



Příloha č.2 – Návrh Smlouvy o dílo

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen "občanský zákoník"), mezi

č. smlouvy objednatele:

č. smlouvy zhotovitele:

k provedení stavby:

Změna zdroje vytápění a zateplení objektu ZŠ - kotelna

1. Objednatel:	Město Rožďalovice
Adresa:	Náměstí 93, 289 34 Rožďalovice
Zástupce:	Petr Kapal - starosta města
IČO:	00239712
tel.:	325 593 107
e-mail:	podatelna@rozdalovice.cz
2. zhotovitel	Zásobování teplem s.r.o.
se sídlem:	Svitavská 434/10, 678 01 Blansko
zapsán v OR:	KS v Brně, oddíl C, vložka 17485
zastoupený:	Svatoplukem Nezvalet, jednatelem společnosti
IČ:	60731800
DIČ:	CZ60731800
Číslo účtu:	152049778/0600

(dále jen „zhotovitel“)

takto:

I.

Identifikační údaje o stavbě

Číslo stavby:	
Název stavby:	Změna zdroje vytápění a zateplení objektu ZŠ - kotelna
Místo stavby:	TYLOVA 278, ROŽĎALOVICE
Zhotovitel projektu:	Ing. Pavel Doškář

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele zhotovit pro objednatele dílo „**Dodávky spojené s instalací kotelny na zemní plyn v objektu ZŠ**“ a to v rozsahu předané projektové zadávací dokumentace za podmínek dohodnutých touto smlouvou.
2. Dílo bude provedeno v souladu s projektovou zadávací dokumentací, právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy, v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění a předpisy s ním souvisejícími a v rozsahu stanoveném v projektové zadávací dokumentaci zadávacího řízení.
3. Specifikace rozsahu díla je vymezena v příloze č. 1 – výkazu výměr a soupisu prací (vycházející ze zadávací dokumentace), která je nedílnou součástí této smlouvy.
4. Případné změny rozsahu předmětu plnění (smlouvy), určuje objednatel v souladu s příslušnými smluvními podmínkami a právními předpisy.



5. Objednatel se zavazuje dílo prosté vad a nedodělků převzít a zaplatit zhotoviteli cenu za jeho provedení za podmínek uvedených v této smlouvě.
6. Celková smluvní cena bude vždy upravena započtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel písemně nařídil formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci a položkovém rozpočtu. Náklady na vícepráce budou účtovány podle veškerých odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu nebo smlouvy. V případě víceprací u položek ve výkazu neobsažených se použije ocenění položek dle aktuálního ceníku společnosti ÚRS Praha, a. s.

III.

Cena díla a platební podmínky

1. Celková cena (základní cena díla) za zhotovení díla (stavby) a dalších činností zhotovitele v rozsahu čl. II. této smlouvy je stanovena dohodou jako cena nejvýše přípustná a činí:

Základní cena celkem	622 402 Kč
DPH	130 704.Kč
Celková cena včetně DPH	753 106 Kč

2. Veškeré platby budou probíhat výhradně v českých korunách (Kč). Rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v Kč.
3. Cena provedených prací, včetně DPH, bude účtována měsíčně vždy na základě příslušné faktury – daňového dokladu, a to v souladu s doloženými soupisy provedených prací potvrzeným odpovědným zástupcem objednatele (technickým dozorem stavby). Soupis je povinen vyhotovit zhotovitel a faktura včetně soupisu provedených prací včetně stavu čerpání položek bude dodána ve 3 vyhotoveních.
4. Splatnost veškerých faktur – daňových dokladů je stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne doručení objednateli. Dnem úhrady se rozumí den, kdy byla celková účtovaná částka prokazatelně připsána na účet zhotovitele. Zhotovitel může nabídnout pro objednatele výhodnější platební podmínky.
5. Vícepráce provedené zhotovitelem bez písemného souhlasu objednatele nebudou zhotoviteli uhrazeny, vyjma případů, kdy objednatel provedení takových víceprací dodatečně písemně schválí.
6. Součástí této smlouvy je platební kalendář s uvedením předpokládaného soupisu účtovaných prací a dodávek s uvedením výše účtované částky bez DPH a s příslušnou DPH v jednotlivých časových úsecích (měsících).
7. Veškeré faktury – daňové doklady - musejí mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět vybranému uchazeči k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.
8. Objednatel nepřipouští překročení nabídkové ceny vyjma změny sazeb DPH.
9. Zhotovitel se zavazuje, že bude řádně a včas plnit své závazky vůči subdodavatelům, kteří se budou na plnění díla podle této smlouvy podílet. Smluvní strany se dohodly, že prokazatelné porušení této povinnosti je hrubým porušením smlouvy.

IV.

Dodací podmínky a doba realizace

1. Doba plnění je rozdělena na dvě etapy:

Převzetí staveniště a zahájení	23. 6. 2014
Dokončení prací a předání díla	15. 8. 2014
2. Termín zahájení stavby (předání staveniště zhotoviteli) bude na základě protokolu o předání staveniště zapsán do stavebního deníku. Stavební deník bude veden v originále a dvou kopiích (průpisech). Záznamy do stavebního deníku budou prováděny průběžně. Nejpozději na konci každého pracovního dne v něm musí být záznamy vztahující se k tomuto datu. Stavební deník musí být v pracovní době stále přítomný na staveništi, tak, aby objednatel, nebo jeho zástupce měl možnost do něj provádět záznamy. Zhotovitel je povinen předávat objednateli vždy jednu kopii stavebního deníku, a to při každém kontrolním dni.
3. Místo plnění: Rožďalovice



4. Předání díla, části díla – objektu:

Zhotovitel oznámí objednateli termín předání díla nebo jeho části písemně, nejpozději tři pracovní dny předem. Objednatel dílo na místě po kontrole provedení převezme pouze za předpokladu, že případné vady nebo nedodělky nebrání užívání díla a převzetí stvrdí v předávacím protokolu stavby. Pokud při předání díla nebo jeho části budou zjištěny vady nebo nedodělky, uvedou se tyto v předávacím protokolu stavby vč. lhůty pro jejich odstranění. Do doby odstranění vad a nedodělek bránících užívání díla nevzniká zhotoviteli právo vystavit fakturu a objednatel nemá povinnost uhradit cenu za provedení díla a ani neběží lhůta splatnosti (dílo není převzato). Po odstranění vad a nedodělek bránících užívání objednatel dílo převezme tím, že doplní do předávacího protokolu stavby, že vady a nedodělky bránící užívání byly odstraněny k datu XY a dílo přebírá. Vady a nedodělky nebránící užívání je zhotovitel povinen odstranit ve lhůtách stanovených v předávacím protokolu. O odstranění těchto vad a nedodělek (nebránících užívání) bude sepsán zápis obsahující datum odstranění a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele.

5. Zhotovitel je povinen minimálně tři dny předem upozornit objednatele, že může zkontrolovat provedení prací, které budou dalším postupem prací překryty. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen na své náklady k žádosti objednatele provedené práce znovu zpřístupnit kontrole. Tuto svoji povinnost je povinen splnit neprodleně a bez zbytečných průtahů. Porušení povinností stanovených tímto bodem se považuje za hrubé porušení smlouvy.

6. Každý měsíc, zpravidla poslední pracovní den v měsíci, pokud není dohodnuto jinak, proběhne kontrola provádění díla a jednotlivých provedených prací. Na základě této kontroly provede zhotovitel soupis provedených prací, které budou fakturovány. Právo vystavit dílčí fakturu má zhotovitel pouze za předpokladu, že práce budou odsouhlaseny TDI. Porušení povinnosti konat měsíční kontroly ze strany zhotovitele je hrubým porušením smlouvy.

7. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu plnění díla průběžně a z této kontroly pořizovat zápisy do stavebního deníku. Zástupce zhotovitele je oprávněn se těchto kontrol zúčastnit. Pokud o to objednatel minimálně tři dny předem požádá, je zhotovitel povinen zajistit účast svého zástupce, s oprávněním jednat ve všech záležitostech ve vztahu ke smlouvě o dílo a plnění předmětu díla. Porušení této povinnosti je hrubým porušením smlouvy. Neodstranění vad a nedodělek ve sjednané nebo stanovené lhůtě, je hrubým porušením smlouvy, vyjma případů, kdy nešlo tuto podmínku splnit z objektivních důvodů či příčin.

V.

Další povinnosti zhotovitele

1. Pokud zhotovitel k provedení díla používá zaměstnance nebo třetí osoby, je povinen zajistit proškolení těchto osob (nebo jejich zaměstnanců) v rozsahu povinností vyplývajících z právních předpisů, a to zejména v oblasti bezpečnosti práce, na úseku požární ochrany, nakládání s nebezpečnými látkami, jakož i v oblasti opatření k ochraně životního prostředí. Rovněž je povinen zajistit, aby tyto osoby plnily výše uvedené povinnosti a zejména, aby při provádění díla důsledně používaly ochranné prostředky a pomůcky.
2. Poplatky za případný zábor veřejného prostranství a pozemků v majetku jiné osoby než objednatele, zařízení staveníště, náklady na energie, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu a to i vytěženého, včetně likvidace veškerých odpadů, si zajišťuje zhotovitel na své náklady, které jsou zohledněny v jeho nabídce. Při realizaci zakázky bude zhotovitel postupovat takovým způsobem, aby stavba neměla nepříznivý dopad na životní prostředí.
3. Subdodavatelsky nelze zajistit více než 30% finančního objemu předmětu plnění veřejné zakázky. Povinností zhotovitele je vést a průběžně aktualizovat seznam všech subdodavatelů včetně věcného a finančního plnění a tento seznam předložit do 3 dnů od chvíle, kdy k tomu bude objednatelem vyzván a k datu předání díla, je požadováno předložení kompletního seznamu subdodavatelů. Předání seznamu je podmínkou pro převzetí díla objednatelem. Porušení této povinnosti, či uvedení nepravdivých údajů do seznamu subdodavatelů, je hrubým porušením smlouvy.
4. Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.



5. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním, či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoli v budoucnu dojít.

VI.

Zajištění závazku ze smlouvy o dílo

1. Pro případ porušení povinnosti provést dílo řádně a včas, tj. dílo, nebo jednotlivé etapy díla nebudou plnit svoji funkci ve stanoveném termínu, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 35 000,-Kč jednorázově a 1 000 Kč za každý den prodlení. Sankce 1 000 Kč za každý den u vad a nedodělků nebránících užívání díla se uplatní až v případě, že tyto vady a nedodělky nebudou odstraněny ve lhůtách stanovených v předávacím protokolu.
2. Pro případ prodlení s úhradou jakékoli pohledávky (vyjma smluvní pokuty) je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05% denně z celkové pohledávky, s jejímž plněním upadl do prodlení.
3. Pro případ prodlení objednatele s úhradou ceny díla po dobu delší třiceti dnů, je tento povinen zhotoviteli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05% denně z dlužné částky za každý den prodlení.
4. Úhradou smluvní pokuty nezaniká právo objednatele požadovat úhradu škody s tím, že zaplacená smluvní pokuta se na úhradu škody nezapočítává.

VII.

Záruční podmínky

1. Počátek běhu délky záruční doby je stanoven ode dne dokončení stavby a její předání objednateli na základě písemného předávacího protokolu. Minimální záruční doba činí 60 měsíců.

VIII.

Ustanovení o doručování

1. Veškeré písemnosti a výzvy a reklamace se doručují na adresu objednatele nebo zhotovitele uvedenou v této smlouvě. Pokud v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně adresy některého z účastníků je povinen tento účastník neprodleně písemně oznámit druhému účastníkovi tuto změnu a to způsobem uvedeným v tomto článku. Do doby, než je nová adresa druhé straně písemně sdělena, doručuje se na adresu uvedenou v rubrice smlouvy.
2. Nebyl-li objednatel nebo zhotovitel na uvedené adrese zastížen, písemnost se prostřednictvím poštovního doručovatele uloží na poštu. Nevyzvedne-li si ji účastník, považuje se zásilka za doručenu okamžikem uložení, i když se adresát o uložení nedozvěděl, anebo se s obsahem dopisu neseznámil.

IX.

Ukončení smlouvy

1. Smluvní strany **mohou od smlouvy odstoupit**, je-li to ujednáno v této smlouvě nebo tak stanoví občanský zákoník. Každá smluvní strana může odstoupit od smlouvy pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Podstatné je takové porušení povinnosti, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa. Smluvní strany si dále výslovně sjednaly, že objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy rovněž v případech, kdy tato smlouva porušení smlouvy označuje za podstatné či hrubé. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek předmětného zadávacího řízení zakázky.
2. Objednatel má dále právo odstoupit bez jakýchkoliv sankcí od smlouvy kdykoli v případě nedostatečnosti finančních prostředků na realizaci stavby. Objednatel má rovněž právo odstoupit bez jakýchkoliv sankcí od smlouvy v případě zjištění pochybení v postupu objednatele (zadavatele) ze strany administrátora dotačního programu, tj. Státního fondu životního prostředí, přičemž zhotovitel souhlasí s tím, že objednatel (zadavatel) je oprávněn za účelem kontroly postupu objednatele (zadavatele) poskytnout veškeré dokumenty (včetně nabídky



zhotovitele) Státnímu fondu životního prostředí. Zhotovitel musí plně respektovat podmínky poskytnuté dotace a umožnit administrátorovi případnou kontrolu na stavbě v průběhu provádění stavebních prací.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouvou neupravené vztahy se řídí obecně platnými právními předpisy platnými na území České republiky.
2. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných, oboustranně odsouhlasených dodatků.
3. Tuto smlouvu lze ukončit dohodou smluvních stran. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla a místo provedení díla a uhradit veškeré splatné peněžitě závazky podle smlouvy. Zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) majetkové pokuty podle smlouvy.
4. Jednotlivá ustanovení smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nepůsobí neplatnost smlouvy jako celku. Pokud by se v důsledku změny právní úpravy některé ustanovení smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem (dále jen „kolizní ustanovení“) a předmětný rozpor by působil neplatnost smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jakoby kolizní ustanovení nikdy neobsahovala a vztah smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, pokud se smluvní strany nedohodnou na znění nového ustanovení, jež by nahradilo kolizní ustanovení.
5. Smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech s platností originálu, z nichž dva obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
6. Smlouva, jakož i případné dodatky, nabývají platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.
7. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem této smlouvy včetně jejich příloh řádně seznámily, s jejím obsahem souhlasí a že smlouvu uzavírají svobodně, nikoliv v tísní, či za nevýhodných podmínek. Na důkaz připojují své podpisy.

Přílohy:

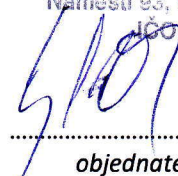
č. 1. Výkaz výměr v soupisu prací

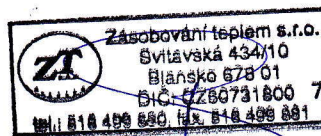
č.2. Platební kalendář fakturace v měsíčním členění

V Rožďalovicích dne 25.4.2014

V Blansku, dne 19.3.2014

MĚSTO ROŽĎALOVICE
Náměstí 93, Rožďalovice 289 34
IČO 00239712


.....
objednatel




.....
za zhotovitele

Svatopluk nezval, jednatel společnosti



Platební kalendář fakturace v měsíčním členění

červenec 500 000 Kč vč. DPH

srpen 253 106 Kč vč. DPH



V Blansku, dne 19.3.2014

.....
zhotovitel

SOUHRNNÝ ROZPOČET

Rozpočet	Celkový		
Objekt	Název objektu		
01	ZŠ G.A.Lindnera, Tyršova 278 Rožďalovice		
Stavba	Název stavby		
	Změna zdroje vytápění a zateplení ZŠ		
Projektant	Ing. Doškář Pavel		
Zpracovatel projektu	Ing. Doškář Pavel		
Objednatel	město Rožďalovice		
Dodavatel	Zásobování teplem s.r.o., Blansko		
Rozpočtová	Ivana Neumannová		
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Oddíly			
Kotelna bez TV		409 379 Kč	
OPZ		107 906 Kč	
Elektroinstalace a MaR		79 117 Kč	
Rozpočtová rezerva - ocenit částkou 26 000 Kč		26 000 Kč	
Základ pro DPH	21,0 %	622 402 Kč	
DPH	21,0 %	130 704 Kč	
Základ pro DPH	%		
DPH	%		
CENA ZA OBJEKT CELKEM		753 106 Kč	

Poznámka :

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1	Plynová kotlina - technologie	JKSO
Objekt	Název objektu		SKP
01	ZŠ G.A.Lindnera, Tyršova 278 Rožďalovice		Měrná jednotka
Stavba	Název stavby		Počet jednotek
	Změna zdroje vytápění a zateplení ZŠ		Náklady na m.j.
Projektant	Ing. Doškář Pavel		Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu	Ing. Doškář Pavel		
Objednatel	město Rožďalovice		
Dodavatel			Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem		Zařízení staveniště	11 372
Z PSV celkem	392 125		
R M práce celkem			
N M dodávky celkem			
ZRN celkem	392 125		
HZS			
ZRN+HZS	392 125	Ostatní náklady neuvedené	5 882
ZRN+ost.náklady+HZS	409 379	Ostatní náklady celkem	17 254

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis :	Podpis :



Zásobování teplem s.r.o.
Svitavská 434/10
Blatná 678 01
DIČ CZ60731800 7
tel.: 516 499 880 fax: 516 499 881

Základ pro DPH	21,0 %		409 379 Kč
DPH	21,0 %		85 969 Kč
Základ pro DPH	%		
DPH	%		
CENA ZA OBJEKT CELKEM			495 348 Kč

Poznámka :

Stavba :	Změna zdroje vytápění a zateplení ZS	Rozpočet : 1
Objekt :	01 ZŠ G.A.Lindnera, Tyršova 278 Rožďalovice	Plynová kotlina - technologie

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
731 Kotelny		218 863			
732 Strojovny		43 566			
733 Potrubí		31 418			
734 Armatury		53 463			
725 Otopná tělesa		3 091			
713 Tepelné izolace		7 120			
783 Nátěry		497			
799 Ostatní		34 107			
CELKEM OBJEKT		392 125			

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště		2,9	392 125	11 372
Kompletační činnost		1,5	392 125	5 882
CELKEM VRN				17 254

Položkový rozpočet

Stavba :	Změna zdroje vytápění a zateplení ZS	Rozpočet: 1
Objekt :	01 ZS G.A.Lindnera, Tyršova 278 Rožďalovice	Plynová kotelna - technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 731	Kotelny					
1	IC 731249129	Montáž kotle ocel. teplov. kapalina/plyn do 100 kW	soubor	2,00	2 889,47	5 778,94
2	IC 731 01	Kotel plynových kondenzační včetně kaskádové regulace, regulace ohřevu TeV a čidel - parametry kotle: nominální výkon 83,3kW při 80/60 C), modulační rozsah minim. 1:4, nerezový, nebo AISi výměník na straně vody, normový stupeň využití dle DIN 4702 minim. 105% (75/60 C), normovaný emisní faktor NOx max 70 mg/m3, CO max 50 mg/m3	kus	2,00	72 924,86	145 849,72
3	IC 731 02	Příslušenství kotle - pojistná sada s PV (3 bar), manometr, odvzdušnění	set	2,00	4 178,92	8 357,84
4	IC 731 03	Montáž odkoupení - kaskádový kolektor + odťah do stávajícího komínového průduhu	soubor	1,00	8 047,91	8 047,91
5	IC 731 04	Dodávka potrubí PPH, max t 120 C - kotlová redukce centrická 100/110 dle ČSN EN 14471	kus	2,00	808,11	1 616,22
6	IC 731 05	Dodávka potrubí PPH, max t 120 C - kaskádové odkoupení CAS paket AXIAL pro 2 kotle se ZK dle ČSN EN 14471	set	1,00	8 133,68	8 133,68
7	IC 731 06	Dodávka potrubí PPH, max t 120 C - trubka s hrdlem 0,25 m D150 dle ČSN EN 14471	kus	2,00	170,72	341,44
8	IC 731 10	Dodávka potrubí PPH, max t 120 C - trubka s hrdlem 0,5m d160 dle ČSN EN 14471	kus	2,00	270,79	541,58
9	IC 731 11	Dodávka potrubí PPH, max t 120 C - trubka s hrdlem 1,0m d160 dle ČSN EN 14471	kus	3,00	409,38	1 228,14
10	IC 731 12	Dodávka potrubí PPH, max t 120 C - trubka s hrdlem 2,0m d160 dle ČSN EN 14471	kus	8,00	674,14	5 393,12
11	IC 731 14	Dodávka potrubí PPH, max t 120 C - revizní koleno 87 st d160 dle ČSN EN 14471	kus	1,00	1 182,69	1 182,69
12	IC 731 15	Dodávka potrubí PPH, max t 120 C - pateční koleno d160 dle ČSN EN 14471 s kotvením	set	1,00	962,81	962,81
13	IC 731 16	Dodávka potrubí PPH, max t 120 C - distanční objímka univerzální 1 balení - 6 kus	sada	10,00	192,61	1 926,10
14	IC 731 16	Dodávka potrubí PPH, max t 120 C - komínová hlavice pevná (komplet) plast. černá	kus	1,00	799,82	799,82
15	731391814R00	Vypouštění vody z kotlů samospádem do 30 m2	kus	2,00	465,53	931,06
16	731191941R00	Napuštění kotle po opravě do 5m2	soubor	3,00	117,10	351,30
17	731 100867R00	DMTŽ kotle litinového VSB IV 12 článků	kus	2,00	1 203,87	2 407,74
18	731890801R00	Přemístění vybouraných hmot - kotelny, H do 6 m	t	8,00	2 061,72	16 493,76
19	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	%	2 103,44	4,05	8 518,93
Celkem za 731 Kotelny						218 862,80
Díl: 732	Strojovny					
20	732339108R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 200l	soubor	3,00	493,56	1 480,68
21	732429112R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN40	soubor	1,00	212,75	212,75
22	IC 732 04	Oběhové čerpadlo, spirální, monoblok, dvojité, bezucpávkové DN40, PN10, max t 110 C, s frekvenčním měničem (230V, 194W) Q max 18,0m3/hod, Y=10-80 J/kg	soubor	1,00	37 879,00	37 879,00
23	732420814R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN65	kus	2,00	135,12	270,24
24	732110812R00	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů, DN200 mm	m	3,00	83,64	250,92
25	IC 732 06	M+D patronového změkčovacího filtru s Na měničem iontů, 12000 l x dH, 8 bar, max. t 40C	soubor	1,00	2 282,21	2 282,21
26	732890801R00	Přesun vybouraných hmot-strojovny, H do 6m	t	0,45	1 026,83	462,07
27	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	428,38	1,70	728,24
Celkem za 732 Strojovny						43 566,12
Díl: 733	Potrubí					
28	733111113R00	Potrubí závit. běžné svařované v kotelnách DN 15	m	4,00	238,77	955,08
29	733111115R00	Potrubí závit. běžné svařované v kotelnách DN 25	m	7,00	322,03	2 254,21
30	733111117R00	Potrubí závit. běžné svařované v kotelnách DN 40	m	4,00	439,24	1 756,96
31	733113115R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 25	kus	3,00	115,81	347,43
32	733121218R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 57/2,9	m	22,00	481,55	10 594,10

Položkový rozpočet

Stavba :	Změna zdroje vytápění a zateplení ZS	Rozpočet: 1
Objekt :	01 ZŠ G.A.Lindnera, Tyršova 278 Rožďalovice	Plynová kotelná - technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
33	733121222R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelkách D 76/3,2	m	18,00	654,93	11 788,74
34	733124119R00	Zhotovení přechodu z trub. hladkých kováním 65/40	kus	1,00	563,91	563,91
35	IC 7331108	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN32	m	35,00	32,41	1 134,35
36	IC 7331208	Demontáž potrubí z hladkých trubek DN 89	m	20,00	52,45	1 049,00
37	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	304,44	3,20	974,20
Celkem za		733 Potrubí				31 417,98
Díl:	734	Armatury				
38	734109215R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN65	soubor	6,00	852,33	5 113,98
39	734172116R00	Mezikus z ocel. trubek hladkých, jednoznačné DN65	soubor	2,00	940,22	1 880,44
40	734172226R00	Mezikus z ocel. trubek hladkých, redukovaní DN 65/40	soubor	2,00	1 435,49	2 870,98
41	734209103R00	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 1/2	kus	10,00	15,35	153,50
42	734209113R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1/2	kus	2,00	47,96	95,92
43	734209114R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 3/4	kus	2,00	60,13	120,26
44	734209115R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1	kus	2,00	67,59	135,18
45	734209117R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1 1/2	kus	4,00	105,94	423,76
46	734209118R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 2	kus	4,00	124,25	497,00
47	734209127R00	Montáž armatur závitových, se 3závity, G 1 1/2	kus	1,00	133,40	133,40
48	IC 734 01	Kulový kohout vypouštěcí s hadicovou vývodkou a zátkou, PN10, t max 110C DN 15	kus	8,00	52,50	420,00
49	IC 734 02	Ventil odvzdušňovací automatický, mosaz PN7, t max 120 C, DN15	kus	2,00	144,12	288,24
50	IC 734 03	Klapka mezipřírubová s ovládací pákou, těleso klapky litina GJL250, disk litina GJS 400-15 niklovaná, vložka EPDM DN65, PN16, t max 90 C	kus	4,00	874,44	3 497,76
51	IC 734 04	Filtr ppřírubový, litina GJL250, nerez síto porozita 0,8, PN16, t max 120 C	kus	1,00	1 950,20	1 950,20
52	IC 734 05	Klapka zpětná přírubová, těleso litina GJL 250, pružina z nerez oceli AISI 302, těsnění NBR DN65 PN16, t max 100 C	kus	1,00	1 394,60	1 394,60
53	IC 734 06	Kulový kohout plnopřítokový uzavírací, mosaz OT58, PN16, t max 100 C, DN 40 s elektrophonem 230V (O/Z)	kus	2,00	5 876,07	11 752,14
54	IC 734 07	Kulový kohout plnopřítokový uzavírací DADO koule, těsnění PTFE, PN35, t max 185 C, DN 20	kus	1,00	147,55	147,55
55	IC 734 08	Kulový kohout plnopřítokový uzavírací DADO koule, těsnění PTFE, PN35, t max 185 C, DN 25	kus	1,00	233,34	233,34
56	IC 734 09	Kulový kohout plnopřítokový uzavírací DADO koule, těsnění PTFE, PN35, t max 185 C, DN 40	kus	2,00	496,14	992,28
57	IC 734 10	Kulový kohout plnopřítokový uzavírací DADO koule, těsnění PTFE, PN35, t max 185 C, DN 50	kus	2,00	738,05	1 476,10
58	IC 734 11	Kohout kulový s vestavěným filtrem do potrubí, 16 bar 100C Filtrbal DN40	kus	2,00	1 850,12	3 700,24
59	IC 734 12	Potrubní oddělovač s nekontrolovatelnými tlakovými pásmy, do rizikové tř. 3 dle ČSN EN 1717, 10 bar 65C DN20	kus	1,00	1 320,79	1 320,79
60	IC 734 13	Směšovací 3-cestná armatura, t max 110 C, PN10 DN40 kv=25,0 + pohon třibodový 230V	soubor	1,00	2 606,76	2 606,76
61	IC 734 14	Ventil pojistný membránový (EPDM-pryž), mosaz, šedá litina, PN10, t max 110 C, DN25 (potv 3,0bar)	kus	1,00	2 411,74	2 411,74
62	IC 734 15	Ventil regulační ruční DN50, těleso ventilu Ametal, těsnění EPDM, PN20, t max 120 C, kv=2,56-33,0	kus	2,00	600,80	1 201,60
63	IC 734 16	Vodoměr suchoběžný, jednvtokový, na st.v., DN15 Qn=1,5	kus	1,00	301,11	301,11
64	IC 734 17	M+D armatur otopného tělesa kotelny (ventil s druhou regulací DN15 kv=0,04-0,51), uzavíratelné šroubení DN15)	soubor	1,00	610,23	610,23
65	734411147R00	Teploměr dvoukovový DTU, pevný stonek 100 mm	kus	4,00	497,86	1 991,44
66	IC 7344211 01	Tlakoměr deformační 0-0,6 MPa č. 03313, D 160	kus	1,00	149,61	149,61
67	734494213R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	7,00	114,93	804,51
68	IC 734 21	Návarky pro MaR - velikost dle požadavku MaR	kus	5,00	113,46	567,30
69	IC 7341008	Demontáže armatur původní kotelny	soubor	1,00	4 023,95	4 023,95

Položkový rozpočet

Stavba :	Změna zdroje vytápění a zateplení ZŠ	Rozpočet: 1
Objekt :	01 ZŠ G.A.Lindnera, Tyršova 278 Rožďalovice	Plynová kotlina - technologie

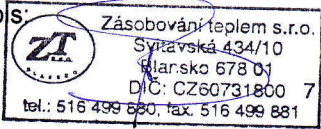
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
70	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	532,66	0,37	197,08
	Celkem za	734 Armatury				53 462,99
Díl:	735	Otopná tělesa				
71	735159111R00	Montáž panelových těles Radik do délky 1600 mm	kus	1,00	232,05	232,05
72	IC 735 01	Těleso ocelové deskové 22-090140-50 Q=3238W při 75/65/20 C	m	1,00	2 626,50	2 626,50
73	735156920R00	Tlaková zkouška otopných těles Radik 22	m	1,00	149,28	149,28
74	998735201R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	%	30,08	2,75	82,72
	Celkem za	735 Otopná tělesa				3 090,55
Díl:	713	Tepelné izolace				
75	713461111R00	Izolace potrubí skružemi s Pz drátem 1vrstvá	m2	23,00	91,17	2 096,91
76	IC 713 01	Izolační skruž z minerální vlny s Al povrchem DN50 tl 50mm	m	22,00	102,91	2 264,02
77	IC 713 02	Izolační skruž z minerální vlny s Al povrchem DN65 tl 60mm	m	18,00	140,91	2 536,38
78	IC 713 03	Odstanění tepelné izolace a povrchové úpravy potrubí	soubor	1,00	90,07	90,07
79	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	69,87	1,90	132,76
	Celkem za	713 Tepelné izolace				7 120,14
Díl:	783	Nátěry				
80	783425750R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm základní	m	40,00	7,38	295,20
81	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	7,00	28,83	201,81
	Celkem za	783 Nátěry				497,01
Díl:	799	Ostatní				
82	79901	Servisní uvedení do provozu	hodina	16,00	281,59	4 505,44
83	79902	Provozní řád kotliny	soubor	1,00	2 407,74	2 407,74
84	79903	Revizní kniha spotřebičů nad 50 kW	kus	3,00	1 811,96	5 435,88
85	79904	Topná zkouška	hodina	72,00	224,99	16 199,28
86	79905	Napojení změkčovacího filtru doplňování na rozvod studené vody, plnění topného systému upravenou vodou dle podkladů výrobce	soubor	1,00	1 220,44	1 220,44
87	79906	Odvodnění kondenzátu přes neutralizační box a přepadu PV do kanalizace (zřízení guly a svodného potrubí v rozpočtu ohřevu TeV), dodávka neutralizačního boxu do 500 kW	soubor	1,00	1 502,00	1 502,00
88	79907	Stavební práce – větrací otvory 250x200 (ve dveřích, v průduchu)	soubor	2,00	412,34	824,68
89	79908	Odvoz vybouraných hmot a likvidace na skládce (vč skládkového)	soubor	1,00	2 011,96	2 011,96
	Celkem za	799 Ostatní				34 107,42

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	01	Domovní plynovod	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
01	ZS G.A. Lindnera Rožďalovice		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
	Změna zdroje vytápění a zateplení ZS		Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Doškář Pavel		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Ing. Doškář Pavel			
Objednatel	Město Rožďalovice			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	57 081	Zařízení staveniště	2 997
Z	PSV celkem	46 277	Kompletační činnost (IČD)	1 550
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	103 358		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	103 358	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	107 906	Ostatní náklady celkem	4 548

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
			

Základ pro DPH	21,0	%	107 906 Kč
DPH	21,0	%	22 660 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			130 566 Kč

Poznámka :

Stavba :	Změna zdroje vytápění a zateplení ZS	Rozpočet : 01
Objekt :	01 ZŠ G.A. Lindnera Rožďalovice	OPZ

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	14 233				
45 Podkladní a vedlejší konstrukce	871	0	0	0	0
56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	7 682	0	0	0	0
M 23 Montáž venkovního plynovodu	31 259				
723 Vnitřní plynovod		45 382			
783 Nátěry	0	894	0	0	0
990 HZS	3 036	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	57 081	46 277	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	0	2,9	103 358	2 997
Kompletační činnost (IČD)	0	1,5	103 358	1 550
CELKEM VRN				4 548

Položkový rozpočet

Stavba :	Změna zdroje vytápění a zateplení ZS	Rozpočet: 01
Objekt :	01 ZŠ G.A. Lindnera Rožďalovice	OPZ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1	Zemní práce					
1	919735124R00	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 15 - 20 cm	m	22,00	205,63	4 523,86
2	113107131R00	Odstranění podkladu pl.200 m2, bet.prostý tl.15 cm	m2	10,00	383,66	3 836,60
3	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	9,00	191,92	1 727,28
4	132201209R00	Příplatek za lepidlost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	4,50	19,70	88,65
5	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	3,00	270,96	812,88
6	58331345.V1	Štěrkopísek, frakce 0-4 mm	T	5,40	112,35	606,69
7	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	5,00	70,89	354,45
8	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	4,00	128,77	515,08
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	4,00	199,42	797,68
10	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	4,00	11,99	47,96
11	171201211U00	Skládkovné zemina	t	8,00	115,22	921,76
Celkem za 1 Zemní práce						14 232,89
Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce					
12	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	1,50	580,49	870,74
Celkem za 45 Podkladní a vedlejší konstrukce						870,74
Díl: 56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch					
13	566903111R00	Vyspravení podkladu po překozech kam.hrubě drceným	t	4,00	374,80	1 499,20
14	566905111R00	Vyspravení podkladu po překozech podklad. betonem	m3	1,50	1 721,58	2 582,37
15	IC 6313157	Betonová mazanina tl. 12-24 cm, beton C 25/30	m3	1,50	2 400,59	3 600,89
Celkem za 56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch						7 682,46
Díl: M23	Montáž potrubí					
16	230180022R00	Montáž potrubí z plast. hmot PE d63	m	17,00	30,23	513,91
17	230180026R00	Montáž potrubí z plast. hmot PE d90	m	4,00	36,86	147,44
18	230180069R00	Montáž trubního dílu PP,PE DN63	kus	4,00	150,52	602,08
19	IC 01	Potrubí Dualtec PE 100+ d63x5,8	m	17,00	88,82	1 509,94
20	IC 02	Potrubí PE 100+ d90x6,5	m	4,00	165,94	663,76
21	IC 03	Napojení na stávající potrubí - elektrotvarovka objímka MB d63	kus	2,00	6 223,88	12 447,76
22	IC 04	Přechodky na potrubí ocelové Frialen d63/G2	kus	2,00	2 339,02	4 678,04
23	IC 05	Koleno 90 st. - elektrotvarovka d63	kus	1,00	295,64	295,64
24	IC 06	MTŽ + D svorka na potrubí	kus	2,00	307,26	614,52
25	IC 07	MTŽ + D držáku přechodky Bernard	kus	2,00	153,63	307,26
26	IC 08	MTŽ + D výstražné fólie š.300 + signal vodič CYY 2,5	m	14,00	24,76	346,64
27	IC 09	MTŽ + D elektrotvarovka - koleno 90st d63	kus	1,00	323,68	323,68
28	IC 10	MTŽ + D niky pro plynoměr 600x600 – dvířka s rámem – komaxit	soubor	1,00	768,15	768,15
29	IC 11	MTŽ + D pilířku RaM 100x60x138 cm, betonový skládaný, dvířka ocel. Pozinkovaná	soubor	1,00	8 040,27	8 040,27
Celkem za M23 Montáž potrubí						31 259,09
Díl: 723	Vnitřní plynovod					0,00
30	723120202R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15	m	12,00	214,08	2 568,96
31	723120203R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 20	m	2,00	282,65	565,30
32	723120204R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	3,00	303,80	911,40
33	723120205R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 32	m	7,00	294,40	2 060,80
34	723150312R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57/2,9	m	8,00	349,36	2 794,88
35	723150314R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 89/3,6	m	2,00	549,19	1 098,38
36	723150365R00	Potrubí ocel. černé svařované – chránička D 38/2,6	m	1,00	190,98	190,98
37	723150368R00	Potrubí ocel. černé svařované – chránička D 76/3,2	m	1,00	366,37	366,37
38	723150345R00	Zhotovení redukce kováním před 1DN, DN80/50	kus	1,00	722,87	722,87
39	IC 723 01	Oprava - zaslepení potrubí dýnkem D 89	kus	1,00	809,19	809,19
40	723160207R00	Přípojka k plynoměru, závitová bez ochozu G 2	soubor	1,00	2 290,36	2 290,36
41	723160337R00	Rozpěrka přípojky plynoměru G 2	soubor	1,00	226,69	226,69
42	723190203R00	Přípojka plynovodu, trubky závitové černé DN 20	soubor	2,00	807,55	1 615,10
43	IC 723 02	Montáž plynovodní armatury, 2 závitů, G 1/2 včetně KK+zátka	soubor	2,00	331,89	663,78

Položkový rozpočet

Stavba :	Změna zdroje vytápění a zateplení ZS	Rozpočet: 01
Objekt :	01 ZŠ G.A. Lindnera Rožďalovice	OPZ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
44	723239101RT2	Montáž plynovodní armatury, 2 závitů, G ½ včetně KK	kus	2,00	52,04	104,08
45	723239103RT2	Montáž plynovodní armatury, 2 závitů, G 1 včetně KK	kus	3,00	66,59	199,77
46	723239104RT2	Montáž plynovodní armatury, 2 závitů, G 1 1/4 včetně KK	kus	1,00	82,51	82,51
47	723239106RT2	Montáž plynovodní armatury, 2 závitů, G 2 včetně KK	kus	3,00	121,43	364,29
48	IC 723 03	Montáž a dodávka regulátoru tlaku plynu dvoustupňového, s vestavěným PV, přetlakovým a podtlakovým rychlouzávěrem, vestavěným filtrem R71 (50 m3/hod) G3/4-G1 1/4	kus	1,00	8 082,49	8 082,49
49	IC 723 04	Montáž a dodávka havarijního elektromagnetického dvoucestného ventilu dle EN 161, DN50, 230V, pro NTL (do 5 kPa), bez proudu zavřen NC, pro zemní plyn, těleso a víko - hliník, pružina a píst - nerez, těsnění a O-kroužek NBR, IP65, spínací čas do 1s	kus	1,00	11 412,23	11 412,23
50	IC 723 05	Montáž a dodávka filtru na plyn DN50 (G2), max. tlak 600 kPa, stupeň filtrace do 50 mikrom	kus	1,00	3 307,12	3 307,12
51	IC 723 06	Manometr s manometr kohoutem (0-4 kPa)	soubor	2,00	1 355,10	2 710,20
52	IC 723 07	Manometr s manometr kohoutem (0-400 kPa)	soubor	1,00	2 232,89	2 232,89
53	998723201R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, H do 6 m	%	1,50	1,10	1,65
Celkem za		723 Vnitřní plynovod				45 382,29
Díl: 783	Nátěry					
54	783424140R00	Nátěr potrubí syntetický do DN50 Z+2x	m	32,00	25,85	827,20
55	783425150R00	Nátěr potrubí syntetický do DN100 Z+2x	m	2,00	33,58	67,16
Celkem za		783 Nátěry				894,36
Díl: 990	HZS – Hodinové zúčtovací sazby					
56	990-1	Tlaková zkouška, revize plynovodu	hod	8,00	208,45	1 667,60
57	990-2	Zednické výpomoc – drážka ve zdivu, zahození	hod	1,00	211,09	211,09
58	990-3	Demontáž a likvidace původního piliřku a zařízení RaM	hod	1,00	1 157,49	1 157,49
Celkem za		990 HZS				3 036,18

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet:	11 Elektroinstalace + MaR		
Objekt :	Název objektu :	JKSO :	
01	D.1.4 - Elektroinstalace + MaR		
Stavba :	Název stavby :	SKP :	
1376	Změna zdroje vytápění a zateplení ZŠ Rožďalovice		
Projektant :	ELPRO VALDICE - Mareš, Tomášek	Počet měrných jednotek :	
Objednatel :	Město Rožďalovice	Náklady na MJ :	0
Počet listů :		Zakázkové číslo :	76/13
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	20 022	Zařízení staveniště
Z	Montáž celkem	50 652	
R	HSV celkem	0	
N	PSV celkem	0	
ZRN	celkem	70 673	
	HZS	8 444	
RN II. a III. hlavy		79 117	Ostatní VRN
ZRN+VRN+HZS		79 117	VRN celkem
			0
			0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
	 Zásobování teplem s.r.o. Svitavská 434/10 Blansko 678 01 DIČ: CZ60731800 7 tel.: 516 499 880, fax: 516 499 881	

Základ pro DPH	21,0 % činí :	79 117 Kč
DPH	21,0 % činí :	16 615 Kč
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč
DPH	0,0 % činí :	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		95 732 Kč

Poznámka :

Stavba :	1376 Změna zdroje vytápění a zateplení ZŠ Rožďalovice	Rozpočet : 11
Objekt :	01 D.1.4 - Elektroinstalace + MaR	Elektroinstalace + MaR

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M00 Investiční zařízení	0	0	20 022	0	0
M01 Nosný materiál	0	0	0	13 562	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	18 343	0
M702 Rozvaděč "R2"	0	0	0	10 479	0
M801 Rozvaděč "RK"	0	0	0	8 267	0
M99 Ostatní práce "M"	0	0	0	0	8 444
CELKEM OBJEKT	0	0	20 022	50 652	8 444

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště			50 652	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba : 1376 Změna zdroje vytápění a zateplení ZŠ Rožďalov
 Objekt : 01 D.1.4 - Elektroinstalace + MaR

Rozpočet: 11
 Elektroinstalace + MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: M00		Investiční zařízení				
1	00000001Hilti20	Protipožární ošetření prostupu 5x5cm,HILTI	ks	2,00	470,94	941,88
2	35813681	Ovladač ve skříni z PH 1tlačítkový T6 S1 HP 22..54	kus	1,00	383,35	383,35
3	35820000 VL01	Spínač plovákový hruška 230V/10A	kus	1,00	663,76	663,76
4	38226001 VL 1	Elektrická houkačka 230V	kus	1,00	136,41	136,41
5	40500101 VL84	Detektor hořlavých plynů typ - DHP 4	kus	1,00	3 125,70	3 125,70
6	40500SIEM 201	Poruchová signalizace PVA 82.3/230, 8 výstupů	kus	1,00	4 282,81	4 282,81
7	40510000VL03	Univer. dálkové ovládání po síti GSM typ - GD04	kus	1,00	2 979,42	2 979,42
8	405611841	Omezovač max.tepl.prostorový 61112 20 až 60 st.	kus	1,00	970,93	970,93
9	40561184B	Jímka pro kapiláru	kus	4,00	235,35	941,40
10	40561185a	Regulátor teploměrový 61126 30 až 90 st. dl. 1,6 m	kus	2,00	922,43	1 844,86
11	40561ZPA 110	Regulátor tlakový 61214 25 až 250 kPa	kus	2,00	1 454,47	2 908,94
12	111 R00	Mimostaveništní doprava čl.8-3a	%	3,60	234,00	842,40
	Celkem za	M00 Investiční zařízení				20 021,86
Díl: M01		Nosný materiál				
13	34111030	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 A x 1,5 mm2	m	6,00	7,12	42,72
14	34111032	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 1,5 mm2	m	35,00	6,78	237,30
15	34111038	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 2,5 mm2	m	40,00	12,13	485,20
16	34111098	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5C x 4 mm2	m	6,00	30,28	181,68
17	34111100	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5C x 6 mm2	m	12,00	44,44	533,28
18	34121550	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	6,00	5,35	32,10
19	34121554	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	35,00	8,28	289,80
20	34140966	Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm2 - drát	m	20,00	11,30	226,00
21	34140967	Vodič silový CY zelenožlutý 10,00 mm2 - drát	m	27,00	20,63	557,01
22	34143794	Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 2 x 0,75 mm2	m	26,00	3,63	94,38
23	34143806 C	Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 3Cx1 mm2	m	75,00	5,89	441,75
24	34143816	Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 4G1 mm2	m	85,00	8,45	718,25
25	34143828 C	Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 5Cx1 mm2	m	17,00	10,19	173,23
26	34535000AB1330	Spínač nástěnný VARIANT IP44 -3558N-C01510	kus	2,00	57,33	114,66
27	34551000AB5204	Zásuvka jed. VARIANT 5518N-C02510, IP44	kus	3,00	57,88	173,64
28	34564100 HE110	Krabice rozv.IP55 - K 9105/Z, 5pól.svor. 10mm2	kus	1,00	156,99	156,99
29	34564100 HE143	Krabice rozv.IP54 - DE 9325/Z, 5pól.svor. 2,5mm2	kus	5,00	55,08	275,40
30	34570000UN1474	Příchytka CL16	kus	140,00	1,59	222,60
31	34570000UN1474	Příchytka CL25	kus	8,00	2,51	20,08
32	34570000UN181	Trubka PH ohebná FX 16 IEC	m	20,00	2,76	55,20
33	34570000UN335	Nasouvací spojka SM16	kus	20,00	3,52	70,40
34	34570000UN352	Trubka PH pevná instalační UPRM 16 IEC	m	70,00	7,95	556,50
35	34570000UN353	Trubka PH pevná instalační UPRM 25 IEC	m	4,00	14,64	58,56
36	34572300MK111	Kabelový žlab MERKUR 50/50/195, GZ	m	28,00	38,91	1 089,48
37	34572300MK31	Spojka žlabu MERKUR SZ1	kus	56,00	11,19	626,64
38	34572300MK51	Nosník žlabu MERKUR NZ 50	kus	28,00	19,83	555,24
39	34700002	Příplatek na recyklaci zdroje 1/2008	kus	8,00	4,35	34,80
40	34752000 PHL23	Zářivka super TL-D 58/82,83,84 - 58W	kus	8,00	33,21	265,68
41	34800002	Příplatek za recyklaci světidla 1/2008	kus	5,00	6,86	34,30
42	34800010VL108	Svítl.halogenové TOMI DX 150B, 150W s poh.čidlem	kus	1,00	417,65	417,65
43	34800101V52322	Svítlidlo zář.VYRTYCH, VIPET-I-PC-EP,2x58W	kus	4,00	537,78	2 151,12
44	35442071	Páska Cu uzemňovací ZS16 20 x 500 x 0,5 mm	kus	12,00	9,55	114,60
45	35442150	Svorka uzemňovací ZSA16 32 x 29 x 2 mm	kus	12,00	10,42	125,04
46	35811253 VL2	Zásuvka nástěnná IZG 3253 32A 400V horní přívod	kus	1,00	158,16	158,16
47	35822404	Jistič do 63 A 3pólový charakter. B LPN-32B-3	kus	1,00	343,97	343,97
48	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21	%	3,00	145,00	435,00
49	142 T00	Odbytová přirážka	%	10,00	149,40	1 494,00
	Celkem za	M01 Nosný materiál				13 562,41
Díl: M21		Elektromontáže				
50	210010015U00	Mtž trubka plast oheb volná D 16mm	m	20,00	11,30	226,00
51	210010021R00	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 16 mm	m	70,00	16,57	1 159,90
52	210010022R00	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 23 mm	m	4,00	17,99	71,96
53	210010350T01	Rozvodka krabicová z PVC do 5 x 2,5mm2	kus	5,00	93,75	468,75
54	210010350T04	Rozvodka krabicová z PVC do 5 x 10mm2	kus	1,00	200,88	200,88
55	210020302R00	Žlab kabelový Mars s přísluš., 62/50 mm bez víka	m	28,00	63,80	1 786,40

Slepý rozpočet

Stavba : 1376 Změna zdroje vytápění a zateplení ZŠ Rožďalov
 Objekt : 01 D.1.4 - Elektroinstalace + MaR

Rozpočet: 11
 Elektroinstalace + MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
56	210020651RT1	Konstrukce ocelová nosná pro zařízení do 5 kg včetně dodávky L 20/20/3	kus	6,00	39,89	239,34
57	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	75,00	8,15	611,25
58	210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	kus	30,00	10,88	326,40
59	210100251R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x10 mm2	kus	5,00	55,08	275,40
60	210100258R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x4 mm2	kus	1,00	58,56	58,56
61	210100259R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x10 mm2	kus	2,00	68,21	136,42
62	210110001R00	Spínač nástěnný jednopól.- řaz. 1, obyč.prostředí	kus	2,00	42,28	84,56
63	210110100T01	Spínač plovákový hruškový	kus	1,00	205,90	205,90
64	210111021R00	Zásuvka domovní v krabici - provedení 2P+Z	kus	3,00	56,79	170,37
65	210111104R00	Zásuvka průmyslová CZ 3243, 45 H,S,Z 3P+Z	kus	1,00	62,74	62,74
66	210190121V01	Montáž rozvaděče litinového do 50 kg plastového	kus	2,00	155,26	310,52
67	210200008T00	Svítilno pro orientační venkovní osvětlení	kus	1,00	150,63	150,63
68	210201067T02	Svítilno zářivkové průmyslové stropní 2 x 18W,36W,58W	kus	4,00	144,39	577,56
69	210220321R00	Svorka na potrubí Bernard, včetně Cu pásku	kus	12,00	36,48	437,76
70	210220451R00	Ochranné spoj. v prádel.,koupel.,Cu4-16 mm2 volně	m	47,00	17,84	838,48
71	210300201T00	Montáž příložených čidel	kus	3,00	58,87	176,61
72	210300202T00	Montáž prostorového termostatu	kus	1,00	126,37	126,37
73	210300203T00	Montáž snímače ZPA Ústí	kus	4,00	268,81	1 075,24
74	210300204T00	Montáž regulátoru vytápění	kus	1,00	94,58	94,58
75	210300206T00	Montáž servopohonu	kus	1,00	197,53	197,53
76	210300207T00	Montáž detektoru úniku plynu	kus	1,00	147,29	147,29
77	210300209T00	Montáž montáž BUS-MODULU	kus	2,00	119,68	239,36
78	210300210T00	Montáž elektroventilu	kus	1,00	172,44	172,44
79	210300351T00	Montáž čerpadla 1.fáz. do1,5kW	kus	7,00	161,51	1 130,57
80	210802331R00	Šňůra CYSY 2 x 0,75 mm2 pevně uložená	m	26,00	14,67	381,42
81	210802337R00	Šňůra CYSY 3 x 1 mm2 pevně uložená	m	75,00	15,02	1 126,50
82	210802342R00	Šňůra CYSY 4 x 1 mm2 pevně uložená	m	85,00	15,15	1 287,75
83	210802347R00	Šňůra CYSY 5 x 1 mm2 pevně uložená	m	17,00	14,88	252,96
84	210810045R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 pevně uložený	m	41,00	15,30	627,30
85	210810046R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 pevně uložený	m	40,00	15,13	605,20
86	210810057R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 4 mm2 pevně uložený	m	6,00	16,18	97,08
87	210810057T00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 6 mm2 pevně uložený	m	12,00	17,86	214,32
88	210860221R00	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm pevně uložený	m	6,00	15,17	91,02
89	210860222R00	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm pevně uložený	m	35,00	15,48	541,80
90	E-2011-1 00	JISTIC 3POL. DO 63A LSN,J7K +	KUS	1,00	79,47	79,47
91	205 R00	Zednické výpomoci m21 čl.13-5c	%	6,00	213,00	1 278,00
Celkem za		M21 Elektromontáže				18 342,59
Díl:	M702	Rozvaděč "R2"				
92	A-9231-0 00	OZNC.NPS RTE NA PANTOGR.1 PISM	KUS	35,00	11,88	415,80
93	A-9232-0 00	NAPIS BARVOU ZA 1 PISMENO	KUS	3,00	15,06	45,18
94	B-9101-1 00	ROZBOC.MUSTEK PE7,N7 +	KUS	1,00	71,11	71,11
95	C-3503-1 00	SPINAC NA LISTU ASN 32/3,32A +	KUS	1,00	337,29	337,29
96	E-1925-0 00	PREP.OCHRANA DO 100A-1.JEDNOTKA +	KUS	4,00	207,35	829,40
97	E-2000-1 00	JSTICE 1POL. DO 25A IJ,IJV,LSN	KUS	3,00	53,28	159,84
98	E-2010-1 00	JSTICE 3POL. DO 25A IT,LSN,J7K,SM1	KUS	1,00	99,60	99,60
99	E-2019-1 00	CHRICNIC 4POL. DO 63A FI,SIF +	KUS	1,00	1 546,20	1 546,20
100	35711100HE1502	Skříň plastová Mi 0101, 300x150x170,nepr.víko	kus	1,00	446,15	446,15
101	35711100HE1524	Skříň plastová Mi 1222, 300x300x185, 2 odkl.okna	kus	1,00	456,19	456,19
102	35711100HE1649	Krycí pásy 12 modulů	kus	1,00	20,08	20,08
103	35711100HE1698	Přiruba membránová Mi FP38	kus	1,00	97,93	97,93
104	35711100HE1750	Stěnové těsnění+spojky Mi WD2	kus	1,00	78,64	78,64
105	35821700ST2011	Svodič přepětí II.stupeň - SLP-275V/4, SALTEK	kus	1,00	1 975,46	1 975,46
106	35821800LT103	Vypínač na lištu ASN 32/3, 32A	kus	1,00	337,29	337,29
107	35822001LT207	Propojovací lišta 3.pólová - G-3L-1000/10C, 10mm2	m	0,30	217,50	65,25
108	35822001LT214	Koncová krytka EK-C-3 pro - G-3L-1000/10C	kus	2,00	7,53	15,06
109	35822002LT302	Rozbočovací můstek N7 - modrý	kus	1,00	21,75	21,75
110	35822010BN304	Proud.chránič BONEGA 4.pól. EV-6P/4P 40A/30mA	kus	1,00	703,13	703,13
111	35822109	Jistič do 63 A 1pólový charakter. B LPN-10B-1	kus	1,00	65,89	65,89
112	35822111	Jistič do 63 A 1pólový charakter. B LPN-10B-1	kus	2,00	62,93	125,86

Slepý rozpočet

Stavba :	1376 Změna zdroje vytápění a zateplení ZŠ Rožďalov	Rozpočet: 11
Objekt :	01 D.1.4 - Elektroinstalace + MaR	Elektroinstalace + MaR

Poř.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
113	35822402	Jistič do 63 A 3pólový charakter. B LPN-20B-3	kus	1,00	293,21	293,21
114	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21	%	3,00	171,00	513,00
115	142 T00	Odbytová přirážka	%	10,00	176,00	1 760,00
Celkem za		M702 Rozvaděč "R2"				10 479,31
Díl: M801		Rozvaděč "RK"				
116	A-9220-0 00	OZNACOVACÍ LISTA	KUS	1,00	18,40	18,40
117	A-9231-0 00	OZNC.NPS RTE NA PANTOGR.1 PISM	KUS	55,00	11,81	649,55
118	A-9232-0 00	NAPIS BARVOU ZA 1 PISMENO	KUS	2,00	15,06	30,12
119	B-9010-1 00	PRPJ.PMC.BVODU-SLOZITE/1 SKRIN	KUS	1,00	994,14	994,14
120	C-3501-1 00	SPINAC NA LISTU ASF 32/1,32A, +	KUS	1,00	79,47	79,47
121	E-1925-0 00	PREP.OCHRANA DO 100A-1.JEDNOTKA +	KUS	1,00	205,90	205,90
122	E-2000-1 00	JSTICE 1POL. DO 25A IJ,IJV,LSN	KUS	5,00	51,73	258,65
123	F-0220-1 00	STYKAC DO 25A S20-20,2.POL,20A +	KUS	1,00	99,60	99,60
124	H-4730-1 00	RL CSV TC102KC,TX11KCZR,MCR-230 +	KUS	1,00	94,58	94,58
125	P-0195-1 00	SVRK ZPOJ.DO 10A RV2,5,6035-00	KUS	26,00	11,88	308,88
126	R-7413-4 T00	Montáž por.signalizace PVA 82.3/230	KUS	1,00	628,62	628,62
127	34562120	Svornice řadová RSA 2,5	kus	26,00	6,85	178,10
128	34562268	Svérka koncová RSAL 35 T 27	kus	4,00	6,03	24,12
129	35711100HE1504	Skříň plastová Mi 0201, 300x300x170,nepr.víko	kus	1,00	446,15	446,15
130	35711100HE1524	Skříň plastová Mi 1222, 300x300x185, 2 odkl.okna	kus	1,00	456,19	456,19
131	35711100HE1649	Krycí pásy 12 modulů	kus	1,00	20,08	20,08
132	35711100HE1698	Příruba membránová Mi FP38	kus	1,00	97,93	97,93
133	35711100HE1750	Stěnové těsnění+spojky Mi WD2	kus	1,00	78,64	78,64
134	35821700ST3001	Svodič přepětí III.stupeň - DA-275 DJ, SALTEK	kus	1,00	780,14	780,14
135	35821800LT101	Vypínač na lištu ASN 32/1, 32A	kus	1,00	156,49	156,49
136	35822105	Jistič do 63 A 1pólový charakter. B LPN-2B-1	kus	1,00	119,55	119,55
137	35822107	Jistič do 63 A 1pólový charakter. B LPN-6B-1	kus	1,00	78,50	78,50
138	35822154	Jistič do 63 A 1pólový charakter. C LPN-4C-1	kus	3,00	124,78	374,34
139	40500000EK1201	Relé pomocné VS 116K, 1x16A-přepínací, sig.červená	kus	1,00	203,39	203,39
140	40500000LT41	Relé časové multifunkční MCR-230, AC 230V	kus	1,00	698,78	698,78
141	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21	%	3,00	89,00	267,00
142	142 T00	Odbytová přirážka	%	10,00	92,00	920,00
Celkem za		M801 Rozvaděč "RK"				8 267,31
Díl: M99		Ostatní práce "M"				
143	9091 T00	Vícepráce nad rámec ceníkových položek	hod	10,00	200,44	2 004,40
144	9097 T00	Koordinace s ostatními profesemi	hod	4,00	197,53	790,12
145	9101 T00	Montáž a demontáž lešení	hod	2,00	172,44	344,88
146	9121 T00	Úprava stávajících rozvaděčů	hod	6,00	202,37	1 214,22
147	9161 T00	Vysekání průrazů do zdiva	hod	2,00	158,61	317,22
148	9981 T00	Seřízení a uvedení do provozu	hod	8,00	204,06	1 632,48
149	9991 T00	Výchozí revize	hod	10,00	214,02	2 140,20
Celkem za		M99 Ostatní práce "M"				8 443,52