



SMLOUVA O DÍLO
uzavřená v souladu se zněním § 2586
a následujících ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., dále jen
„občanský zákoník v jeho platném znění“

Smluvní strany:

A. Objednatel Obec Jablůnka
756 23 Jablůnka 365
IČO: 00303852
DIČ: CZ00303852
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
Číslo účtu: 4729-851/0100
Zastoupen ve věcech smluvních: Čeňkem Hajným, starostou

(Dále jen objednatel)

B. Zhotovitel: ČEZ ESCO, a.s.
Duhová 1444/2, 140 00, Praha 4
IČO: 03592880
DIČ: CZ03592880
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 107-4645430217/0100
Zastoupený ve věcech smluvních:
Ing. David Veselý - Na základě plné moc
Zastoupený ve věcech obchodních a technických:
Vladimír Tylšar, mob: 601 364 511, vladimir.tylsar@cez.cz

(Dále jen zhotovitel)

Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy, a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jejich závazků.

Zhotovitel je právnickou osobou založenou a existující podle právních předpisů České republiky. Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy, a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jejich závazků, a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu.

Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje ke zhotovení předmětu díla v požadovaném rozsahu a kvalitě na svůj náklad a nebezpečí v dohodnutém termínu a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení odměny zhotoviteli za zhotovení díla.

Název veřejné zakázky: **ZŠ Jablůnka – oprava kotelny**

Místo stavby: č.p. 197, obec Jablůnka

Osoba oprávněná za objednatele schvalovat zjišťovací protokoly a soupisy provedených st.prací, dodávek a služeb: Čeněk Hajný

I. Předmět díla

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést realizaci projektu: „**ZŠ Jablůnka – oprava kotelny**“ dle projektové dokumentace, a položkového rozpočtu, který tvoří přílohu této smlouvy o dílo.
2. Dílo zahrnuje i veškeré stanovené zkoušky (zjm těsnostní a tlaková zkouška rozvodů podle EN 12 327, těsnostní zkouška, topná zkouška dle ČSN 06 0310, dilatační zkouška) vyplývající z obecně závazných právních předpisů a zaškolení obsluhy. Součástí dodávky je předání atestů a certifikátů na dodaná zařízení technologie včetně prohlášení o shodě výrobků, revize plynovodu včetně vyhotovení revizní zprávy.
3. Zhotovitel se zavazuje dodat kotel, který splňuje požadavky nízkemisního spalovacího zdroje na minimální účinnost výroby tepla a emisní parametry.
4. Zhotovitel dílo provede v rozsahu své nabídky a dalších ujednání této smlouvy na svůj náklad, na své nebezpečí a ve sjednané době.
5. Objednatel má právo, ale i povinnost řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit cenu dále dohodnuto způsobem vyplývajícím ze sjednaných platebních podmínek uvedených v této smlouvě.

II. Kvalitativní podmínky

1. Zhotovitel provede dílo řádně na svůj náklad a nebezpečí v souladu a kvalitě odpovídající závazným technickým normám a předpisům.
2. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla a při dodržení veškerých norem a technologických postupů nezbytné, a jsou dobrou zárukou díla.

III. Termín plnění

1. Předpokládaná doba zahájení plnění: do 14-ti dnů od podpisu smlouvy o dílo. Termín ukončení plnění: do 10-ti kalendářních týdnů
2. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění

IV. Cena za dílo

1. Cena za provedení díla je stanovena dohodou obou smluvních stran a cenou konečnou jako nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. v platném znění ve výši:

	Cena v Kč bez DPH	DPH 21% v Kč	Cena v Kč s DPH
Cena celkem	1.735.899,74-Kč	364.538,95-Kč	2.100.438,69-Kč

2. Cena byla dohodnuta na základě zhotovitelem vypracovaného položkového rozpočtu díla. Položkový rozpočet bude nadále sloužit k ohodnocení provedených částí díla za účelem fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut. Na jeho základě bude objednatel schvalovat ohodnocení provedených dodávek, prací a služeb, které bude podkladem pro fakturaci zhotovitele. Položkový rozpočet je přílohou této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla.
3. Do ceny díla jsou zahrnuty veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla.
4. Cena je platná po celou dobu realizace díla, tj. až do protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, není-li uvedeno jinak. Cena díla obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek.
5. Překročení nabídkové ceny je možné za předpokladu, že v průběhu realizace stavby dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty. V takovém případě bude nabídková cena upravena podle sazeb daně z přidané hodnoty platných v době vzniku zdanitelného plnění.

V. Platební podmínky

1. Práce a dodávky budou hrazeny po ukončení realizace plnění a to na základě daňového dokladu, jehož přílohou bude soupis provedených prací.
2. Objednatel nebude poskytovat zálohy.
3. Dodavatel bude povinen připravovat a vystavovat finanční a daňové doklady dle požadavků zadavatele. Výdaje budou ve fakturách specifikovány tak, aby byl doložen účel fakturovaných částek a aby byly přesně vymezeny jednotlivé výdaje.
4. Daňové doklady musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění. Splatnost daňových dokladů je do 30 dnů ode dne vystavení zhotovitelem a doručení do místa sídla zadavatele se všemi náležitostmi a potvrzenými přílohami a v požadovaném počtu vyhotovení. Pokud by nebyl daňový doklad řádně doručen do místa sídla zadavatele ani třetí den ode dne vystavení, prodlužuje se lhůta splatnosti o tolik dnů, o kolik dnů byl dodavatel v prodlení s řádným doručením daňového dokladu.
5. Přílohou daňových dokladů musí být odsouhlasený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol, u závěrečné fakturace pak protokol o předání a převzetí díla.
6. Je-li oprávněno fakturované částky nebo její části objednatel zpochybněna, je objednatel povinen tuto skutečnost do sedmi kalendářních dnů písemně oznámit a vrátit neprávň vystavený daňový doklad zhotoviteli s uvedením důvodů. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit nový daňový doklad. Vystavením nového daňového dokladu běží nová lhůta splatnosti.
7. Cena za dílo nebo jeho dílčí část je uhrazena dnem připsání částky na účet zhotovitele u peněžního ústavu uvedený v záhlaví této smlouvy.

VI. Podmínky provádění díla

1. Zhotovitel vynaloží při provádění díla náležitou péči, důkladnost a kvalifikaci, kterou lze očekávat od příslušně kvalifikovaného kompetentního zhotovitele, který má zkušenosti s realizací práce podobného charakteru, rozsahu jako je předmětné dílo dle této smlouvy.
2. Zhotovitel je odpovědný za řádnou ochranu svých prací po celou dobu jejich provádění a dále za ochranu veškerých výrobků, náradí a materiálů, které dopravil na stavbu, přičemž tuto ochranu zajišťuje na své vlastní náklady.
3. Zhotovitel ručí za to, že v rámci provádění prací dle této smlouvy nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
4. Objednatel odpovídá za to, že podklady a doklady, které zhotoviteli předal nebo předá, jsou bez právních vad a neporušují zejména práva třetích osob.
5. Objednatel si vyhrazuje právo na jednostrannou změnu rozsahu prací o této jednat se zhotovitelem a uzavřít dodatek ke smlouvě, není-li dále stanoveno jinak.

VII. Záruka za jakost

- 1 Celkovou dobu záruky za jakost provedení díla je sjednána na dobu **60 měsíců** od data protokolárního předání a převzetí dokončeného díla bez vad a nedodělků na stavební část díla, na ostatní dodaná zařízení se vztahuje záruční doba uvedená výrobcí těchto zařízení. Záruka se nevztahuje na spotřební materiál. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě. Zhotovitel poskytuje objednateli bezplatný pravidelná servis po celou dobu sjednané záruky.
- 2 Objednatel uplatní případnou reklamaci bezodkladně po zjištění vady, a to písemnou formou. Záruka se nevztahuje na vady nebo poruchy způsobené neodborným zásahem uživatele nebo třetí osoby s cílem opravit dílo a na poruchy způsobené živelnou poruchou či vyšší mocí. Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamované vady bezprostředně od doručení reklamace objednatel.
- 3 Za vady, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností. Práva a povinnosti smluvních stran z vad díla se řídí ustanovením § 2165 a násl. občanského zákoníku.
- 4 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v článku I. této smlouvy. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.

Objednatel je oprávněn požadovat:

- odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, apod.)
- odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná

- přiměřenou slevu ze sjednané ceny
Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.

5. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na odstranění poruchy způsobené havárií neprodleně po nahlášení objednatelem, nejpozději však do 24 hodin od nahlášení závady zhotoviteli, v případě jiné poruchy nezpůsobené havárií pak do 72 hodin od nahlášení závady zhotoviteli.

6. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli vady odstranit.
7. Pokud zhotovitel neodstraní řádně nahlášené vady díla, na které se vztahuje záruka nejpozději do 10 dnů, má objednatel právo dát vady odstranit třetí osobě na náklady zhotovitele.
8. Záruční doba se prodlužuje o dobu, o kterou byl přerušen provoz z důvodu reklamace vady díla.
9. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatelem zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
10. Zhotovitel se zavazuje po dohodě s objednatelem zajistit také pozáruční servis a to včetně pravidelných zkoušek a revizních prohlídek. Revizní zkoušky a prohlídky budou ukončeny revizní zprávou, pokud objednatel projeví vůli takovou dohodu uzavřít.
11. Smluvní vztahy objednatele a zhotovitele pro provádění pravidelných zkoušek a revizních prohlídek v pozáručním režimu budou řešeny samostatnou servisní smlouvou. O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

VIII. Smluvní sankce

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla je dodavatel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,-Kč za každý započatý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody.
2. V případě prodlení objednatele s úhradou faktur, uhradí objednatel zhotoviteli 0,2% z celkové dlužné částky za každý den prodlení.

IX. Odstoupení od smlouvy

1. Tato smlouva zanikne splněním závazku dle ustanovení § 2605 obč.Zák. nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran – jednostranným právním úkonem, tj. odstoupením od smlouvy. Dále může tato smlouva zaniknout dohodou smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran.
2. Kterákoliv smluvní strana je povinna písemně oznámit druhé straně, že poruší své povinnosti plynoucí ze závazkového vztahu. Také je povinna oznámit skutečnosti, které se týkají podstatného zhoršení výrobních poměrů, majetkových poměrů, v případě zhotovitele pak i kapacitních či personálních poměrů, které by mohly mít i jednotlivě negativní vliv na plnění jeho povinností plynoucí z předmětné smlouvy. Je

tedy povinna druhé straně oznámit povahu překážky vč. důvodu, které jí brání nebo budou bránit v plnění povinností a o jejich důsledcích. Přičemž zpráva musí být podána písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se oznamující strana o překážce dozvěděla nebo při náležité péči mohla dozvědět. Lhůtou bez zbytečného odkladu se rozumí 10 dnů. Oznámením se oznamující strana nezbavuje svých závazků ze smlouvy nebo obecně závazných předpisů. Jestliže tuto povinnost oznamující strana nesplní, nebo není druhé straně zpráva doručena včas, má druhá strana nárok na úhradu škody, která jí tím vzniká a nárok na odstoupení od smlouvy.

3. Odstoupení od smlouvy musí odstupující strana oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení o odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany 10 dnů ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace tohoto bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
4. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím objednatele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných člancích smlouvy:
 - a) prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla větší jak 10(deset)kalendářních dnů
 - b) delší jak 30-ti denní prodlení zhotovitele se splněním díla
 - c) v případě, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadáním objednatele a objednatel jej písemně vyzve k odstranění nedostatků a zhotovitel tak neučiní
 - d) neumožnění kontroly provádění díla postupu prací na něm
 - e) pravomocné ukončení insolvenčního řízení

X. Závěrečná ujednání

1. Ostatní práva a povinnosti touto smlouvou výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku, případně dalšími právními předpisy.
2. Smlouva je vyhotovena ve dvou exemplářích s tím, že podpisy oprávněných osob smluvních stran budou učiněny na všech listech smlouvy.
3. Smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
4. Veškeré dodatky k této smlouvě budou provedeny v písemné formě, označeny pořadovými čísly a podepsanými osobami oprávněnými jednat ve věcech této smlouvy.
5. Jakýkoliv spor vzniklý z této smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným soudem, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí bude na základě dohody smluvních stran soud určený podle sídla objednatele.

V Jablůnce dne : 22. 7. 2021

V Praze dne 27. 7. 2021

Čeněk Hajný
starosta



Ing. David Veselý
manažer skupiny interní realizace

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : M16/672
ZS Jablůnka - rekonstrukce kotelny

Zadavatel : Základní škola Jablůnka, okres Vsetín
Na Láni 306
75623 Jablůnka

IČO : 60990511
DIČ :

Projektant :

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
VN01 Vedlejší a ostatní náklady		1,00	15 000,00
Stavební objekt		1,00	
SO01 Základní škola		3,00	1 720 899,74
Celkem za stavbu			1 735 899,74

Rekapitulace DPH		Cena
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	1 735 899,74
DPH	21 %	364 538,95
Celkem za stavbu s DPH		2 100 438,69

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce	1 797,60
314	Komíny	8 105,43
4	Vodorovné konstrukce	0,00
61	Úpravy povrchů vnitřní	4 674,91
94	Lešení a stavební výtahy	3 945,16
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	20 187,80
96	Bourání konstrukcí	1 331,89
97	Prorážení otvorů	0,00
99	Staveništní přesun hmot	3 504,05
720	Zdravotechnická instalace	62 619,00
721	Vnitřní kanalizace	3 134,01
728	Vzduchotechnika	2 684,75
730	Ústřední vytápění	1 298 369,95
762	Konstrukce tesařské	0,00
766	Konstrukce truhlářské	0,00
767	Konstrukce zámečnické	0,00
771	Podlahy z dlaždic a obklady	216,23
777	Podlahy ze syntetických hmot	0,00
783	Nátěry	0,00
784	Malby	64 116,30
799	Ostatní	11 320,00
M21	Elektromontáže	201 722,00
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	6 441,44
VN	Vedlejší náklady	10 000,00
ON	Ostatní náklady	5 000,00
Cena celkem		1 709 170,52

Souplis vedlejších a ostatních nákladů

S:	M16/672	ZŠ Jablůnka - rekonstrukce kotelny
O:	VN01	Vedlejší a ostatní náklady
R:	R672.VN.01	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
Díl:	VN	Vedlejší náklady				10 000,00000
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zařízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	0,00	0,00
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.	Soubor	1,00000	0,00	0,00
4	005122 R	Provozní vlivy Náklady na zřízení podmínek provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.	Soubor	1,00000	0,00	0,00
5	005124010R	Koordináční činnost Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	1,00000	0,00	0,00
6	005211010R	Předání a převzetí staveniště Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.	Soubor	1,00000	0,00	0,00
7	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vyřízení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.	Soubor	1,00000	0,00	0,00
8	005211030R	Dočasná dopravní opatření Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.	Soubor	1,00000	0,00	0,00
9	1001T	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000	0,00	0,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				5 000,00000
10	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.	Soubor	1,00000	0,00	0,00
11	00523 R	Zkoušky a revize Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
12	005231030R	Zkušební provoz Náklady zhotovitele na účast na zkušebním provozu včetně všech rizik vyplývajících z nutnosti zásahu či úprav zkoušeného zařízení.	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
13	005231040R	Provozní řády Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.	Soubor	1,00000	0,00	0,00
14	00524 R	Předání a převzetí díla Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.	Soubor	1,00000	0,00	0,00
15	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
16	00528 R	Podmínky dotačních programů Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se specifickými obchodními podmínkami objednatele.	Soubor	1,00000	0,00	0,00
17	005281010R	Propagace Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, lístkoviny apod.	Soubor	1,00000	0,00	0,00

Stavba :	M16/672	ZŠ Jablůnka - rekonstrukce kotelny	JKSO :
Objekt :	SO01	Základní škola	

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO01**
Základní škola

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
R672.01.01	Rekonstrukce kotelny - stavební část	117 535,38
R672.01.02	Rekonstrukce kotelny - stavební část, požadavek profese VYTÁPĚNÍ	40 653,41
R672.01.03	Vnitřní profese - viz samostatné rozpočty profesí	1 562 710,95
	Celkem objekt SO01	1 720 899,74

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	1 720 899,74
DPH	21 %	361 388,95
Celkem za objekt s DPH		2 082 288,69

Rekapitulace soupisu

R672.01.01

Rekonstrukce kotelny - stavební část

Stavební díl		Cena (Kč)
3	Svislé a kompletní konstrukce	1 797,60 Kč
4	Vodorovné konstrukce	0,00
61	Úpravy povrchů vnitřní	4 674,91
94	Lešení a stavební výtahy	3 945,16
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	20 187,80
96	Bourání konstrukcí	1 331,89
97	Prorážení otvorů	0,00
99	Staveništní přesun hmot	3 504,05
762	Konstrukce tesařské	0,00
766	Konstrukce truhlářské	0,00
767	Konstrukce zámečnické	0,00
771	Podlahy z dlaždic a obklady	216,23
777	Podlahy ze syntetických hmot	0,00
783	Nátěry	0,00
784	Malby	64 116,30
799	Ostatní	11 320,00
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	6 441,44
	Celkem soupis R672.01.01	117 535,38

Rekapitulace soupisu

R672.01.02 Rekonstrukce kotelny - stavební část, požadavek profese
VYTÁPĚNÍ

Stavební díl		Cena (Kč)
314	Komíny	8 105,43
61	Úpravy povrchů vnitřní	4 752,00
94	Lešení a stavební výtahy	6 278,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	2 438,60
96	Bourání konstrukcí	817,92
97	Prorážení otvorů	5 221,00
99	Staveništní přesun hmot	1 820,83
721	Vnitřní kanalizace	3 134,01
728	Vzduchotechnika	2 684,75
767	Konstrukce zámečnické	2 306,36
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	3 094,51
	Celkem soupis R672.01.02	40 653,41

Rekapitulace soupisu

R672.01.03 Vnitřní profese - viz samostatné rozpočty profesí

Stavební díl		Cena (Kč)
720	Zdravotechnická instalace	62 619,00
730	Ústřední vytápění	1 298 369,95
M21	Elektromontáže	201 722,00
	Celkem soupis R672.01.03	1 562 710,95

Položkový soupis prací a dodávek

S:	M16/672	ZŠ Jablunka - rekonstrukce kotelny
O:	SO01	Základní škola
R:	R672.01.01	Rekonstrukce kotelny - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
		Ceník, kapitola				
		Poznámka uchazeče				
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 797,60000
		310 23-9 Zazdivka otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,				
	1	310239211RT2 ...pro jakoukoliv maltu vápenocementovou Zazdivka otvorů z CP na tl.30cm : Kotelna : slepá chodba, otvor 700/1600mm, 1ks : 0,30*0,70*1,60*1	m3	0,33600	5 350,00	1 797,60
				0,33600		
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				0,00000
		421 94 Demontáž plechových podlah				
	2	421941151R00 Demontáž plechové podlahy s odsunem materiálu Demontáž stávajících plechů na zvážené podlaže : Kotelna : 1,0*9,63+1,40*1,0	m2	11,03000	0,00	0,00
				11,03000		
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				4 674,91
		610 99 Zakryvání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí,				
	3	610991111R00 ...fólii Pe 0,05-0,2 mm Zakrytí otvorů vnitřních : Položka pořadí 14 : 15,00800	m2	15,00800	46,60	699,37
				15,00800		
		611 42-1 Oprava vnitřních vápenných omítek stropů 611 42-11 Železobetonových rovných tvárniceových a klenb v množství opravované plochy				
	4	611421231R00 ...v množství opravované plochy přes 5 do 10 %, štukových Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Oprava vnitřních omítek stropu do 10% : Kotelna : 10,029*(1,367+0,976+0,619+2,076) průvlak v.22cm, 1-stranný : 0,22*2,10 průvlak v.22cm, 2-stranný : 0,22*2*(9,60-0,31*2) Uhelná : 6,20*3,42 Prostor pod schodištěm : 7,60*1,58 Strojovna : 13,916*4,932-5,892*2,161 průvlaky v.29cm : 0,29*2*(4,932*10-2,011*4) Uzávěr plynu : (5,892-0,15*2)*2,011 průvlak v.29cm : 0,29*2*2,011*4	m2	183,90351	0,00	0,00
				50,52610		
				0,46200		
				3,95120		
				21,20400		
				12,00800		
				55,90110		
				23,94008		
				11,24551		
				4,66552		
		611 42-5 Omítka rýh ve stropěch maltou vápennou z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,				
	5	611425621R00 ...o šířce rýhy přes 150 do 300 mm, omítkou hrubou nebo hladkou Omítka rýh pro profesech : předpoklad do 5% z plochy : stropy : Položka pořadí 5 : 183,90360*0,05	m2	9,19518	0,00	0,00
				9,19518		
		612 40-9 Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod.				
	6	612409991RT2 ...s použitím suché maltové směsi Začištění spár po obvodu otvorů : 2-stranně : Dveře plechové 800/1970mm, 2ks : (0,80+1,97*2)*2*2 Dveře protipožární plechové, 900/1970mm, 1ks : (0,90+1,97*2)*1*2 dveře vnitřní : (0,90+1,97*2)*1*2 1-stranně : okna : (1,0+0,80*2)*3	m	46,12000	80,20	3 975,54
				18,96000		
				9,68000		
				9,68000		
				7,80000		
		612 42 Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti				
	7	612421637R00 ...štukové Omítka štuková	m2	1,12000	0,00	0,00

	Zazdívka otvorů z CP na tl.30cm					
	Kotelna :					
	slepá chodba, otvor 700/1600mm, 1ks : 0,70*1,60*1		1,12000			
612 42-1 Oprava vnitřních vápenných omítek stěn						
8	612421331R00	...v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Oprava vnitřních omítek stěn do 30% : Kotelna : 4,20*(10,029+(1,367+0,976+0,619+2,076))*2 plíseň : 4,20*(0,31+0,47)*2*2 dveře vnitřní na chodbu : -1,97*(0,80*2) průchozí otvor bez dveří - do Uhelny : -1,87*0,70*1 dveře vnitřní - do Strojovny : -1,97*0,80*1 ostění dveří do Strojovny : 0,62*(1,0+1,97*2)*1 vnitřní okenní otvor do druhé místnosti : -1,89*1,04*1 otevřená část ke schodišti : -2,58*1,58 slepá chodba - viz zazdívka : -1,60*0,70*1 Uhelna : 4,20*(6,20+3,42)*2 průchozí otvor bez dveří : -1,87*0,70*1 vnitřní okenní otvor do druhé místnosti : -1,89*1,04*1 Prostor pod schodištěm : (2,58*(0,80+0,30)+2,66*1,70+(2,66+1,0)/2*2,50+1,0*2,10+1,0/2*2,4)*2 Strojovna : 2,46*(13,916+4,932)*2 dveře vnitřní - do Kotelny : -1,97*0,80*1 dveře vnitřní : -1,97*0,80*1 průchozí otvor bez dveří : -2,0*1,0*1 okna : -2,0*0,80*12 ostění oken : 0,55*(2,0+1,0*2)*2 Uzávěr plynu : 2,46*((5,982-0,15*2)+2,011)*2 dveře vnitřní : -1,97*0,80*1 okna : -0,80*1,0*1 ostění oken : 0,55*(2,0+1,0*2)*1	m2	347,98772	0,00	0,00
			126,56280			
			13,10400			
			-3,15200			
			-1,30900			
			-1,57600			
			3,06280			
			-1,96560			
			-4,07640			
			-1,12000			
			80,80800			
			-1,30900			
			-1,96560			
			30,47000			
			92,73216			
			-1,57600			
			-1,57600			
			-2,00000			
			-19,20000			
			4,40000			
			37,84956			
			-1,57600			
			-0,80000			
			2,20000			
612 42-3 Omítka rýh ve stěnách maltou vápennou z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
9	612423721R00	...hladká, šířky rýhy přes 300 mm, Omítka pro profesech : předpoklad do 5% z plochy : stěny : Položka pořadí 9 : 347,98780*0,05	m2	17,39939	0,00	
			17,39939		0,00	
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy			3 945,16	
941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné						
10	941955001R00	...pomocné, o výšce leškové podlahy do 1,2 m Lešení pomocné : Strojovna, (světla výška 2,46m) : 13,916*4,932-5,892*2,161 Uzávěr plynu, (světla výška 2,46m) : (5,892-0,15*2)*2,011	m2	67,14661	0,00	
			55,90110			
			11,24551			
11	941955003R00	...pomocné, o výšce leškové podlahy přes 1,9 do 2,5 m Lešení pomocné : Kotelna, (světla výška 4,20m) : 10,029*(1,367+0,976+0,619+2,076) Uhelna, (světla výška 4,20m) : 6,20*3,42	m2	71,73010	55,00	
			50,52610			
			21,20400			
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách			20 187,80	
952 90 Vytštění budov a ostatních objektů						
952 90-12 průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespálnou podlahou - zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natřených ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání						
12	952901221R00	...jakékoliv výšky podlaží Předkladační úklid : Kotelna : 10,029*(1,367+0,976+0,619+2,076) Uhelna : 6,20*3,42 Prostor pod schodištěm : 7,60*1,58 Strojovna : 13,916*4,932-5,892*2,161 Uzávěr plynu : (5,892-0,15*2)*2,011	m2	150,88471	151,50	
			50,52610			
			21,20400			
			12,00800			
			55,90110			
			11,24551			
952 90 Čištění budov						
					15 314,80	

13	952901110R00	...mýlím vnějších ploch oken a dveří Čistění otvorů 2-stranně : Dveře protipožární 800/1970mm, 3ks : 0,80*1,97*2*3 dveře vnitřní 800/1970mm, 1ks : 0,80*1,97*2*1 1-stranně : okna : 1,0*0,80*3	m2	15,00800	50,40	756,40
14	952902110R00	...zametáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdě Zametení místností : po provedení bouracích a demontážních prací : Položka pořadí 13 : 150,88471	m2	150,88471	5,20	784,60
9 Hodinové zúčtovací sazby						
15	909 R00	Hze-nezmeritelné stavební práce Pro bourací a demontážní práce : předpoklad : 8	h	8,00000	416,00	3 332,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí		8,00000		
968 06-1	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,					1 331,89
16	968061113R00	...oken, plochy přes 1,5 m2 stávající okno 2100/1600mm, 2-kf., 3ks/vchod, 2 vchody : 2*3*2	kus	12,00000	20,10	241,20
968 07-1	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,			12,00000		
17	968071125R00	...dveří, plochy do 2 m2 Vyvěšení stávajících plechových dveří Dveře vstupní 900/1970mm, 2ks : 2	kus	2,00000	29,40	58,80
968 07-2	Vybourání a výměny kovových rámu a rolet 968 07-21 rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)			2,00000		
18	968072456R00	...dveřních zárubní, plochy přes 2 m2 Vybourání stávajících plechových dveří : Dveře vstupní 900/1970mm, 2ks : 0,90*1,97*2	m2	3,54600	291,00	1 031,89
Díl:	97	Prorážení otvorů		3,54600		
978 01	Otlučení omítek vápných nebo vápenocementových 978 01-1 vnitřních					0,00000
19	978011121R00	...stropů, v rozsahu do 10 % Položka pořadí 5 : 183,90351	m2	183,90351	0,00	0,00
978 01	Otlučení omítek vápných nebo vápenocementových 978 01-1 vnitřních			183,90351		
20	978013141R00	...stěn, v rozsahu do 30 % Položka pořadí 9 : 347,98772	m2	347,98772	0,00	0,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot		347,98772		
999 28	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů oborů 801, 803, 811 a 812 999 28-1 pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů					3 504,05000
21	999281105R00	...výšky do 6 m	t	9,34412	315,00	3 504,05
Díl:	762	Konstrukce tesařské				
762 52-8	Demontáž podlah					0,00
22	762521812R00	...bez potlaštů, z prken, tloušťky přes 32 do 50 mm Stávající podlahové fošny : Kotelna : zvýšená podlaha : 1,40*(9,60-1,0)	m2	12,04000	0,00	0,00
Díl:	766	Konstrukce truhlářské		12,04000		
766 56	Montáž dveřních křidel kompletizovaných					0
23	766661413R00	...otevřavých, protipožárních bez kukátka, do ocelové nebo fosforové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm Dveře s protipožární odolností do 30 minut. Montáž vnitřních dveří protipožárních EW-C 30/DP3 Kotelna/Chodby : dveře 800/1970mm, 2ks : 2 Kotelna/Strojovna : dveře 800/1970mm, 2ks : 1	kus	3,00000	0,00	0,00
				2,00000		
				1,00000		

766 67 Montáž obložkové zárubně a dveřního křídla					
24	766670021R00	...kily a štitku Montáž kování : Položka pořadí 24 : 3.00000	kus	3,00000	0,00
766 69 Ostatní					
766 69-17 montáž prahů dveří					
25	766695213R00	...jednoduchých, šířky přes 100 mm Montáž prahu : Položka pořadí 24 : 3.00000	kus	3,00000	0,00
26	549146420R	kování bezpečnostní klika - klika; povrch Cr Dodávka kování dveřního : Položka pořadí 25 : 3.00000	kus	3,00000	0,00
27	611653603R	dveře speciální protipožární; vnitřní; vchodové; š = 800 mm; h = 1 970,0 mm; profilované; EI 30/EW 45; DP3; otevíravé; počet křídel 1; plně; povrch. úprava lakování - protipožární dveře typu EI30-C / EW30-C DP3 (zkoušky provedeny dle platné legislativy) - konstrukce: dvojitý masivní rám opatřený zpěhovací páskou skrytou pod hranovací páskou opláštěný HDF deskou - vnitřní výplň: výtlačně lisovaná deska tl. 33 mm - provedení: polodrážka - ostrá hrana - povrchová úprava: lakované pór (bílé, RAL) - rozteč zámku: 72 mm Příslušenství v ceně: FAB zámek (tvoří nedílnou součást dveří), tři závěsy (panty) Dodávka vnitřních dveří protipožárních Položka pořadí 24 : 3.00000	kus	3,00000	0,00
28	61167161R	práh dub; š = 150 mm; l = 800,0 mm; tl = 20,0 mm Dodávka prahu : Položka pořadí 26 : 3.00000	kus	3,00000	0,00
998 76-6 Přesun hmot pro konstrukce truhlářské					
50 m vodorovně					
29	998766101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	0,09186	0,00
Díl: 767 Konstrukce zámečnické					
767 59 Montáž podlahových konstrukcí					
30	767590120R00	...podlahových roštů šroubovaným Montáž nových podlahových roštů na zvýšené podlaže : hmotnost roštu 30/3, 32,3kg/m2 : Kotelna : 32,3*(1,0+1,40)*9,63	kg	746,51760	0,00
767 59-9 příplatek k ceně					
31	767590192R00	...za úpravu roštů (krácením) Zkrácení podlahových roštů : Kotelna : podélné strany - ukončení : 9,63 boční strany : (1,0+1,40)*2	m	14,43000	0,00
767 64 Montáž dveří					
767 64-1 montáž doplňků dveří					
32	767649191R00	...samozavírače hydraulického Montáž samozavírače : Položka pořadí 24 : 3.00000	kus	3,00000	0,00
767 99-8 Demontáž ostatních doplňků staveb					
767 99-82 doplňků staveb					
33	767999801R00	...o hmotnosti přes 20 do 50 kg Demontáž stávající ocel. konstrukce : konzoly, držáky apod. : předpoklad 5kg/m2 místnosti : Položka pořadí 13 : 150.88471*5	kg	754,42357	0,00
34	54917045R	zavírač dveří hydraulický hmotnost dveří 42 až 70 kg; š. dveří 1 050 mm; stříbrný Dodávka samozavírače : Položka pořadí 33 : 3.00000	kus	3,00000	0,00

35	55347124R	rošt podlahový lisovaný; š = 1 000 mm; l = 1 000 mm; nosný prut 30/3; oko 30/30; povrch žárově zinkován Dodávka nových podlahových roštů na zvýšené podlaže ztrátě 10% : Kotelna : (1,0+1,40)*9,63*1,10	kus	25,42320	0,00	0,00
998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce						
50 m vodorovně						
36	998767102R00	...v objektech výšky do 12 m	t	0,91951	0,00	0,00
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				216,23000
771 10 Příprava podkladu před kladením dlažeb						
37	771101121R00	...provedení penetrace podkladu Penetrace podkladu pod ker. sokl : sokl : výpočet spotřeby : 0,10 Položka pořadí 39 : 123,21600*0,1	m2	12,42160	0,00	0,00
771 47 Montáž soklíků z dlaždic keramických						
38	771475014RT2	...výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele Montáž soklu z ker. dlažby : Kotelna : (10,029+(1,367+0,976+0,619+2,076))*2 pilíře : (0,31+0,47)*2*2 dvěře vnitřní : -(0,80*2) průchozí otvor bez dveří - do Uheľny : -0,70*1 vnitřní ostění, průchozí otvor - do Uheľny : 0,80*2 dvěře vnitřní - do Strojovny : -0,80*1 vnitřní ostění dveří - do Strojovny : 0,62*2 Uheľna : (6,20+3,42)*2 průchozí otvor bez dveří - do Kotelny : -0,70*1 Prostor pod schodištěm : (0,30+0,80+1,70+2,50+2,10+2,4)*2+1,58 Strojovna : (13,916+4,932)*2 dvěře vnitřní : -0,80*2 Uzávěr plynu : ((5,892-0,15*2)+2,011)*2 dvěře vnitřní : -0,80*1	m	123,21600	0,00	0,00
771 47-9 Řezání dlaždic						
39	771479001R00	...pro soklíky Řezání dlažby pro soklíky : sokl vnitřní : Položka pořadí 39 : 123,21600	m	123,21600	0,00	0,00
40	24696905.AR	hmota nátěrová na podlahové stěrky cementové, epoxidové; epoxidová; základová, impregnace použití: pro vnitřní použití k snížení savosti podkladu před nanesením tmeleů pro lepení obkladů nebo stěrky, řadí se vodou v poměru 1:1 až 1:3 spotřeba: 0,1 - 0,2 kg/m2 balení: nádob po 10 kg Dodávka penetrace podkladu pod sokl, spotřeba 0,15kg/m2, ztrátě 10% : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby : 0,15*1,10 Konec provozního součtu Položka pořadí 38 : 12,42158*0,165	kg	2,04956	105,50	216,23
41	59764203R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiéř i exteriér Dodávka keramické dlažby pro sokl, prořez 10% : sokl v.10cm : Položka pořadí 39 : 123,21600*0,11	m2	13,55378	0,00	0,00
998 77-1 Přesun hmot pro podlahy z dlaždic						
50 m vodorovně						
42	998771101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	0,30418	0,00	0,00
Díl:	777	Podlahy ze syntetických hmot				0,00000
777 21 Podlahy z epoxidového plastbetonu						
43	777215201R00	...tloušťky 8 mm včetně dvousložkové epoxidové penetrace. Epoxidová litá stěrka tl.8mm, na podlahu	m2	150,88471	0,00	0,00

		Položka pořadí 13 : 150.88471			150,88471		
		998 77-7 Přesun hmot pro podlahy syntetické					
		50 m vodorovně					
44	998777101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	2,54090	0,00		0,00
Díl:	783	Nátěry					0,00000
		783 20 Odstranění nátěrů z kovových doplňků konstrukcí					
45	783201831RT1	...chemickými odstraňovači	m2	23,51734	0,00		0,00
		Položka pořadí 48 : 23.51734		23,51734			
		783 22 Nátěry kov.stavebních doplňků konstrukcí syntetické					
46	783225400R00	...dvojnásobné + 1x email + tmelení, včetně pomocného lešení. Nátěr ocelových konstrukcí, vrchní : OK zvýšené rampy : stojky, trubka 56mm, dl.1,7m, 15ks : pl*0,056*1,7*15 vodorovný prvek podélný, L-profil 50/50/5mm, dl.9,6m, 4ks : 0,05*4*9,60*4 vodorovný prvek příčný, L-profil 50/50/5mm, dl.2,4m, 9ks : 0,05*4*2,40*9 Zábradlí rampy : sloupky, trubka 36mm, dl.1,1m, 6ks : pl*0,036*1,10*6 madlo, trubka 36mm, dl.8,7m, 1ks : pl*0,036*8,70*1 podmadlo, trubka 28mm, dl.8,7m, 1ks : pl*0,028*8,70*1 Schodiště : bočnice, rámeček z L50/50/5mm dl. 2,5m, v. 15cm, 2ks : 0,05*4*(2,50+0,15)*2*2 schody, rámeček z L20/20/5mm, dl.1m, š. 30cm, 8ks : 0,02*4*(1,0+0,30)*2*8 sloupky, trubka 36mm, dl.1,1m, 2ks : pl*0,036*1,10*2 madlo, trubka 36mm, dl.2,5m, 1ks : pl*0,036*2,50*1 podmadlo, trubka 28mm, dl.2,5, 1ks : pl*0,028*2,50*1	m2	23,51734	0,00		0,00
		47 783226100R00	m2	23,51734	0,00		0,00
		...základní, Nátěr ocelových konstrukcí, základní : Položka pořadí 47 : 23.51734		23,51734			
Díl:	784	Malby					64 116,30000
		784 40 Odstranění maleb					
48	784402802R00	...oškrábáním, v místnostech přes 3,8 m do 5 m Oškrábání maleb stávajících : stropy : Položka pořadí 20 : 183.90351 stěny : Položka pořadí 21 : 347.98772	m2	531,89123	34,10		18 137,49
		784 41 Příprava povrchu 784 41-2 Penetrace (napouštění) podkladu					
49	784191301R00	...protiplišňová, jednonásobná Penetrace pod výmalbu : oprava omítek stropu do 10% : Položka pořadí 5 : 183.90351 oprava omítek vnitřních stěn do 30% : Položka pořadí 9 : 347.98772 Omítka štuková - nové zazdívký Položka pořadí 8 : 1.12000 Dopočet otvorů : Položka pořadí 14 : 15.00800	m2	548,01923	29,50		16 056,96
		784 45 Malby z malířských směsí					
50	784195212R00	...olénuvzdorných, bělost 82 %, dvojnásobné Výmalba, 2x bílá : Položka pořadí 50 : 548.01923	m2	548,01923	53,60		29 921,85
Díl:	799	Ostatní					11 320,00000
51	VL799.11	D+M Výstražné a bezpečnostní značení, dle požadavku PBR Dle požadavku Požární bezpečnostního řešení : 1	soubor	1,00000	5 000,00		5 000,00
				1,00000			
52	VL799.12	Montáž hasičích přístrojů Dle požadavku Požární bezpečnostního řešení	kus	2,00000	270,00		540,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	M16/672	ZŠ Jablůnka - rekonstrukce kotelný
O:	SO01	Základní škola
R:	R672.01.02	Rekonstrukce kotelný - stavební část, požadavek profese VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
		Ceník, kapitola				
		Poznámka uchazeče				
Díl:	314	Komíny				8 105,43000
		316 38-111 Kominové krycí desky z betonu B 12,5 až B 20 s případnou konstrukční obvodovou výztuží včetně bednění, s potěrem nebo s povrchem vyhlazeným ve směru k okrajům, 316 38-1112 s přesahem do 70 mm sešikmeným v podhledu proti zatékání				
1	316381117R00	...tloušťky přes 100 do 120 mm Přebetonování kominové hlavy (vč. bednění, výztuže): požadavek 7 - Odtah od kotlů: hlava : (1,30+0,12*2)*(2,0+0,12*2)	m2	3,44960	2 285,00	7 882,34
		389 38-10 Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí se zřízením a odstraněním bednění				
2	389381001RT2	...betonem třídy C 16/20 Dobetonování hranatého průchodu po vyložkování kominu požadavek 3 - Odtah od kotlů: na otvor do průřechu na kominu : 0,25*(0,45*0,45-0,125*2)	m3	0,04672	4 775,00	223,09
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				4752
		612 40-1 Omítky malých ploch vnitřních stěn Jednoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,				
3	612401391RT2	...přes 0,25 do 1 m2, vápennou štukovou omítkou Zapravení vybouraného otvoru 30x30cm, do průřechu v komině požadavek 2 - Odvětrání kotelny: na otvor do průřechu na kominu : 1 požadavek 3 - Odtah od kotlů: na otvor do průřechu na kominu : 1 požadavek 4 - Vybírací otvor pro odtah od kotlů: na otvor do průřechu na kominu : 1 požadavek 6 - Vymetací otvor pro odtah od kotlů: na otvor do průřechu na kominu : 1 Vybourání otvoru 30x30cm, přes zdívo tl. 75cm: požadavek 1 - Prostupy pro UT a Plyn: na otvor přes zdívo pro Vytápění, 3ks : 3 na otvor přes zdívo pro Plyn, 1ks : 1	kus	8,00000	594,00	4 752,00
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				6 278,00000
		941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné				
4	941955002R00	...pomocné, o výšce lešeníové podlahy přes 1,2 do 1,9 m Lešení pomocné: Vybourání a zapravení otvoru 30x30cm, do průřechu v komině požadavek 2 - Odvětrání kotelny: na otvor do průřechu na kominu : 1 požadavek 3 - Odtah od kotlů: na otvor do průřechu na kominu : 1 požadavek 4 - Vybírací otvor pro odtah od kotlů: na otvor do průřechu na kominu : 1 požadavek 6 - Vymetací otvor pro odtah od kotlů: na otvor do průřechu na kominu : 1	m2	4,00000	134,50	538,00
5	941955004R00	...pomocné, o výšce lešeníové podlahy přes 2,5 do 3,5 m Lešení pomocné: Vybourání otvoru 30x30cm, přes zdívo tl. 75cm: požadavek 1 - Prostupy pro UT a Plyn: na otvor přes zdívo pro Vytápění, 3ks : 3 na otvor přes zdívo pro Plyn, 1ks : 1	m2	4,00000	185,00	740,00

6	VL94.01	Pomocné lešení na šikmou střechu ke komínu	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				2 438,60000
	952 90 Čistění budov					
7	952902110R00	...zametáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdě Zametení místností : po provedení bouracích zednických pracích : Kotelna : 10,029*(1,367+0,976+0,619+2,076) Uheřna : 6,20*3,42 Prostor pod schodištěm : 7,60*1,58 Strojovna : 13,916*4,932-5,892*2,161 Uzávěr plynu : (5,892-0,15*2)*2,011	m2	150,88471	5,20	784,60
	9 Hodinové účtovací sazby					
8	909 R00	Hzs-nezmenitelné stavební práce Pro zednické práce : předpoklad : 4	h	4,00000	415,50	1 654,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				817,92000
	967 03-11 Přisekání rovných oštěvů ve zdivu cihelném bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů v jakémkoliv zdivu cihelném, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).					
9	967031132R00	...na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou Pro zapravení oštěvů vybouraného otvoru 30x30cm, do průduchu v komině požadavek 2 - Odvětrání kotelny : na otvor do průduchu na komínu : 0,45*(0,30*4)*1 požadavek 3 - Odtah od kotlů : na otvor do průduchu na komínu : 0,45*(0,30*4)*1 požadavek 4 - Vybírací otvor pro odtah od kotlů : na otvor do průduchu na komínu : 0,45*(0,30*4)*1 požadavek 6 - Vymetací otvor pro odtah od kotlů : na otvor do průduchu na komínu : 0,45*(0,30*4)*1 Vybourání otvoru 30x30cm, přes zdivo tl. 75cm : požadavek 1 - Prostupy pro UT a Plyn : na otvor přes zdivo pro Vytápění, 3ks : 0,75*(0,30*4)*3 na otvor přes zdivo pro Plyn, 1ks : 0,75*(0,30*4)*1	m2	5,76000	152,00	817,92
Díl:	97	Prorážení otvorů				5 221,00000
	971 03 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném základovém nebo nadzákladovém, 971,03-2 z jakýchkoliv cihel pálených					
10	971033351R00	...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 450 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). Vybourání otvoru 30x30cm, do průduchu v komině : požadavek 2 - Odvětrání kotelny : na otvor do průduchu na komínu - v kotelně : 1 na otvor do průduchu na komínu - nad střechou : 2 požadavek 3 - Odtah od kotlů : na otvor do průduchu na komínu : 1 požadavek 4 - Vybírací otvor pro odtah od kotlů : na otvor do průduchu na komínu : 1 požadavek 6 - Vymetací otvor pro odtah od kotlů : na otvor do průduchu na komínu : 1	kus	6,00000	367,50	1 833,00
	971 03 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném základovém nebo nadzákladovém, 971,03-2 z jakýchkoliv cihel pálených					
11	971033471R00	...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tloušťky do 750 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). Vybourání otvoru 30x30cm, přes zdivo tl. 75cm požadavek 1 - Prostupy pro UT a Plyn : na otvor přes zdivo pro Vytápění, 3ks : 3	kus	4,00000	847,00	3 388,00

		na otvor přes zdivo pro Plyn, 1ks : 1		1,00000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 820,83000
		999 28 Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů oborů 801, 803, 811 a 812 999 28-1 pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů				
12	999281111R00	...výšky do 25 m	t	1,61135	1 130,00	1 820,83
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				3 134,01000
		721 17 Potrubí z plastových trub				
13	721176103R00	...Potrubí HT připojovací DN 50 x 1,8 mm Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. Potrubí HT DN50 - od kondenzu : požadavek 5 - Odpad od kondenzu : kotel, 3ks : 2,0*3 kondenz od komínu, 1ks : 1,0*1 změkčovač, 1ks : 2,50*1	m	9,50000	281,00	2 479,50
		721 19 Zřízení připojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek,				
14	721194105R00	...Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8 Vyvedení výpustek - Potrubí HT DN50 - od kondenzu : požadavek 5 - Odpad od kondenzu : kotel, 3ks : 3 kondenz od komínu, 1ks : 1 změkčovač, 1ks : 1	kus	5,00000	84,70	423,50
		721 29 Zkouška těsnosti kanalizace v objektech				
15	721290111R00	...Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125 Položka pořadí 13 : 9.50000	m	9,50000	28,00	228,00
		998 72-1 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu				
16	998721101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	0,00446	676,00	3,01
Díl: 728		Vzduchotechnika				2 684,75000
		728 45 Mřížky, regulátory				
17	728415112R00	...montáž čtyřhranné větrací nebo ventilační mřížky, do průřezu 0,10 m2, Montáž větrací mřížky 30x30cm : požadavek 2 - Odvětrání kotelny : na otvor do průduchu na komínu - v kotelně : 1 na otvor do průduchu na komínu - nad střechou : 2	kus	3,00000	332,50	997,50
18	42972664R	mřížka krycí; čtyřhranná; rozměr 315 x 315 mm; mater. výplň tahokov; barva základní nátěr; provedení s přírubou rámem a přichytkami pro osazení do zdi Dodávka větrací mřížky 30x30cm : požadavek 2 - Odvětrání kotelny : na otvor do průduchu na komínu - kotelně : 1 na otvor do průduchu na komínu - nad střechou : 2	kus	3,00000	555,00	1 665,00
		998 72-8 Přesun hmot pro vzduchotechniku vodorovně do 50 m				
19	998728103R00	...v objektech výšky do 24 m	t	0,00645	3 450,00	22,25
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				2 306,36000
		763 76 Montáž otvorových výplní				
20	763761201R00	...dvířek, poklopů, štítových větracích oken Dvířka revizní : požadavek 5 - Odpad od kondenzu : kondenz od komínu, 1ks : 1 požadavek 6 - Vymetací dvířka : průduch komínu, 1ks : 1	kus	2,00000	510,00	1 032,00
21	55347557R	dvířka komínová materiál kov; š = 180,0 mm; h = 340,0 mm Dodávka dvířek revizních : požadavek 5 - Odpad od kondenzu : kondenz od komínu, 1ks : 1 požadavek 6 - Vymetací dvířka :	kus	2,00000	631,00	1 262,00

		průduch komínu, 1ks : 1		1,00000		
		998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce				
		50 m vodorovně				
22	998767102R00	...v objektech výšky do 12 m	t	0,00880	1 404,00	12,36
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				3 094,51000
		979 01 Svislá doprava sutí a vybouraných hmot				
		s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení				
23	979012212R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot na H do 4 m	t	2,13680	455,00	544,88
		979 08 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot				
		979 08-7 nakládání na dopravní prostředky				
24	979087112R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	2,13680	455,00	268,17
		979 08-31 Vodorovné přemístění sutí				
		včetně naložení na dopravní prostředek a složení				
25	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	t	2,13680	455,00	708,35
26	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	2,13680	45,20	55,98
		979 08-4 Poplatek za skládku				
27	979990001R00	...stavební sutí	t	2,13680	400,00	854,72
		979 09-31 Uložení sutí na skládku				
		s hrubým urovnáním				
28	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	2,13680	410,00	662,41
		Celkem za objekt				40 653,41

Položkový soupis prací a dodávek

S:	M16/672	ZŠ Jablunka - rekonstrukce kotelny
O:	SO01	Základní škola
R:	R672.01.03	Vnitřní profese - viz samostatné rozpočty profesí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
Díl:	720	Zdravotnická instalace				62619
1	VL720.01	Zdravotnicka - viz samostatný položkový rozpočet profese	kpl	1,00000	62 619,00	62 619,00
Díl:	730	Ústřední vytápění				1 298 369,95
2	VL730.01	Vytápění - viz samostatný položkový rozpočet profese	kpl	1,00000	1 298 369,95	1 298 369,95
Díl:	M21	Elektromontáže				201722
3	VL M21.01	Elektroinstalace - viz samostatný položkový rozpočet profese	kpl	1,00000	201 722,00	201 722,00
Celkem za objekt						1 562 710,95

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet		JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
	Zdravotně technické instalace	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
	ZŠ Jablůnka - oprava kotelný	Náklady na m.j.	0
Projektant	Jaroslav Závodný, Lásky 1458, Vsetín	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Jaroslav Závodný, Lásky 1458, Vsetín		
Objednatel	Obec Jablůnka		
Dodavatel	ČEZ ESCO a.s.	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	Vladimír Tylšar	Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	13 297	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	49 322	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	62 619	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	62 619	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	62 619	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Petr Příbyla	Jméno : Vladimír Tylšar	Jméno :
Datum :	25.08.2016	Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		62 619 Kč
DPH	21,0 %		13 150 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			75 769 Kč

Poznámka :

Položkový rozpočet

Stavba :	ZS Jablunka - oprava kotelny	Rozpočet:
Objekt :	Zdravotně technické instalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1	Zemní práce					
1	139711101RT3	Výkopávka v uzavřených prostorách v hor. 1-4 hornina 3 3,00*0,60*0,40	m3	0,72 0,72	1 261,70	908,42
2	161101501R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 ruční	m3	0,72	973,50	700,92
3	162201203R00	Vodorovné přemíst. výkopku, kolečko hor. 1-4, do 10m	m3	0,72	170,50	122,76
4	162201210R00	Příplatek za další 10 m, kolečko, výkop. z hor. 1- 4	m3	0,72	151,25	108,90
5	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 6000 m	m3	0,72	201,85	145,33
6	167101201R00	Nakládání výkopku z hor. 1 + 4 - ručně	m3	0,72	495,00	356,40
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	0,72	16,50	11,88
8	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 3,00*0,60*0,30	m3	0,54 0,54	405,35	218,89
9	583412034	Kamenivo drcené frakce 0/4 0,54*1,890	t	1,02 1,02	393,80	401,91
Celkem za 1 Zemní práce						2 975,42
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					
10	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm 3,00*0,60*0,10	m3	0,18 0,18	845,90	152,26
Celkem za 4 Vodorovné konstrukce						152,26
Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce					
11	631312141R00	Doplnění rýh betonem v dosavadních mazaninách (3,00*0,60*0,15)+(3,00*0,80*0,07)	m3	0,44 0,44	3 547,50	1 553,81
12	632452441R00	Doplnění potěru v ploše do 4 m2, tl. 30 - 40 mm 3,00*0,80	m2	2,40 2,40	265,10	636,24
Celkem za 63 Podlahy a podlahové konstrukce						2 190,05
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					
13	919731112R00	Zarovnání styčné plochy z betonu tl. do 15 cm	m	5,00	166,10	830,50
14	919735122R00	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 5 - 10 cm	m	5,00	146,30	731,50
Celkem za 91 Doplnující práce na komunikaci						1 562,00
Díl: 97	Prorážení otvorů					
15	974042557R00	Vysekání rýh betonová, monolitická dlažba 10x30 cm	m	3,00	335,50	1 006,50
16	974042559R00	Příplatek za dalších 10 cm šířky rýhy hl. 10 cm 3,00*3	m	9,00 9,00	79,75	717,75
17	974042567R00	Vysekání rýh betonová, monolitická dlažba 15x30 cm	m	3,00	376,75	1 130,25
18	974042569R00	Příplatek za dalších 10 cm šířky rýhy hl. 15 cm 3,00*5	m	15,00 15,00	112,75	1 691,25
Celkem za 97 Prorážení otvorů						4 545,75
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
19	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	2,54	271,70	690,05
Celkem za 99 Staveništní přesun hmot						690,05
Díl: 711	Izolace proti vodě					
20	711212000R00	Penetrace podkladu pod hydroizolační nátěr	m2	2,40	46,09	110,62
21	711212002R00	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka 3,00*0,80	m2	2,40 2,40	440,00	1 056,00
22	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	10,61	4,07	43,16
Celkem za 711 Izolace proti vodě						1 209,78
Díl: 721	Vnitřní kanalizace					
23	721110915R00	Propojení dosavadního potrubí DN 100 kamenina/PVC	kus	1,00	477,40	477,40
24	721176101R00	Potrubí HT přípojovací D 32 x 1,8 mm	m	5,00	204,60	1 023,00
25	721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	10,00	202,95	2 029,50
26	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	3,00	514,25	1 542,75
27	721194103R00	Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus	5,00	54,01	270,05

Položkový rozpočet

Stavba :	ZS Jablunka - oprava kotelny	Rozpočet:
Objekt :	Zdravotně technické instalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
28	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	2,00	63,47	126,94
29	721212305R00	Vpust' se svislým odpadem z litiny D 100	kus	1,00	1 494,90	1 494,90
30	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	3,00	18,15	54,45
31	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	15,00	21,45	321,75
		5,00+10,00		15,00		
32	721211912V00	Montáž vpust' podlahová DN 75 vč. izol. soupravy	kus	1,00	180,40	180,40
33	pc 01	Podlahová vpust' s odtokem DN 75 nerez mřížka zápach. uzávěrka (ve standartu HL 5100Pr)	kus	1,00	2 226,40	2 226,40
34	pc 02	Izolační souprava vpusti	kus	1,00	1 386,00	1 386,00
35	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	101,21	1,87	189,27
Celkem za		721 Vnitřní kanalizace				11 322,81
Díl:	722	Vnitřní vodovod				
36	722130232R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343,DN 20	m	18,00	378,40	6 811,20
37	722131932R00	Propojení dosavadního potrubí závit. DN 20	kus	1,00	302,50	302,50
38	722181211RT9	Izolace nálevková tl. stěny 6 mm vnitřní průměr 28 mm	m	18,00	60,17	1 083,06
39	722190222R00	Připojky vodovodní pro pevné připojení DN 20	soubor	1,00	2 711,50	2 711,50
40	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	5,00	60,17	300,85
41	722237122R00	Kohout kulový, 2x vnitřní závit DN 20	kus	1,00	294,80	294,80
42	722238512R00	Filtr, vnitřní-vnitřní závit DN 20	kus	1,00	196,90	196,90
43	722239102R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 3/4	kus	2,00	80,41	160,82
44	722264113R00	Vodoměr bytový SV DN 20 mm, Qn 1,5	kus	1,00	869,00	869,00
45	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	18,00	35,20	633,60
46	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	18,00	24,20	435,60
47	722239001V00	Manometr 0-1 MPa + man. kohout	soubor	1,00	1 694,00	1 694,00
48	pc 01	Potrubní oddělovač DN 20 (ve standartu BA)	kus	1,00	6 259,00	6 259,00
49	pc 02	Automatický změkčovací filtr DN 20 max průtok 2m3/hod (ve standartu AF CX 200)	kus	1,00	13 200,00	13 200,00
50	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	317,75	1,27	401,96
Celkem za		722 Vnitřní vodovod				35 354,79
Díl:	725	Zařizovací předměty				
51	725334301R00	Nálevka se sifonem PP HL21, DN 32	kus	4,00	357,50	1 430,00
52	998725201R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	%	13,00	0,32	4,15
Celkem za		725 Zařizovací předměty				1 434,15
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
53	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,19	189,20	224,77
54	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	5,94	16,61	98,66
55	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	1,19	231,00	274,43
56	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	2,38	25,74	61,16
57	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	1,19	440,00	522,72
Celkem za		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				1 181,74

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba	Základní škola Jablůnka - oprava kotelny	Vypracoval: Vladimír Tyšár	
Objekt	Budovy Základní školy v Jablůnce č.p. 306, 75623	tel. 601 364 511	16.06.2021
		email: vladimir.tysar@cez.cz	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem Kč
1	713	Izolace tepelné				
		Montáž tepelných izolací	m ²	45	238,05 Kč	10 712,25 Kč
		Dodávka tepelných izolací Tubex tl. 20 - 50 mm	celkem	1	11 241,25 Kč	11 241,25 Kč
	99871-3201	Přesun hmot izolace tepelné do výšky do 6 m	%	1,77%	19 837,50 Kč	351,12 Kč
	Celkem za	713 Izolace				22 304,62 Kč
2	723	Plynovod				
	723 11-1202	Potrubí DN 15	m	18	309,35 Kč	5 568,30 Kč
	723 15-0312	Potrubí DN 50	m	34	714,15 Kč	24 281,10 Kč
	723 15-0355	Redukce 100/ 50	ks	1	733,70 Kč	733,70 Kč
	723 15-0368	Chránička ø 76,0/ 3,2	m	3	- Kč	- Kč
	723 19-0204	Připojka ke kotlu DN 25	sb	3	1 587,00 Kč	4 761,00 Kč
	723 231 167	Kulový kohout R 950 2" - " HUP " pro kotelnu a před kotelnou	ks	2	1 222,45 Kč	2 444,90 Kč
		Skříň pro HUP pro kotelnu a a bezpečnostní uzávěr NTL plynu před kotelnou	ks	1	24 466,25 Kč	24 466,25 Kč
		Odkouření RICOM gas pro 3 kotle Victrix PRO 120 2 ErP ø 250 mm zelená série	ks	1	204 573,50 Kč	204 573,50 Kč
		Prívod vzduchu ø 80 mm z venkovního prostředí RICOM gas pro každý kotel zvlášť	ks	3	- Kč	- Kč
		Odkouření RICOM gas pro 3 kotle Victrix PRO 120 2 ErP ø 250 mm zelená série v kominovém tělese	ks	1	- Kč	- Kč
	HZS	Montáž armatur oddíl 723	sb	1	5 025,50 Kč	5 025,50 Kč
11	9 987 233 203	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	%	1,14%	72 737,50 Kč	829,21 Kč
	Celkem za	723 Plynovod				272 683,46 Kč
3	731	Kotelny				
		Kotel plynový kondenzační včetně příslušenství	ks	3	131 858,32 Kč	395 568,95 Kč
	r	Montáž kotlů přes 28 do 45 kW	ks	3	5 221,00 Kč	15 663,00 Kč
	r	Odkouření / přívod vzduchu průměr 60/100 mm + sada cca 2,8 m zelená série	ks	1	- Kč	- Kč
		Odkouření / přívod vzduchu průměr 60/100 mm + sada cca 1,4 m zelená série	ks	1	- Kč	- Kč
		Venkovní sonda pro ekvitermní regulaci	ks	0	966,00 Kč	- Kč
		Týdenní digitální programovatelný termostat SALUS 093	ks	0	1 138,50 Kč	- Kč
	r	Bezpečnostní sada INAIL	ks	1	- Kč	- Kč
	r	Sada pro připojení 2 ks kotlů Immergas Victrix PRO 120 2 ErP kotle 1+2	ks	0	- Kč	- Kč
	r	Sada pro připojení 1 ks kotlů Immergas Victrix PRO 120 2 ErP kotel 3	ks	0	- Kč	- Kč
	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	%	4,15%	411 231,95 Kč	17 088,13
	Celkem za	731 Kotelny				428 298,08 Kč
4	732	Strojovny				
	r	Exp. nádoba REFLEX N 800/6/120°C - plnicí tlak 1,1 bar	ks	1	40 336,25 Kč	40 336,25 Kč
	r	Připojovací sada REFLEX AG 1" k expanzomatu	ks	1	3 041,75 Kč	3 041,75 Kč
	r	Rozdělovač, sběrač Meibes 3 topné okruhy obj. č. 66457.1	ks	1	30 417,50 Kč	30 417,50 Kč
	r	Rozdělovač, sběrač Meibes 2 topné okruhy obj. č. 66457.0	ks	1	23 805,00 Kč	23 805,00 Kč
	r	Hydraulický zónový rozdělovač Immergas DIM V2 TOP 2 zóny	ks	2	24 995,25 Kč	49 990,50 Kč
	r	Čerpadlová skupina FL - UK Meibes s čerpadlem Wilo Stratos 40/ 1-8, přístavba ZŠ	ks	1	64 207,95 Kč	64 207,95 Kč
	r	Čerpadlová skupina FL - MK Meibes s čerpadlem Wilo Stratos 40/ 1-8, strá budova ZŠ	ks	1	69 299,00 Kč	69 299,00 Kč
	r	Hydraulický vyrovnávací tlaků 3.023965 12 m3/ hod	ks	1	19 176,25 Kč	19 176,25 Kč
	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	1,80%	330 825,00 Kč	5 951,25
	Celkem za	732 Strojovny				306 225,45 Kč
5	733	Potrubí				
					- Kč	- Kč
	733 12-1214	Potrubí ocelové ø 31,8/ 2,6	m	38	388,70 Kč	14 770,60 Kč
	733 12-1218	Potrubí ocelové ø 52,0/ 2,9	m	56	714,15 Kč	39 992,40 Kč
	733 12-1222	Potrubí ocelové ø 76,0/ 3,2	m	2	1 045,35 Kč	2 090,70 Kč
			ks			- Kč
	733 19-0107	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek ocelových průměr do 40 mm	m	38	8,05 Kč	305,90 Kč
	733 19-0225	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek ocelových průměr do 89 mm	m	58	10,35 Kč	600,30 Kč
	998 73-3201	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	3,19%	57 759,90 Kč	1 842,54 Kč
	Celkem za	733 Potrubí				59 602,44 Kč

6	734	Armatury				
	734 24-2412	Ventil zpětný závitový G 1/2				
	734 25-1212	Ventil pojistný závitový DN20 otevírací přetlak 2,50 MPa	ks	1	174,80 Kč	174,80 Kč
	r	Napouštěcí ventil Honeywell VF 09 s manometrem	ks	1	370,30 Kč	370,30 Kč
	734421102	Manometr průměr 100 mm, rozsah 0 - 6 bar	ks	1	1 322,50 Kč	1 322,50 Kč
	734 29-2719	Kulový kohout R250D DN 65 2,5	ks	2	992,45 Kč	1 984,90 Kč
	734 29-1123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2	ks	3	1 963,05 Kč	5 889,15 Kč
	r	Havarijní termostat 95°C	ks	6	143,75 Kč	862,50 Kč
	r	Filtr DN 65 2,5 6,0 bar	ks	1	1 058,00 Kč	1 058,00 Kč
		Montáž	ks	1	2 037,80 Kč	2 037,80 Kč
	998 73-4202	Přesun hmot pro armatury, výšky 6 - 12 m	ks	1	19 837,50 Kč	19 837,50 Kč
	Celkem za	734 Armatury	%	0,28%	33 537,45 Kč	93,90 Kč
						33 631,35 Kč
7	783	Nátěry				
	r	Nátěr syntetický potrubí základní				
	r	Nátěr syntetický potrubí 2 x email	m	156,50	59,80 Kč	9 358,70 Kč
	Celkem za	783 Nátěry	m	156,50	105,80 Kč	16 557,70 Kč
						25 916,40 Kč
	M90	HZS				
		Topná zkouška	hod	72	478,10 Kč	34 279,20 Kč
		Zednické výpomoci	hod	50	396,75 Kč	19 837,50 Kč
		Revize plynovod	hod	16	595,70 Kč	9 531,20 Kč
		Revizní kniha průmyslového plynovodu	sb	1	1 983,75 Kč	1 983,75 Kč
		Revizní kniha kotelny	sb	1	7 935,00 Kč	7 935,00 Kč
		Demontáž stávajícího ústředního vytápění	hod	200	345,00 Kč	69 000,00 Kč
		Demontáž izolace potrubí stávajícího ústředního vytápění	hod	15	476,10 Kč	7 141,50 Kč
	Celkem za	M90 HZS				149 708,15 Kč

SOUČET cen bez DPH

DPH 21%

SOUČET cen s DPH

1 298 369,95 Kč

272 657,69 Kč

1 571 027,64 Kč

Uvedené ceny jednotlivých položek jsou bez DPH

Položkový rozpočet stavbyStavba: **Základní škola Jablunka, okres Vsetín**Zhotovitel: **ČEZ ESCo a.s**
Duhová 1444/2
140 00 Praha4IČO: **03592880**
DIČ: **CZ03592880**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

kouřovod			53 916,09 Kč
Komín			46 667,40 Kč
přívod vzduchu			54 339,90 Kč
Ostatní náklady			49 650,11 Kč
Vedlejší náklady			0,00 Kč
Celkem			204 573,50 Kč

Základní škola Jablůnka, okres Vsetín
Na Láni 306
756 23 Jablůnka

kouřovod

		53 916,09 Kč		
Kód	Název	Počet	Cena za jdn	Cena celkem
PBRM08	STARR Trubka s hrdlem; 0,25m; černá; DN80 Průměr: -mm, Hmotnost: 0,14 kg	4	144,15 Kč	576,60 Kč
PBRM58	STARR Trubka s hrdlem; 0,5m; černá; DN80 Průměr: -mm, Hmotnost: 0,246 kg	2	186,00 Kč	372,00 Kč
PBRB98	STARR Revizní koleno 87°; černá; DN80 Průměr: -mm; Hmotnost: 0,222 kg	6	506,85 Kč	3 041,10 Kč
PBEKAV	CAS Koncový kus kaskády se sifonem; černá; DN250 Průměr: -mm, Hmotnost: 2,56 kg	1	2 709,36 Kč	2 709,36 Kč
PBTk8V	CAS Trubkový díl s 87° odbočkou a zpětnou klapkou; 1m; Průměr: -mm, Hmotnost: 4 kg	6	5 319,60 Kč	31 917,60 Kč
PPKS00	CAS Zátka Průměr: -mm, Hmotnost: 0,03 kg	6	153,45 Kč	920,70 Kč
ZUSF05	ZUB Silikonové mazivo 50g Průměr: -mm, Hmotnost: 0,062 kg	1	60,45 Kč	60,45 Kč
ZUWK01	ZUB Hadice pro odvod kondenzátu 1bm Průměr: -mm, Hmotnost: 0,07 kg	3	60,45 Kč	181,35 Kč
PBRM1V	STARR Trubka s hrdlem; 1m; černá; DN250 Průměr: -mm, Hmotnost: 4,011 kg	2	3 166,65 Kč	6 333,30 Kč
PBUTDV	STARR Revizní T-kus se změnou směru; černá; DN250 Průměr: -mm, Hmotnost: 2,5 kg	1	4 366,35 Kč	4 366,35 Kč
IVEKX250300	Excentrická redukce EW/250/300 Průměr: -mm, Hmotnost: 1,74 kg	1	1 292,70 Kč	1 292,70 Kč
IVEMDM30	Těsnění EPDM /300 Průměr: -mm, Hmotnost: 0,01 kg	1	195,30 Kč	195,30 Kč
IVEKLH30	Spona EW/300 Průměr: -mm, Hmotnost: 0,11 Kg	1	148,80 Kč	148,80 Kč
ZOBJOV	ZUB Objímka M12/16; DN250 Průměr: -mm, Hmotnost: 1,652 kg	4	450,12 Kč	1 800,48 Kč
Mezisoučet: Hmotnost: 48 kg				

Komín

46 667,40 Kč

parametry komína:

průměr komínu: 300mm, Požadovaná výška komínu: 20,00 m, Skutečná výška koínu: 20,05 m Použité těsnění:

EPDM (do 120°C)

Kód	Název	Počet	Cena za jedn	Cena celkem
IVERM130	Rovný díl 950mm EW/300 Průměr: 300 mm, Hmotnost: 4,52 kg	21	1 501,95 Kč	31 540,95 Kč
IVEFB830	Pateční koleno 85°EW/300 Průměr: 300 mm, Hmotnost: 4,72 kg	1	2 845,80 Kč	2 845,80 Kč
IVEFRU30	Distanční objímka EW/300 Průměr: 300 mm, Hmotnost: 0,3 kg	6	376,65 Kč	2 259,90 Kč
IVEKLH30	Spona EW/300 Průměr: 300 mm, Hmotnost: 0,11 kg	23	148,80 Kč	3 422,40 Kč
IVEWBU30	Rozeta a manž. proti zatékání EW/300 Průměr: 300 mm, Hmotnost: 1,27 kg	1	544,05 Kč	544,05 Kč
IVEKPU30	Krycí deska s manž. proti zatékání EW/300 Průměr: 300 mm, Hmotnost: 3 kg	1	1 562,40 Kč	1 562,40 Kč
IVEMDM30	Těsnění EPDM EW/300 Průměr: -mm, Hmotnost: 0,01 kg	23	195,30 Kč	4 491,90 Kč

Mezisoučet: Hmotnost: 108 kg**přívod vzduchu** 54 339,90 Kč

Kód	Název	počet	Cena za jdn	Cena celkem
PBTE8V	CAS Trubkový díl s 87°odbočkou; 1m; černá; DN250/80 Průměr: -mm, Hmotnost: 3 kg	6	3 757,20 Kč	22 543,20 Kč
LPZTK8	LIK T-kus pro přívod vzduchu; DN80/125 Průměr: -mm, Hmotnost: 0,33 kg	6	1 185,75 Kč	7 114,50 Kč
PBDM08	STARR Hrdlo-hrdlo (pro sání); černá; DN80 Průměr: -mm, Hmotnost: 0,11 kg	6	358,05 Kč	2 148,30 Kč
PBENOV	STARR Zátka s hrdlem; černá; DN250 Průměr: -mm, Hmotnost: 0,3 kg	1	2 376,15 Kč	2 376,15 Kč
PBRM08	STARR Trubka s hrdlem; 0,25m; černá; DN80 Průměr: -mm, Hmotnost: 0,14 kg	12	144,15 Kč	1 729,80 Kč
PBSB98	STARR Koleno 87°; černá; DN80 Průměr: -mm, Hmotnost: 0,111 kg	6	134,85 Kč	809,10 Kč
IVEKK250300	Centrická redukce EW/250/300 Průměr: -mm, Hmotnost: 1,44 kg	1	1 009,05 Kč	1 009,05 Kč
IVEKLH30	Spona EW/300 Průměr: -mm, Hmotnost: 0,11 kg	11	148,80 Kč	1 636,80 Kč
IVESB830	Koleno 85°EW/300 Průměr: -mm, Hmotnost: 2,26 kg	2	1 478,70 Kč	2 957,40 Kč
IVERM130	Rovný díl 950mm EW/300 Průměr: -mm, Hmotnost: 4,52 kg	8	1 501,95 Kč	12 015,60 Kč

Mezisoučet: Hmotnost: 67 kg**Ostatní náklady** 49 650,11 Kč

Kód	Název	počet	Cena za jdn	Cena celkem
1	Montážní práce	21	2 161,91 Kč	45 400,11 Kč
2	Pomocné stavební práce	1		0,00 Kč
3	Revize	1	1 750,00 Kč	1 750,00 Kč
4	Doprava + přesuny hmot	1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč

Základní škola Jablunka - oprava kotelny

Objekt

Základní škol Jablunka č.p. 306

Oddíl:

Elektro

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	83 502,56	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	3 006,09	835,03
Montáž - materiál		45 954,49
Montáž - práce		61 949,59
Mezisoučet 1	86 508,65	108 739,11
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		6 474,24
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	86 508,65	115 213,35
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		201 722,00
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem bez DPH		201 722,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Dodávky	83 502,56	14 302,65
Elektromontáže	45 954,49	47 646,94



Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem DM	Montáž	Montáž celkem Cena	Cena celkem
Dodávky								
Úpravy ve stávajícím rozváděči								
1	PL7-B25/3 Jistič PL7, char B, 3-pólový, lcn=10kA, In=25A	ks	1,00	727,64	727,64	125,36	125,36	853,00
2	SPBT12-280/1 Svodič přepětí třídy B+C, 1pól	ks	4,00	1 090,26	4 361,04	68,44	273,77	4 634,81
VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC								
3	CY 4 mm2, drátování	m	2,00	15,37	30,74	38,96	77,93	108,67
4	CY 16 mm2, z.žl., drátování	m	2,00	15,37	30,74	38,96	77,93	108,67
OSTATNÍ MATERIÁL								
5	DIN lišta, svorka N	ks	1,00	288,17	288,17	0,00	0,00	288,17
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
6	Úpravy rozváděče	hod	3,00	0,00	0,00	300,18	900,55	900,55
Rozváděč R-kotelny								
7	BF-O-3/72-G-C Rozvodnice Xboard,NA omítku,šedé dveře,N/PE můstky	ks	1,00	3 383,65	3 383,65	182,27	182,27	3 565,92
8	IS-25/3 Hlavní vypínač, 3-pól, In=25A	ks	1,00	432,26	432,26	83,57	83,57	515,83
9	PL7-B6/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, lcn=10kA, In=6A	ks	8,00	126,08	1 008,61	45,63	365,02	1 373,63
10	PL7-B10/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, lcn=10kA, In=10A	ks	3,00	112,87	338,61	45,63	136,88	475,49
11	PL7-B16/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, lcn=10kA, In=16A	ks	1,00	112,87	112,87	68,44	68,44	181,31
12	PL7-B16/3 Jistič PL7, char B, 3-pólový, lcn=10kA, In=16A	ks	1,00	613,57	613,57	125,36	125,36	738,93
13	PF7-25/4/003 Chránič In=250A, typ AC, 4-pól, ldn=0,03A, In=25A	ks	1,00	1 176,71	1 176,71	145,89	145,89	1 322,60
14	TR-G2/24 Zvonnkový transformátor Un2=12/24V, 24VA	ks	1,00	1 194,72	1 194,72	144,09	144,09	1 338,81
15	Z-R24/SO Instalační relé 24V AC, 1 zap. 1 vyp. kont.	ks	3,00	680,81	2 042,44	212,53	637,59	2 680,02
16	Z-USA/230 Vypínací spoušť na podpěti bez spoždění 230V	ks	2,00	655,12	1 310,23	45,63	91,26	1 401,49
ASEKO								
17	Ústředna ASIN ACU, univerzální ústředna detekčního typu systému ADS	ks	1,00	9 797,93	9 797,93	672,41	672,41	10 470,34
18	Napájecí zdroj DSP60-15, 15Vdc/4A	ks	1,00	1 608,97	1 608,97	288,17	288,17	1 897,15
19	DGTE CO - snímač koncentrace CO	ks	1,00	12 679,68	12 679,68	288,17	288,17	12 967,85
20	DGTC CH4 - snímač koncentrace zemního plynu	ks	1,00	5 259,18	5 259,18	288,17	288,17	5 547,36
21	GDZ - čidlo zaplavení kotelny	ks	1,00	1 608,97	1 608,97	288,17	288,17	1 897,15
22	NBP-1000 Záslepovací pás	ks	0,40	106,86	42,75	0,00	0,00	42,75
23	Propojovací lišta 1 m, 1pól, Jmen. proud 63 A	ks	0,40	456,28	182,51	0,00	0,00	182,51
VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC								
24	CY 1.5 mm2, drátování	m	2,00	5,76	11,53	37,98	75,96	87,48

25	VÝVODKY	106/13,5 Vývodka kabelová kuželová Pg 13,5, šedá	ks	13,00	11,54	150,01	0,00	0,00	11,54	150,01
26		106/16 Vývodka kabelová kuželová Pg 16, šedá	ks	1,00	14,46	14,46	0,00	0,00	14,46	14,46
27		106/21 Vývodka kabelová kuželová Pg 21, šedá	ks	2,00	17,81	35,61	0,00	0,00	17,81	35,61
28		Montáž ostatního příslušenství rozvoden-kabelových vývodek, zhotovení otvorů								
29		do 16 mm	ks	14,00	0,00	0,00	31,90	446,65	31,90	446,65
29		přes 16 do 29 mm	ks	2,00	0,00	0,00	34,54	69,09	34,54	69,09
30		HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
30		Montáž a popis rozvadece	hod	4,00	0,00	0,00	252,15	1 008,61	252,15	1 008,61
31		Svorkovníkový rozváděč							0,00	0,00
31		BC-O-2/24-TW-ECO Rozvodnice Xboard, NA omítku, bílé plast dveře	ks	1,00	790,08	790,08	182,27	182,27	972,35	972,35
32		N-KS 7P Rozbočovací můstky pro N vodiče (7 vodičů)	ks	2,00	39,38	78,77	55,71	111,43	95,10	190,20
33		PE-KS 7P Rozbočovací můstky pro PE vodiče (7 vodičů)	ks	2,00	39,38	78,77	55,71	111,43	95,10	190,20
34		ŘADOVÉ SVORNICE RSA 1,5 A								
34		RSA1,5A Řadová svornice	ks	25,00	17,19	429,86	17,41	435,26	34,60	865,12
35		Propiska 3x	ks	2,00	8,65	17,29	17,41	34,82	26,06	52,11
36		VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC								
36		CY 1,5 mm2,, drátování	m	2,00	5,76	11,53	37,98	75,96	43,74	87,48
37		VÝVODKY								
37		106/9 Vývodka kabelová kuželová Pg 9, šedá	ks	6,00	10,67	64,05	0,00	0,00	10,67	64,05
38		106/11 Vývodka kabelová kuželová Pg 11, šedá	ks	6,00	10,81	64,84	0,00	0,00	10,81	64,84
39		106/13,5 Vývodka kabelová kuželová Pg 13,5, šedá	ks	6,00	11,54	69,23	0,00	0,00	11,54	69,23
40		106/16 Vývodka kabelová kuželová Pg 16, šedá	ks	6,00	14,46	86,74	0,00	0,00	14,46	86,74
41		106/21 Vývodka kabelová kuželová Pg 21, šedá	ks	2,00	17,81	35,61	0,00	0,00	17,81	35,61
42		Montáž ostatního příslušenství rozvoden-kabelových vývodek, zhotovení otvorů								
42		do 16 mm	ks	24,00	0,00	0,00	31,90	765,68	31,90	765,68
43		přes 16 do 29 mm	ks	2,00	0,00	0,00	34,54	69,09	34,54	69,09
44		HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
44		Montáž a popis rozvadece	hod	4,00	0,00	0,00	252,15	1 008,61	252,15	1 008,61
45		Regulece							0,00	0,00
45		REGULÁTOR KASKÁDY A ZÓN								
45		THETA, IMMERGAS-kód 3.015244	ks	1,00	24 614,90	24 614,90	3 362,04	3 362,04	27 976,94	27 976,94
46		PODPŮRNÝ NOSIČ REGULACE KASKÁDY A ZÓN								

46	THETA, IMMERGAS-kód 3.015265	ks	1,00	4 082,47	4 082,47	336,20	336,20	4 418,68	4 418,68
	SONDA SNÍMÁNÍ VENKOVNÍ TEPLOTY								
47	IMMERGAS-kód 3.024511	ks	1,00	1 176,71	1 176,71	192,12	192,12	1 368,83	1 368,83
	PŘÍLOŽNÁ SONTA								
48	Příložná sondasnímaní teploty topného okruhu-kód 3.015267	ks	3,00	1 152,70	3 458,09	252,15	756,46	1 404,85	4 214,55
	Dodávky - celkem				83 502,56		14 302,65		97 805,21
	Elektromontáže								
	Trubka tuhá - nízká mechanická odolnost 320N PVC - (ČSN)								
49	1516E TRUBKA TUHÁ PVC 320N délka 3 m barva světle šedá	m	24,00	9,61	230,54	24,92	597,96	34,52	828,50
	PŘÍSLUŠENSTVÍ K TRUBKAM								
50	5316 PŘÍCHÝTKA PVC	ks	40,00	5,04	201,72	0,00	0,00	5,04	201,72
	ELEKTRINSTALAČNÍ LIŠTY - VKLADACÍ								
51	LHD 20X20 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	58,00	17,65	1 023,74	53,13	3 081,67	70,78	4 105,41
52	LHD 40X20 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	8,00	34,10	272,81	57,33	458,68	91,44	731,48
	ELEKTRINSTALAČNÍ KRABICE - UZAVŘENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ								
53	8130 KRABICE S KRYTÍM IP 54	ks	12,00	22,21	266,56	56,19	674,33	78,41	940,89
	HMOŽDINKA								
54	HM 8 HMOŽDINKA 8	ks	90,00	0,84	75,65	16,81	1 512,92	17,65	1 588,56
	KOTVA FISHER								
55	Zarážecí kotva FZEA II 10x40 M8	ks	10,00	21,82	218,17	20,02	200,16	41,83	418,33
	SVORKOVNICE KRABICOVÁ								
56	273-112 2x1-2,5mm2	ks	10,00	3,48	34,82	10,00	100,02	13,48	134,84
57	273-104 3x1-2,5mm2	ks	10,00	3,84	38,42	15,01	150,09	18,85	188,51
58	273-102 4x1-2,5mm2	ks	8,00	5,04	40,34	20,02	160,13	25,06	200,47
	KABELOVÝ ŽLAB DRÁTĚNÝ								
	DĚLKA 2,5 M								
59	50/50 drátěný žlab	m	34,00	98,04	3 333,34	94,05	3 197,80	192,09	6 531,14
60	100/50 drátěný žlab	m	18,00	125,66	2 261,81	94,05	1 692,95	219,71	3 954,76
	PŘÍSLUŠENSTVÍ KABELOVÝCH								
	ŽLABŮ DRÁTĚNÝCH								
61	SDž 2 spojka	ks	80,00	17,27	1 381,32	0,00	0,00	17,27	1 381,32
62	SDž 3 - 2 matice spojka	ks	8,00	27,62	220,93	0,00	0,00	27,62	220,93
63	už držák	ks	4,00	67,66	270,64	0,00	0,00	67,66	270,64

64	1M8 - 2m závit, tyč	ks	8,00	62,14	497,10	0,00	0,00	62,14	497,10
65	Spojovací materiál	bl	1,00	420,25	420,25	0,00	0,00	420,25	420,25
66	NDŽ 50 nosník	ks	20,00	73,88	1 477,61	0,00	0,00	73,88	1 477,61
67	NDŽ 100 nosník	ks	15,00	88,37	1 325,60	0,00	0,00	88,37	1 325,60
68	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestavy hmotnosti do 50 kg	ks	1,00	0,00	0,00	319,20	319,20	319,20	319,20
69	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na p	ks	60,00	0,00	0,00	15,17	909,91	15,17	909,91
70	Ukončení šňůr se zapojením 3x0,35 až 4 mm ²	ks	4,00	0,00	0,00	69,59	278,38	69,59	278,38
71	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC H07V-K 4 mm ² , z. žl.	m	40,00	9,62	384,71	23,91	956,26	33,52	1 340,97
72	H07V-K 6 mm ² , z. žl.	m	10,00	16,34	163,42	23,91	239,06	40,25	402,48
73	H07V-K 25 mm ² , z. žl.	m	60,00	52,65	3 159,11	27,17	1 630,35	79,82	4 789,46
74	KABEL SILOVÝ IZOLACE PVC CYKY-O 3x1,5 mm ²	m	28,00	16,57	463,96	23,91	669,38	40,48	1 133,34
75	CYKY-J 3x1,5 mm ²	m	175,00	16,57	2 899,76	23,91	4 183,63	40,48	7 083,39
76	CYKY-J 3x2,5 mm ²	m	18,00	21,73	391,20	23,91	430,32	45,64	821,51
77	CYKY-J 5x2,5 mm ²	m	18,00	35,06	631,10	23,91	430,32	58,97	1 061,42
78	CYKY-J 5x4 mm ²	m	22,00	57,63	1 267,97	26,56	584,32	84,19	1 852,29
79	ŠNÚRA LEHKÁ IZOLACE KAUČUK H05RR-F-G 2x1	m	10,00	13,33	133,28	23,91	239,06	37,23	372,35
80	H05RR-F-G 3x1	m	13,00	18,34	238,36	23,91	310,78	42,24	549,14
81	H05RR-F-G 5x1	m	35,00	23,65	827,90	23,91	836,73	47,56	1 664,63
82	KABEL STÍNĚNÝ JYTY-O 2x1 mm	m	140,00	11,06	1 548,22	23,91	3 346,91	34,97	4 895,12
83	JYTY-J 3x1 mm	m	65,00	13,54	880,37	23,91	1 553,92	37,45	2 434,29
84	JYTY-O 4x1 mm	m	20,00	13,54	270,88	23,91	478,13	37,45	749,01
85	JYTY-J 14x1 mm	m	8,00	58,61	468,86	23,91	191,25	82,51	660,11
	PŘÍSTROJ SPÍNAČE, PŘEPÍNAČE (s bezšroubovými svorkami)							0,00	0,00
86	SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ, VARIANT+ IP 44 (PLAST) 3558N-C01510 B Spínač jednopólový IP 44; řazení 1; d. Variant+; b. bílá	ks	1,00	152,55	152,55	91,76	91,76	244,31	244,31
87	3558N-C06510 B Přepínač střídavý IP 44; řazení 6; d. Variant+; b. bílá	ks	2,00	159,16	318,31	98,06	196,13	257,22	514,44

ZÁSUVKA NN, VARIANT+ IP 44 (PLAST)										
88	5518N-C02510 B Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem, ks	5,00	148,59	742,95	127,88	639,39	276,47			1 382,34
ZÁSUVKA PRŮMYŠLOVÁ, IP 44, IP 67										
89	416RS6 Zásuvka průmyslová, nástěnná montáž, řazení 3P+N+PE, b. IP 44, 1 ks	1,00	124,88	124,88	123,37	123,37	248,25			248,25
SPÍNAČ VÁKOVÝ 20A, V KRYTU IP65										
90	T0-1-10211/SVB-SW 2.pól. vypínač ks	1,00	745,65	745,65	135,54	135,54	881,19			881,19
STOP TLAČÍTKO - kotelná										
91	M22-PV/KC0211Y Ovládací hlavice nouzového zastavení ve skřínce, 2V ks	1,00	702,19	702,19	87,75	87,75	789,93			789,93
SÍŘENA										
92	vnitřní, 80dB, 230V ks	1,00	684,41	684,41	129,28	129,28	813,70			813,70
INTERIÉROVÁ SVÍTIDLA DIFUZOR-										
VÁ TYPOVÁ ŘADA 2										
ČIRÝ PRISMATICKÝ DIFUZOR, IP65										
93	2136 2x36W, EP ks	5,00	768,47	3 842,33	216,13	1 080,65	984,60			4 922,98
SVÍTIDLO VÝSTRAŽNÉ										
94	Piktogram - Únik plynu ks	1,00	672,41	672,41	168,10	168,10	840,51			840,51
ŽÁROVKA										
95	40W ks	1,00	13,09	13,09	0,00	0,00	13,09			13,09
ŽÁŘIVKA PHILIPS D28mm										
96	TL-D 36W/830 teplý tón ks	10,00	57,63	576,35	0,00	0,00	57,63			576,35
EKOLAMP										
97	Ekologický poplatek za svítidla ks	6,00	10,09	60,52	0,00	0,00	10,09			60,52
98	Ekologický poplatek za světelné zdroje ks	11,00	3,00	33,02	0,00	0,00	3,00			33,02
PŘIPOJENÍ HOP										
SVORKOVNICE HOP										
99	EPS 2 EKVIPOVACÍ SVORKOVNICE ks	1,00	308,83	308,83	0,00	0,00	308,83			308,83
ZEMNÍ SVORKA										
100	ZSA16 ks	12,00	13,40	160,80	42,60	511,22	56,00			672,02
101	Cu pás ZS16 20x500x0,5mm ks	6,00	13,83	82,99	0,00	0,00	13,83			82,99
LESENÍ LEHKE PRACOVNÍ O VYSCE										
LESENÍ PODLAHY										
102	Do 3,5 m ks	1,00	5 403,27	5 403,27	0,00	0,00	5 403,27			5 403,27
VÝBOURNÍ OTVORU VE ZDIVU										

CIHELNEM DO PRUMERU 60mm										
103	Stena do 150mm	ks	2,00	19,09	38,18	0,00	0,00	19,09	38,18	
104	Stena do 450mm	ks	2,00	97,86	195,72	0,00	0,00	97,86	195,72	
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY										
105	Demontaz stavajiccho zarizeni	hod	12,00	0,00	0,00	300,18	3 602,18	300,18	3 602,18	
106	Uprava stavajiccho zarizeni	hod	2,00	0,00	0,00	300,18	600,36	300,18	600,36	
107	Napojeni na stavajici zarizeni	hod	1,00	0,00	0,00	300,18	300,18	300,18	300,18	
108	Priprava ke komplexni zkousce	hod	1,00	0,00	0,00	300,18	300,18	300,18	300,18	
109	Montaz	hod	20,00	0,00	0,00	300,18	6 003,64	300,18	6 003,64	
KOORDINACE POSTUPU PRACI										
110	S ostatnimi profesemi	hod	2,00	0,00	0,00	300,18	600,36	300,18	600,36	
PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK										
DLE CSN 331500										
111	Revizni technik	hod	8,00	0,00	0,00	420,25	3 362,04	420,25	3 362,04	
112	Spoluprace s reviz technikem	hod	1,00	0,00	0,00	300,18	300,18	300,18	300,18	
								0,00	0,00	
113	Podruzny material				3 775,56			0,00	3 775,56	
Elektromontaze - celkem										
					45 954,49		47 646,94		93 601,43	
								0,00	0,00	