

5) Návrh smlouvy

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:

Snížení energetické náročnosti školní jídelny v Jivíně

1. Objednatel: **Obec Jivina**
Adresa: **Obec Jivina, 294 14 Jivina 9**
Zastoupená: **Tomášem Pytlounem - starostou obce**
IČO: **00237957**
telefon: **734 622 923**
e-mail: **obec@jivina.cz**

2. zhotovitel **HERNGROUP CZ,s.r.o.**
se sídlem: **Ptácká 299, 293 01 Mladá Boleslav**
zapsán v OR: **U městského soudu v Praze, spisová značka: C 93629**
zastoupený: **Ing. Liborem Nikodemem**
IČ: **27064018**
DIČ: **CZ27064018**

(dále jen „zhotovitel“)

takto:

I.

Identifikační údaje o stavbě

Číslo stavby:
Název stavby: **Snížení energetické náročnosti školní jídelny v Jivíně**
Místo stavby: **294 14 Jivina 108**
Zhotovitel projektu: **EKO-POINT Czech, s.r.o., 06/2014**

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele zhotovit pro objednatele dílo: **Stavební práce spojené se zateplením pláště a střechy objektu školní jídelny a instalací tepelného čerpadla typu vzduch – voda**, 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	1 402 662,11Kč
DPH 21%	294 559Kč
Celková cena včetně DPH	1697221Kč

2. Veškeré platby budou probíhat výhradně v českých korunách (Kč). Rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v Kč.
3. Cena provedených prací 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, kdy na soupise bude vždy uveden stupeň plnění položek vůči soutěžnímu rozpočtu.
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:

Zahájení	10. 8. 2015
Dokončení	31. 10. 2015

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. 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 nedodělků 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 nedodělků bránících užívání díla objednatel 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 nedodělků (nebránících užívání) bude sepsán zápis obsahující datum odstranění a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele.

4. 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.

5. 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.

6. 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 nedodělků 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 staveniště, 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. Subdodavatelky nelze zajistit více než 15% finančního objemu předmětu plnění veřejné zakázky. Část realizace, která nesmí být plněna prostřednictvím subdodavatele, jsou veškeré práce dle výkazu výměr, vyjma dodávky oddílů elektromontáže, topenářské práce a výplně otvorů. Do 15% limitu se nezapočítává dodávky výplní otvorů, ačkoli je možné je subdodavatelky realizovat.
4. 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. K datu předání díla je požadováno předložení kompletního seznamu subdodavatelů. Předání seznamu

je podmínkou pro převzetí díla objednatelem. Porušení této povinnosti, překročení 15% limitu subdodávek, či uvedení nepravdivých údajů do seznamu subdodavatelů, je hrubým porušením smlouvy.

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 30 000,- 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 zastižen, písemnost se prostřednictvím poštovního doručovatele uloží na poštu. Nevyzvedne-li si ji účastník, považuje se zásilka za doručenou okamžikem uložení, i když se adresát o uložení nedozvěděl, anebo se s obsahem dopisu neseznámil.
3. Objednatel i zhotovitel podpisem této smlouvy ve vztahu ke všem soudům České republiky a i ve vztahu k Rozhodčímu soudu při Hospodářské komoře ČR a Agrární komoře ČR prohlašují, že jim má být ve smyslu § 46a odst. 2 občanského soudního řádu doručováno na adresu, která je v rubrice této smlouvy uvedena jako jejich sídlo.

IX.

Ukončení smlouvy

1. Objednatel má právo od této smlouvy odstoupit v souladu s ustanovením občanského zákoníku a dále v případech, kdy tato smlouva porušení smlouvy označuje za hrubé.
2. Odstoupením zaniká smlouva k okamžiku odstoupení.

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 peněžité 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 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž tři 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 jejích 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.....dne.....

V Mladé Boleslavi dne 20.7.2015

.....

objednatel

.....

zhotovitel

Položkový rozpočet stavby			
Stavba:	2015044	Snížení energetické náročnosti budovy jídelny v Jivíně č.p. 108	
Objekt:	01	Zetplení fasády, výměna výplní otvorů	
Rozpočet:	2015044	Jídlna Jivína	
Objednatel:		IČ:	
		DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Rozpis ceny			Celkem
HSV			508 802,13
PSV			421 811,52
MON			14 000,00
Vedlejší náklady			9 900,00
Ostatní náklady			40 000,00
Celkem			994 513,65
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		994 513,65 CZK
Základní DPH	21 %		208 847,87 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			1 203 361,52 CZK
v _____ dne 19.7.2015			
_____		_____	
Za zhotovitele		Za objednatele	

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			5 348,32	1
31	Zdi podpěrné a volné	HSV			911,25	0
46	Zpevněné plochy	HSV			10 983,91	1
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			12 488,49	1
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			349 672,27	35
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			2 700,00	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			52 440,00	5
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			17 450,00	2
96	Bourání konstrukcí	HSV			49 075,05	5
99	Staveništní přesun hmot	HSV			7 732,84	1
712	Živěné krytiny	PSV			44 666,23	4
713	Izolace tepelné	PSV			78 416,88	8
723	Vnitřní plynovod	PSV			3 600,00	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			56 539,37	6
766	Konstrukce truhlářské	PSV			29 000,00	3
767	Konstrukce zámečnické	PSV			147 447,06	15
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			61 763,00	6
784	Malby	PSV			378,98	0
M21	Elektromontáže	MON			14 000,00	1
VN	Vedlejší náklady	VN			9 900,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			40 000,00	4
Cena celkem					994 513,65	100

Položkový rozpočet

S:	2015044	Snížení energetické náročnosti budovy jídelny v Jivíně č.p. 108
O:	01	Zetplení fasády, výměna výplní otvorů
R:	2015044	Jídelna Jivina

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				5 348,32
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 JZ : 27,03*0,4*0,3 JV : (0,3+3,4+6,7+3,4+4,04)*0,4*0,3 SV : (15-3,4)*0,4*0,3 SZ : 7,89*0,4*0,3	m3	7,72320 3,24360 2,14080 1,39200 0,94680	490,00	3 784,37
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 7,7232-5,7924	m3	1,93080 1,93080	180,00	347,54
3	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	1,93080	120,00	231,70
4	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu JZ : 27,03*0,3*0,3 JV : (0,3+3,4+6,7+3,4+4,04)*0,3*0,3 SV : (15-3,4)*0,3*0,3 SZ : 7,89*0,3*0,3	m3	5,79240 2,43270 1,60560 1,04400 0,71010	90,00	521,32
5	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	1,93080	240,00	463,39
Díl:	31	Zdi podpěrné a volné				911,25
6	310239211R00	Zazdívkva otvorů 0,45*0,45*0,45*2	m3	0,18225 0,18225	5 000,00	911,25
Díl:	46	Zpevněné plochy				10 983,91
7	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu Pro zpětné použití 13*0,6	m2	7,80000 7,80000	30,00	234,00
8	564231111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	18,79500	89,00	1 672,76
9	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	7,80000	190,00	1 482,00
10	460030061R00	Kladení dlažby do lože z písku	m2	18,79500	170,00	3 195,15
11	59245601R	Dlaždice betonová 50x50x5 cm 18,795*1,05 1-0,73475	m2	20,00000 19,73475 0,26525	220,00	4 400,00
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				12 488,49
12	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů 1,1*2,1 0,95*2,1 1,6*2,05 1,8*2,1*2 0,8*1,2	m2	16,10500 2,31000 1,99500 3,28000 7,56000 0,96000	19,90	320,49
13	612409991R00	Začištění omítek kolem oken,dveří apod. (2,1+1,1+2,1)*1 (2,1+0,95+2,1)*1 (2,05+1,6+2,05)*1 (2,1+1,8+2,1)*1	m	25,35000 5,30000 5,15000 5,70000 6,00000	320,00	8 112,00

14	612425931R00	(1,2+0,8+1,2)*1 Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková (2,1+1,1+2,1)*1*0,5 (2,1+0,95+2,1)*1*0,5 (2,05+1,6+2,05)*1*0,5 (2,1+1,8+2,1)*1*0,5 (1,2+0,8+1,2)*1*0,5	m2	3,20000 12,67500 2,65000 2,57500 2,85000 3,00000 1,60000	320,00	4 056,00
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				349 672,27
15	602015185RT6	Omítka tenkovrst. silikonsilik, zrnitá, tloušťka vrstvy 1,5 mm EPS 140 : 298,218 Ostění : 36,99 Ostatní : (1,5+1,5+1,5)*2	m2	344,20800 298,21800 36,99000 9,00000	219,00	75 381,55
16	602011193R00	Kontaktní nátěr pod omítky EPS 140 : 298,218 Ostění : 36,99 Ostatní : (1,5+1,5+1,5)*2	m2	344,20800 298,21800 36,99000 9,00000	9,00	3 097,87
17	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení Okna : 2,1*1,85*8 1*1,85*2 0,9*0,9*2 0,9*1,2*4 0,6*1,2*3 Dveře : 1,1*2,1 0,95*2,1 1,6*2,05 0,8*1,2	m2	51,42500 31,08000 3,70000 1,62000 4,32000 2,16000 2,31000 1,99500 3,28000 0,96000	19,90	1 023,36
18	622311522RV1	Zateplovací systém sokl, XPS tl. 100 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou nad zemí : JZ : 27,03*0,3 9,4*0,6 JV : (0,3+3,4+6,7+3,4+4,04)*0,3 -1,6*0,3 SV : 15,3*0,3 -0,95*0,3 SZ : (10,59-2,7)*0,3 (10,59-2,7)*0,3*0,5 Mezisoučet pod zemí : JZ : 27,03*0,3 JV : (0,3+3,4+6,7+3,4+4,04)*0,3 SV : 15,3*0,3 SZ : 10,59*0,3	m2	47,70450 8,10900 5,64000 5,35200 -0,48000 4,59000 -0,28500 2,36700 1,18350 26,47650 8,10900 5,35200 4,59000 3,17700	625,00	29 815,31
19	622311524RV1	Zateplovací systém sokl, XPS tl. 140 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou 2,7*0,2	m2	0,54000 0,54000	709,00	382,86
20	622311134RV1	Zateplovací systém fasáda, EPS F tl.140 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou Součinitel tepelné vodivosti = 0,039 W/(m*K) - vč. zátek a šroubovacích hmoždinek - vč. rohových a ostatních lišt JZ : 27,03*4,4 otvory : -2,1*1,85*6 -1*1,85*1	m2	298,21800 118,93200 -23,31000 -1,85000	555,00	165 510,99

29	631312131R00	Doplnění mazanin betonem do 4 m2, nad tl. 8 cm 15*0,3*0,15	m3	0,67500 0,67500	4 000,00	2 700,00
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				52 440,00
30	941941051R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,5 m, H 10 m (12+29+13+15)*5	m2	345,00000 345,00000	36,00	12 420,00
31	941941391R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1051 345*2	m2	690,00000 690,00000	33,00	22 770,00
32	941941851R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,5 m,H 10 m	m2	345,00000	30,00	10 350,00
33	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	345,00000	8,00	2 760,00
34	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítí k pol. 4011 345*2	m2	690,00000 690,00000	4,00	2 760,00
35	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	345,00000	4,00	1 380,00
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				17 450,00
36	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	50,00000	60,00	3 000,00
37	95.R01	Připomocné zednické a ostatní práce	hod	20,00000	190,00	3 800,00
38	95.R02	D+M mřížky 300/220	kus	20,00000	350,00	7 000,00
39	95.R03	D+M spádové mřížky 450/450	kus	1,00000	550,00	550,00
40	95.R04	D+M spádové mřížky 300/300	kus	1,00000	700,00	700,00
41	95.R05	D+M nových světel	kus	2,00000	1 000,00	2 000,00
42	95.R06	Přesazení cedulí na novou úroveň fasády	kus	2,00000	200,00	400,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				49 075,05
43	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho 8,4*0,5 9,5*0,5 11,8*0,5 7,89*0,5	m2	18,79500 4,20000 4,75000 5,90000 3,94500	30,00	563,85
44	919735123R00	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 10 - 15 cm SV : 15 SZ : 2,7	m	17,70000 15,00000 2,70000	90,00	1 593,00
45	965042241R00	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2 15*0,4*0,15 2,7*0,15*0,1	m3	0,94050 0,90000 0,04050	1 400,00	1 316,70
46	968062455R00	Vybourání dveřních zárubní pl. do 2 m2 0,8*1,2	m2	0,96000 0,96000	120,00	115,20
47	968072456R00	Vybourání dveřních zárubní pl. nad 2 m2 1,1*2,1 0,95*2,1 1,6*2,05 1,8*2,1	m2	11,36500 2,31000 1,99500 3,28000 3,78000	120,00	1 363,80
48	971033341R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.30cm, MVC	kus	20,00000	90,00	1 800,00
49	978015241R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 30 % EPS 140 : 298,218 Sokl : 47,704	m2	345,92200 298,21800 47,70400	12,00	4 151,06
50	764311821R00	Demontáž krytiny, tabule 2 x 1 m, do 25 m2, do 30° 6*2,7 6,4*3,55	m2	38,92000 16,20000 22,72000	35,00	1 362,20
51	764331830R00	Demontáž lemování zdí, rš 250 a 330 mm, do 30°	m	6,40000	30,00	192,00
52	764352811R00	Demontáž žlabů půlkruh. rovných, rš 330 mm, do 45° 26,45+6,98	m	33,43000 33,43000	40,00	1 337,20
53	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm	m	26,00000	40,00	1 040,00

		2,1*8		16,80000		
		1*2		2,00000		
		0,9*2		1,80000		
		0,9*4		3,60000		
		0,6*3		1,80000		
54	764430840R00	Demontáž oplechování zdí,rš od 330 do 500 mm	m	55,03000	40,00	2 201,20
		10,6+0,29+26,45+0,29+10,6		48,23000		
		3,4*2		6,80000		
55	767392802R00	Demontáž krytin střech z plechů, šroubovaných	m2	294,91750	50,00	14 745,88
		26,45*11,15		294,91750		
56	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	16,46947	160,00	2 635,12
57	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	16,46947	230,00	3 787,98
58	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	16,46947	120,00	1 976,34
59	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	164,69468	15,00	2 470,42
60	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	16,46947	120,00	1 976,34
61	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	16,46947	270,00	4 446,76
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				7 732,84
62	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	40,69914	190,00	7 732,84
Díl:	712	Živičné krytiny				44 666,23
63	711151111R00	Izolace vodorovná samolepicím pásem	m2	26,77000	49,00	1 311,73
64	712311101RZ1	Povlaková krytina střech do 10°, za studena ALP, 1 x nátěr - včetně dodávky ALP	m2	26,77000	20,00	535,40
		Vodorovná : 6,4*3,55		22,72000		
		Svislá : (3,55+6,4+3,55)*0,3		4,05000		
65	712441559RT1	Povlaková krytina střech do 30°, NAIP přitavením, 1 vrstva - asfaltový pás ve specifikaci	m2	53,54000	60,00	3 212,40
		26,77*2		53,54000		
66	712.R1	Konstrukce okapové hrany z OSB desek a fošen	m	6,40000	1 300,00	8 320,00
67	712.R2	Konstrukce atiky z OSB desek	m	56,75000	350,00	19 862,50
		Přístavek : 3,55*2		7,10000		
		Hlavní střecha : 11,6+26,45+11,6		49,65000		
68	62832131R	Pás asfaltovaný těžký tl. 3 mm	m2	30,78550	89,00	2 739,91
		26,77*1,15		30,78550		
69	62852266R	Pás modif. asfalt dekor - s posypem	m2	30,78550	130,00	4 002,12
		26,77*1,15		30,78550		
70	62852269R	Pás modif. asfalt samolepicí	m2	30,78550	140,00	4 309,97
		26,77*1,15		30,78550		
71	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	t	0,41356	900,00	372,20
Díl:	713	Izolace tepelné				78 416,88
72	713111111RT1	Izolace tepelné stropů vrchem kladené volně, 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	134,09000	40,00	5 363,60
		12,65*10,6		134,09000		
73	713111111RT2	Izolace tepelné stropů vrchem kladené volně, 2 vrstvy - materiál ve specifikaci	m2	146,28000	40,00	5 851,20
		13,8*10,6		146,28000		
74	713131131R00	Izolace tepelná stěn lepením	m2	7,10000	120,00	852,00
		Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek.				
		3,55*(0,6+0,4)*2		7,10000		
75	713141111R00	Izolace tepelná střech plně lep.asfaltem, 1vrstvá	m2	45,44000	90,00	4 089,60
		3,55*6,4*2		45,44000		
76	765799313RK3	Montáž fólie přelepení spojů, včetně podstřešní difúzní fólie	m2	280,37000	49,00	13 738,13
		Dodávka a montáž fólie, spojovací pásy včetně spojovacích prostředků.				
		134,09+146,28		280,37000		
77	28375872R	Deska polystyren EPS 100 S Stabil tl. 120 mm	m2	31,31100	140,00	4 383,54

		Stěna : 3,55*(0,6+0,4)*2*1,05		7,45500		
		Střecha : 22,72*1,05		23,85600		
78	28375873R	Deska polystyren EPS 100 S Stabil tl. 140 mm	m2	23,85600	150,00	3 578,40
		Střecha : 22,72*1,05		23,85600		
79	63140545R	Deska izolační mineráln tl. 100 mm, 1000x610 mm, univerzální	m2	140,79450	70,00	9 855,62
		134,09*1,05		140,79450		
80	63140547R	Deska izolační minerální tl. 140 mm, 1000x610 mm, univerzální	m2	153,59400	90,00	13 823,46
		146,28*1,05		153,59400		
81	631405491R	Deska izolační minerální tl. 160 mm, 1000x610 mm, univerzální	m2	153,59400	100,00	15 359,40
		146,28*1,05		153,59400		
82	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	2,17418	700,00	1 521,93
Díl:	723	Vnitřní plynovod				3 600,00
83	723.R1	Demontáž, úprava, nové konzole, chráničky, montáž nového potrubí	m	4,00000	900,00	3 600,00
Díl:	764	Konstrukce klempířské				56 539,37
84	764322220R00	Oplechování okapů Pz, tvrdá krytina, rš 330 mm lakovaný barevný plech	m	26,45000	240,00	6 348,00
85	764323220R00	Oplechování okapů Pz, živičná krytina, rš 250 mm lakovaný barevný plech	m	6,40000	210,00	1 344,00
86	764331240R00	Lemování z Pz plechu zdí rš 450 mm lakovaný barevný plech	m	9,10000	350,00	3 185,00
		6,4+2,7		9,10000		
87	764331260R00	Lemování z Pz plechu zdí, rš 600 mm lakovaný barevný plech	m	7,10000	450,00	3 195,00
		3,55*2		7,10000		
88	764352203R00	Žlaby z Pz plechu podokapní půlkruhové, rš 330 mm lakovaný barevný plech	m	32,85000	250,00	8 212,50
		6,4+26,45		32,85000		
89	764359213R00	Kotlík z Pz plechu kónický pro trouby D do 150 mm lakovaný barevný plech	kus	3,00000	350,00	1 050,00
90	764410270R00	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, rš 450 mm lakovaný barevný plech	m	26,00000	330,00	8 580,00
		2,1*8		16,80000		
		1*2		2,00000		
		0,9*2		1,80000		
		0,9*4		3,60000		
		0,6*3		1,80000		
91	764430240R00	Oplechování zdí z Pz plechu, rš 450 mm lakovaný barevný plech	m	48,75000	360,00	17 550,00
		11,15+26,45+11,15		48,75000		
92	764430250R00	Oplechování zdí z Pz plechu, rš 650 mm lakovaný barevný plech	m	7,10000	390,00	2 769,00
		3,55*2		7,10000		
93	764454291R00	Montáž trub Pz odpadních kruhových včetně nových prodloužených objímek použití stávajících svodů	m	16,60000	90,00	1 494,00
		6,5*2		13,00000		
		3,6*1		3,60000		
94	764454802R00	Demontáž odpadních trub kruhových, D 120 mm pro opětovné použití	m	16,60000	40,00	664,00
		6,5*2		13,00000		

95	764.R1	3,6*1 Nové oplechování z Pz plechu kolem komína lakovaný barevný plech	kus	3,60000 1,00000	1 300,00	1 300,00
96	764.R2	Zkrácení žlabu cca 150 mm	kus	1,00000	90,00	90,00
97	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,58298	1 300,00	757,87
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				29 000,00
98	766.R1	D+M dřevěných dveří 1800/2100 ozn. DO4	kus	1,00000	24 000,00	24 000,00
99	766.R2	D+M dřevěných dveří 800/1200 ozn. DO5	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				147 447,06
100	767392112R00	Montáž krytiny střech, tvar. plechem, šroubováním 26,45*11,15	m2	294,91750 294,91750	109,00	32 146,01
101	767.R1	D+M dveře z Al profilů 1100/2100 U=1,2 ozn. DO1	kus	1,00000	24 255,00	24 255,00
102	15484142R	Profil trapézový 60/235x1,00mm s povrchovou úpravou 294,9175*1,2	m2	353,90100 353,90100	236,00	83 520,64
103	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	3,96074	1 900,00	7 525,41
Díl:	769	Otvorové prvky z plastu				61 763,00
104	766601121R00	Montáž těsnění přípoj. spáry, parapet, fólie,pásky 2,1+1,1+2,1 2,1+0,95+2,1 2,05+1,6+2,05	m	16,15000 5,30000 5,15000 5,70000	120,00	1 938,00
105	766.1	Montáž dveří plastových	kus	2,00000	900,00	1 800,00
106	7691.R1	Dveře plastové 950/2100 U=1,7 ozn. DO2	kus	1,00000	21 945,00	21 945,00
107	7691.R2	Dveře plastové 1600/2050 U=1,7 ozn. DO3	kus	1,00000	36 080,00	36 080,00
Díl:	784	Malby				378,98
108	784195112R00	Malba tekutá bílá, 2 x (2,1+1,1+2,1)*1*0,5 (2,1+0,95+2,1)*1*0,5 (2,05+1,6+2,05)*1*0,5 (2,1+1,8+2,1)*1*0,5 (1,2+0,8+1,2)*1*0,5	m2	12,67500 2,65000 2,57500 2,85000 3,00000 1,60000	29,90	378,98
Díl:	M21	Elektromontáže				14 000,00
109	M21.R1	Demontáž a přesazení hromosvodu na novou úroveň fasády vč. revize	kpl	1,00000	14 000,00	14 000,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				9 900,00
110	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	%	1,00000	9 900,00	9 900,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				40 000,00
111	005261030R	Finanční rezerva - pevně stanovená hodnota - neměnit!! 40.000 Kč Tato položka vyjadřuje hodnotu finanční rezervy, byla-li objednatel vyžadována jako součást smluvní ceny. Způsob jejího stanovení, čerpání a vykazování musí definovat objednatel.	kč	40 000,00000	1,00	40 000,00

Celkem	994 513,65
--------	------------

Poznámky uchazeče k zadání

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Snižování energetické náročnosti školní jídelny č.p.108

KSO:

Místo: Jivina

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.07.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH 408 148,46

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	408 148,46	21,00%	85 711,18
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 493 859,64

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snižování energetické náročnosti školní jídelny č.p.108

Místo: Jivina

Datum: 02.07.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 408 148,46

PSV - Práce a dodávky PSV	383 148,46
713 - Izolace tepelné	1 863,60
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	17 999,60
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	10 299,00
731 - Ústřední vytápění - kotelny	181 446,00
732 - Ústřední vytápění - stroje	45 197,00
733 - Ústřední vytápění - potrubí	43 097,26
734 - Ústřední vytápění - armatury	25 297,00
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	57 949,00
000 - Nepojmenované práce	25 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti školní jídelny č.p.108

Místo: Jivina

Datum: 02.07.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
							408
							148,46
							383
D	PSV		Práce a dodávky PSV				148,46
D	713		Izolace tepelné				1 863,60
1	K	713463111	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy staženými drátem 1x D do 100 mm	m	20,000	25,00	500,00
PP			Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy staženými drátem 1x D do 100 mm				
2	M	283770460	izolace potrubí 22 x 25 mm	m	5,000	32,00	160,00
PP			izolace potrubí Mirelon Pro 22 x 25 mm				
3	M	283770490	izolace potrubí 28 x 25 mm	m	30,000	40,00	1 200,00
PP			izolace potrubí Mirelon Pro 28 x 25 mm				
4	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,004	900,00	3,60
PP			Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 6 m				
							17 999,60
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				
5	K	721171902	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 40	kus	1,000	249,00	249,00
PP			Opravy odpadního potrubí plastového vsazení odbočky do potrubí DN 40				
6	K	721171905	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 110	kus	1,000	530,00	530,00
PP			Opravy odpadního potrubí plastového vsazení odbočky do potrubí DN 110				
7	K	721171915	Potrubí z PP propojení potrubí DN 110	kus	1,000	299,00	299,00
PP			Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 110				
8	K	721173315	Potrubí kanalizační plastové dešťové systém KG DN 110	m	10,000	220,00	2 200,00
PP			Potrubí z plastových trub KG Systém (SN4) dešťové DN 110				
9	K	721173722	Potrubí kanalizační z PE přípojovací DN 40	m	5,000	120,00	600,00
PP			Potrubí kanalizační z PE přípojovací DN 40				
10	K	721999001	Napojení na stávající potrubí	kus	1,000	400,00	400,00
PP			Napojení na stávající potrubí				
11	K	7219990012	Zápachová uzávěrka DN40 - suché provedení	kus	2,000	350,00	700,00

	PP		Zápachová uzávěrka DN40 - suché provedení				
12	K	721999003	Výkopové práce spojené s odvodem kondenzátu - š=0,6m, hl=0,8m	m	10,000	1 300,00	13 000,00
	PP		Zápachová uzávěrka DN40 - suché provedení				
13	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,024	900,00	21,60
	PP		Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m				
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				10 299,00
14	K	722174073	Potrubí vodovodní plastové kompenzační smyčka PPR svar polyfuzí PN 20 D 25 x 4,2 mm	kus	30,000	199,00	5 970,00
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně kompenzační smyčky na potrubí (PPR) D 25 x 4,2				
15	K	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubnicemi z PE tl do 6 mm DN do 32 mm	m	15,000	33,00	495,00
	PP		Ochrana potrubí tepelně izolačními trubnicemi z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru DN přes 22 do 32 mm				
16	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubnicemi z PE tl do 15 mm DN do 42 mm	m	15,000	49,00	735,00
	PP		Ochrana potrubí tepelně izolačními trubnicemi z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 10 do 15 mm, vnitřního průměru DN přes 22 do 42 mm				
17	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	1,000	180,00	180,00
	PP		Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2				
18	K	722231073	Ventil zpětný G 3/4 PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,000	199,00	199,00
	PP		Armatury se dvěma závity ventily zpětné (R 60) PN 10 do 110 st.C G 3/4				
19	K	722231252	Ventil pojistný mosazný G 3/4 PN 6 do 100°C k bojleru s vnitřním x vnějším závitem	kus	1,000	640,00	640,00
	PP		Armatury se dvěma závity ventily pojistné k bojleru mosazné (IVAR) PN 6 do 100 st.C G 3/4				
20	K	722232123	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	2,000	240,00	480,00
	PP		Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnopřítokové s koulí „DADO“ vnitřní závit (R 910 Giacomini) G 3/4				
21	K	725999001	Napojení na stávající potrubí	kus	4,000	400,00	1 600,00
	PP		Napojení na stávající potrubí				
D	731		Ústřední vytápění - kotelny				181 446,00
22	K	731999001	Montáž tepelného čerpadla - systém SPLIT o výkonu 15kW	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
23	K	731999002	Tepelné čerpadlo systém SPLIT o výkonu 15 kW - venkovní jednotka	kus	1,000	82 000,00	82 000,00
	PP		MINIMÁLNÍ TOPNÝ FAKTOR dle EN 255, či (dle EN 14 511):3,2 (resp. 3,0) při teplotní charakteristice A2/W35.				
24	K	731999003	Montáž nádob zásobníkových stacionárních tlakových do 500 litrů	soubor	1,000	4 900,00	4 900,00
	PP		Montáž ohřivačů zásobníkových stacionárních tlakových do 250 litrů				
25	K	731999004	Akumulační nádrž o objemu 300 litrů s průtokovým ohřevem TV a elektropatronou	kus	1,000	27 000,00	27 000,00
26	K	731999005	Vnitřní jednotka tepelného čerpadla	kus	1,000	39 000,00	39 000,00
	PP		MINIMÁLNÍ TOPNÝ FAKTOR dle EN 255, či (dle EN 14 511):3,2 (resp. 3,0) při teplotní charakteristice A2/W35.				
27	K	731999006	Ohřev odkapu	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
28	K	731999007	Konzole na zeď pro vnější jednotku	kus	1,000	2 000,00	2 000,00

29	K	731999008	Propojovací potrubí Cu mezi vnitřní a vnější jednotkou - 12m	soub	1,000	8 000,00	8 000,00
30	K	731999012	Uvedení TČ do provozu, zprovoznění regulace	soub	1,000	3 500,00	3 500,00
PP		Uvedení TČ do provozu, zprovoznění regulace					
31	K	731999013	Externí regulace vybíjení akumulace krbových kamen	soub	1,000	9 000,00	9 000,00
32	K	731999015	Drobné stavební přípomocce	soub	1,000	2 300,00	2 300,00
PP		Drobné stavební přípomocce					
33	K	998731101	Přesun hmot pro kotelny v objektech v do 6 m	t	0,356	3 500,00	1 246,00
PP		Přesun hmot pro kotelny v objektech v do 6 m					
D		732	Ústřední vytápění - strojovny				45 197,00
34	K	732212815	Demontáž ohříváku zásobníkového stojatého obsah do 1600 litrů	kus	3,000	600,00	1 800,00
PP		Demontáž ohříváků zásobníkových stojatých o obsahu do 1 600 l					
35	K	732231100	Akumulační nádrž topné vody bez výměníku PN 0,3 o objemu 250 l	soubor	1,000	23 000,00	23 000,00
PP		Akumulační nádrže topné vody bez teplosměnného výměníku PN 0,3 MPa / t = 90 st.C objem nádrže 250 l (NAD 250 v1)					
36	K	732320812	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah do 100 litrů	kus	1,000	200,00	200,00
PP		Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových odpojení od rozvodů potrubí nádrže o obsahu do 100 l					
37	K	732331616	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 50 litrů	soubor	1,000	1 990,00	1 990,00
PP		Nádoby expanzní tlakové s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 0,6 o objemu (Expanzomat NG) 50 l					
38	K	732331772	Příslušenství k expanzním nádobám konzole nastavitelná	soubor	2,000	700,00	1 400,00
PP		Nádoby expanzní tlakové příslušenství k expanzním nádobám konzole nastavitelná					
39	K	732331777	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 3/4 k měření tlaku	kus	2,000	700,00	1 400,00
PP		Nádoby expanzní tlakové příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr k měření tlaku G 3/4					
40	K	732391901	Zpětná montáž nádoby nebo nádrže po opravě obsahu do 200 litrů	soubor	1,000	150,00	150,00
PP		Opravy nádob a nádrží zpětná montáž nádob a nádrží o obsahu do 200 l					
41	K	732429212	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 25	soubor	2,000	600,00	1 200,00
PP		Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných závitových DN 25					
42	M	426112600	<i>čerpadlo oběhové teplovodní Q=0,5m3/hod; H=1,5m</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>6 500,00</i>	<i>13 000,00</i>
PP		čerpadla hydrodynamická radiální - se spirální skříň čerpadla oběhová teplovodní, mokroběžná Wilo-Stratos PICO Stratos PICO 25/1-4					
43	K	732999001	Nádoba tlaková expanzní s membránou typ Expanzomat o obsahu 18 litrů na studenou vodu	soub	1,000	900,00	900,00
44	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,157	1 000,00	157,00
PP		Přesun hmot pro strojovny v objektech v do 6 m					
D		733	Ústřední vytápění - potrubí				43 097,26
45	K	733122204	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 20	m	5,000	249,00	1 245,00
PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli (mapress) DN 20					
46	K	733122205	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 25	m	100,000	370,00	37 000,00
PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli (mapress) DN 25					
47	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	105,000	6,00	630,00

	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40				
48	K	733999001	Napojení potrubí na stávající rozvod	soub	1,000	900,00	900,00
	PP		Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5				
49	K	733999004	Vypuštění a zpětné nauštění systému	hod	16,000	200,00	3 200,00
	PP		Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5				
50	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,123	994,00	122,26
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m				
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				25 297,00
51	K	734209102	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8	kus	2,000	20,00	40,00
	PP		Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8				
52	M	551212900	ventil automatický odvodušňovací, svislý + zpětný ventil, mosaz	kus	2,000	110,00	220,00
	PP		ventil automatický odvodušňovací, svislý + zpětný ventil, mosaz R88/1 3/8"				
53	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	8,000	18,00	144,00
	PP		Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2				
54	M	551243890	vypouštěcí kulový kohout , s hadicovou vývodkou a zátkou, PN 10, T 110°C	kus	8,000	220,00	1 760,00
	PP		vypouštěcí kulový kohout , s hadicovou vývodkou a zátkou, PN 10, T 110°C R608 1/2"				
55	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	1,000	90,00	90,00
	PP		Montáž závitových armatur se 2 závity G 3/4 (DN 20)				
56	M	734999011	Přepouštěcí ventil DN20	kus	1,000	1 400,00	1 400,00
57	K	734209125	Montáž armatury závitové s třemi závity G 1	kus	2,000	90,00	180,00
	PP		Montáž závitových armatur se 3 závity G 1 (DN 25)				
58	K	734251211	Ventil závitový pojistný rohový G 1/2 provozní tlak od 2,5 do 6 barů	kus	2,000	390,00	780,00
	PP		Ventil závitový pojistný rohový G 1/2 provozní tlak od 2,5 do 6 barů				
59	K	734261235	Šroubení topenářské přímé G 1 PN 16 do 120°C	kus	8,000	210,00	1 680,00
	PP		Šroubení topenářské PN 16 do 120 st.C přímé (R 18 Giacomini) G 1				
60	K	734291244	Filtr závitový přímý G 1 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	2,000	349,00	698,00
	PP		Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130 st.C přímé s vnitřními závity (R 74A Giacomini) G 1				
61	K	734292774	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnopřtokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	10,000	370,00	3 700,00
	PP		Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnopřtokový s koulí DADO vnitřní závit				
62	K	734411133	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení délky 160 mm	kus	2,000	470,00	940,00
	PP		Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení délky 160 mm				
63	K	734421130	Tlakoměr nízkotlaký kruhový D 160 rozsah 0-10 Mpa spodní připojení	kus	1,000	1 620,00	1 620,00
	PP		Tlakoměr nízkotlaký kruhový D 160 rozsah 0-10 Mpa spodní připojení				
64	K	734424101	Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá PN 250 do 300°C	kus	1,000	230,00	230,00
	PP		Tlakoměry kondenzační smyčky k přivaření, PN 250 do 300 st.C zahnuté				
65	K	734999001	Trojcesný ventil termostatický max. 65°C	kus	2,000	1 399,00	2 798,00
66	K	734999004	Ultrazvukový měřič tepla Qn=2,5m3/hod	kus	1,000	8 999,00	8 999,00
67	K	998734101	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,020	900,00	18,00
	PP		Přesun hmot pro armatury v objektech v do 6 m				

D		743	Elektromontáže - hrubá montáž				57 949,00
68	K	731999014	Silová elektroinstalace kotelny a úprava rozváděče	soub	1,000	34 999,00	34 999,00
PP		Silová elektroinstalace kotelny a úprava rozváděče					
69	K	731999016	Revize elektrického zařízení	soub	1,000	3 500,00	3 500,00
PP		Revize elektrického zařízení					
70	K	731999017	Zajištění smlovy s ditributorem elektrické energie	soub	1,000	9 000,00	9 000,00
PP		Zajištění smlovy s ditributorem elektrické energie					
71	K	731999050	Podružný elektroměr pro měření bivalentního zdroje	kus	1,000	8 000,00	8 000,00
PP		3-cestný přepínací ventil 1" ve spojení se zásobníkovým ohříváčem vody					
72	K	743612111	Montáž kabelu 5x2,5mm2 mezi rozváděčem a kotelnou	m	50,000	49,00	2 450,00
PP		Montáž kabelu 5x2,5mm2 mezi rozváděčem a kotelnou					
D		000	Nepojmenované práce				25 000,00
73	K	999000000	Rozpočtová rezerva	soub	25 000,000	1,00	25 000,00

Harmonogram					
Stavební část		994 513,65	8.15	9.15	10.15
	Název	cena			
1	Zemní práce	5 348,32	5 348,32		
31	Zdi podpěrné a volné	911,25	911,25		
46	Zpevněné plochy	10 983,91			10 983,91
61	Úpravy povrchů vnitřní	12 488,49	12 488,49		
62	Úpravy povrchů vnější	349 672,27	116557,42	116557,4233	116557,42
63	Podlahy a podlahové konstrukce	2 700,00		2 700,00	
94	Lešení a stavební výtahy	52 440,00	17480	17480	17480
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	17 450,00			17 450,00
96	Bourání konstrukcí	49 075,05	49 075,05		
99	Staveništní přesun hmot	7 732,84		7 732,84	
712	Živičné krytiny	44 666,23		22333,115	22333,115
713	Izolace tepelné	78 416,88		78 416,88	
723	Vnitřní plynovod	3 600,00	3 600,00		
764	Konstrukce klempířské	56 539,37			56 539,37
766	Konstrukce truhlářské	29 000,00		29 000,00	
767	Konstrukce zámečnické	147 447,06	147 447,06		
769	Otvorové prvky z plastu	61 763,00	61 763,00		
784	Malby	378,98	378,98		
M21	Elektromontáže	14 000,00			14 000,00
VN	Vedlejší náklady	9 900,00			9 900,00
ON	Ostatní náklady	40 000,00			40 000,00
Tepelné čerpadlo		408 148,46			
	PSV - Práce a dodávky PSV	383 148,46			
	713 - Izolace tepelné	1 863,60		1 863,60	
	721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	17 999,60		17 999,60	
	722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	10 299,00		10 299,00	
	731 - Ústřední vytápění - kotelny	181 446,00		181 446,00	
	732 - Ústřední vytápění - strojovny	45 197,00		45 197,00	
	733 - Ústřední vytápění - potrubí	43 097,26	43 097,26		
	734 - Ústřední vytápění - armatury	25 297,00	25 297,00		
	743 - Elektromontáže - hrubá montáž	57 949,00	57 949,00		
	000 - Nepojmenované práce	25 000,00		25 000,00	
Cena díla celkem		1 402 662,11			
	Platební kalendář	cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	
		8.15	541 392,83	113692,5	655 085,33
		9.15	556 025,46	116765,35	672 790,80
		10.15	305 243,82	64101,202	369 345,02
	Celkem		1 402 662,11	294 559,04	1 697 221,15

V...Mladé Boleslavi dne 19.7

Ing.Libor Nikodem
zhotovitel