \cdot 12,25 - 4,09 \cdot 6,19 - 3,24 \cdot 3,63/2 - 3,63 \cdot 0,85 + 20,52 \cdot 6,19 + 2,19 \cdot 5,1$		412.90		
		sv pohled: $15,7 \cdot 13,82 + 4,69 \cdot 13,62 + 1,96 \cdot 12,1 + 6,47 \cdot 12,1 + 3,5 \cdot 3,81 + 3,5 \cdot 2,38 + 12,98 \cdot 3,15 + 12,98 \cdot 1,58 + 2,19 \cdot 5,1$		477.08		
		jv pohled: $13,82 \cdot 8,55 + 14,57 \cdot 14,91 - 3,7 \cdot 3,67 - 2,82 \cdot 1,34 \cdot 2/3 + 11 \cdot 4,98/2 + 13,82 \cdot 8,9 + 5,51 \cdot 6,19 + 11,98 \cdot 5,54$		570.17		
		sz pohled: $13,82 \cdot 12,03 + 2,96 \cdot 1,85 + 8,52 \cdot 8,13 + 8,52 \cdot 3,27 + 4,79 \cdot 5,9 - 4,79 \cdot 3,48/2 + 8,52 \cdot 1,49 + 2,45 \cdot 6,19 + 5,4 \cdot 5,1 + 2,45 \cdot 6,19 + 2 \cdot 1,99 \cdot 1,09/2 + 0,97 \cdot 1,17/2 + 12,25 \cdot 13,82$		531.38		
		otvory:- $(9 \cdot 1,4 \cdot 2,7 + 3 \cdot 1,01 \cdot 1,1 + 5 \cdot 1,8 \cdot 2,7 + 2 \cdot 1,4 \cdot 2,64 + 4 \cdot 1,4 \cdot 2,2 + 8 \cdot 1,2 \cdot 2,2 + 6 \cdot 1,8 \cdot 2,8 + 4 \cdot 1,8 \cdot 1,5 + 1 \cdot 1,6 + 2 \cdot 1 \cdot 1,5 + 1 \cdot 1,5 + 0,77 \cdot 1,5 + 1,1 \cdot 1,8 + 2 \cdot 1,4 \cdot 1,8 + 1,65 \cdot 2,1 + 1,1 \cdot 2,4 + 2 \cdot 2,5 \cdot 1,25 + 1,01 \cdot 2,1 + 24 \cdot 1,4 \cdot 2,6 + 12 \cdot 1,8 \cdot 2,6 + 2 \cdot 1,4 \cdot 2,6)$		-323.08		
		- $(1,4 \cdot 5 + 1,4 \cdot 4,3 + 1,4 \cdot 2,15 + 2 \cdot 0,89 \cdot 1,8 + 8 \cdot 1 \cdot 1,8 + 0,7 \cdot 2,2 + 0,7 \cdot 1 + 1,4 \cdot 2,25 + 1,4 \cdot 2,55 + 1,4 \cdot 1,8)$		-45.11		
		ostění otvorů: $0,3 \cdot (9 \cdot (2 \cdot 2,7 + 1,4) + 3 \cdot (2 \cdot 1,1 + 1,01) + 5 \cdot (2 \cdot 2,7 + 1,8) + 2 \cdot (2 \cdot 2,64 + 1,4) + 4 \cdot (2 \cdot 2,2 + 1,4) + 8 \cdot (2 \cdot 2,2 + 1,2) + 6 \cdot (2 \cdot 2,8 + 1,8) + 4 \cdot (2 \cdot 1,5 + 1,8) + (2 \cdot 1,6 + 1) + 2 \cdot (2 \cdot 1,5 + 1) + (2 \cdot 1,5 + 1) + (2 \cdot 1,5 + 0,77) + (2 \cdot 1,8 + 1,1) + 2 \cdot (2 \cdot 1,8 + 1,4) + (2 \cdot 2,1 + 1,65) + (2 \cdot 2,4 + 1,1))$		89.46		
		$0,3 \cdot (2 \cdot (2 \cdot 1,25 + 2,5) + (2 \cdot 2,1 + 1,01) + 24 \cdot (2 \cdot 2,6 + 1,4) + 12 \cdot (2 \cdot 2,6 + 1,8) + 2 \cdot (2 \cdot 2,6 + 1,4) + (2 \cdot 5 + 1,4) + (2 \cdot 4,3 + 1,4) + (2 \cdot 2,15 + 1,4) + 2 \cdot (2 \cdot 1,8 + 0,89) + 8 \cdot (2 \cdot 1,8 + 1) + (2 \cdot 2,2 + 0,7) + (2 \cdot 1 + 0,7) + (2 \cdot 2,25 + 1,4) + (2 \cdot 2,55 + 1,4) + (2 \cdot 1,8 + 1,4))$		110.67		
		vystupující řimsy: $(0,4 + 0,65) \cdot (32,35 + 15,7 + 12,25 + 13,12 + 13,31 + 6,5 + 5,54 + 6,62 + 12,33 + 15,7 + 5,51 + 20,52 + 2,45 + 1,75 + 5,4 + 1,75 + 2,45 + 16,47)$		199.21		
		omítaný sokl: $15,73 \cdot 2,45 - 15,7 \cdot 0,8/2 - 9,9 \cdot 2,45 + 4,53 \cdot 1,65 + 15,7 \cdot 2,45 - 15,7 \cdot 0,6/2 + 3,5 \cdot 1,15 - 3,5 \cdot 0,19/2 + 12,98 \cdot 0,96 - 12,98 \cdot 0,7/2 + 2,19 \cdot 0,25 + 8,52 \cdot 0,25 + 2,45 \cdot 0,25 + 5,4 \cdot 0,25 + 2,45 \cdot 0,25$		66.10		
		plast. prvky průčelí: $5 \cdot 10 \cdot 0,1 + 130 \cdot 0,04$		10.20		

Položkový rozpočet

Stavba :	07/1/13 Snížení energ.náročnosti budovy ZŠ a MŠ, Či	Rozpočet: 1/13
Objekt :	001 ZŠ a MŠ ,obec Čistá	Zateplení budovy ZŠ a MŠ, Čistá (10)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
13	612409991RT2	Začištění vnějších omítek kolem oken a dveří začištění části vnějších omítek po osazení výplní otvorů (cca 20 -30 mm kolem spáry výplní otvorů) kde nenavazuje KZS	m	406.06	40.00	16 242.40
		exteriér:(2*1,3) + (2*3+1,96) + 9*(2*2,7+2*1,4) + 2*(2*1,1+2*1,01) + (2*1,25+2*2,5) + 24*(2*2,6+2*1,4) + 8*(2*1,4+2*1) + 6*(2*0,95+2*0,8) + (2*0,95+2*1,4) + (2*1,34+2*1,4) + (2*2,2+1,4)		367.68		
		2*(2*1,03+2*1,42) + (2*2,24+0,94) + 2*(2*0,95+2*0,9) + (2*1,88+2,4) + (2*2,08+2,4) + (2*0,68+2*0,84)		38.38		
14	620451111R00	Vyrovnaní nerovného povrchu zdíva maltou do tl. 30 vyplnění ozdobných vodorovných drážek v úrovni 1.NP, vyplnění a vyrovnaní šambrán kolem oken a další výplně profilů fasády pro její vyrovnaní před provedením KZS	m2	62.66	180.00	11 278.89
		jz:12*0,15*4,05+3*0,05*4,24+5*0,05*(0,37+0,75+0,72)+1,4*1,82+1,4*2,3+1,4*2,1+1,4*2,03		19.94		
		sv:1,4*1,97+1,4*0,75+1,4*1,97+1,2*1,82+6*0,1*6,58+2*0,05*13,12+4*0,05*(0,36+0,58+1,21+0,72+2,6+0,75)+2*(1,6*1,9-1,4*1,8)+(1,3*1,9-1,1*1,8)+2*(1,2*1,6-1*1,5)		17.62		
		jv:4*0,15*4,05+5*0,1*6,58+2*0,05*5,54+3*0,05*(0,17+0,95+2,25)+2*0,05*(3,79+0,45)		7.20		
		sz:14*0,1*2,7+0,05*7,92+5*0,05*1,92+0,05*12,07+5*0,05*4,47+8*0,1*6,58+4*0,1*2,42+4*0,1*4,4+(2,96*5,1-2,4*4,82)		17.90		
15	620451121R00	Omítka cementová stěn zatřená dř.hladítkem, hladká k zarovnání odsekaných ploch odsekání obdélníkových obrazců a svislých pruhů ve štítech hlavní budovy, odsekání svislých pruhů mezi okny tělocvičny, odsekání obdélníkových obrazců v rizalitu tělocvičny, odsekání svislých pruhů mezi okny v úrovni 2.NP a 3.NP, odsekání pruhů omítek pod vystupujícími parapety oken	m2	279.78	210.00	58 754.62
		jz:4*1*6,95+2*4*6,15+1,3*6,15+1,35*3,57+3,1*2,77+0,4*3,57+0,62*6,1+0,55*6,1+0,58*6,1+0,4*2,54+0,64*0,98+0,15*20,52		115.23		
		sv:2*0,85*6,95+2*1*6,95+2*4*6,153+1,3*6,153+2*1,35*3,57+2*3,1*2,77+2*1,6*3,57+1,2*2,77		124.50		
		jv:0,15*5,51		0.83		
		sz:2*0,67*6,95+2*0,66*6,95+(0,69+0,63+0,64+0,725+0,3)*6,95		39.23		
16	622425621R00	Oprava vnějších omítek, čl. V, do 65 % vyspravení omítek nezatepované fasády s velkou členitostí, oprava odloupaných a očištěných částí omítky omítkovou směsí pro jádrové omítky a pro ruční zpracování, podklad musí být nosný, zbaveny volných kousků, prachu, nečistot a dostatečně navlhčený	m2	470.52	180.00	84 693.49
		plocha:(14,08*8,395+14,83*14,9+8,9*14,08+5,5*5,05-3,67*3,96+0,69*3,72)		480.29		
		otvory:-(22*1,4*2,6+8*1,4*2,7+2,5*1,25)-(2,46*0,58)+0,15*(22*2*(1,4+2,6)+8*2*(1,4+2,7)+2*(2,5+1,25)+2,46+2*0,58)		-76.96		
		řimsy:0,15*33,55*8+0,3*22,55+0,15*5*7,36+2*0,15*14,83		56.99		
		plastické prvky:5*10*0,1+130*0,04		10.20		
17	622422511R00	Oprava stáv. štuk. om. řimsy se styku se stří. pl. tř. II, do 50 %	m2	43.28	190.00	8 222.50
		0,25*((1,4+4,95+12,98+9,75+10,095+16,9+8,94+4,73+1,4)+(8,84+13,86+6,9+5,7)+(16,99+11,07+21,29+5,76)+(2,63+6,29+2,63))		43.28		
18	622422311R00	Oprava vnějších omítek hladk. II, do 30 % oprava odloupaných a očištěných částí omítky omítkovou směsí pro jádrové omítky a pro ruční zpracování, podklad musí být nosný, zbaveny volných kousků, prachu, nečistot a dostatečně navlhčený oprava omítek po očištění, zarovnání opadané omítky pro zajištění podkladu pro KZS	m2	1 676.51	95.00	159 268.37
		jz pohled:15,7*13,82-9,9*5,8-3,32*9,9/2+4,53*13,47+8,56*12,25-4,09*6,19-3,24*3,63/2-3,63*0,85+20,52*6,19+2,19*5,1		412.90		

Položkový rozpočet

Stavba :	07/1/13 Snížení energ.náročnosti budovy ZŠ a MŠ, Čistá	Rozpočet: 1/13
Objekt :	001 ZŠ a MŠ ,obec Čistá	Zateplení budovy ZŠ a MŠ, Čistá (10)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		sv pohled:15,7*13,82+4,69*13,62+1,96*12,1+6,47*12,1+3,5*3,81+3,5*2,38+12,98*3,15+12,98*1,58+2,19*5,1		477.08		
		jv pohled:5,51*6,19+11,98*5,54		100.48		
		sz pohled:13,82*12,03+2,96*1,85+8,52*8,13+8,52*3,27+4,79*5,9-4,79*3,48/2+8,52*1,49+2,45*6,19+5,4*5,1+2,45*6,19+2*1,99*1,09/2+0,97*1,17/2+12,25*13,82		531.38		
		otvory:-(1,01*1,1 + 5*1,8*2,7 + 2*1,4*2,64 + 4*1,4*2,2 + 8*1,2*2,2 + 6*1,8*2,8 + 4*1,8*1,5 + 1*1,6 + 2*1*1,5 + 1*1,5 + 0,77*1,5 + 1,1*1,8 + 2*1,4*1,8 + 1,65*2,1 + 1,1*2,4 + 2,5*1,25 + 1,01*2,1 + 12*1,8*2,6)		-189.07		
		-(2*1,4*2,6 + 1,4*5 + 1,4*4,3 + 1,4*2,15 + 2*0,89*1,8 + 8*1*1,8 + 0,7*2,2 + 0,7*1 + 1,4*2,25 + 1,4*2,55 + 1,4*1,8)		-52.39		
		ostění otvorů:0,3*((2*1,1+1,01)+5*(2*2,7+1,8)+2*(2*2,64+1,4)+4*(2*2,2+1,4)+8*(2*2,2+1,2)+6*(2*2,8+1,8)+4*(2*1,5+1,8)+(2*1,6+1)+2*(2*1,5+1)+(2*1,5+1)+(2*1,5+0,77)+(2*1,8+1,1)+2*(2*1,8+1,4)+(2*2,1+1,65)+(2*2,4+1,1))		69.18		
		0,3*((2*1,25+2,5)+(2*2,1+1,01)+12*(2*2,6+1,8)+2*(2*2,6+1,4)+(2*5+1,4)+(2*4,3+1,4)+(2*2,15+1,4)+2*(2*1,8+0,89)+8*(2*1,8+1)+(2*2,2+0,7)+(2*1+0,7)+(2*2,25+1,4)+(2*2,55+1,4)+(2*1,8+1,4))		61.65		
		vystupující řimsy:(0,4+0,65)*(32,35+15,7+12,25+13,12+13,31+6,5+5,54+6,62+12,33+15,7+5,51+20,52+2,45+1,75+5,4+1,75+2,45+16,47)		199.21		
		omítaný sokl:15,73*2,45-15,7*0,8/2-9,9*2,45+4,53*1,65+15,7*2,45-15,7*0,6/2+3,5*1,15-3,5*0,19/2+12,98*0,96-12,98*0,7/2+2,19*0,25+8,52*0,25+2,45*0,25+5,4*0,25+2,45*0,25		66.10		
19	622311131RV1	Zarovnání podkladu pro KZS pomocí EPS tl. do 40 mm	m2	123.96	240.00	29 750.09
		vyplnění ozdobných obrazců do roviny jako podklad pro KZS na zateplované fasádě				
		jz:1,59*4,4+6*(2,2*4,05-1,8*2,8)+2*1,4*0,7		32.18		
		sv:2*1,4*0,7+2*1*2,22+2*1*0,4+1,2*6,58+1,59*4,4		22.09		
		jv:2*(1,19*4,05-2*0,61*0,99-0,37*0,7)+2*1,045*6,58+(1,15*6,58-2*1*1,98)		24.06		
		sz:0,5*6,58+(1,2*6,58-2*1*1,98)+(1,2*6,58-1*1,98-0,89*1,98)+(1,6*6,58-2*1,4*2,15)+1,24*3,49+1,25*2,15+2*(1,75*4,4-2*0,61*0,99-0,37*0,7)+(4*4,4-2,74*2,68)		45.63		
20	622481211RU2	Stěrka s výztužnou sítí na čelní nezatepl. fasádě plochy s vysokou členitostí povrchu	m2	470.52	140.00	65 872.72
		Montáž výztužné sítě do stěrkového tmelu včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu				
		plocha:(14,08*8,395+14,83*14,9+8,9*14,08+5,5*5,05-3,67*3,96+0,69*3,72)		480.29		
		otvory:-(22*1,4*2,6+8*1,4*2,7+2,5*1,25)-(2,46*0,58)+0,15*(22*2*(1,4+2,6)+8*2*(1,4+2,7)+2*(2,5+1,25)+2,46+2*0,58)		-76.96		
		řimsy:0,15*33,55*8+0,3*22,55+0,15*5*7,36+2*0,15*14,83		56.99		
		plastické prvky:5*10*0,1+130*0,04		10.20		
21	622481211RT2	Stěrka s výztužnou sítí na nezateplováných . částí podokapních říms	m2	52.14	140.00	7 299.60
		Montáž výztužné sítě do stěrkového tmelu včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu				
		0,3*((12,98+16,9+16,9+12,76)+(5,13+1,42+1,4+4,73)+(2,08+5,54+6,9+13,86+8,84)+(5,76+21,29+4,25+4,52+16,99)+(2,63+6,29+2,63))		52.14		
22	622491142R00	Oprava kamenného soklu - nátěr hydrofobní 2 x	m2	161.54	90.00	14 538.39

Položkový rozpočet

Stavba :	07/1/13 Snížení energ.náročnosti budovy ZŠ a MŠ, Či	Rozpočet: 1/13
Objekt :	001 ZŠ a MŠ ,obec Čistá	Zateplení budovy ZŠ a MŠ, Čistá (10)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		kompletní opískování, zbavení nánosu prachu a nečistot, vyspravení případných narušených částí a nový ochranný a konzervační nátěr				
		kam sokl + portál: 4,51*1,485+20,52*1,37- 20,52*0,9/2+2,19*0,46+4,69*1,85+1,96*1,77+6,45*1,73- 6,45*0,58/2+8,55*2,45+14,9*2,45+3,7*3,67+2,82*1,34*2/3+8,9*2,45+5 5,51*1,37+5,53*1,73+12,03*1,85-2,96*1,85		177.27		
		otvory: -(1,96*1,3 + 1,96*3 + 8*1*1,4 + 6*0,8*0,95 + 1,4*0,95 + 1,4*1,34 + 1,4*2,2 + 2*1,42*1,03 + 0,94*2,24 + 2*0,9*0,95 + 2,4*1,88 + 2,4*2,08 + 0,84*0,68)		-47.29		
		ostění otvorů: 0,3*((2*1,3+1,96) + (2*3+1,96) + 8*(2*1,4+1) + 6*(2*0,95+0,8) + (2*0,95+1,4) + (2*1,34+1,4) + (2*2,2+1,4) + 2*(2*1,03+1,42) + (2*2,24+0,94) + 2*(2*0,95+0,9) + (2*1,88+2,4) + (2*2,08+2,4) + (2*0,68+0,84))		31.56		
23	622319132RV1	KZS stěn budovy deskami z EPS F tl. 100 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	1 532.32	500.00	766 159.00
		vnější tepelně izolační kompozitní systém za použití desek fasádního pěnového polystyrénu (rozměrově stabilizovaných desek samozhášlivých s třídou reakce na oheň E dle ČSN EN 13 501-1) o tl. 100 mm, včetně lepicí a stěrkové hmoty na bázi anorganického pojiva, plniva a modifikujících přísad, včetně skleněné síťoviny určené pro použití ve stavebnictví pro zateplovací systémy odolná vůči alkalickému prostředí, včetně kotevních prvků - talířové hmoždinky pro kotvení do plných materiálů (viz detailní výpočet hmoždinek - příloha PD), podkladního penetračního nátěru a dalšího příslušenství				
		jz pohled: 15,7*13,82-9,9*5,8-3,32*9,9/2+4,53*13,47+8,56*12,25- 4,09*6,19-3,24*3,63/2-3,63*0,85+20,52*6,19+2,19*5,1		412.90		
		sv pohled: 15,7*13,82+4,69*13,62+1,96*12,1+6,47*12,1+3,5*3,81+3,5*2, 38+12,98*3,15+12,98*1,58+2,19*5,1		477.08		
		jv pohled: 5,51*6,19+11,98*5,54		100.48		
		sz pohled: 13,82*12,03+2,96*1,85+8,52*8,13+8,52*3,27+4,79*5,9- 4,79*3,48/2+8,52*1,49+2,45*6,19+5,4*5,1+2,45*6,19+2*1,99*1,09/2+0 97*1,17/2+12,25*13,82		531.38		
		otvory: -(1,01*1,1 + 5*1,8*2,7 + 2*1,4*2,64 + 4*1,4*2,2 + 8*1,2*2,2 + 6*1,8*2,8 + 4*1,8*1,5 + 1*1,6 + 2*1*1,5 + 1*1,5 + 0,77*1,5 + 1,1*1,8 + 2*1,4*1,8 + 1,65*2,1 + 1,1*2,4 + 2,5*1,25 + 1,01*2,1 + 12*1,8*2,6)		-189.07		
		-(2*1,4*2,6 + 1,4*5 + 1,4*4,3 + 1,4*2,15 + 2*0,89*1,8 + 8*1*1,8 + 0,7*2,2 + 0,7*1 + 1,4*2,25 + 1,4*2,55 + 1,4*1,8)		-52.39		
		ostění otvorů: 0,3*((2*1,1+1,01)+5*(2*2,7+1,8)+2*(2*2,64+1,4)+4*(2*2,2+1,4) +8*(2*2,2+1,2)+6*(2*2,8+1,8)+4*(2*1,5+1,8)+(2*1,6+1)+2*(2*1,5+1)+(2*1,5+1)+(2*1,5+0,77)+(2*1,8+1,1)+2*(2*1,8+1,4)+(2*2,1+1,65)+(2*2,4+1,1))		69.18		
		0,3*((2*1,25+2,5)+(2*2,1+1,01)+12*(2*2,6+1,8)+2*(2*2,6+1,4)+(2*5+1,4)+(2*4,3+1,4)+(2*2,15+1,4)+2*(2*1,8+0,89)+8*(2*1,8+1)+(2*2,2+0,7)+(2*1+0,7)+(2*2,25+1,4)+(2*2,55+1,4)+(2*1,8+1,4))		61.65		
		vystupující římsy: (0,4+0,65)*(32,35+15,7+12,25+13,12+13,31+6,5+5,54+6,62+12,33+15,7+5,51+20,52+2,45+1,75+5,4+1,75+2,45+16,47)		199.21		
		vystupující parapety: 0,1*(5*1,8 + 2*1,4 + 4*1,4 + 4*1,2 + 2*1 + 1 + 0,77 + 1,1 + 2*1,4 + 1,4 + 6*1,8 + 1,4 + 2*0,89 + 8*1 + 1,4 + 1,4)		5.61		
		půdní prostor: 3,32*9,9/2+12,98*1,46+0,82*3,5+8,52*0,82+5,54*3,63/2+3,24*3,63/2+3,63*0,85		64.26		
		obdéln. obrazce:- (3,1*2,77+4*4*6,153+2*1,3*6,153+2*3,9*2,77+1,2*2,77)		-147.96		

Položkový rozpočet

Stavba :	07/1/13 Snížení energ.náročnosti budovy ZŠ a MŠ, Čistá	Rozpočet: 1/13
Objekt :	001 ZŠ a MŠ ,obec Čistá	Zateplení budovy ZŠ a MŠ, Čistá (10)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
24	622319133RV1	KZS stěn budovy deskami z EPS F tl. 120 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	147.96	525.00	77 680.47
		vnější tepelně izolační kompozitní systém za použití desek fasádního pěnového polystyrénu (rozměrově stabilizovaných desek samozhášlivých s třídou reakce na oheň E dle ČSN EN 13 501-1) o tl. 100 mm, včetně lepicí a stěrkové hmoty na bázi anorganického pojiva, plniva a modifikujících přísad, včetně skleněné síťoviny určené pro použití ve stavebnictví pro zateplovací systémy odolná vůči alkalickému prostředí, včetně kotevních prvků - talířové hmoždinky pro kotvení do plných materiálů (viz detailní výpočet hmoždinek - příloha PD), podkladního penetračního nátěru a dalšího příslušenství - plochy obdélníkových obrazců ve štitových stěnách				
		3,1*2,77+4*4*6,153+2*1,3*6,153+2*3,9*2,77+1,2*2,77		147.96		
25	622421491R00	KZS - Rohová lišta hliníková s výztužnou skleněnou síťovinou	m	3 529.21	20.00	70 584.20
		typové lišty s integrovanou skleněnou síťovinou na ochranu a zpevnění hran KZS a nezateplených omítek, přesné délky se upravují přímo na stavbě				
		SV:13,8+13,8+12,5+12,5+3,94+6,3+2,2		65.04		
		SZ:6,2+5,1+5,1+6,2+13,8+2,2		38.60		
		JZ:13+2,5+6,2+6,4+2,2		30.30		
		otvory:9*(2*2,7+1,4)+3*(2*1,1+1,01)+5*(2*2,7+1,8)+2*(2*2,64+1,4)+4*(2*2,2+1,4)+8*(2*2,2+1,2)+6*(2*2,8+1,8)+4*(2*1,5+1,8)+(2*1,6+1)+2*(2*1,5+1)+(2*1,5+1)+(2*1,5+0,77)+(2*1,8+1,1)+2*(2*1,8+1,4)+(2*2,1+1,65)+(2*2,4+1,1)		298.21		
		2*(2*1,25+2,5)+(2*2,1+1,01)+24*(2*2,6+1,4)+12*(2*2,6+1,8)+2*(2*2,6+1,4)+(2*5+1,4)+(2*4,3+1,4)+(2*2,15+1,4)+2*(2*1,8+0,89)+8*(2*1,8+1)+(2*2,2+0,7)+(2*1+0,7)+(2*2,25+1,4)+(2*2,55+1,4)+(2*1,8+1,4)+6*(2*0,95+0,8)+(2*0,95+1,4)+(2*1,34+1,4)+(2*2,2+1,4)		398.27		
		profilace průčelí:5*10+130+(12*6*2,6+5*4*7+9*2*2,7+9*1,6+2*7*(6,07+4,1))		712.58		
		řimsy:2*(32,35+15,7+12,25+12,33+15,7)+10*(32,35+15,7+12,25+13,1+2+13,31+6,5+5,54+6,62+12,33+15,7)+7*(5,51+20,52+2,45+1,75+5,4+1,75+2,45+16,47)		1 904.96		
		vystouplé parapety:5*(1,8+0,6)+2*(1,4+0,6)+4*(1,4+0,6)+4*(1,2+0,6)+2*(1+0,6)+(1+0,6)+(0,77+0,6)+(1,1+0,6)+2*(1,4+0,6)+(1,4+0,6)+6*(1,8+0,6)+(1,4+0,6)+2*(0,89+0,6)+8*(1+0,6)+(1,4+0,6)+(1,4+0,6)		81.25		
26	622421492R00	KZS - Začísťovací plastová okenní lišta se skleněnou síťovinou	m	442.68	30.00	13 280.40
		Plastový profil z jedné strany napojení skleněné síťoviny a z druhé odlamovací prvek se samolepícím proužkem pro zakrytí výplně otvoru				
		okna + dveře:(2*1,1+1,01)+5*(2*2,7+1,8)+2*(2*2,64+1,4)+4*(2*2,2+1,4)+8*(2*2,2+1,2)+6*(2*2,8+1,8)+4*(2*1,5+1,8)+(2*1,6+1)+2*(2*1,5+1)+(2*1,5+1)+(2*1,5+0,77)+(2*1,8+1,1)+2*(2*1,8+1,4)+(2*2,1+1,65)+(2*2,4+1,1)+(2*1,25+2,5)		235.59		
		(2*2,1+1,01)+(2*2,6+1,4)+12*(2*2,6+1,8)+2*(2*2,6+1,4)+(2*5+1,4)+(2*4,3+1,4)+(2*2,15+1,4)+2*(2*1,8+0,89)+8*(2*1,8+1)+(2*2,2+0,7)+(2*1+0,7)+(2*2,25+1,4)+(2*2,55+1,4)+(2*1,8+1,4)		207.09		
27	622421494R00	KZS - Začísťovací parapetní lišta	m	183.68	50.00	9 184.00
		Plastová profilovaná lišta se skleněnou síťovinou pro uložení vnějšího okenního parapetu				
		76,26+77,58+21,08+8,76		183.68		
28	622311652R00	KZS- zateplení vnějšího ostění a nadpraží otvorů tl. 20 mm	m2	183.86	250.00	45 964.80

Položkový rozpočet

Stavba :	07/1/13 Snížení energ.náročnosti budovy ZŠ a MŠ, Čistá	Rozpočet: 1/13
Objekt :	001 ZŠ a MŠ ,obec Čistá	Zateplení budovy ZŠ a MŠ, Čistá (10)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		zateplení vnějšího ostění a nadpraží otvorů tepelně izolačním kompozitním systémem za použití fenolických izolačních desek o tl. 20 mm (třída reakce na oheň C dle ČSN EN 13 501-1), včetně lepicí a stěrkové hmoty na bázi anorganického pojiva, plniva a modifikujících přísad, včetně skleněné síťoviny určené pro použití ve stavebnictví pro zateplovací systémy odolná vůči alkalickému prostředí, včetně kotevních prvků - talířové hmoždinky pro kotvení do plných materiálů (viz detailní výpočet hmoždinek - příloha PD), podkladního penetračního nátěru a dalšího příslušenství				
		ostění a nadpraží: $0,32 * ((2 * 1,1 + 1,01) + 5 * (2 * 2,7 + 1,8) + 2 * (2 * 2,64 + 1,4) + 4 * (2 * 2,2 + 1,4) + 8 * (2 * 2,2 + 1,2) + 6 * (2 * 2,8 + 1,8) + 4 * (2 * 1,5 + 1,8) + (2 * 1,6 + 1) + 2 * (2 * 1,5 + 1) + (2 * 1,5 + 1) + (2 * 1,5 + 0,77) + (2 * 1,8 + 1,1) + 2 * (2 * 1,8 + 1,4) + (2 * 2,1 + 1,65) + (2 * 2,4 + 1,1))$		73.79		
		$0,32 * ((2 * 1,25 + 2,5) + (2 * 2,1 + 1,01) + 12 * (2 * 2,6 + 1,8) + 2 * (2 * 2,6 + 1,4) + (2 * 5 + 1,4) + (2 * 4,3 + 1,4) + (2 * 2,15 + 1,4) + 2 * (2 * 1,8 + 0,89) + 8 * (2 * 1,8 + 1) + (2 * 2,2 + 0,7) + (2 * 1 + 0,7) + (2 * 2,25 + 1,4) + (2 * 2,55 + 1,4) + (2 * 1,8 + 1,4))$		65.76		
		zateplený parapet: $0,32 * (1,1 + 5 * 2,7 + 2 * 2,64 + 4 * 2,2 + 6 * 2,2 + 6 * 2,8 + 4 * 1,5 + 1,6 + 2 * 1,5 + 1,5 + 1,5 + 1,8 + 2 * 1,8 + 1,25 + 2,1 + 6 * 2,6 + 2,6 + 5 + 4,3 + 2,15 + 2 * 1,8 + 8 * 1,8 + 2,2 + 1 + 2,25 + 2,55 + 1,8)$		44.31		
29	622323033R00	KZS - Vnitřní rohová lišta	m	103.53	40.00	4 141.20
		Palstovná typová lišta s integrovanou skleněnou síťovinou pro zpevnění a začistění vnitřních rohů fasády				
		SV: 13,8+12,1+6,2+4,0+2,5		38.60		
		SZ: 1,4+6,1+4,4+4,4+6,6+6,6		29.50		
		JZ: 6,2+13,0+13,8+2,43		35.43		
30	622311012R00	KZS - Soklová lišta hliník tl. 100 mm	m	359.94	50.00	17 997.00
		Soklová základací lišta s okapničkou ALU 0,8 mm				
		$2 * (32,35 + 15,7 + 12,25 + 13,12 + 13,31 + 6,5 + 5,54 + 6,62 + 12,33 + 15,7) + (5,5 + 20,52 + 2,45 + 1,75 + 5,4 + 1,75 + 2,45 + 16,47) + (8,52 + 12,98 + 5,4 + 9,9)$		359.94		
31	622R031	KZS - nosné fasádní prvky	kus	106.00	150.00	15 900.00
		Zabudování nosných prvků do KZS pro přichycení svodů a hromosvodu při zamezení tepelného mostu, součást dodávky KZS				
		bleskosvod á 2 m: 34		34.00		
		okapní svody á 1,5 m: 72		72.00		
32	622391112R00	Příplatek za počet hmoždinek 8 ks/m2	m2	310.64	25.00	7 766.00
		v šířce 2m od vnějších rohů budovy				
		$2 * (13,82 + 2 * 13,82 + 2 * 12,1 + 12,1 + 8,13 + 2 * 3,28 + 2 * 6,19 + 2 * 6,19 + 2 * 13,82 + 10,47)$		310.64		
33	622323041R00	Penetrační podkladní nátěr pod akryl. omítky	m2	2 098.98	25.00	52 474.44
		Penetrační podkladní nátěr určený ke snížení a sjednocení savosti podkladu a zvýšení přídržnosti následných úprav před nanášením minerálních tenkovrstvých omítek				
		jz pohled: $15,7 * 13,82 - 9,9 * 5,8 - 3,32 * 9,9 / 2 + 4,53 * 13,47 + 8,56 * 12,25 - 4,09 * 6,19 - 3,24 * 3,63 / 2 - 3,63 * 0,85 + 20,52 * 6,19 + 2,19 * 5,1$		412.90		
		sv pohled: $15,7 * 13,82 + 4,69 * 13,62 + 1,96 * 12,1 + 6,47 * 12,1 + 3,5 * 3,81 + 3,5 * 2,38 + 12,98 * 3,15 + 12,98 * 1,58 + 2,19 * 5,1$		477.08		
		jv pohled: $13,82 * 8,55 + 14,57 * 14,91 - 3,7 * 3,67 - 2,82 * 1,34 * 2 / 3 + 11 * 4,98 / 2 + 13,82 * 8,9 + 5,51 * 6,19 + 11,98 * 5,54$		570.17		
		sz pohled: $13,82 * 12,03 + 2,96 * 1,85 + 8,52 * 8,13 + 8,52 * 3,27 + 4,79 * 5,9 - 4,79 * 3,48 / 2 + 8,52 * 1,49 + 2,45 * 6,19 + 5,4 * 5,1 + 2,45 * 6,19 + 2 * 1,99 * 1,09 / 2 + 0,97 * 1,17 / 2 + 12,25 * 13,82$		531.38		

Položkový rozpočet

Stavba :	07/1/13 Snížení energ.náročnosti budovy ZŠ a MŠ, Čís	Rozpočet: 1/13
Objekt :	001 ZŠ a MŠ ,obec Čistá	Zateplení budovy ZŠ a MŠ, Čistá (10)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		otvory:- (9*1,4*2,7+3*1,01*1,1+5*1,8*2,7+2*1,4*2,64+4*1,4*2,2+8*1,2*2,2+6*1,8*2,8+4*1,8*1,5+1*1,6+2*1*1,5+1*1,5+0,77*1,5+1,1*1,8+2*1,4*1,8+1,65*2,1+1,1*2,4+2*2,5*1,25+1,01*2,1+24*1,4*2,6+12*1,8*2,6+2*1,4*2,6) - (1,4*5+1,4*4,3+1,4*2,15+2*0,89*1,8+8*1*1,8+0,7*2,2+0,7*1+1,4*2,25+1,4*2,55+1,4*1,8) ostění otvorů:0,3*(9*(2*2,7+1,4)+3*(2*1,1+1,01)+5*(2*2,7+1,8)+2*(2*2,64+1,4)+4*(2*2,2+1,4)+8*(2*2,2+1,2)+6*(2*2,8+1,8)+4*(2*1,5+1,8)+(2*1,6+1)+2*(2*1,5+1)+(2*1,5+1)+(2*1,5+0,77)+(2*1,8+1,1)+2*(2*1,8+1,4)+(2*2,1+1,65)+(2*2,4+1,1)) 0,3*(2*(2*1,25+2,5)+(2*2,1+1,01)+24*(2*2,6+1,4)+12*(2*2,6+1,8)+2*(2*2,6+1,4)+(2*5+1,4)+(2*4,3+1,4)+(2*2,15+1,4)+2*(2*1,8+0,89)+8*(2*1,8+1)+(2*2,2+0,7)+(2*1+0,7)+(2*2,25+1,4)+(2*2,55+1,4)+(2*1,8+1,4)) vystupující římky:(0,4+0,65)*(32,35+15,7+12,25+13,12+13,31+6,5+5,54+6,62+12,33+15,7+5,51+20,52+2,45+1,75+5,4+1,75+2,45+16,47) omítaný sokl:15,73*2,45-15,7*0,8/2-9,9*2,45+4,53*1,65+15,7*2,45-15,7*0,6/2+3,5*1,15-3,5*0,19/2+12,98*0,96-12,98*0,7/2+2,19*0,25+8,52*0,25+2,45*0,25+5,4*0,25+2,45*0,25 plast. prvky průčelí:5*10*0,1+130*0,04		-323.08 -45.11 89.46 110.67 199.21 66.10 10.20		
34	602011182RU3	Tenkovrstvá akrylátová omítka zrnitá 2,5 mm Tenkovrstvá zrnitá probarvená pastovitá omítka obsahující organické pojivo připravená k přímému použití, zrnitá 2,5 mm jz pohled:15,7*13,82-9,9*5,8-3,32*9,9/2+4,53*13,47+8,56*12,25-4,09*6,19-3,24*3,63/2-3,63*0,85+20,52*6,19+2,19*5,1 sv pohled:15,7*13,82+4,69*13,62+1,96*12,1+6,47*12,1+3,5*3,81+3,5*2,38+12,98*3,15+12,98*1,58+2,19*5,1 jv pohled:13,82*8,55+14,57*14,91-3,7*3,67-2,82*1,34*2/3+11*4,98/2+13,82*8,9+5,51*6,19+11,98*5,54 sz pohled:13,82*12,03+2,96*1,85+8,52*8,13+8,52*3,27+4,79*5,9-4,79*3,48/2+8,52*1,49+2,45*6,19+5,4*5,1+2,45*6,19+2*1,99*1,09/2+0,97*1,17/2+12,25*13,82 otvory:- (9*1,4*2,7 + 3*1,01*1,1 + 5*1,8*2,7 + 2*1,4*2,64 + 4*1,4*2,2 + 8*1,2*2,2 + 4*1,8*1,5 + 1*1,6 + 2*1*1,5 + 1*1,5 + 0,77*1,5 + 1,1*1,8 + 2*1,4*1,8 + 1,65*2,1 + 1,1*2,4 + 2*2,5*1,25 + 1,01*2,1) -(24*1,4*2,6 + 12*1,8*2,6 + 2*1,4*2,6 + 1,4*5 + 1,4*4,3 + 1,4*2,15 + 2*0,89*1,8 + 8*1*1,8 + 0,7*2,2 + 0,7*1 + 1,4*2,25 + 1,4*2,55 + 1,4*1,8) ostění otvorů:0,3*(9*(2*2,7+1,4) + 3*(2*1,1+1,01) + 5*(2*2,7+1,8) + 2*(2*2,64+1,4) + 4*(2*2,2+1,4) + 8*(2*2,2+1,2) + 6*(2*2,8+1,8) + 4*(2*1,5+1,8) + (2*1,6+1) + 2*(2*1,5+1) + (2*1,5+1) + (2*1,5+0,77) + (2*1,8+1,1) + 2*(2*1,8+1,4)) 0,3*((2*2,1+1,65)+(2*2,4+1,1)+2*(2*1,25+2,5) + (2*2,1+1,01) + 24*(2*2,6+1,4) + 12*(2*2,6+1,8) + 2*(2*2,6+1,4) + (2*5+1,4) + (2*4,3+1,4) + (2*2,15+1,4) + 2*(2*1,8+0,89) + 8*(2*1,8+1) + (2*2,2+0,7) + (2*1+0,7) + (2*2,25+1,4) + (2*2,55+1,4) + (2*1,8+1,4))	m2	1 966.14	255.00	501 365.16

Položkový rozpočet

Stavba :	07/1/13 Snížení energ.náročnosti budovy ZŠ a MŠ, Čís	Rozpočet: 1/13
Objekt :	001 ZŠ a MŠ ,obec Čistá	Zateplení budovy ZŠ a MŠ, Čistá (10)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		vystupující řimsy:(0,4+0,65)*(32,35+15,7+12,25+13,12+13,31+6,5+5,54+6,62+12,33+15,7+5,51+20,52+2,45+1,75+5,4+1,75+2,45+16,47) plast. prvky průčelí:5*10*0,1+130*0,04 odolná omítka:-(20,52*6,2-6*1,8*2,8)		199.21 10.20 -96.98		
35	602011188RU3	Vnější omítka tenkovrstvá se zvýšenou mechan. odolností obsahující uhlíková výztužná vlákna stěna:20,52*6,2-6*1,8*2,8 ostění:0,32*(2*2,8+1,8)	m2	99.35 96.98 2.37	300.00	29 805.60
36	602011189R00	Tenkovrstvá akrylátová omítka mozaiková zrnitá 4,0 mm na místě omítaného soklu Tenkovrstvá mozaiková zrnitá probarvená pastovitá omítka obsahující organické pojivo připravená k římému použití, zrnitá 4,0 mm omítaný sokl:15,73*2,45-15,7*0,8/2-9,9*2,45+4,53*1,65+15,7*2,45-15,7*0,6/2+3,5*1,15-3,5*0,19/2+12,98*0,96-12,98*0,7/2+2,19*0,25+8,52*0,25+2,45*0,25+5,4*0,25+2,45*0,25 otvory:-(6*0,8*0,95 + 1,4*0,95 + 1,4*1,34 + 1,4*2,2) ostění otvorů:0,3*(6*(2*0,95+0,8) + (2*0,95+1,4) + (2*1,34+1,4) + (2*2,2+1,4))	m2	64.06 66.10 -10.85 8.81	520.00	33 313.18
37	629R001	Demontáž a úprava dalších ostatních prvků a zařízení umístěných na fasádě Odstranění informačních tabulí, odstranění a demontáž osvětlení, podchycení, případná demontáž vedení různých kabelů (sdělovací, internet apod.), zabezpečení přívodu vedení NN do objektu školy (hlavní přívod je veden do levého konce severovýchodní fasády), předsazení krabic elektro, el. zásuvek před lic zateplení fasády, demontáž větracích mřížek, demontáž držáků na vlajky	soubor	1.00	5 000.00	5 000.00
38	620991121R00	Zakrývání výplní otvorů Zakrytí výplní otvorů před aplikací stěrkové hmoty KZS a následných kroků a technologických postupů KZS 135,13+8,43+34,02+3,125+108,55+87,36+11,2+4,56+1,33+1,88+3,08+2,92+2,1+1,71+4,5+5,0+0,6	m2	415.50 415.50	25.00	10 387.38
Celkem za 62 Úpravy povrchů vnější						2 200 237.86
Díl:	64	Výplně otvorů				
39	61199901	Nadsvětlikové okno hliník. plně neotevíravé 1960/1300 (pozice č.1) nadsvětlikové okno hliníkové, pevné neotevíravé, 3 komorový profil, stavební hloubka min. 75 mm, vyplněné izolačními vložkami rámu, trojitě těsnění, izolační dvojsklo 4-16-4, Uw max=1,4 w/m2.k, barva imitace dřeva "ořech" - oboustraně	kus	1.00	13 821.00	13 821.00
40	61199902	Vstupní dveře hliník. z části prosklené dvoukřídlí 1960/3000 (pozice č.1) vstupní dveře hliníkové, částečně prosklené Uw max=1,4 w/m2.k, 3 komorový profil, stavební hloubka min. 75 mm, vyplněné izolačními vložkami rámu i křídla, izolační sklo bezpečnostní Ug = 1,0 w/m2.k, dvojitě těsnění, bezpečnostní kování (více bodový zámek) včetně klik, lepené spoje, barva imitace dřeva "ořech" - oboustraně	kus	1.00	74 148.00	74 148.00
41	61199903	Okno plastové 1400/2700 (ve výkresové části pozice č.2) okno plastové, 5-ti komorový profil, předsazené křídlo se zaoblenou hranou, ocelová výztuha v rámu uzavřená, v křídle "u", obě bez perforací, trojitě těsnění, izolační dvojsklo 4-16-4, Ug = 1,0 w/m2.k, Uw max =1,2 w/m2.k, celoobvodové kování včetně kovové klíčky, krytek pantů, barva interiér "bílá", exteriér "slonová kost" - RAL 9001	kus	9.00	12 799.00	115 191.00
42	61199904	Okno plastové 1010/1100 (ve výkresové části pozice č.3) okno plastové, 5-ti komorový profil, předsazené křídlo se zaoblenou hranou, ocelová výztuha v rámu uzavřená, v křídle "u", obě bez perforací, trojitě těsnění, izolační dvojsklo 4-16-4, Ug = 1,0 w/m2.k, Uw max =1,2 w/m2.k, celoobvodové kování včetně kovové klíčky, krytek pantů, barva interiér "bílá", exteriér "slonová kost" - RAL 9001	kus	3.00	5 429.00	16 287.00

Položkový rozpočet

Stavba :	07/1/13 Snížení energ.náročnosti budovy ZŠ a MŠ, Či	Rozpočet: 1/13
Objekt :	001 ZŠ a MŠ ,obec Čistá	Zateplení budovy ZŠ a MŠ, Čistá (10)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
43	61199905	Okno plastové 1800/2700 (ve výkresové části pozice č.4) okno plastové, 5-ti komorový profil, předsazené křídlo se zaoblenou hranou, ocelová výztuha v rámu uzavřená, v křídle "u", obě bez perforací, trojitě těsnění, izolační dvojsklo 4-16-4, Ug = 1,0 w/m2.k, Uw max =1,2 w/m2.k, celoobvodové kování včetně kovové kličky, krytek pantů, barva interiéru "bílá", exteriér "slonová kost" - RAL 9001	kus	5.00	17 765.00	88 825.00
44	61199906	Okno plastové 1400/2640 (ve výkresové části pozice č.5) okno plastové, 5-ti komorový profil, předsazené křídlo se zaoblenou hranou, ocelová výztuha v rámu uzavřená, v křídle "u", obě bez perforací, trojitě těsnění, izolační dvojsklo 4-16-4, Ug = 1,0 w/m2.k, Uw max =1,2 w/m2.k, celoobvodové kování včetně kovové kličky, krytek pantů, barva interiéru "bílá", exteriér "slonová kost" - RAL 9001, kování vybaveno uzamykatelnou kličkou	kus	2.00	11 754.00	23 508.00
45	61199907	Okno plastové 1400/2200 (ve výkresové části pozice č.6) okno plastové, 5-ti komorový profil, předsazené křídlo se zaoblenou hranou, ocelová výztuha v rámu uzavřená, v křídle "u", obě bez perforací, trojitě těsnění, izolační dvojsklo 4-16-4, Ug = 1,0 w/m2.k, Uw max =1,2 w/m2.k, celoobvodové kování včetně kovové kličky, krytek pantů, barva interiéru "bílá", exteriér "slonová kost" - RAL 9001	kus	3.00	11 495.00	34 485.00
46	611999072	Okno plastové 1400/2200 (ve výkresové části pozice č.6) okno plastové, 5-ti komorový profil, předsazené křídlo se zaoblenou hranou, ocelová výztuha v rámu uzavřená, v křídle "u", obě bez perforací, trojitě těsnění, izolační dvojsklo 4-16-4, Ug = 1,0 w/m2.k, Uw max =1,2 w/m2.k, celoobvodové kování včetně kovové kličky, krytek pantů, barva interiéru "bílá", exteriér "slonová kost" - RAL 9001, kování vybaveno uzamykatelnou kličkou	kus	1.00	12 004.00	12 004.00
47	61199908	Okno plastové 1200/2200 (ve výkresové části pozice č.7) okno plastové, 5-ti komorový profil, předsazené křídlo se zaoblenou hranou, ocelová výztuha v rámu uzavřená, v křídle "u", obě bez perforací, trojitě těsnění, izolační dvojsklo 4-16-4, Ug = 1,0 w/m2.k, Uw max =1,2 w/m2.k, celoobvodové kování včetně kovové kličky, krytek pantů, barva interiéru "bílá", exteriér "slonová kost" - RAL 9001	kus	8.00	9 449.00	75 592.00
48	61199909	Okno plastové 1800/2800 (ve výkresové části pozice č.8) okno plastové, 5-ti komorový profil, předsazené křídlo se zaoblenou hranou, ocelová výztuha v rámu uzavřená, v křídle "u", obě bez perforací, trojitě těsnění, izolační dvojsklo 4-16-4, Ug = 1,0 w/m2.k, Uw max =1,2 w/m2.k, celoobvodové kování včetně kovové kličky, krytek pantů, barva interiéru "bílá", exteriér "slonová kost" - RAL 9001	kus	6.00	18 211.00	109 266.00
49	61199910	Okno plastové 1800/1500 (ve výkresové části pozice č.9) okno plastové, 5-ti komorový profil, předsazené křídlo se zaoblenou hranou, ocelová výztuha v rámu uzavřená, v křídle "u", obě bez perforací, trojitě těsnění, izolační dvojsklo 4-16-4, Ug = 1,0 w/m2.k, Uw max =1,2 w/m2.k, celoobvodové kování včetně kovové kličky, krytek pantů, barva interiéru "bílá", exteriér "slonová kost" - RAL 9001	kus	4.00	8 179.00	32 716.00
50	61199911	Okno plastové 1000/1600 (ve výkresové části pozice č.10) okno plastové, 5-ti komorový profil, předsazené křídlo se zaoblenou hranou, ocelová výztuha v rámu uzavřená, v křídle "u", obě bez perforací, trojitě těsnění, izolační dvojsklo 4-16-4, Ug = 1,0 w/m2.k, Uw max =1,2 w/m2.k, celoobvodové kování včetně kovové kličky, krytek pantů, barva interiéru "bílá", exteriér "slonová kost" - RAL 9001	kus	1.00	5 088.00	5 088.00
51	61199912	Okno plastové 1000/1500 (ve výkresové části pozice č.11) okno plastové, 5-ti komorový profil, předsazené křídlo se zaoblenou hranou, ocelová výztuha v rámu uzavřená, v křídle "u", obě bez perforací, trojitě těsnění, izolační dvojsklo 4-16-4, Ug = 1,0 w/m2.k, Uw max =1,2 w/m2.k, celoobvodové kování včetně kovové kličky, krytek pantů, barva interiéru "bílá", exteriér "slonová kost" - RAL 9001	kus	2.00	4 961.00	9 922.00
52	61199913	Okno plastové 1000/1500 (ve výkresové části pozice č.12)	kus	1.00	5 440.00	5 440.00

Položkový rozpočet

Stavba :	07/1/13 Snížení energ.náročnosti budovy ZŠ a MŠ, Či	Rozpočet: 1/13
Objekt :	001 ZŠ a MŠ ,obec Čistá	Zateplení budovy ZŠ a MŠ, Čistá (10)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		okno plastové, 5-ti komorový profil, předsazené křídlo se zaoblenou hranou, ocelová výztuha v rámu uzavřená, v křídle "u", obě bez perforací, trojitě těsnění, izolační dvojsklo 4-16-4, Ug = 1,0 w/m2.k, Uw max =1,2 w/m2.k, celoobvodové kování včetně kovové klíčky, krytek pantů, barva interiéru "bílá", exteriér "slonová kost" - RAL 9001				
53	61199914	Okno plastové 770/1500 (ve výkresové části pozice č.13)	kus	1.00	4 411.00	4 411.00
		okno plastové, 5-ti komorový profil, předsazené křídlo se zaoblenou hranou, ocelová výztuha v rámu uzavřená, v křídle "u", obě bez perforací, trojitě těsnění, izolační dvojsklo 4-16-4, Ug = 1,0 w/m2.k, Uw max =1,2 w/m2.k, celoobvodové kování včetně kovové klíčky, krytek pantů, barva interiéru "bílá", exteriér "slonová kost" - RAL 9001				
54	61199915	Okno plastové 1100/1800 (ve výkresové části pozice č.14)	kus	1.00	5 858.00	5 858.00
		okno plastové, 5-ti komorový profil, předsazené křídlo se zaoblenou hranou, ocelová výztuha v rámu uzavřená, v křídle "u", obě bez perforací, trojitě těsnění, izolační dvojsklo 4-16-4, Ug = 1,0 w/m2.k, Uw max =1,2 w/m2.k, celoobvodové kování včetně kovové klíčky, krytek pantů, barva interiéru "bílá", exteriér "slonová kost" - RAL 9001				
55	61199916	Okno plastové 1400/1800 (ve výkresové části pozice č.15)	kus	1.00	8 883.00	8 883.00
		okno plastové, 5-ti komorový profil, předsazené křídlo se zaoblenou hranou, ocelová výztuha v rámu uzavřená, v křídle "u", obě bez perforací, trojitě těsnění, izolační dvojsklo 4-16-4, Ug = 1,0 w/m2.k, Uw max =1,2 w/m2.k, celoobvodové kování včetně kovové klíčky, krytek pantů, barva interiéru "bílá", exteriér "slonová kost" - RAL 9001				
56	611999162	Okno plastové 1400/1800 (ve výkresové části pozice č.15)	kus	1.00	8 883.00	8 883.00
		okno plastové, 5-ti komorový profil, předsazené křídlo se zaoblenou hranou, ocelová výztuha v rámu uzavřená, v křídle "u", obě bez perforací, trojitě těsnění, izolační dvojsklo 4-16-4, Ug = 1,0 w/m2.k, Uw max =1,2 w/m2.k, celoobvodové kování včetně kovové klíčky, krytek pantů, barva interiéru "bílá", exteriér "slonová kost" - RAL 9001, kování vybaveno uzamykatelnou klíčkou				
57	61199917	Vstupní dveře plastové dvoukřídle částečně proskle 1650/2100 (ve výkresové části pozice č.16)	kus	1.00	27 720.00	27 720.00
		vstupní dveře plastové, částečně prosklené Uw=1,7 w/m2.k, 3 komorový profil, mírně zaoblené hrany rámu i křídla, ocelová výztuha, dvojitě těsnění, bezpečnostní kování včetně klik, izolační dvojsklo 4-16-4, neprůhledné, barva imitace dřeva "ořech"				
58	61199918	Vstupní dveře plastové jednokřídle plné 1100/2400 (ve výkresové části pozice č.17/L)	kus	1.00	19 710.00	19 710.00
		vstupní dveře plastové, částečně prosklené Uw=1,7 w/m2.k, 5-ti komorový profil, vícebodové uzavírání s automatickým zavíráním všech trnů, uzavřená ocelová výztuha v křídle se svařovacími kostkami v rozích, bezpečnostní kování včetně klik, izolační dvojsklo 4-16-4, Ug = 1,0 w/m2.k, neprůhledné, barva - interiéru "bílá", exteriér "slonová kost" RAL 9001				
59	61199919	Okno plastové 2500/1250 (ve výkresové části pozice č.18)	kus	2.00	12 186.00	24 372.00
		okno plastové, 5-ti komorový profil, předsazené křídlo se zaoblenou hranou, ocelová výztuha v rámu uzavřená, v křídle "u", obě bez perforací, trojitě těsnění, izolační dvojsklo 4-16-4, Ug = 1,0 w/m2.k, Uw max =1,2 w/m2.k, celoobvodové kování včetně kovové klíčky, krytek pantů, barva interiéru "bílá", exteriér "slonová kost" - RAL 9001				
60	61199920	Balkónové dveře 1010/2100 (ve výkresové části pozice č.19)	kus	1.00	6 105.00	6 105.00
		okno balkónové plastové, 5-ti komorový profil, předsazené křídlo se zaoblenou hranou, ocelová výztuha v rámu uzavřená, v křídle "u", obě bez perforací, trojitě těsnění, izolační dvojsklo 4-16-4, Ug = 1,0 w/m2.k, Uw max =1,2 w/m2.k, celoobvodové kování včetně kovové klíčky, krytek pantů, barva "slonová kost" - RAL 9001				
61	61199921	Okno plastové 1400/2600 (ve výkresové části pozice č.20)	kus	22.00	10 600.00	233 200.00
		okno plastové, 5-ti komorový profil, předsazené křídlo se zaoblenou hranou, ocelová výztuha v rámu uzavřená, v křídle "u", obě bez perforací, trojitě těsnění, izolační dvojsklo 4-16-4, Ug = 1,0 w/m2.k, Uw max =1,2 w/m2.k, celoobvodové kování včetně kovové klíčky, krytek pantů, barva interiéru "bílá", exteriér "slonová kost" - RAL 9001				
62	611999212	Okno plastové 1400/2600 (ve výkresové části pozice č.20)	kus	2.00	12 238.00	24 476.00

Položkový rozpočet

Stavba :	07/1/13 Snížení energ.náročnosti budovy ZŠ a MŠ, Čistá	Rozpočet: 1/13
Objekt :	001 ZŠ a MŠ ,obec Čistá	Zateplení budovy ZŠ a MŠ, Čistá (10)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		okno plastové, 5-ti komorový profil, předsazené křídlo se zaoblenou hranou, ocelová výztuha v rámu uzavřená, v křídle "u", obě bez perforací, trojitě těsnění, izolační dvojsklo 4-16-4, Ug = 1,0 w/m2.k, Uw max =1,2 w/m2.k, celoobvodové kování včetně kovové kličky, krytek pantů, barva interiéru "bílá", exteriér "slonová kost" - RAL 9001, kování vybaveno uzamykatelnou kličkou				
63	61199922	Okno plastové 1800/2600 (ve výkresové části pozice č.21)	kus	12.00	15 900.00	190 800.00
		okno plastové, 5-ti komorový profil, předsazené křídlo se zaoblenou hranou, ocelová výztuha v rámu uzavřená, v křídle "u", obě bez perforací, trojitě těsnění, izolační dvojsklo 4-16-4, Ug = 1,0 w/m2.k, Uw max =1,2 w/m2.k, celoobvodové kování včetně kovové kličky, krytek pantů, barva interiéru "bílá", exteriér "slonová kost" - RAL 9001				
64	61199923	Okno plastové 1400/2600 (ve výkresové části pozice č.22)	kus	2.00	12 925.00	25 850.00
		okno plastové, 5-ti komorový profil, předsazené křídlo se zaoblenou hranou, ocelová výztuha v rámu uzavřená, v křídle "u", obě bez perforací, trojitě těsnění, izolační dvojsklo 4-16-4, Ug = 1,0 w/m2.k, Uw max =1,2 w/m2.k, celoobvodové kování včetně kovové kličky, krytek pantů, barva interiéru "bílá", exteriér "slonová kost" - RAL 9001, kování vybaveno uzamykatelnou kličkou				
65	61199924	Okno plastové 1400/5000 (ve výkresové části pozice č.23)	kus	1.00	23 760.00	23 760.00
		okno plastové, 5-ti komorový profil, předsazené křídlo se zaoblenou hranou, ocelová výztuha v rámu uzavřená, v křídle "u", obě bez perforací, trojitě těsnění, izolační dvojsklo 4-16-4, Ug = 1,0 w/m2.k, horní třetina okna - mléčné sklo (neprůhledné, průsvitné), Uw max =1,2 w/m2.k, celoobvodové kování včetně kovové kličky, krytek pantů, barva interiéru "bílá", exteriér "slonová kost" - RAL 9001				
66	61199925	Okno plastové 1400/4300 (ve výkresové části pozice č.24)	kus	1.00	22 000.00	22 000.00
		okno plastové, 5-ti komorový profil, předsazené křídlo se zaoblenou hranou, ocelová výztuha v rámu uzavřená, v křídle "u", obě bez perforací, trojitě těsnění, izolační dvojsklo 4-16-4, Ug = 1,0 w/m2.k, horní třetina okna - mléčné sklo (neprůhledné, průsvitné), Uw max =1,2 w/m2.k, celoobvodové kování včetně kovové kličky, krytek pantů, barva interiéru "bílá", exteriér "slonová kost" - RAL 9001				
67	61199926	Okno plastové 1400/2150 (ve výkresové části pozice č.25)	kus	1.00	9 845.00	9 845.00
		okno plastové, 5-ti komorový profil, předsazené křídlo se zaoblenou hranou, ocelová výztuha v rámu uzavřená, v křídle "u", obě bez perforací, trojitě těsnění, izolační dvojsklo 4-16-4, Ug = 1,0 w/m2.k, Uw max =1,2 w/m2.k, celoobvodové kování včetně kovové kličky, krytek pantů, barva interiéru "bílá", exteriér "slonová kost" - RAL 9001				
68	61199927	Okno plastové 890/1800 (ve výkresové části pozice č.26)	kus	2.00	5 225.00	10 450.00
		okno plastové, 5-ti komorový profil, předsazené křídlo se zaoblenou hranou, ocelová výztuha v rámu uzavřená, v křídle "u", obě bez perforací, trojitě těsnění, izolační dvojsklo 4-16-4, Ug = 1,0 w/m2.k, Uw max =1,2 w/m2.k, celoobvodové kování včetně kovové kličky, krytek pantů, barva interiéru "bílá", exteriér "slonová kost" - RAL 9001				
69	61199928	Okno plastové 1000/1800 (ve výkresové části pozice č.27)	kus	8.00	5 638.00	45 104.00
		okno plastové, 5-ti komorový profil, předsazené křídlo se zaoblenou hranou, ocelová výztuha v rámu uzavřená, v křídle "u", obě bez perforací, trojitě těsnění, izolační dvojsklo 4-16-4, Ug = 1,0 w/m2.k, Uw max =1,2 w/m2.k, celoobvodové kování včetně kovové kličky, krytek pantů, barva interiéru "bílá", exteriér "slonová kost" - RAL 9001				
70	61199929	Okno plastové 700/2200 (ve výkresové části pozice č.28)	kus	1.00	5 445.00	5 445.00
		okno plastové, 5-ti komorový profil, předsazené křídlo se zaoblenou hranou, ocelová výztuha v rámu uzavřená, v křídle "u", obě bez perforací, trojitě těsnění, izolační dvojsklo 4-16-4, Ug = 1,0 w/m2.k, Uw max =1,2 w/m2.k, celoobvodové kování včetně kovové kličky, krytek pantů, barva interiéru "bílá", exteriér "slonová kost" - RAL 9001				
71	61199930	Okno plastové 700/1000 (ve výkresové části pozice č.29)	kus	1.00	2 915.00	2 915.00
		okno plastové, 5-ti komorový profil, předsazené křídlo se zaoblenou hranou, ocelová výztuha v rámu uzavřená, v křídle "u", obě bez perforací, trojitě těsnění, izolační dvojsklo 4-16-4, Ug = 1,0 w/m2.k, Uw max =1,2 w/m2.k, celoobvodové kování včetně kovové kličky, krytek pantů, barva interiéru "bílá", exteriér "slonová kost" - RAL 9001				

Položkový rozpočet

Stavba :	07/1/13 Snížení energ.náročnosti budovy ZŠ a MŠ, Čistá	Rozpočet: 1/13
Objekt :	001 ZŠ a MŠ ,obec Čistá	Zateplení budovy ZŠ a MŠ, Čistá (10)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
72	61199931	Okno plastové 1400/2250 (ve výkresové části pozice č.30)	kus	1.00	10 285.00	10 285.00
		okno plastové, 5-ti komorový profil, předsazené křídlo se zaoblenou hranou, ocelová výztuha v rámu uzavřená, v křídle "u", obě bez perforací, trojitě těsnění, izolační dvojsklo 4-16-4, Ug = 1,0 w/m2.k, Uw max =1,2 w/m2.k, celoodvodové kování včetně kovové kličky, krytek pantů, barva interiéru "bílá", exteriér "slonová kost" - RAL 9001				
73	61199932	Okno plastové 1400/2550 (ve výkresové části pozice č.31)	kus	1.00	11 550.00	11 550.00
		okno plastové, 5-ti komorový profil, předsazené křídlo se zaoblenou hranou, ocelová výztuha v rámu uzavřená, v křídle "u", obě bez perforací, trojitě těsnění, izolační dvojsklo 4-16-4, Ug = 1,0 w/m2.k, Uw max =1,2 w/m2.k, celoodvodové kování včetně kovové kličky, krytek pantů, barva interiéru "bílá", exteriér "slonová kost" - RAL 9001				
74	61199933	Okno plastové 1400/1800 (ve výkresové části pozice č.32)	kus	1.00	9 185.00	9 185.00
		okno plastové, 5-ti komorový profil, předsazené křídlo se zaoblenou hranou, ocelová výztuha v rámu uzavřená, v křídle "u", obě bez perforací, trojitě těsnění, izolační dvojsklo 4-16-4, Ug = 1,0 w/m2.k, Uw max =1,2 w/m2.k, celoodvodové kování včetně kovové kličky, krytek pantů, barva interiéru "bílá", exteriér "slonová kost" - RAL 9001, kování vybaveno uzamykatelnou kličkou				
75	61199934	Okno plastové 1000/1400 (ve výkresové části pozice č.33)	kus	8.00	5 885.00	47 080.00
		okno plastové, 5-ti komorový profil, předsazené křídlo se zaoblenou hranou, ocelová výztuha v rámu uzavřená, v křídle "u", obě bez perforací, trojitě těsnění, izolační dvojsklo 4-16-4, Ug = 1,0 w/m2.k, Uw max =1,2 w/m2.k, celoodvodové kování včetně kovové kličky, krytek pantů, barva interiéru "bílá", exteriér "slonová kost" - RAL 9001				
76	61199935	Okno plastové 800/950 (ve výkresové části pozice č.34)	kus	6.00	3 135.00	18 810.00
		okno plastové, 5-ti komorový profil, předsazené křídlo se zaoblenou hranou, ocelová výztuha v rámu uzavřená, v křídle "u", obě bez perforací, trojitě těsnění, izolační dvojsklo 4-16-4, Ug = 1,0 w/m2.k, Uw max =1,2 w/m2.k, celoodvodové kování včetně kovové kličky, krytek pantů, barva interiéru "bílá", exteriér "slonová kost" - RAL 9001				
77	61199936	Okno plastové 1400/950 (ve výkresové části pozice č.35)	kus	1.00	5 555.00	5 555.00
		okno plastové, 5-ti komorový profil, předsazené křídlo se zaoblenou hranou, ocelová výztuha v rámu uzavřená, v křídle "u", obě bez perforací, trojitě těsnění, izolační dvojsklo 4-16-4, Ug = 1,0 w/m2.k, Uw max =1,2 w/m2.k, celoodvodové kování včetně kovové kličky, krytek pantů, barva interiéru "bílá", exteriér "slonová kost" - RAL 9001				
78	61199937	Okno plastové 1400/1340 (ve výkresové části pozice č.36)	kus	1.00	6 600.00	6 600.00
		okno plastové, 5-ti komorový profil, předsazené křídlo se zaoblenou hranou, ocelová výztuha v rámu uzavřená, v křídle "u", obě bez perforací, trojitě těsnění, izolační dvojsklo 4-16-4, Ug = 1,0 w/m2.k, Uw max =1,2 w/m2.k, celoodvodové kování včetně kovové kličky, krytek pantů, barva interiéru "bílá", exteriér "slonová kost" - RAL 9001				
79	61199938	Vstupní dvoukřídlové hliníkové dveře částečně proskl. 1400/2200 (ve výkresové části pozice č.37)	kus	1.00	47 285.00	47 285.00
		vstupní dveře hliníkové, částečně prosklené Uw max=1,4 w/m2.k, 3 komorový profil, stavební hloubka min. 75 mm, vyplněné izolačními vložkami rámu i křídla, dvojitě těsnění, bezpečnostní kování vícebodové včetně klik, lepené spoje, izolační dvojsklo bezpečnostní 4-16-4, Ug = 1,0 w/m2.k, barva imitace dřeva "ořech" (oboustranná) - asymetrické dělení křidel - 800 / 600 mm				
80	61199939	Okno plastové 1420/1030 (ve výkresové části pozice č.38)	kus	2.00	5 775.00	11 550.00
		okno plastové, 5-ti komorový profil, předsazené křídlo se zaoblenou hranou, ocelová výztuha v rámu uzavřená, v křídle "u", obě bez perforací, trojitě těsnění, izolační dvojsklo 4-16-4, Ug = 1,0 w/m2.k, Uw max =1,2 w/m2.k, celoodvodové kování včetně kovové kličky, krytek pantů, barva interiéru "bílá", exteriér "slonová kost" - RAL 9001				
81	61199940	Vstupní jednokřídlové hliníkové dveře plné 940/2240 (ve výkresové části pozice č.39)	kus	1.00	29 715.00	29 715.00
		vstupní dveře hliníkové, plné				

Položkový rozpočet

Stavba :	07/1/13 Snížení energ.náročnosti budovy ZŠ a MŠ, Čistá	Rozpočet: 1/13
Objekt :	001 ZŠ a MŠ ,obec Čistá	Zateplení budovy ZŠ a MŠ, Čistá (10)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Uw max =1,4 w/m2.k, 3 komorový profil, stavební hloubka min. 75 mm, vyplněné izolačními vložkami rámu i křídla, bezpečnostní kování vícebodové včetně klik, lepené spoje, barva imitace dřeva "ořech" - oboustranná				
82	61199941	Okno plastové 900/950 (ve výkresové části pozice č.40)	kus	1.00	3 383.00	3 383.00
		okno plastové, 5-ti komorový profil, předsazené křídlo se zaoblenou hranou, ocelová výztuha v rámu uzavřená, v křídle "u", obě bez perforací, trojitě těsnění, izolační dvojsklo 4-16-4, Ug = 1,0 w/m2.k, Uw max =1,2 w/m2.k, celobvodové kování včetně kovové klíčky, krytek pantů, barva interiéru "bílá", exteriér "slonová kost" - RAL 9001				
83	61199942	Garážová dvoukřídla vrata kovová plná 2400/1880 (ve výkresové části pozice č.41)	kus	1.00	30 000.00	30 000.00
		garážová dvoukřídla vrata, plná Ud=2,3 w/m2.k, ocelový pozinkovaný trapézový plech zateplený polystyrenem, bezpečnostní kování, barva imitace dřeva "ořech"				
84	61199943	Garážová dvoukřídla vrata kovová plná 2400/2080 (ve výkresové části pozice č.42)	kus	1.00	35 000.00	35 000.00
		garážová dvoukřídla vrata, plná Ud=2,3 w/m2.k, ocelový pozinkovaný trapézový plech zateplený polystyrenem, bezpečnostní kování, barva imitace dřeva "ořech"				
85	61199944	Okno plastové 840/680 (ve výkresové části pozice č.43)	kus	1.00	2 833.00	2 833.00
		okno plastové, 5-ti komorový profil, předsazené křídlo se zaoblenou hranou, ocelová výztuha v rámu uzavřená, v křídle "u", obě bez perforací, trojitě těsnění, izolační dvojsklo 4-16-4, Ug = 1,0 w/m2.k, Uw max =1,2 w/m2.k, celobvodové kování včetně kovové klíčky, krytek pantů, barva interiéru "bílá", exteriér "slonová kost" - RAL 9001				
86	766629301R00	Montáž oken plastových plochy do 1,50 m2	kus	28.00	432.00	12 096.00
87	769000001R00	Montáž plastových a hliníkových dveří	kus	5.00	5 000.00	25 000.00
88	766629302R00	Montáž oken plastových a hliníkových plochy do 2,70 m2	kus	31.00	456.00	14 136.00
89	766629303R00	Montáž oken plastových plochy nad 2,70 m2	kus	71.00	456.00	32 376.00
90	766698111R00	Montáž garážových vrat otevíravých, vel.do 6 m2	kus	2.00	659.00	1 318.00
91	649R013	Utěsnění rámu oken a dveří parotěsnou páskou včetně očištění lepených ploch	m	946.27	150.00	141 940.50
		$(2*1,3+1,96) + (2*3+1,96) + 9*(2*2,7+2*1,4) + 3*(2*1,1+2*1,01) + 5*(2*2,7+2*1,8) + 2*(2*2,64+2*1,4) + 4*(2*2,2+2*1,4) + 8*(2*2,2+2*1,2) + 6*(2*2,8+2*1,8) + 4*(2*1,5+2*1,8) + (2*1,6+2*1) + 2*(2*1,5+2*1)$		340.14		
		$(2*1,5+2*1) + (2*1,5+2*0,77) + (2*1,8+2*1,1) + 2*(2*1,8+2*1,4) + (2*2,1+1,65) + (2*2,4+1,1) + 2*(2*1,25+2*2,5) + (2*2,1+2*1,01) + 24*(2*2,6+2*1,4) + 12*(2*2,6+2*1,8) + 2*(2*2,6+2*1,4) + (2*5+2*1,4)$		387.51		
		$(2*4,3+2*1,4) + (2*2,15+2*1,4) + 2*(2*1,8+2*0,89) + 8*(2*1,8+2*1) + (2*2,2+2*0,7) + (2*1+2*0,7) + (2*2,25+2*1,4) + (2*2,55+2*1,4) + (2*1,8+2*1,4) + 8*(2*1,4+2*1) + 6*(2*0,95+2*0,8) + (2*0,95+2*1,4)$		168.96		
		$(2*1,34+2*1,4) + (2*2,2+1,4) + 2*(2*1,03+2*1,42) + (2*2,24+0,94) + 2*(2*0,95+2*0,9) + (2*1,88+2,4) + (2*2,08+2,4) + (2*0,68+2*0,84)$		49.66		
92	648991113R00	Osazení parapet.desek plast. a lamin. š.nad 20cm	m	136.58	85.00	11 609.30
		š. 350:6*0,8 + 1,4		6.20		
		š. 250:9*1,4 + 3*1,01 + 5*1,8 + 2*1,4 + 8*1,2 + 6*1,8 + 4*1,8 + 1,1 + 2*2,5 + 1,01 + 24*1,4 + 12*1,8 + 2*1,4 + 1,4 + 0,7 + 0,7 + 1,4 + 1,4 + 2*1,42 + 2*0,9		130.38		
93	607753593	Parapet interiéru PVC šíře 250 mm	m	130.38	285.00	37 158.30
		9*1,4 + 3*1,01 + 5*1,8 + 2*1,4 + 8*1,2 + 6*1,8 + 4*1,8 + 1,1 + 2*2,5 + 1,01 + 24*1,4 + 12*1,8 + 2*1,4 + 1,4 + 0,7 + 0,7 + 1,4 + 1,4 + 2*1,42 + 2*0,9		130.38		
94	607753595	Parapet interiéru PVC šíře 350 mm	m	6.20	385.00	2 387.00

Položkový rozpočet

Stavba :	07/1/13 Snížení energ.náročnosti budovy ZŠ a MŠ, Či	Rozpočet: 1/13
Objekt :	001 ZŠ a MŠ ,obec Čistá	Zateplení budovy ZŠ a MŠ, Čistá (10)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		6*0,8 + 1,4		6.20		
95	60775392	Krytka parapetní plastová dl. 600 mm	kus	208.00	25.00	5 200.00
		2*(9 + 3 + 5 + 2 + 8 + 6 + 4 + 1 + 2 + 1 + 24 + 12 + 2 + 1 + 1 + 1 + 1 + 8 + 6 + 1 + 1 + 2 + 2 + 1)		208.00		
Celkem za		64 Výplně otvorů				1 868 132.10
Díl: 96	Bourání konstrukcí					
96	967032974R00	Odsekání plošných fasádních prvků přesaz. do 8 cm	m2	279.78	42.00	11 750.92
		odsekání obdélníkových obrazců a svislých pruhů ve štítech hlavní budovy, odsekání svislých pruhů mezzi okny tělocvičny, odsekání obdélníkových obrazců v rizalitu tělocvičny, odsekání svislých pruhů mezi okny v úrovni 2.NP a 3.NP, odsekání pruhů omítek pod vystupujícími parapety oken (viz. výkresová část PD)				
		jz: 4*1*6,95+2*4*6,15+1,3*6,15+1,35*3,57+3,1*2,77+0,4*3,57+0,62*6,1+0,55*6,1+0,58*6,1+0,4*2,54+0,64*0,98+0,15*20,52		115.23		
		sv: 2*0,85*6,95+2*1*6,95+2*4*6,15+1,3*6,15+2*1,35*3,57+2*3,1*2,77+2*1,6*3,57+1,2*2,77		124.50		
		jv: 0,15*5,51		0.83		
		sz: 2*0,67*6,95+2*0,66*6,95+(0,69+0,63+0,64+0,725+0,3)*6,95		39.23		
97	967039901	Profilování vodorovných ozdobných drážek v čelní fasádě budovy	m	101.39	30.00	3 041.70
		rozšíření drážek na dvojnásobnou šířku				
		2*(8,37+0,1+5,7+5,535+0,1+4,965)+5*(0,9+1,26+1,25+0,16+0,1+1,1+1,24+0,165+0,125+1,21+1+0,1+0,14+1,12+0,5)		101.39		
98	968061112R00	Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. do 1,5 m2	kus	812.00	1.00	812.00
		2*(62+114+151+79)		812.00		
99	968061126R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. nad 2 m2	kus	8.00	2.00	16.00
100	968061136R00	Vyvěšení dřevěných křidel vrat plochy do 4 m2	kus	4.00	2.00	8.00
101	968062354R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 1 m2	m2	7.54	75.00	565.59
		1*0,7 + 6*0,76 + 2*0,855 + 1*0,5712		7.54		
102	968062355R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 2 m2	m2	49.04	45.00	2 206.94
		3*1,111 + 1*1,6 + 2*1,5 + 1*1,5 + 1*1,155 + 1*1,98 + 2*1,602 + 8*1,8 + 1*1,54 + 8*1,4 + 1*1,33 + 1*1,876 + 2*1,4626		49.04		
103	968062356R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 4 m2	m2	208.50	36.00	7 506.04
		1*2,548 + 9*3,78 + 2*3,696 + 4*3,08 + 8*2,64 + 4*2,7 + 2*2,52 + 2*3,125 + 1*2,121 + 24*3,64 + 2*3,64 + 1*3,01 + 1*3,15 + 1*3,57 + 1*2,52		208.50		
104	968062357R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých nad 4 m2	m2	123.72	31.00	3 835.32
		5*4,86 + 6*5,04 + 12*4,68 + 1*7 + 1*6,02		123.72		
105	968062456R00	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl. nad 2 m2	m2	17.17	40.00	686.82
		1*3,465+1*5,88+1*2,64+1*3,08+1*2,1056		17.17		
106	968062558R00	Vybourání dřevěných rámu vrat pl. do 5 m2	m2	9.50	29.00	275.62
		4,512+4,992		9.50		
107	968095002R00	Bourání parapetů dřevěných š. do 50 cm	m	172.96	4.00	691.84
		9*1,4 + 3*1,01 + 5*1,8 + 2*1,4 + 4*1,4 + 8*1,2 + 6*1,8 + 4*1,8 + 1 + 2*1 + 1 + 0,77 + 1,1 + 2*1,4 + 2*2,5 + 24*1,4 + 12*1,8 + 2*1,4 + 1,4 + 1,4 + 1,4 + 2*0,89 + 8*1 + 0,7 + 0,7 + 1,4 + 1,4 + 1,4 + 8*1 + 6*0,8 + 1,4 + 1,4 + 2*1,42 + 2*0,9 + 0,84		172.96		
108	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm	m	46.26	8.00	370.08
		kompletní odstranění veškerých klempířských prvků z fasády (oplechování soklové římsy, oplechování středové římsy, oplechování parapetů oken atd.)				
		2*2,5 + 6*0,8 + 1,4 + 1,4 + 2*1,42 + 2*0,9		17.24		
		5*(1,4+2*0,1) + 2*(1,01) + 6*(1,8) + 4*(1,8) + (1)		29.02		
109	764410880R00	Demontáž oplechování parapetů,rš od 400 do 600 mm	m	112.91	9.00	1 016.19
		kompletní odstranění veškerých klempířských prvků z fasády (oplechování soklové římsy, oplechování středové římsy, oplechování parapetů oken atd.)				

Položkový rozpočet

Stavba :	07/1/13 Snížení energ.náročnosti budovy ZŠ a MŠ, Čís	Rozpočet: 1/13
Objekt :	001 ZŠ a MŠ ,obec Čistá	Zateplení budovy ZŠ a MŠ, Čistá (10)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		$4 \cdot (1,4 + 2 \cdot 0,1) + (1,01) + 5 \cdot (1,8) + 2 \cdot (1,4) + 2 \cdot (1,2) + 2 \cdot (1 + 2 \cdot 0,1) +$ $(1 + 2 \cdot 0,1) + (0,77) + (1,1 + 2 \cdot 0,1) + 2 \cdot (1,4 + 2 \cdot 0,1) + (1,01) +$ $12 \cdot (1,4 + 2 \cdot 0,1) + 6 \cdot (1,8 + 2 \cdot 0,1) + (1,4 + 2 \cdot 0,1) + (1,4) + (1,4) +$ $(1,4 + 2 \cdot 0,1)$ $2 \cdot (0,89 + 2 \cdot 0,1) + 8 \cdot (1 + 2 \cdot 0,1) + (0,7 + 2 \cdot 0,1) + (0,7 + 2 \cdot 0,1) + (1,4 + 2 \cdot 0,1)$ $+ (1,4) + (1,4) + 4 \cdot (1 + 2 \cdot 0,2)$ $4 \cdot (1,4) + 6 \cdot (1,2 + 2 \cdot 0,1) + 4 \cdot (1 + 2 \cdot 0,18) + (0,84 + 2 \cdot 0,18)$		68.69		
				23.58		
				20.64		
110	764421830R00	Demontáž oplechování říms,rš od 100 do 200 mm	m	166.65	6.00	999.90
		kompletní odstranění veškerých klempířských prvků z fasády (oplechování soklové římsy, oplechování středové římsy, oplechování parapetů oken atd.)				
		sokl: $14,25 + 10,5 + 0,26 + 15,7 + 0,88 + 9,05 + 6,62 + 5,54 + 10,22 +$		125.59		
		$1,75 + 2,45 + 20,72 + 5,51 + 4,09 + 12,25 + 5,8$		6.64		
		průčelí 2NP: $4 \cdot 1,46 + 4 \cdot 0,2$		34.42		
		1NP-2NP: $6,62 + 5,54 + 6,5 + 7,02 + 8,74$				
111	764421850R00	Demontáž oplechování říms,rš od 250 do 330 mm	m	59.53	7.00	416.71
		kompletní odstranění veškerých klempířských prvků z fasády (oplechování soklové římsy, oplechování středové římsy, oplechování parapetů oken atd.)				
		1NP-2NP: $32,35 + 15,8 + 12,33 + 12,25 + 15,8$		88.53		
		parapety oken: $-(12 \cdot 1,4 + 6 \cdot 1,8 + 1,4)$		-29.00		
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				34 199.67
Díl: 98	Demolice					
112	981332111	Demolice ocelových konstrukcí	t	0.60	1 805.00	1 083.00
		demontáž provizorní stříšky nad vstupem do 1.PP, demontáž krytiny + boční stěny, demontáž konstrukce z lešenářských trubek. Pozor - krytina + boční stěna jsou z azbestocementové vlnité krytiny - její likvidace je řešena zvlášť!				
113	765323810R00	Demontáž azbestocement.vlnovek přístřešku s ohledem na zacházení s nebezpečnými odpady	m2	12.00	14.00	168.00
		$4 \cdot (2 \cdot 1,5)$		12.00		
	Celkem za	98 Demolice				1 251.00
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
114	998011003R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	t	199.81	165.00	32 969.46
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				32 969.46
Díl: 713	Izolace tepelné					
115	713181113R00	Izolace miner. foukaná do dutin trámových stropů	m3	113.26	1 950.00	220 850.57
		foukaná izolace z minerálních vláken zafoukaná v celé ploše do výšky 120 mm, kontrola a proměření nafoukané tloušťky izolace, její vyrovnaní do vodorovné plochy				
		tepelná izolace $\lambda = 0,042$ W/mK, třída reakce na oheň A1, vhodná pro kombinaci s dřevěnými lamovými lávkami a s dřevěnou lamelovou konstrukcí s pochozím záklopem				
		$((82,08 + 81,38 + 77,96 + 477,44 + 140,32) \cdot 0,12) \cdot 1,05 + 5$		113.26		
116	713191131R00	Zakrytí tepelné izolace z minerálních vláken netkanou textilií	m2	902.14	25.00	22 553.48
		Zakrytí foukané tepelné izolace v místech bez pochozích lávek a záklopu jako ochrany proti působení vnějších vlivů (prach, výfuk vzduchu, zachování jednotné tloušťky tepelné izolace, apod.)				
		$(82,08 + 81,38 + 77,96 + 477,44 + 140,32) \cdot 1,05$		902.14		
117	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	t	5.74	356.00	2 041.66
	Celkem za	713 Izolace tepelné				245 445.70
Díl: 762	Konstrukce tesařské					
118	762341210RT2	Oprava bednění střeš, prkna hrubá na sraz včetně dodávky řeziva, prkna tl. 24 mm	m2	20.77	50.00	1 038.63
		oprava poškozeného bednění v rozsahu 40%				
		$0,2 \cdot 0,6 \cdot ((1,4 + 4,95 + 12,98 + 9,75 + 10,095 + 16,9 + 8,94 + 4,73 + 1,4) + (8,84 + 13,86 + 6,9 + 5,7) + (16,99 + 11,07 + 21,29 + 5,76) + (2,63 + 6,29 + 2,63))$		20.77		
119	762341210RT3	Demontáž a zpětná montáž bednění střeš sousedních objektů průchodem KZS	m2	44.41	60.00	2 664.72

Položkový rozpočet

Stavba :	07/1/13 Snížení energ.náročnosti budovy ZŠ a MŠ, Čistá	Rozpočet: 1/13
Objekt :	001 ZŠ a MŠ ,obec Čistá	Zateplení budovy ZŠ a MŠ, Čistá (10)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		pálená krytina:1,2*(5,96+5,96)		14.30		
		pl. střecha:1,2*(16,47+8,62)		30.11		
120	763752112R00	Montáž podlah - rámu, polštářů, pl. do 150 cm2	m	364.48	65.00	23 690.99
		nosná konstrukce pochozího lávku a dvojité podlahy z přesně řezaných OSB desek				
		rošt dvoj podlahy:(9,1*7+4,91*3,6+12,41*5,6+4,25*2,09)/(0,818*0,818)		238.75		
		konstrukce lávek:47*(2*2+2*0,675)/2		125.73		
121	763613131R00	Záklop stropů z desek do tl.18 mm,na sraz,šroubov.	m2	223.20	220.00	49 104.99
		záklop pochozího lávku a dvojité podlahy z přesně řezaných OSB desek				
		podlahy:(9,1*7+4,91*3,6+12,41*5,6+4,25*2,09)		159.75		
		lávky:47*(2*0,675)		63.45		
122	60725033	Deska dřevoštěpková OSB ECO 3 N tl. 15 mm	m2	314.20	135.00	42 417.61
		záklop:(9,1*7+4,91*3,6+12,41*5,6+4,25*2,09)+47*(2*0,675)		223.20		
		rošt:364*(0,2+0,05)		91.00		
123	998762103R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	t	3.50	309.00	1 081.67
		Celkem za 762 Konstrukce tesařské				119 998.60
Díl:	764	Konstrukce klempířské				
124	764454804R00	Demontáž dešťových svodů z trub kruhových,D 200 mm	m	108.20	14.00	1 514.80
		kompletní odstranění dešťových svodů včetně upevňovacích prvků				
		14,3+16,1+16,7+16,7+15,9+16,1+6,1+2,5+3,8		108.20		
125	764355811R00	Demontáž žlabů nástřeš. obých, rš 660 mm, do 45°	m	173.11	22.00	3 808.31
		(1,4+4,95+12,98+9,75+10,095+16,9+8,94+4,73+1,4)+(8,84+13,86+6,9+5,7)+(16,99+11,07+21,29+5,76)+(2,63+6,29+2,63)		173.11		
126	764355203R00	Žlaby z Pz plechu nástřešní,oblého tvaru,rš 660 mm	m	173.11	250.00	43 276.25
		(1,4+4,95+12,98+9,75+10,095+16,9+8,94+4,73+1,4)+(8,84+13,86+6,9+5,7)+(16,99+11,07+21,29+5,76)+(2,63+6,29+2,63)		173.11		
127	764355292R00	Montáž háků Pz nástřešních obých	kus	173.00	31.00	5 363.00
		délka žlabu po 1m : 173		173.00		
128	553522680	Hák nástř. s podpěrou 33/30x5 540-560 mm pozink	kus	173.00	55.00	9 515.00
129	764348291R00	Montáž zachytáče sněhu Pz, lopatkového	kus	173.00	42.00	7 266.00
130	59160873.A	Hák protisněhový H53 A 400 hnědý	kus	173.00	50.00	8 650.00
		délka žlabu po 1m : 173		173.00		
131	764322831R00	Demontáž oplechování okapů, TK, rš 400 mm, do 45°	m	173.11	9.00	1 557.95
		odstranění lemování okapů pod nástřešním žlabem				
		(1,4+4,95+12,98+9,75+10,095+16,9+8,94+4,73+1,4)+(8,84+13,86+6,9+5,7)+(16,99+11,07+21,29+5,76)+(2,63+6,29+2,63)		173.11		
132	764322230R00	Oplechování okapů Pz, tvrdá krytina, rš 400 mm	m	173.11	112.00	19 387.76
		lemování okapů pod nástřešním žlabem				
		(1,4+4,95+12,98+9,75+10,095+16,9+8,94+4,73+1,4)+(8,84+13,86+6,9+5,7)+(16,99+11,07+21,29+5,76)+(2,63+6,29+2,63)		173.11		
133	764312832R00	Demontáž krytiny z AL plechu, šablony 300x600	m2	127.02	22.00	2 794.51
		oprava				
		žlabů:0,6*((1,4+4,95+12,98+9,75+10,095+16,9+8,94+4,73+1,4)+(8,84+13,86+6,9+5,7)+(16,99+11,07+21,29+5,76)+(2,63+6,29+2,63))		103.86		
		styk krytina a KZS:1,2*((6,6+0,85+5,01)+(2,27+2,3+2,27))		23.16		
134	764211293R00	Montáž krytiny AL hladké ze šablony	m2	127.02	285.00	36 201.56
		oprava				
		žlabů:0,6*((1,4+4,95+12,98+9,75+10,095+16,9+8,94+4,73+1,4)+(8,84+13,86+6,9+5,7)+(16,99+11,07+21,29+5,76)+(2,63+6,29+2,63))		103.86		
		styk krytina a KZS:1,2*((6,6+0,85+5,01)+(2,27+2,3+2,27))		23.16		
135	764311822R00	Demont. krytiny, tabule 2 x 1 m, nad 25 m2, do 30°	m2	30.11	14.00	421.51

Položkový rozpočet

Stavba :	07/1/13 Snížení energ.náročnosti budovy ZŠ a MŠ, Čís	Rozpočet: 1/13
Objekt :	001 ZŠ a MŠ ,obec Čistá	Zateplení budovy ZŠ a MŠ, Čistá (10)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		protažení KZS do střešního prostoru pl. střechy 1,2*(16,47+8,62)		30.11		
136	764311291R00	Montáž krytiny hladké z Pz, tabule 2 x 1 m protažení KZS do střešního prostoru pl. střechy 1,2*(16,47+8,62)	m2	30.11	248.00	7 466.78
137	764331220R00	Lemování z Pz plechu zdí, tvrdá krytina, rš 250 mm nové olemování stávajících střešních ploch dotýkajících se KZS AL šablony:(6,6+0,85+5,01)+(2,27+2,3+2,27) pálená krytina:5,96+5,96 pl. střecha:16,47+8,62	m	56.31	118.00	6 644.58
138	764451804R00	Demontáž hromosvodů kompletní odstranění všech částí hromosvodu zasahujících do fasády, upevňovacích prvků apod. 7,55+6,7+3*15,7+6,5	m	67.85	21.00	1 424.85
139	764510250R00	Oplechování parapetů včetně rohů z Cu, rš 330 mm Osazení nových vnějších parapetních plechů během provádění KZS - materiál včetně montáže 2*2,5 + 6*0,8 + 1,4 + 1,4 + 2*1,42 + 2*0,9	m	17.24	475.00	8 189.00
140	764510260R00	Oplechování parapetů včetně rohů z Cu, rš 400 mm Osazení nových vnějších parapetních plechů během provádění KZS - materiál včetně montáže 5*(1,4+2*0,1) + 2*(1,01) + 6*(1,8) + 4*(1,8) + (1)	m	29.02	561.00	16 280.22
141	764510270R00	Oplechování parapetů včetně rohů z Cu, rš 500 mm Osazení nových vnějších parapetních plechů během provádění KZS - materiál včetně montáže 4*(1,4+2*0,1) + (1,01) + 5*(1,8) + 2*(1,4) + 2*(1,2) + 2*(1+2*0,1) + (1+2*0,1) + (0,77) + (1,1+2*0,1) + 2*(1,4+2*0,1) + (1,01) + 12*(1,4+2*0,1) + 6*(1,8+2*0,1) + (1,4+2*0,1) + (1,4) + (1,4) + (1,4+2*0,1) 2*(0,89+2*0,1) + 8*(1+2*0,1) + (0,7+2*0,1) + (0,7+2*0,1) + (1,4+2*0,1) + (1,4) + (1,4) + 4*(1+2*0,2)	m	92.27	679.00	62 651.33
142	764510280R00	Oplechování parapetů včetně rohů z Cu, rš 600 mm Osazení nových vnějších parapetních plechů během provádění KZS - materiál včetně montáže 4*(1,4) + 6*(1,2+2*0,1) + 4*(1+2*0,18) + (0,84+2*0,18)	m	20.64	796.00	16 429.44
143	764510291R00	Montáž oplechování parapetů Cu Osazení nových vnějších parapetních plechů během provádění KZS - materiál včetně montáže 12*(1,4) + 6*(1,8) + (1,4)	m	29.00	106.00	3 074.00
144	19621023	Plech měděný E Cu 99,9 0,50x1000x2000 mm 8940*0,0005*0,7*(12*(1,4) + 6*(1,8) + (1,4))	kg	90.74	265.00	24 046.37
145	764510292R00	Montáž oplechování rohů parapetů Cu Osazení nových vnějších parapetních plechů během provádění KZS - materiál včetně montáže 2*(12+ 6+1)	kus	38.00	127.00	4 826.00
146	764521250R00	Oplechování říms z Cu plechu, rš 330 mm (římsa soklu) Osazení nového oplechování říms během provádění KZS - materiál včetně montáže sokl:14,25+10,5+0,26+15,7+0,88+9,05+6,62+5,54+10+0,22 + 1,75+2,45+20,72+5,51+4,09+12,25+5,8 průčelí 2NP:4*1,46+4*0,2	m	132.23	424.00	56 065.52
147	764521260R00	Oplechování říms z Cu plechu, rš 400 mm (zateplovaná římsa) Osazení nového oplechování říms během provádění KZS - materiál včetně montáže 1NP-2NP:6,62+5,54+6,5+7,02 + 8,74	m	34.42	505.00	17 382.10

Položkový rozpočet

Stavba :	07/1/13 Snížení energ.náročnosti budovy ZŠ a MŠ, Čistá	Rozpočet: 1/13
Objekt :	001 ZŠ a MŠ ,obec Čistá	Zateplení budovy ZŠ a MŠ, Čistá (10)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
148	764521270R00	Oplechování říms z Cu plechu, rš 500 mm (zateplovaná římsa) Osazení nového oplechování říms během provádění KZS - materiál včetně montáže 1NP-2NP:32,35+15,8+12,33+12,25+15,8 parapety oken:-(12*1,4+6*1,8+1,4)	m	59.53	617.00	36 730.01
149	764454203R00	Nové odpadní dešťové svody pozinkovaný kruhový profil D 120 mm Osazení nových dešťových svodů po provedení KZS, osazení uchycovacích prvků během provádění KZS - materiál včetně montáže 14,3+16,1+16,7+16,7+15,9+16,1+6,1+2,5+3,8	m	108.20	225.00	24 345.00
150	764R004	Přechodový ochranný prvek CU-PZ Odizolování průchodu PZ svodů skrze CU oplechování římsy	kus	1.00	185.00	185.00
151	743621220R00	Osazení nových svodů hromosvodu Mtz hromosvod drátu 10-mm Osazená hromosvodu po dokončení KZS, osazení a montáž uchycovacích prvků během provádění KZS, apod. 7,55+6,7+3*15,7+6,5	m	67.85	80.00	5 428.00
152	15615235	Osazení nových svodů hromosvodu Drát tažený pozinkovaný 11343 D 10,00 mm Osazená hromosvodu po dokončení KZS, osazení a montáž uchycovacích prvků během provádění KZS, apod. ((7,55+6,7+3*15,7+6,5)*0,005*0,005*3,14)*7800	kg	41.54	75.00	3 115.85
153	743622100R00	Osazení nových svodů hromosvodu Mtz hromosvod svorek se 2 šrouby Osazená hromosvodu po dokončení KZS, osazení a montáž uchycovacích prvků během provádění KZS, apod. (7,55+6,7+3*15,7+6,5)/2	kus	33.93	50.00	1 696.25
154	35444140	Osazení nových svodů hromosvodu Podpěra vedení na hmoždinku N PV 1h N Osazená hromosvodu po dokončení KZS, osazení a montáž uchycovacích prvků během provádění KZS, apod. (7,55+6,7+3*15,7+6,5)/2	kus	33.93	45.00	1 526.63
155	764R003	Montáž a úprava dalších ostatních prvků a zařízení umístěných na fasádě Montáž informačních tabulí, montáž osvětlení, osazení krabic elektro, el. zásuvek před líc zateplení fasády, osazení větracích mřížek, montáž držáků na vlajky apod.	soubor	1.00	1 000.00	1 000.00
156	998764103R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	t	4.39	393.00	1 726.00
Celkem za 764 Konstrukce klempířské						439 989.56
Díl:	765	Krytiny tvrdé				
157	765311813R00	Demontáž krytiny bobrovky na sucho, pro použití (5,96+5,96)*1,2	m2	14.30	72.00	1 029.89
158	765319111R00	Montáž krytiny z bobrovky střech jedn. na sucho (5,96+5,96)*1,2	m2	14.30	185.00	2 646.24
159	998765103R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 24 m	t	0.49	260.00	126.45
Celkem za 765 Krytiny tvrdé						3 802.58
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				
160	771101116R00	Vyrovnání podkladů samonivel. hmotou tl. do 30 mm 2*1,96*0,1 + 2*1,65*0,1 + 2*1,1*0,1 + 2*1,4*0,1 + 2*0,94*0,1	m2	1.41	125.00	176.25
161	58581305	nivelační hmota pro exteriér 2*1,96*0,1 + 2*1,65*0,1 + 2*1,1*0,1 + 2*1,4*0,1 + 2*0,94*0,1	kg	1.41	125.00	176.25
162	771575102RT1	Montáž podlah keram.,režné hladké, tmel, 10x10 cm včetně lepidla + spárovací hmoty 2*1,96*0,1 + 2*1,65*0,1 + 2*1,1*0,1 + 2*1,4*0,1 + 2*0,94*0,1	m2	1.41	195.00	274.95
163	59764200	Dlažba matná 100x100x9 mm 2*1,96*0,1 + 2*1,65*0,1 + 2*1,1*0,1 + 2*1,4*0,1 + 2*0,94*0,1	m2	1.41	200.00	282.00

Položkový rozpočet

Stavba :	07/1/13 Snížení energ.náročnosti budovy ZŠ a MŠ, Čís	Rozpočet: 1/13
Objekt :	001 ZŠ a MŠ ,obec Čistá	Zateplení budovy ZŠ a MŠ, Čistá (10)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
164	773994000R00	Zařízení a začištění původních dlažby 2*1,96 + 2*1,65 + 2*1,1 + 2*1,4 + 2*0,94	m	14.10 14.10	50.00	705.00
165	998771103R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 24 m	t	0.04	124.00	4.42
Celkem za		771 Podlahy z dlaždic a obklady				1 618.87
Díl: 781	Obklady keramické					
166	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady 4*(0,1+0,1)*1,4 + (0,2+0,1)*1 + 2*(0,2+0,1)*1 + (0,2+0,1)*1 + (0,2+0,1)*0,77 + 2*(0,1+0,1)*1,4 + (0,1+0,1)*1,4 + (0,1+0,1)*1,4 + 2*(0,2+0,1)*0,89 + 8*(0,2+0,1)*1 + (0,2+0,1)*1,4 + (0,2+0,1)*1,4	m2	7.45 7.45	15.00	111.68
167	781415013R00	Montáž obkladů parapetů, porovin., 15x15 cm včetně lepicího tmele a spárovací hmoty obklad parapetů včetně čela nadezdívky parapetů 4*(0,1+0,1)*1,4 + (0,2+0,1)*1 + 2*(0,2+0,1)*1 + (0,2+0,1)*1 + (0,2+0,1)*0,77 + 2*(0,1+0,1)*1,4 + (0,1+0,1)*1,4 + (0,1+0,1)*1,4 + 2*(0,2+0,1)*0,89 + 8*(0,2+0,1)*1 + (0,2+0,1)*1,4 + (0,2+0,1)*1,4	m2	7.45 7.45	270.00	2 010.15
168	597813534	Obkládačka 14,8x14,8 barevná barva bude korespondovat s barvou obkladaček původního obkladu 4*(0,1+0,1)*1,4 + (0,2+0,1)*1 + 2*(0,2+0,1)*1 + (0,2+0,1)*1 + (0,2+0,1)*0,77 + 2*(0,1+0,1)*1,4 + (0,1+0,1)*1,4 + (0,1+0,1)*1,4 + 2*(0,2+0,1)*0,89 + 8*(0,2+0,1)*1 + (0,2+0,1)*1,4 + (0,2+0,1)*1,4	m2	7.45 7.45	195.00	1 451.78
169	781497121R00	Lišta hliníková rohová k obkladům 4*1,4 + 1 + 2*1 + 1 + 0,77 + 2*1,4 + 1,4 + 1,4 + 2*0,89 + 8*1 + 1,4 + 1,4	m	28.55 28.55	90.00	2 569.50
170	998781103R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 24 m	t	0.12	124.00	14.55
Celkem za		781 Obklady keramické				6 157.65
Díl: 783	Nátěry					
171	783522110R00	Nátěr syntetický klempířských prvků - 1x reaktivní 1 x základní, 2 x vrchní email syntetický nátěr nových klempířských prvků, vrchní odstín shodný se stávajícími klempířskými prvky (cihlově červená) svody:249,6*0,8+2*3,14*0,06*96,5 žlaby:2*0,7*((1,4+4,95+12,98+9,75+10,095+16,9+8,94+4,73+1,4)+(8, 84+13,86+6,9+5,7)+(16,99+11,07+21,29+5,76)+(2,63+6,29+2,63)) oplech okapů:0,4*((1,4+4,95+12,98+9,75+10,095+16,9+8,94+4,73+1,4)+(8,8 4+13,86+6,9+5,7)+(16,99+11,07+21,29+5,76)+(2,63+6,29+2,63)) lemování krytiny:0,25*((6,6+0,85+5,01)+(2,27+2,3+2,27)+(5,96+5,96)+(16,47+8, 62))	m2	561.71 236.04 242.35 69.24 14.08	110.00	61 787.85
Celkem za		783 Nátěry				61 787.85
Díl: 784	Malby					
172	784115312R00	Vnitřní malba ostění a nadpraží, 2 x 0,45*((1,96+2*1,3)+(1,96+2*3)+9*(1,4+2*2,7)+3*(1,01+2*1,1)+5*(1,8+ 2*2,7)+2*(1,4+2*2,64)+4*(1,4+2*2,2)+8*(1,2+2*2,2)+6*(1,8+2*2,8)+4*(1,8+2*1,5)+(1+2*1,6)+2*(1+2*1,5)+(1+2*1,5)+(0,77+2*1,5)+(1,1+2*1,8 0,45*(2*(2,5+2*1,25)+(1,01+2*2,1)+24*(1,4+2*2,6)+12*(1,8+2*2,6)+2*(1,4+2*2,6)+(1,4+2*5)+(1,4+2*4,3)+(1,4+2*2,15)+2*(0,89+2*1,8))	m2	347.54 139.83 138.10	35.00	12 163.73

Položkový rozpočet

Stavba :	07/1/13 Snížení energ.náročnosti budovy ZŠ a MŠ, Či	Rozpočet: 1/13
Objekt :	001 ZŠ a MŠ ,obec Čistá	Zateplení budovy ZŠ a MŠ, Čistá (10)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		0,45*(8*(1+2*1,8)+(0,7+2*2,2)+(0,7+2*1)+(1,4+2*2,25)+(1,4+2*2,55)+(1,4+2*1,8)+8*(1+2*1,4)+6*(0,8+2*0,95)+(1,4+2*0,95)+(1,4+2*1,34)+(1,4+2*2,2)+2*(1,42+2*1,03)+(0,94+2*2,24)+2*(0,9+2*0,95)+(2,4+2*1,88)+(2,4+2*2,08)+(0,84+2*0,68))		69.61		
	Celkem za	784 Malby				12 163.73
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
173	97901111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	74.69	102.00	7 618.28
174	97901112R00	Příplatek za každé další podlaží	t	74.69	44.00	3 286.31
175	979082212R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 50 m	t	74.69	74.00	5 526.98
176	979086213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek	t	74.69	152.00	11 352.72
177	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	74.69	256.00	19 120.38
178	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	746.89	6.00	4 481.34
179	979990162R00	Poplatek za skládku suti - dřevo+sklo	t	74.69	300.00	22 406.69
180	979990201R00	Poplatek za skládku suti -azbestocementové výrobky	t	0.40	1 500.00	600.00
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				74 392.70
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				
181	944R014	Označení prostoru ohrožení pracemi ve výškách přenosné oplocení (montáž, demontáž, pronájem) obvod: 37,6+15,8+12,33+6,42+5,54+10,195+0,3+12,975+10,75+1,75+5,6+1,75+2,45+20,72+5,51+8,97+12,25+5,8+5,05	m	181.76	25.00	4 544.00
182	941941031R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m 5,15*4,85+2,7*6,44+5,85*5,35+2,7*6,44+8,52*4,76-8,52*1,5/2+4,1*13+3,5*5+5,15*5,8+5,77*7,56+2*2,63*5,56+21,05*7,56	m2	457.89	50.00	22 894.55
183	941941831R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m 5,15*4,85+2,7*6,44+5,85*5,35+2,7*6,44+8,52*4,76-8,52*1,5/2+4,1*13+3,5*5+5,15*5,8+5,77*7,56+2*2,63*5,56+21,05*7,56	m2	457.89	25.00	11 447.28
184	941941191R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031 2*(33*16,7+16,3*16,27+5,1*15,7+2,34*13,82+6,56*13,82+10,5*10,47+6,4*15,77+5,43*15,12+4,52*13,62+4,45*6,06-4,3*3,6/2+15,82*12,63+13,59*8,2-5*5,2/2+5,65*13,7)	m2	915.78	25.00	22 894.55
185	941941032R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 30 m 33*16,7+16,3*16,27+5,1*15,7+2,34*13,82+6,56*13,82+10,5*10,47+6,4*15,77+5,43*15,12+4,52*13,62+4,45*6,06-4,3*3,6/2+15,82*12,63+13,59*8,2-5*5,2/2+5,65*13,7	m2	1 768.77	50.00	88 438.63
186	941941832R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 30 m 33*16,7+16,3*16,27+5,1*15,7+2,34*13,82+6,56*13,82+10,5*10,47+6,4*15,77+5,43*15,12+4,52*13,62+4,45*6,06-4,3*3,6/2+15,82*12,63+13,59*8,2-5*5,2/2+5,65*13,7	m2	1 768.77	28.00	49 525.63
187	941941192R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1032 2*(33*16,7+16,3*16,27+5,1*15,7+2,34*13,82+6,56*13,82+10,5*10,47+6,4*15,77+5,43*15,12+4,52*13,62+4,45*6,06-4,3*3,6/2+15,82*12,63+13,59*8,2-5*5,2/2+5,65*13,7)	m2	3 537.55	25.00	88 438.63
188	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken 5,15*4,85+2,7*6,44+5,85*5,35+2,7*6,44+8,52*4,76-8,52*1,5/2+4,1*13+3,5*5+5,15*5,8+5,77*7,56+2*2,63*5,56+21,05*7,56	m2	2 226.66	10.00	22 266.64
189	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken 5,15*4,85+2,7*6,44+5,85*5,35+2,7*6,44+8,52*4,76-8,52*1,5/2+4,1*13+3,5*5+5,15*5,8+5,77*7,56+2*2,63*5,56+21,05*7,56	m2	2 226.66	3.00	6 679.99

Položkový rozpočet

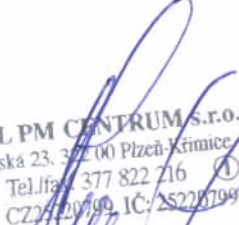
Stavba :	07/1/13 Snížení energ.náročnosti budovy ZŠ a MŠ, Čís	Rozpočet: 1/13
Objekt :	001 ZŠ a MŠ ,obec Čistá	Zateplení budovy ZŠ a MŠ, Čistá (10)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		33*16,7+16,3*16,27+5,1*15,7+2,34*13,82+6,56*13,82+10,5*10,47+6,4*15,77+5,43*15,12+4,52*13,62+4,45*6,06-4,3*3,6/2+15,82*12,63+13,59*8,2-5*5,2/2+5,65*13,7		1 768.77		
190	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4011	m2	4 453.33	3.00	13 359.98
		2*(5,15*4,85+2,7*6,44+5,85*5,35+2,7*6,44+8,52*4,76-8,52*1,5/2+4,1*13+3,5*5+5,15*5,8+5,77*7,56+2*2,63*5,56+21,05*7,56)		915.78		
		2*(33*16,7+16,3*16,27+5,1*15,7+2,34*13,82+6,56*13,82+10,5*10,47+6,4*15,77+5,43*15,12+4,52*13,62+4,45*6,06-4,3*3,6/2+15,82*12,63+13,59*8,2-5*5,2/2+5,65*13,7)		3 537.55		
191	944945012R00	Montáž záchytné stříšky H 4,5 m, šířky do 2 m	m	4.50	65.00	292.50
		3*1,5		4.50		
192	944945812R00	Demontáž záchytné stříšky H 4,5 m, šířky do 2 m	m	4.50	35.00	157.50
		3*1,5		4.50		
193	944945192R00	Příplatek za každý měsíc použ.stříšky, k pol. 5012	m	9.00	2.00	18.00
		2*3*1,5		9.00		
194	944945013R00	Montáž záchytné stříšky H 4,5 m, šířky nad 2 m	m	7.50	85.00	637.50
		3*2,5		7.50		
195	944945813R00	Demontáž záchytné stříšky H 4,5 m, šířky nad 2 m	m	7.50	50.00	375.00
		3*2,5		7.50		
196	944945193R00	Příplatek za každý měsíc použ.stříšky, k pol. 5013	m	15.00	2.00	30.00
		2*3*2,5		15.00		
197	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	3.36	85.00	285.60
		1,2*(1,4 + 1,4)		3.36		
198	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	135.96	70.00	9 517.20
		1,2*(9*1,4 + 5*1,8 + 2*1,4 + 4*1,4 + 8*1,2 + 6*1,8 + 24*1,4 + 12*1,8 + 2*1,4 + 1,4 + 0,7 + 1,4 + 1,4)		135.96		
Celkem za		94 Lešení a stavební výtahy				341 803.18
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
199	959R009	Ostatní zúčtovatelný drobný, pomocný, doplňkový a ostatní materiál v potřebném rozsahu pro dok. díla	soubor	1.00	4 120.00	4 120.00
		např. přizpůsobování tepelné izolace stávajícímu povrchu fasády, přesné výřezy izolačních desek dle místa lepení, drobný materiál jako např. těsnící tmely, montážní pěny, atd., tedy veškerý ostatní materiál a výrobky potřebné pro řádné dokončení díla				
200	959R010	Ostatní zúčtovatelné stavební, montážní, pomocné a doplňkové práce v potřebném rozsahu pro dok. díla	soubor	1.00	5 000.00	5 000.00
		např. přizpůsobování tepelné izolace stávajícímu povrchu fasády, přesné výřezy izolačních desek dle místa lepení, drobný materiál jako např. těsnící tmely, montážní pěny, atd., tedy veškerý ostatní materiál a výrobky potřebné pro řádné dokončení díla				
Celkem za		95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				9 120.00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1/13	Snížen.náročnosti budovy ZŠ a MŠ	JKSO	801.32
Objekt	Název objektu		SKP	
001	ZŠ a MŠ ,obec Čistá		Měrná jednotka	m3
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
07/1/13	Snížení energ.náročnosti budovy ZŠ a MŠ, Čistá		Náklady na m.j.	0
Projektant	IP Izolace Polná,s.r.o.divize energetické projekty		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	IP Izolace Polná,s.r.o.divize energetické projekty			
Objednatel	Obec Čistá			
Dodavatel	KRÁL PM CENTRUM s.r.o.		Zakázkové číslo	722011
Rozpočtoval	Jiří Král		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	108 467	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0	Oborová přirážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	108 467	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	31 533	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	140 000	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	140 000	Ostatní náklady celkem	0
Vyracoval		Za zhotovitele	
Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:	
 KRÁL PM CENTRUM s.r.o. Chebská 23, 322 00 Plzeň-Křimice Tel./fax: 377 822 216 DIČ: CZ25220799, IČ: 25220799		 KRÁL PM CENTRUM s.r.o. Chebská 23, 322 00 Plzeň-Křimice Tel./fax: 377 822 216 DIČ: CZ25220799, IČ: 25220799	
		Za objednatele	
		Jméno :	
		Datum :	
		Podpis:	
		 Obec Čistá	
Základ pro DPH	21.0 %		140 000 Kč
DPH	21.0 %		29 400 Kč
Základ pro DPH	0.0 %		0 Kč
DPH	0.0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			169 400 Kč

Poznámka :

Rozpočet zpracován dle cenové soustavy RTS (www.rts.cz)

Rozpočet doplňuje původní rozpočty "Rekonstrukce kotelny na tuhá paliva" a "Zateplení fasády" o vedlejší náklady a ostatní náklady dle vyhlášky 230/2012 sb.

Stavba :	07/1/13 Snížení energ.náročnosti budovy ZŠ a MŠ, Čistá	Rozpočet : 1/13
Objekt :	001 ZŠ a MŠ ,obec Čistá	Sníž.en.náročnosti budovy ZŠ a MŠ,Čistá

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
11 Přípravné a přidružené práce	64 960	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	12 221	0	0	0	4 500
99 Staveništní přesun hmot	5 486	0	0	0	6 533
900 HZS	25 800	0	0	0	20 500
CELKEM OBJEKT	108 467	0	0	0	31 533

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0.0	108 467	0
Oborová přírážka	0	0.0	108 467	0
Přesun stavebních kapacit	0	0.0	108 467	0
Mimostaveništní doprava	0	0.0	108 467	0
Zařízení staveniště	0	0.0	108 467	0
Provoz investora	0	0.0	108 467	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0.0	108 467	0
Rezerva rozpočtu	0	0.0	108 467	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	07/1/13 Snížení energ.náročnosti budovy ZŠ a MŠ, Či	Rozpočet: 1/13
Objekt :	001 ZŠ a MŠ ,obec Čistá	Sníž.en.náročnosti budovy ZŠ a MŠ,Čistá VN+ON 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				
1	111R99015	Označení stavby a informační tabule	soubor	1.00	25 000.00	25 000.00
2	111R99016	Zábor veřejného pozemku	soubor	1.00	5 000.00	5 000.00
3	111R99017	Staveništní rozvaděč (montáž, demontáž, pronájem)	soubor	1.00	2 000.00	2 000.00
4	111R99018	Zajištění dodávek vody - hydrant (montáž, demontáž, pronájem)	soubor	1.00	3 500.00	3 500.00
5	111R99019	Spotřeba energií - elektrická energie	soubor	1.00	10 000.00	10 000.00
6	111R99020	Spotřeba energií - voda	soubor	1.00	5 000.00	5 000.00
7	938901131R00	Kompletní vyklizení zatepovaného prostoru půdy odstranění zbytků stavební suti, elektorinstalačního materiálu, stavebního materiálu, dřeva, kovových materiálů apod. včetně odvozu na skládku, skládkovného a včetně odborné likvidace	m3	20.00	225.00	4 500.00
8	713R006	Stěhování skladovaných věcí v prostoru půdy během provádění zateplení stropu a pochozí lamelové kons přestěhování skladovaných věcí v půdním prostoru do jiného místa půdního prostoru a po provedení zateplení jejich nastěhování zpět na své místo	m3	398.40	25.00	9 960.00
	Celkem za	11 Přípravné a přidružené práce				64 960.00
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
9	959R007	Uvedení do provozu (fasáda a výplně otvorů)	soubor	1.00	1 500.00	1 500.00
10	904 R006	Uvedení do provozu (kotelna a rozvod tepla) veškeré činnosti nutné pro uvedení dokončeného díla do provozního stavu včetně deklarace provozních parametrů investorovi	soub	1.00	3 000.00	3 000.00
11	952901114R00	Kompletní úklid zatepované plochy stropu zametení zbytku odstraněného materiálu, zbavení prachu a celkový úklid celé plochy a prostoru půdy včetně odborné likvidace nečistot a materiálu	m2	718.86	17.00	12 220.62
		82,08+81,38+77,96+477,44		718.86		
	Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				16 720.62
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
12	998011003R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	t	19.95	275.00	5 485.91
13	998R012	Závěrečný úklid staveniště	soubor	1.00	1 533.00	1 533.00
14	998R011	Likvidace odpadu	soubor	1.00	5 000.00	5 000.00
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				12 018.91
Díl: 900		HZS				
15	959R008	Vypracování dokumentace skutečného stavu (fasáda a výplně otvorů)	soubor	1.00	5 000.00	5 000.00
16	998R99001	Vypracování dodavatelské projektové dokumentace (kotelna a rozvod tepla)	soub	1.00	8 000.00	8 000.00
17	998R99003	Zaučení obsluhy (kotelna a rozvod tepla) Zaučení obsluhy mimo jiné dle návodů výrobců, ČSN 06 0310, ČSN EN 12171, atd. tak, aby obsluha měla celkové technické a funkční informace o zařízení vytápění a uměla jej obsluhovat a reagovat na možné problémy a závady. O zaučení musí být mezi stranami sepsán protokol s obsahem bodů zaučení.	soub	1.00	1 500.00	1 500.00
18	998R99005	Závěrečný úklid (kotelna a rozvod tepla) Provedení úklidu souvisejícího s prováděním zařízení pro vytápění v návaznosti na stávající stav a běžný úklid budovy a v návaznosti na likvidaci odpadů	soub	1.00	1 000.00	1 000.00
19	998R99006	Vypracování dokumentace skutečného provedení (kotelna a rozvod tepla)	soub	1.00	5 000.00	5 000.00
20	998R99007	Koordinační činnost BOZP dle z.3009/2006 sb.	soubor	1.00	25 800.00	25 800.00
	Celkem za	900 HZS				46 300.00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	5/011	Rekonstrukce kotleny na tuhá paliva	JKSO	801.32
Objekt	Název objektu		SKP	
01	Rekonstrukce kotleny na tuhá paliva	Měrná jednotka	m3	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0	
7/5/011	Snížení energ. náročn. budovy ZŠ a MŠ v obci Čistá	Náklady na m.j.	0	
Projektant	IP Izolace Polná,s.r.o.divize energetické projekty	Typ rozpočtu		
Zpracovatel projektu	IP Izolace Polná,s.r.o.divize energetické projekty			
Objednatel	Obec Čistá			
Dodavatel	KRÁL PM CENTRUM s.r.o.	Zakázkové číslo	722011	
Rozpočtoval	Jiří Král	Počet listů		

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	142 117	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	599 123	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	183 510	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	924 750	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	17 250	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	942 000	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	942 000	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis : KRÁL PM CENTRUM s.r.o. Chebská 23, 322 01 Plzeň-Křimice Tel./fax: 377 822 216 DIČ: CZ25228799, IČ: 25220799	Podpis: KRÁL PM CENTRUM s.r.o. Chebská 23, 322 01 Plzeň-Křimice Tel./fax: 377 822 216 DIČ: CZ25228799, IČ: 25220799	Podpis: 

Základ pro DPH	21.0 %	942 000 Kč
DPH	21.0 %	197 820 Kč
Základ pro DPH	0.0 %	0 Kč
DPH	0.0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		1 139 820 Kč

Poznámka :

Rozpočet zpracován dle cenové soustavy RTS (www.rts.cz)

Rozpočet dle vyhlášky 230/2012 sb. neobsahuje vedlejší náklady a ostatní náklady, ty jsou uvedeny v doplňujícím rozpočtu

Stavba :	7/5/011 Snížení energ. náročn. budovy ZŠ a MŠ v obci Čis	Rozpočet : 5/011
Objekt :	01 Rekonstrukce kotelny na tuhá paliva	Rekonstrukce kotelny na tuhá paliva , Či

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
61 Upravy povrchů vnitřní	13 500	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce ,komíny	100 480	0	0	0	0
900 HZS	0	0	0	0	17 250
97 Prorážení otvorů	9 000	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	888	0	0	0	0
731 Kotelny	0	338 126	0	0	0
732 Strojovny	0	88 427	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	46 254	0	0	0
734 Armatury	0	82 429	0	0	0
735 Otopná tělesa	0	25 259	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	13 128	0	0	0
783 Nátěry	0	250	0	0	0
784 Malby	0	5 250	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	40 000	0
M36 Montáže měřicích a regulačních zařízení	0	0	0	143 510	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	18 249	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	142 117	599 123	0	183 510	17 250

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0.0	741 240	0
Oborová přírážka	0	0.0	741 240	0
Přesun stavebních kapacit	0	0.0	741 240	0
Mimostaveništní doprava	0	0.0	741 240	0
Zařízení staveniště	0	0.0	924 750	0
Provoz investora	0	0.0	924 750	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0.0	924 750	0
Rezerva rozpočtu	0	0.0	924 750	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	7/5/011 Snížení energ. náročn. budovy ZŠ a MŠ v obci	Rozpočet: 5/011
Objekt :	01 Rekonstrukce kotleny na tuhá paliva	Rekonstrukce kotleny na tuhá paliva , Čistá (6)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní				
1	611421331R00	Oprava váp.omítek stropů do 30% plochy - štukových	m2	150.00	90.00	13 500.00
	Celkem za	61 Upravy povrchů vnitřní				13 500.00
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce ,komíny				
2	632412901R00	penetrace, vyspravení potěrem a pochozí čistitelný nátěr podlah kotleny (např. epoxid.), 2-3 vrstvy	m2	32.00	290.00	9 280.00
3	632999001	Vyložit kouřovod nerez pevn v3m D30	soubor	24.00	3 800.00	91 200.00
		24		24.00		
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce ,komíny				100 480.00
Díl: 900		HZS				
4	998R99002	Zkouška těsnosti kouřových cest vč. revizní zprávy	soub	1.00	1 500.00	1 500.00
5	9 R04	kontrola a revize spalínové cesty + zprávy	h	5.00	500.00	2 500.00
6	998R99007	Prohlídka stávajícího komína	soub	1.00	1 500.00	1 500.00
7	900 RT3	Hzs - neomezené práce čl.17-1a Práce v tarifní třídě 6-stav.výpom.,vč. mat.	h	37.00	250.00	9 250.00
		oprava omítek po MTZ el.instalaci, rozvodu potr., prostupů a pod.				
8	904 R01	Hzs-zkoušky v rámci montáž.prací Komplexní vyzkoušení - vyregulování soustavy	soub	1.00	1 500.00	1 500.00
		kompletní hydraulické vyregulování dle §7 (6), vyhl. 193/2007 sb. čl. 8, ČSN 06 0310, v topném období 72 hodin				
9	904 R02	Hzs-zkoušky v rámci montáž.prací Topná zkouška	soub	1.00	1 000.00	1 000.00
	Celkem za	900 HZS				17 250.00
Díl: 97		Prorážení otvorů				
10	97103336	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.60cm, MVC	soub	1.00	1 000.00	1 000.00
11	9710324109	Provedení nového sopouchu pro napojení odkoupení nového kotle, vybourání, začistění + omítka	soub	1.00	8 000.00	8 000.00
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				9 000.00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
12	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	5.92	150.00	888.07
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				888.07
Díl: 731		Kotleny				
13	240070888R00	Žaluzie protidešťová 250x250 vč.montáže do luxferů --luxfery nutno upravit (vybourat a začistit) Průtokový součinitel m1>0,64	kus	3.00	610.00	1 830.00
14	240080327R00	Potrubí Spiro - d 250 , vč. tvarovek, přichycení a upevnění	m	13.00	400.00	5 200.00
15	731100870R00	Demontáž kotle litinového VSB IV ,318 kW vč. příslušenství a propojení	soub	1.00	12 000.00	12 000.00
16	731119620R00	Montáž kotle teplovod.na tuhá paliva v kombinaci se štěpky , vč. příslušenství a propojení dle PD v ceně je započítána doprava kotle do části kotleny (vč. nutné mechanizace) a úprav stávajících konstrukcí , vč. oprav do pův.stavu	soubor	1.00	3 370.00	3 370.00
17	731152319	Kpl. sestava teplovod.automat. kotle na tuhá paliva a biomasu ,výk cca 140 kW, vč. příslušenst. -ventilátoru odtahu spalin a pod. Požadavek OPŽP - Emise max.: CO [mg.m-3] ([mg.kWh-1]) - 1250 (2400); TOC1 [mg.m-3] ([mg.kWh-1]) - 70 (140); TZL [mg.m-3] ([mg.kWh-1]) - 70 (140); Minimální garantovaná účinnost 85 %; Komínový ztráta max. 14 %; Zásobník paliva min. 600 kg (uhlí), Max. pracovní přetlak je minimálně 200 kPa, kotel dodat po dílčích částech umožňujících montáž stávajícími otvory do prostoru kotleny + komplexní odborné sestavení kotle včetně příslušenství dle výrobce	soubor	1.00	287 000.00	287 000.00
18	731100089	Stabilizátor kvality otopné vody Qn > 6 m3/h	kpl	1.00	8 000.00	8 000.00

Položkový rozpočet

Stavba :	7/5/011 Snížení energ. náročn. budovy ZŠ a MŠ v obci	Rozpočet: 5/011
Objekt :	01 Rekonstrukce kotleny na tuhá paliva	Rekonstrukce kotleny na tuhá paliva , Čistá (6)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		(hydraulická výhybka, odlučovač vzduchu, zachycovač nečistot a kalů, magnetický odlučovač, tepelná izolace)				
19	731100099	DMT stáv.oc.pochodu ,cca 15 m2, vč.nosné kon.a prvků , likvidace	kpl	1.00	2 500.00	2 500.00
20	73119699	Kompletní demontáž stávajícího kouřovodu a zděného sopouchu , vč. likvidace	soub	1.00	3 000.00	3 000.00
21	731332229	Hydroizolační nátěr jímký ,vč. vyčištění a úprav Očištění povrchu, penetrace, nátěr, atd. dle návodu výrobce hydroizolačního nátěru	m2	2.20	400.00	880.00
22	73189991	Vybavení kotleny zdravotní část : lékárnička ,vč. pokynů pro první pomoc. další vybavení : - hasicí přístroj práškový 21 A - hasicí přístroj vodní 13A - vč. pokynů pro použití přístrojů - detektor na kyslík uhlíkatý - bateriová svítidla	kpl	1.00	8 000.00	8 000.00
23	42617001	M+Čerpadlo kalové ponorné vč. demontáže a odpojení stávajícího Čerpání vody z jímky v kotelně. 230 V, min. 6.3 m3/h - instalovaný provozní stav statická výška cca 5 m, součástí čerpadla bude vlastní řízení spouštění plovákovým spínačem	kus	1.00	4 500.00	4 500.00
24	998731101R00	Přesun hmot pro kotleny, výšky do 6 m	t	0.64	2 890.00	1 845.84
Celkem za 731 Kotleny						338 125.84
Díl: 732	Strojovny					
25	320041008R00	Demt stáv.větr. potrubí pr.200 mm.	m	3.50	50.00	175.00
26	320041012R00	Demt stáv.potrubí gravit.kanalizace -(není vyu- žívána, - odříznout ve strojovně), vč. zaslepení	m	10.00	90.00	900.00
27	723170899	Demontáž stáv.přečerpávací hadice, likvidace	m	20.00	55.00	1 100.00
28	732311120R00	M+Nádrž expanzní otevřená (půdní prostor) cca 0,9x0,9x0,9 m vč. upevnění, tep.iz. v min. 200 mm reviz.otvoru, umístění, snímače hladiny, odvodu nad střešou (včetně řešení prostupu střešou) a napojení na exp.potrubí, celkové provedení v antikorozi oceli, dřevěný roznášecí rošt Izolace tepelná dle vyhl. 193/2007 Sb. s minerální plstí a kaširovaným hliníkovým povrchem, včetně montážního příslušenství a doplňků, $\lambda \leq 0,045 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$ při 50 °C, nádrž bude ustavena na dřevěný roznášecí rošt nahrazující stávající cca 1,2x1,2x0,1 m	soubor	1.00	12 700.00	12 700.00
29	73232089R00	Odpojení stáv. otevřených ocelových expanz. nádob (na půdě) cca 900x900x900 mm a jejich demontáž a likvidace, vč. příslušenství, tep.izolace a pod.	soub	2.00	2 000.00	4 000.00
30	936941131U00	M+oc.chránička potrubí, vč. přísl.	soub	5.00	204.00	1 020.00
31	732421199	Demontáž ostat.zař. technologické části uhlé kotleny	soubor	1.00	1 177.00	1 177.00
32	42262109	M+Filtr mechanických nečistot DN 65 (přírubový) vč. protipřirub a příslušenství	kus	1.00	2 500.00	2 500.00
33	42911740	M+Nástěnný ventilátor axiální 1600 m3/h (min. jmenovitý provozní průtok) včetně upevnění 230 V, směr proudění dovnitř budovy	kus	1.00	4 500.00	4 500.00
34	484177299	M+Elektronické čerpadlo, Q = min. 6,1 m3/hod (min. instalovaný jmenovitý provozní průtok) min. PN6, včetně protipřirub nebo šroubení a příslušenství, typová tepelná izolace, 230 V, cca 190 W, 1.25 A. Dodávku čerpadla koordinovat s dodávkou záložního zdroje pro zabránění poškození elektroniky čerpadla.	kus	1.00	29 500.00	29 500.00
35	484177599	M+čerpadlo vícestupňové , Q = min. 7,5 m3/hod (min. instalovaný jmenovitý provozní průtok) min. PN6, včetně protipřirub nebo šroubení a příslušenství, typová tepelná izolace, 230 V, cca 220 W, 1 A	kus	1.00	30 000.00	30 000.00
36	5512729060	M+Ventil třicestný směš.kv= cca 28, typová sestava vč.servopohonu	kus	1.00	400.00	400.00

Položkový rozpočet

Stavba :	7/5/011 Snížení energ. náročn. budovy ZŠ a MŠ v obci	Rozpočet: 5/011
Objekt :	01 Rekonstrukce kotelny na tuhá paliva	Rekonstrukce kotelny na tuhá paliva , Čistá (6)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Servopohon použit dle systému použitého MaR, min. PN6, včetně protipřirub nebo šroubení a příslušenství,				
37	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	0.36	1 250.00	454.74
	Celkem za	732 Strojovny				88 426.74
Díl: 733		Rozvod potrubí				
38	230330203R00	M+Manometry do rozvodu D 160 mm, vč. příslušenství	kus	1.00	690.00	690.00
39	722172312R00	Potrubí z PPR PN16, studená, D 25/3,5 mm pro doplnění TV vč. izolace proti kondenzaci vodních par a závěsů a pod. dle PD	m	15.00	108.00	1 620.00
40	722172313R00	Potrubí z PPR PN16, studená, D 32/4,4 mm vč. izol. proti kondenzaci vodních par a závěsů dle PD-pro přečerpávání z jímky	m	25.00	130.00	3 250.00
41	733111113R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 15 vč. izolace a závěsů a pod. dle PD Izolace tepelná dle vyhl. 193/2007 Sb. s minerální plstí a kaširovaným hliníkovým povrchem, včetně montážního příslušenství a doplňků, $\lambda \leq 0,045 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$ při 50 °C	m	30.00	150.00	4 500.00
42	733120819R00	Odpojení a demon. potrubí do DN 65 (st.rozv.exp.potr.pro TV a VV a přepad. potr.)	m	70.00	30.00	2 100.00
43	733120832R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek do DN 125 vč. příslušenství, závěsů, izolace, armatur a pod.	m	50.00	40.00	2 000.00
44	733121116R00	Potrubí hladké bežešvé do DN 50, vč. tvarovek, nátěrů, závěsů a tep.izolace Izolace tepelná dle vyhl. 193/2007 Sb. s minerální plstí a kaširovaným hliníkovým povrchem, včetně montážního příslušenství a doplňků, $\lambda \leq 0,045 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$ při 50 °C	m	70.00	215.00	15 050.00
45	733121120R00	Potrubí hladké bežešvé nad DN 65, vč. tvarovek, nátěrů a tep.izolace Izolace tepelná dle vyhl. 193/2007 Sb. s minerální plstí a kaširovaným hliníkovým povrchem, včetně montážního příslušenství a doplňků, $\lambda \leq 0,045 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$ při 50 °C	m	45.00	280.00	12 600.00
46	734413124R00	M+Teploměr bitum.ruč.pr 100, 0-120°C + jímka + návarek	kus	7.00	260.00	1 820.00
47	7643431U00	Napojení nových rozvodů na stáv.rozvedy topné vody	soub	2.00	1 800.00	1 800.00
48	998733101R00	Přesun hmot pro rozvedy potrubí, výšky do 6 m	t	1.26	655.00	824.02
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				46 254.02
Díl: 734		Armatury				
49	734140823R00	Demontáž stáv.ventilů top.těles (4x1", 30x3/4", 63x1/2")	kus	97.00	20.00	1 940.00
50	734221680U00	M+Termostat hlavice Pro veřejné prostory-střední úroveň zabezpečení, s ochranou proti zcizení, rozsah nastavení od 6 °C do 28 °C (možnost dalšího skrytého omezení horní hodnoty teploty dle určení prostoru)	soubor	98.00	450.00	44 100.00
51	42260624	M+Ventil odvzdušňovací automatický 1/2" vč. návarku (s možností uzavření)	kus	7.00	130.00	910.00
52	734225214RT2	M+Ventil termostatický 1" rohový s možností hydraulické předregulace v širok.rozsah., včetně případných úprav stávajícího potrubí	kus	4.00	610.00	2 440.00
53	734225213RT2	M+Ventil termostatický 3/4" rohový s možností hydraulické předregulace v širok.rozsah., včetně případných úprav stávajícího potrubí	kus	27.00	390.00	10 530.00
54	734225212RT2	M+Ventil termostatický 1/2" rohový s možností hydraulické předregulace v širok.rozsah., včetně případných úprav stávajícího potrubí	kus	4.00	350.00	1 400.00
55	734225223RT2	M+Ventil termostatický 3/4" přímý s možností hydraulické předregulace v širok.rozsah., včetně případných úprav stávajícího potrubí	kus	3.00	350.00	1 050.00
56	734225222RT2	M+Ventil termostatický 1/2" přímý s možností hydraulické předregulace v širok.rozsah., včetně případných úprav stávajícího potrubí	kus	60.00	330.00	19 800.00
57	734265122R00	M + Regulační radiátorové šroubení přímé 1/2"	kus	1.00	210.00	210.00
58	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0.06	770.00	49.10
	Celkem za	734 Armatury				82 429.10
Díl: 735		Otopná tělesa				

Položkový rozpočet

Stavba :	7/5/011 Snížení energ. náročn. budovy ZŠ a MŠ v obc	Rozpočet: 5/011
Objekt :	01 Rekonstrukce kotelny na tuhá paliva	Rekonstrukce kotelny na tuhá paliva , Čistá (6)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
59	722216517R00	M+Klapka uzavírací, regulační, mezipřirub. DN 65 vč. protipřirub a příslušenství	ks	8.00	1 800.00	14 400.00
60	735131399	D+M otopné těleso 1,5 kW, závěsy, nátěr, atd.	soubor	1.00	3 000.00	3 000.00
61	7351313998	Dmt stáv. 4 ks šoupat DN 100	soub	1.00	800.00	800.00
62	7351313999	Dmt stáv. 2 ks čerpadel SIGMA NTC 160-12 - 18,00	soubor	1.00	600.00	600.00
63	735191909	Odvzdušnění topné soustavy	hod	3.00	170.00	510.00
64	735191919	Vypuštění a napuštění vody do otopného systému -	hod	5.00	180.00	900.00
65	735000200	Ostatní zúčtovatelný drobný, pomocný, doplňkový a ostatní materiál v potř. rozsahu pro řádné dok. díla	kpl	1.00	2 500.00	2 500.00
		např. přizpůsobování nových rozvodů a zařízení vytápění stávajícímu stavu, ostatním zařízením TZB a stavební části, drobný materiál jako např. těsnění, atd., tedy veškerý ostatní materiál a výrobky potřebné pro řádné dokončení díla				
66	735000210	Ostatní zúčtovatelné stavební, montážní, pomocné a doplňkové práce v potřebném rozsahu	kpl	1.00	2 500.00	2 500.00
		např. přizpůsobování nových rozvodů a zařízení vytápění, stávajícímu stavu, ostatním zařízením TZB a stavební části, provádění funkčních zkoušek a montáže s vazbou na zkoušky a montáž ostatních částí stavby, atd., tedy veškeré ostatní práce potřebné pro řádné dokončení díla				
67	998735101R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	t	0.07	655.00	48.81
	Celkem za	735 Otopná tělesa				25 258.81
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
68	767R007	Ocelová rampa pro zavážení paliva do kotle cca 2,5 x 0,6 m, výška 0 až 0,6 m	soub	1.00	7 000.00	7 000.00
69	767R008	Osazení volného okraje podest zabraďím a zarážkou o výšce min. 0,1 m	soub	1.00	2 900.00	2 900.00
70	767224481	Dem. a zpětná montáž oc. pochozu a oc. schodiště (pro DMT stáv. kotle a MTZ nového kotle)	kpl	1.00	2 500.00	2 500.00
		- s úpravou na nové řešení - oprava dveří do kotelny a uhelny - oprava a úprava komínových dvířek				
		Povrch schodů a schodišť v protiskluzové úpravě (např. žebrovaný ocelový plech) Nosná konstrukce pochozů a schodišť z ocelových válcových profilů "U" nebo "I"				
71	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0.80	910.00	728.00
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				13 128.00
Díl:	783	Nátěry				
72	783225400R00	Nátěr syntetický kov. konstr. 2x + x email + tmel	soub	1.00	250.00	250.00
		- opravených a nových oc. konstrukcí - nátěr dveří do kotelny a uhelny - nátěr podesty a nosných částí signalizačních a varovných prvků dle PD (žluto/ čer.)				
	Celkem za	783 Nátěry				250.00
Díl:	784	Malby				
73	784403802R00	Odstranění maleb omytím v místnosti H do 5 m	m2	150.00	10.00	1 500.00
74	784422912R00	Oprava, malba váp. 2x, 1bar. obrus. místn. do 5 m	m2	150.00	25.00	3 750.00
	Celkem za	784 Malby				5 250.00
Díl:	M21	Elektromontáže				
75	210001111	D+M osvětlení vč. svítidel ,zdrojů a přístrojů dle PD	kpl	1.00	20 000.00	20 000.00
		4 svítidla zářivková 2 x 36 W IP 54				
		2 schodišťový přepínač IP 54				
		1 vypínače IP 54				
		2 tlačítka IP 54				
76	210001222	D+M kabel.rozvedy pro el.instalaci do pr. 2,5 mm2 35 m , vč. připojení , dle PD	kpl	1.00	15 000.00	15 000.00
77	210112222	Demontáž stávajícího osvětlení a elektroinstalace po šířce stěny a délce 15 m	kpl	1.00	1 500.00	1 500.00

Položkový rozpočet

Stavba :	7/5/011 Snížení energ. náročn. budovy ZŠ a MŠ v obci	Rozpočet: 5/011
Objekt :	01 Rekonstrukce kotelny na tuhá paliva	Rekonstrukce kotelny na tuhá paliva , Čistá (6)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
78	21022369	Revize ,zprávy a pod.	kpl	1.00	3 500.00	3 500.00
	Celkem za	M21 Elektromontáže				40 000.00
Díl:	M36	Montáže měřicích a regulačních zařízení				
79	360011111	D+M rozvaděče MaR ,roz.1360x600x200 , vybav.havar. vypín. část.vývodů technol.vytápění -3 vývody trojfázové -5 vývodů jednofázových,z toho 2 zálohované 750W,10 min -2 vývody jednofázové s proudovým chráničem Iv 30 m A AC - inteligentním prvkem s numerickým displejem,velikostí 10 BI, 6 UI a 10 BO , vybaveným SW ovládání a zabezpečení kotelny podle platných vyhlášek, hlásičem poruch do sítě GSM ,do místa obsluhy - 1 montážní zásuvka , světelnou a akustickou signalizací povelových	ks	1.00	55 000.00	55 000.00
80	3600112228	D+M ekviterního regulátoru pro jeden směšov.okruh vč. systému řízení NTK teploty vratné vody, vč. zálohovaného zapáječe s možností ovládat připojený servomotor.	kpl	1.00	16 500.00	16 500.00
81	360011230	D+M kontaktní snímač teploty (pro potřeby MaR)	ks	1.00	1 000.00	1 000.00
82	36001230	D+M analogový snímač teploty	ks	4.00	1 200.00	4 800.00
83	360112221	D+M snímač přítomnosti CO Pro koncentrace 65 a 130 ppm CO	ks	1.00	3 500.00	3 500.00
84	360112222	D+M signální svítidla s varovným nápisem a akustickým signalizátorem varovný nápis "Výskyt koncentrace CO, opusťte prostor" a akustický signalizátor	ks	1.00	1 200.00	1 200.00
85	360112223	Snímač tlaku vlnovcový kontaktní 16-160 kPa	ks	1.00	950.00	950.00
86	360112224	Snímač tlaku vlnovcový kontaktní 25-250 kPa	ks	1.00	1 050.00	1 050.00
87	360112226	Manometrický kohout pro snímání tlaku	ks	1.00	900.00	900.00
88	360131110	Úprava popelnic. vrátku,dále s úpravou přívodu vč "Hlavního vypínače zdvihadla"	kpl	1.00	1 500.00	1 500.00
89	360330001	Snímač zaplavení plovákový	ks	1.00	1 340.00	1 340.00
90	360330005	Těsnění	soub	1.00	150.00	150.00
91	360440011	Montáž čidel a snímačů vč. připojení a seřízení	hod	6.00	250.00	1 500.00
92	360500001	Vodič 6-zř -10m	kpl	1.00	400.00	400.00
93	360500002	M+elektroinstalační kabely do max 5ti žil a do průřezu 2,5 mm2 85 m	kpl	1.00	4 500.00	4 500.00
94	360510008	M+stíněné kabely do 4 žil a do průřezu 1 mm2 -120m	kpl	1.00	3 800.00	3 800.00
95	360515111	Pokládka ,ukončení a připojení kabelů	hod	5.00	200.00	1 000.00
96	360550003	Rozvodky	ks	3.00	100.00	300.00
97	360551001	Instalační kabel.žlab vč. příslušenství 100 mm	m	3.00	100.00	300.00
98	3605510012	Drobný spojovací a instalační materiál	kpl	1.00	1 200.00	1 200.00
99	360551002	Lišta vkladací 15 mm	m	45.00	50.00	2 250.00
100	360551010	Zemnicí svorka	ks	18.00	60.00	1 080.00
101	360551011	Cu páska pro ZS 16	ks	10.00	70.00	700.00
102	36056000	Montáž kabelových tras a instal. komponentů	hod	8.00	200.00	1 600.00
103	360560002	Montáž pospojování vč. zkoušek	hod	2.00	200.00	400.00
104	360560003	Požární utěsnění průchodů stavebními konstrukcemi	hod	1.00	400.00	400.00
105	360601124	Vodič 1 - 2,5 -90 m	kpl	1.00	3 100.00	3 100.00
106	360701111	Mod. 2 sign. svítidel, rudé 230 V AC,žluté 230V AC	ks	1.00	400.00	400.00
107	360702222	Vypínač trojpólový 32 A na Din lištu	ks	1.00	600.00	600.00
108	36071000	Jistič trojpólový 10 A	ks	3.00	520.00	1 560.00
109	360710011	Jistič jednopólový	ks	3.00	490.00	1 470.00
110	360711004	Jistič jednopólový 4 A	ks	2.00	410.00	820.00
111	360711006	Kombinovaný jistič s proudovým chráničem 6 A	ks	2.00	1 000.00	2 000.00

Položkový rozpočet

Stavba :	7/5/011 Snížení energ. náročn. budovy ZŠ a MŠ v obci	Rozpočet: 5/011
Objekt :	01 Rekonstrukce kotelny na tuhá paliva	Rekonstrukce kotelny na tuhá paliva , Čistá (6)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
112	360720000	Rozbočovací můstky	ks	2.00	170.00	340.00
113	360720011	M+zálohový napáječ (UPS) 750W , 10 min	ks	1.00	2 500.00	2 500.00
114	360720012	M+zálohový napáječ (UPS) 750W , 10 min	ks	1.00	2 500.00	2 500.00
115	360731000	Inteligentní relé s displejem 10 DI, 6UI, 10 DO	ks	1.00	1 300.00	1 300.00
116	360731100	Software ovládání a zabezpečení kotelny, nastavení a naprogramování	soub	1.00	10 000.00	10 000.00
117	360733000	Drobný spojovací a instalační materiál -pojistkové trubičky, spojky, patice, relé, svorky, čela, průchodky a pod.	soub	1.00	2 500.00	2 500.00
118	36074000	Montáž rozvaděče	soub	1.00	1 500.00	1 500.00
119	360740010	Kusová zkouška	soub	1.00	1 200.00	1 200.00
120	36075000	Montáž, oživení, připojení a seřízení	soub	1.00	1 900.00	1 900.00
121	360750010	Montáž, připojení konfigurace a nastavení (regulátoru)	soub	1.00	2 500.00	2 500.00
Celkem za		M36 Montáže měřících a regulačních zařízení				143 510.00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
122	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	10.83	210.00	2 274.41
123	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	10.83	100.00	1 083.05
124	979091211R00	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	10.83	375.00	4 061.44
125	979095312R00	Naložení a složení suti	t	10.83	900.00	9 747.45
126	979990001R00	Poplatek za skládku	t	10.83	100.00	1 083.05
Celkem za		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				18 249.39