

SMLOUVA O DÍLO

č. MUBPH 13621/2012

uzavřená dle § 262 odst. 1 a ust. § 536 a násl. obchodního zákoníku

I. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel : Město Bystřice pod Hostýnem
Masarykovo náměstí 137
768 61 Bystřice pod Hostýnem
IČ : 00287113
DIČ : CZ00287113
bankovní spojení : Komerční banka, a. s., číslo účtu 86-2999550217/0100
jednající: starostou Mgr. Zdeňkem Pánkem
ve věcech technických : Ing. Radkem Novosadem, jednatelem společnosti
Tepelné hospodářství Bystřice pod Hostýnem s.r.o.
e-mail: novosad@mubph.cz
tel., mobil: 573 380 098, 603 180 512

(dále jako objednatel)

Zhotovitel : JH MONTA s.r.o.
se sídlem Osíčko 107
768 61 Bystřice pod Hostýnem
IČ: 27753310
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., číslo účtu: 43-1034110237/0100
jednající: Zdeňkem Hošťálkem – jednatelem společnosti
(dále jako zhotovitel) Jaroslavem Janišem – jednatelem společnosti

Smluvní strany se dohodly, že závazkový vztah a vztahy z něj vyplývající se řídí obchodním zákoníkem, a to podle ust. § 262 odst. 1 a ust. § 536 a násl. tohoto zákoníku.
Zhotovitel prohlašuje, že má a po celou dobu platnosti smlouvy bude mít sjednanou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody.

II. PŘEDMĚT DÍLA

II.1 Předmětem díla je dodávka a provedení kompletních stavebních prací na akci – „**Rekonstrukce plynové kotelny na ulici 6. května, Bystřice pod Hostýnem**“ podle projektové dokumentace „Rekonstrukce plynové kotelny na ulici 6. května, Bystřice pod Hostýnem“ zpracované panem Otakarem Slezákem, IČ: 15394239.

Dodávkou a provedením se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

Podrobně je obsah předmětu díla specifikován položkovým rozpočtem předloženým objednateli zhotovitelem v zadávacím řízení na tuto veřejnou zakázku. Tento rozpočet je součástí této smlouvy jako příloha č.1.

II.2 Činnostmi, které musí zhotovitel zajistit na svůj náklad a nebezpečí a které jsou součástí díla se rozumí zejména:

- zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) ve třech výtiscích.

II.3 Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byla předána projektová dokumentace díla. Zhotovitel prohlašuje, že se s projektem jako odborně způsobilý seznámil a prohlašuje, že dílo lze podle tohoto projektu provést tak, aby sloužilo svému účelu. Zhotovitel také podrobně prostudoval soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a na základě toho přistoupil ke zpracování nabídky.

II.4 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům, rozšíření nebo snížení rozsahu předmětu díla, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla včetně VRN a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen vyplývajících z cenové hladiny cen v položkovém rozpočtu, a předložit tento soupis objednateli nebo jeho zástupci ve věcech technických k odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě. Teprve po uzavření dodatku smlouvy má právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu.

II.5 Objednatel se zavazuje předmět díla bez vad a nedodělků k termínu předání převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu podle smlouvy a podmínek dohodnutých ve smlouvě.

III. ČAS A MÍSTO PLNĚNÍ

III.1 Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění díla dne **13.8.2012**.

III.2 Zhotovitel se zavazuje dílo řádně zhotovit a takto zhotovené předat objednateli nejpozději dne **05.10.2012**. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo jeho řádným a včasným dokončením a předáním objednateli bez vad a nedodělků.

III.3 Místem plnění je **Dům s pečovatelskou službou, ul. 6. Května č.p.1612, 768 61 Bystřice pod Hostýnem**.

IV. CENA DÍLA

IV.1 Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele a položkového rozpočtu, který tvoří (jako příloha č. 1) nedílnou součást této smlouvy.

Celková cena díla činí:

Bez DPH

748.000,- Kč

IV.2 Součástí ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla, včetně nákladů na vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště. Zhotovitel zodpovídá za správnost a úplnost položkového rozpočtu ve vztahu k projektové dokumentaci stavby. Případné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky naceněného položkového rozpočtu nemají v žádném případě vliv na smluvní cenu za dílo, ani na rozsah díla podle této smlouvy, rozsah plnění zhotovitele ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě.

IV.3 Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla.

IV.4 Změna sjednané ceny je možná, pouze pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH nebo pokud objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem projektové dokumentace nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění.

IV.5 Město Bystřice pod Hostýnem bude při realizaci díla dle smlouvy o dílo osobou povinnou k dani z přidané hodnoty a daň z přidané hodnoty na výstupu bude odvedena z plnění této smlouvy o dílo objednatelem. Zhotovitel se zavazuje nejpozději do 10 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění vystavit daňový doklad a doručit jej objednateli do 3 dnů od vystavení. V případě nesplnění této povinnosti uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z částky přenesené daňové povinnosti dle ust. §92e ZDPH za každý den prodlení.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

V.1. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.

V.2 Cena za dílo bude uhrazena po předání díla a jeho převzetí objednatelem, a to na základě daňového dokladu (dále jen faktury) vystavené zhotovitelem ve dvou stejnopisech se splatností 30 dnů.

V.3 Objednatel je povinen uhradit fakturu zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury.

V.4 Pohledávky zhotovitele vzniklé z uzavřené smlouvy zhotovitel nesmí bez předchozí písemné dohody s objednatelem postoupit platně jinému právnímu subjektu ani je zatížit právy třetích osob.

VI. STAVEBNÍ DENÍK

VI.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla.

VI.2 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.

VII. STAVENIŠTĚ

Staveništěm se rozumí prostor určený projektovou dokumentací nebo jiným dokumentem pro stavbu a pro zařízení staveniště. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.

VII.1 Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději **do 10.08.2012**

VII.2 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Likvidace odpadů bude zhotovitelem dokladována.

VII.3 Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do protokolárního předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.

VIII. PROVÁDĚNÍ DÍLA

VIII.1 Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.

VIII.2 Zhotovitel se zavazuje k součinnosti (koordinaci) se zodpovědným zástupcem objednatele.

VIII.3 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad. Výzvu je zhotovitel povinen učinit písemně minimálně tři dny před zakrytím. Pokud se objednatel nedostaví do této lhůty, je zhotovitel oprávněn výše uvedené práce po předcházejícím písemném upozornění objednatele zakrýt a pokračovat v dalších pracích.

VIII.4 Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. V případě, že pověří provedením části díla jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.

VIII.5 Zhotovitel ručí za to, že v rámci provádění prací dle této smlouvy nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.

VIII.6 Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k zajištění požární ochrany při provádění díla a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

VIII.7 Zhotovitel se zavazuje přepojit nový ohřivač TUV na stávající rozvody teplé a studené vody za odstávky trvající max. od pátku od 12.00 hodin do pondělí do 8.00 hodin.

VIII.8 Zdemontované kotle, kovové potrubí a armatury (vše zbavené původní tepelné izolace) se zhotovitel zavazuje uložit před vstupem do objektu č.p. 1612, ul. 6. Května v Bystřici pod Hostýnem a předat zástupci objednatele.

IX. PŘEDÁNÍ DÍLA, VLASTNICKÁ PRÁVA

IX.1 Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k odevzdání. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do 3 pracovních dnů od učiněné výzvy. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě stanovené objednatelem a objednateli uhradit veškeré náklady spojené s opakovaným předáním a převzetím díla.

IX.2 Zhotovitel je povinen připravit a doložit k přejímacímu řízení potřebné doklady, především:

- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách a revizích
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
- dokumentaci skutečného provedení díla
- stavební deník

IX.3 O průběhu přejímacího řízení pořídí zhotovitel protokol, ve kterém se mimo jiné uvede: označení díla, označení objednatele a zhotovitele díla, číslo a datum uzavření smlouvy o dílo, zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle, prohlášení objednatele, že dílo přejímá, datum a místo sepsání zápisu, jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele, seznam převzaté dokumentace, termín vyklizení staveniště, datum ukončení záruky na dílo. Součástí protokolu o předání a převzetí díla jsou revizní zprávy, atesty materiálů a všechny podepsané doklady, které prokazují jakost a úplnost díla a další součásti stanovené smlouvou nebo se vztahující k předmětu smlouvy.

Pokud objednatel odmítá dílo převzít je povinen uvést do zápisu svoje důvody.

Zhotovitel a objednatel jsou oprávněni uvést v zápise cokoliv, co budou považovat za nutné.

IX.4 Dílo je považováno za ukončené dnem písemného převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.

IX.5 Objednatel je v souladu s § 542 odst.1 ObchZ vlastníkem díla. Veškeré zařízení, stroje, materiál, apod. do doby, než se stanou pevnou součástí díla, jsou ve vlastnictví zhotovitele.

IX.6 Zhotovitel nese nebezpečí škody na předmětu díla po dobu provádění díla, a to až do doby jeho řádného předání objednateli.

X. ZÁRUKA

X.1 Zhotovitel poskytuje na dílo záruku na jakost v délce 60 měsíců ode dne řádného předání celého díla objednateli. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.

X.2 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslána objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

X.3 Zhotovitel potvrdí objednateli formou e-mailu, faxem nebo písemně přijetí reklamace a do 5 pracovních dnů od obdržení reklamace začne s jejích odstraňováním, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Bez ohledu na to, zda bylo možné zjistit vadu již dříve, je zhotovitel povinen vadu v co možná nejkratší technicky a technologicky obhajitelné lhůtě odstranit, nebude-li dohodnuto jinak, a to buď opravou nebo výměnou vadných částí zařízení za nové části zařízení, a to na vlastní náklady, včetně potřebné demontáže a montáže, dopravních nákladů a nákladů za odborníky zhotovitele, kteří byli vysláni k provedení opravy. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami

k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna nejpozději do 14 dnů ode dne uplatnění reklamace.

X.4 Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hod. po obdržení reklamace (oznámění).

XI. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

XI.1 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

XII. SMLUVNÍ POKUTY

XII.1 Pokud bude zhotovitel v prodlení s předáním díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,-Kč za každý i započatý den prodlení. Pokud bude zhotovitel v prodlení s předáním díla delším než 15 dnů, je povinen zaplatit objednateli navíc další smluvní pokutu ve výši dalších 0,2% z ceny díla za šestnáctý a každý další i započatý den prodlení s předáním díla. Prodlení zhotovitele proti termínu předání a převzetí díla jak 15 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

XII.2 Pokud zhotovitel nenastoupí ve lhůtě dle čl. X.3 smlouvy k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a každý den prodlení. Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která je havárií (viz čl. X.4 smlouvy), je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve dvojnásobné výši, tedy 2.000,- Kč za každou takovou vadu a každý den prodlení.

XII.3 Pokud Zhotovitel nedodrží stanovenou dobu odstávky pro přepojení (viz článek VIII.7), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každou započatou hodinu překročení doby odstávky.

XII.4 Pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení.

XII.5 Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

XII.6 Splatnost smluvních pokut se sjednává na 14 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování. Stejná splatnost se vztahuje i na případnou úhradu úroku z prodlení objednatelem zhotoviteli.

XII.7 Zaplacením smluvní pokuty dle některého z předchozích ustanovení této smlouvy není dotčeno právo objednatele na případnou náhradu vzniklé škody zhotovitelem. Objednatel je oprávněn domáhat se i náhrady škody přesahující smluvní pokutu.

XIII. ZMĚNY SMLOUVY, ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

XIII.1 Tuto smlouvu lze změnit nebo doplnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“. Dodatky budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

XIII.2 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k popisu smlouvy.

XIII.3 Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke

kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje.

XIII.4 Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do 10 dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

XIII.5 Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:

- zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla
- zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“.
- zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak
- zhotovitel vyzve objednatele k "dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení"
- strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy.

XIII.6 Zhotovitelovy závazky, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací jím provedených až do doby jakéhokoliv odstoupení od smlouvy platí i po odstoupení, a to pro část díla, kterou zhotovitel do okamžiku odstoupení od smlouvy realizoval.

XIV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

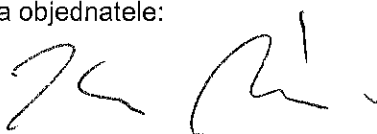
XIV.1 Tato smlouva je zhotovena ve třech stejnopisech, z nichž dva obdrží objednatel a jeden zhotovitel.

Doložka dle ustanovení § 41 z. č. 128/2000 Sb., o obcích

Uzavřít tuto smlouvu rozhodla Rada města Bystřice pod Hostýnem dne 8.srpna 2012.

V Bystřici pod Hostýnem dne ...10...08. 2012

Za objednatele:



Za zhotovitele:

JH MONTA s.r.o.
Osíčko 107
768 01 Bystřice pod Hostýnem
IČO: 277 53 310
DIČ: CZ27753310



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Rekonstrukce plynové kotelny, ul. 8. května, Bystřice pod Hostýnem	JKSO	
Název objektu		EČO	
Název části		Místo	
Objednatel		IČ	DIČ
Projektant			
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	VZ120522	Zpracoval	
		Dne	22.05.2012

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A				B				C			
Základní rozp. náklady				Doplňkové náklady				Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	20 %	0,00	
2		Montáž	4 653,48	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	20 %	0,00	
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	20 %	0,00	
4		Montáž	652 857,44	11		0,00	16	Provozní vlivy	20 %	0,00	
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	20 %	0,00	
6		Montáž	90 489,08				18	NUS z rozpočtu		0,00	
7	ZRN (ř. 1-6)		748 000,00	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	NUS (ř. 13-18)		0,00	
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady			0,00

Projektant		D Celkové náklady	
Datum a podpis	Razítko	23	Součet 7, 12, 19-22
Objednatel	MĚSTO BYSTRICE pod Hostýnem Masarykovo nám. 137 768 61 BYSTRICE pod Hostýnem	24	14 % 0,00 DPH
Datum a podpis 7.8.2012	Razítko	25	20 % 748 000,00 DPH
Zhotovitel	JH MONTA s.r.o. Osíčko 107 768 61 Bystřice pod Hostýnem IČO: 277 53 310 DIČ: CZ27753310	26	Cena s DPH (ř. 23-25)
Datum a podpis	Razítko	27	Přípočty a odpočty
		28	Dodávky objednatele
		29	Klouzavá doložka
			Zvýhodnění + -

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce plynové kotelny, ul. 8. května, Bystřice pod Hostýnem

Objekt:

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 22.05.2012

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	9 868,92
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 150,00
95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	2 448,00
96	Bourání konstrukcí	5 215,44
99	Přesun hmot	55,48
PSV	Práce a dodávky PSV	647 642,00
712	Povlakové krytiny	4 850,00
731	Ústřední vytápění - strojní část	632 474,00
762	Konstrukce tesařské	1 008,00
763	Konstrukce suché výstavby	2 750,00
767	Konstrukce zámečnické	4 310,00
784	Dokončovací práce - malby	2 250,00
M	Práce a dodávky M	90 489,08
36-M	Montáž prov., měř. a regul. zařízení	90 489,08
	<u>Celkem</u>	<u>748 000,00</u>

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce plynové kotelny, ul. 8. května, Bystřice pod Hostýnem

Objekt:

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 22.05.2012

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D									
HSV				Práce a dodávky HSV					
D 6				Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
1	K	PK	611001111	Zapravení omítky vně a vni po průřezech otvorů přes zdívo otvor pro proléšťové žaluzie	soubor	1,000	2 150,00	2 150,00	20,0
				2x venkovní omítka, 2x vnitřní omítka					
				otvor pro chráničky - 6x vnitřní omítka					
				1		1,000			
95				Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb					
2	K	011	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakémkoliv výšce podlaží	m2	30,600	80,00	2 448,00	20,0
96				Bourání konstrukcí					
3	K	013	971033241	Vybourání otvorů ve zdívu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	3,000	217,00	651,00	20,0
4	K	013	971033351	Vybourání otvorů ve zdívu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	2,000	900,00	1 800,00	20,0
5	K	013	974049142	Výsekání rýh v betonových zdech hl do 70 mm š do 70 mm	m	1,500	270,00	405,00	20,0
6	K	PK	763001111	Demontáž sádkartonového podhledu, včetně zateplení	m2	4,000	73,00	292,00	20,0
7	K	762	762341932	Výřezání části bednění střeš z prken tl do 32 mm plochy jednotlivě do 4 m2	m2	1,800	173,00	311,40	20,0
				3*0,6		1,800			
8	K	712	712600832	Odstranění povlakové krytiny střech přes 30° dvouvrstvé	m2	3,850	135,00	519,75	20,0
				3,5*1,1		3,850			
9	K	PK	961001111	Demontáž oplechování kroufovodů (cca 4m2)	soubor	1,000	450,00	450,00	20,0
10	K	013	997013213	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	0,373	195,00	72,74	20,0
11	K	013	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	0,373	480,00	179,04	20,0
12	K	013	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km předpoklad 10km	t	3,357	37,00	124,21	20,0
				9*0,373		3,357			
13	K	PK	969001111	Poplatek za skládku - různé materiály	t	0,373	1 100,00	410,30	20,0
99				Přesun hmot					
14	K	011	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v do 24 m	t	0,201	276,00	55,48	20,0
PSV				Práce a dodávky PSV					
712				Povlakové krytiny					
15	K	PK	712001111	Bonský šindel (doplňení), včetně podkladní lepenky - montáž, dodávka 4*1,6	m2	6,400	750,00	4 800,00	20,0
						6,400			
16	K	712	998712203	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	%	1,000	50,00	50,00	20,0
								9 868,92	
								2 150,00	
								2 150,00	
								5 215,44	
								647 842,00	
								4 850,00	
								4 800,00	

[illegible]

Položkový rozpočet

REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY DPS NA ULICI 6.KVĚTNA BYSTRICE POD
HOSTÝNEM
MĚŘENÍ REGULACE

REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY DPS NA ULICI 6.KVĚTNA BYSTRČICE POD HOSTÝNEM																
MĚŘENÍ REGULACE																
Zadáání																
Obj	Odd	Dr	R	Gislo(SKP)	Popis záuku	Množství	Mj	Sazba	Celkem	Dotávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm10	Hm20	Dph
001			B		rekonstrukce plynové kotelny Měření a regulace				90 489,08 Kč	56 536,50	34 288,58	0,00	0,00	0,107	0,000	0,00
	102	O		MON	čidla a akční členy				25 415,00 Kč	24 260,00	1 151,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00
	920	O		MON	měření a regulace				48 810,08 Kč	32 276,50	16 533,58	0,00	0,00	0,106	0,000	0,00
	930	O		PSV	hodinové zúčtovací sazby				16 264,00 Kč	0,00	16 264,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00
									90 489,08 Kč	56 536,50	34 288,58	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00

Položkový rozpočet

REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY DPS NA ULICI 6.KVĚTNA BYSTRICE POD

HOSTÝNĚM

MĚŘENÍ REGULACE

Zadání

90 489,08 Kč	56 536,50	34 288,58	0,00	0,00	0,11	0,00	18 097,90
--------------	-----------	-----------	------	------	------	------	-----------

Obj.	Odd.	Dr.	R.	CisloSKP1	Popis záduku	Množství	Mj	Sazba	Celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Imp	Hm2	Dph
001	B			MON	rekonstrukce plynové kotelny měření a regulace											
102	O			MON	GDILA AKČNÍ ČLENY											
Seznam položek pro oddíl:																
P	1	3604100			MON PERIFERIE A UKONČENÍ KABELU NA STRANĚ PER.											
					Montáž snímačů, připojení kabelu.	10,000	KUS	4,60								20 %
S	2	461			TERMOSTAT PROSTOROVÝ											20 %
					rozsaž 20 až 60°C, výstup bezpřátelový, přepínací kontakt, teplota prostředí -40 až +60°C, zatížení 250V AC, 10 (2) A, IP 65	1,000	KUS	612,00	612,00	434,00	178,00					20 %
S	3	462			SNIMAC HLADINY a sonda											20 %
					Snímač hladiny B23HL, napájení 230V, 50Hz, +elektrody BCSN1.1	1,000	KUS	890,00	870,00	870,00						20 %
S	4	524			Napájecí zdroj pro detektor výbušných plynů typ NZ23 výstup 12 DC(0,8A +											20 %
					Piezoelektrická síťová JTO	1,000	KUS	1789,00	1710,00	1710,00						20 %
S	5	524B			Dvoutřetňový detektor výbušných plynů typ G130											20 %
					Havarijní termostát	1,000	KUS	2890,00	2650,00	2650,00						20 %
S	6	531			Havarijní termostát do jímky, délka jímky 100mm, nastavená 95°C, IP 43, jímka PN10 se závlah 1/2"											20 %
					Výstup bezpřátelový, přepínací kontakt, zatížení 250V AC, 10 (2) A, IP 43	1,000	KUS	641,00	641,00	456,00	185,00					20 %
S	7	682			REGULÁTOR TLAKU VLNOVCOVÝ											20 %
					rozsaž 40 až 400kPa, výstup bezpřátelový, přepínací kontakt, teplota prostředí -40 až +60°C, zatížení 250V AC, 10 (2) A, IP 65	1,000	KUS	1385,00	1210,00	1200,00	185,00					20 %
S	8	6825			HAVARIJNÍ TERMOSTAT											20 %
					nastavená 45 až 80°C, IP 43, s manuálním resetem, výstup bezpřátelový, přepínací kontakt, zatížení 250V AC, 10 (2) A	1,000	KUS	839,00	839,00	654,00	185,00					20 %
S	9	823			POMŮRNÝ TERMOSTAT											20 %
					Pomůrný termostát do jímky, délka jímky 150mm, rozsah nastavení -20 až 150°C, IP 54, jímka PN16 se závlah 1/2", výstup bezpřátelový, přepínací kontakt, zatížení 250V AC, 10 (3) A	1,000	KUS	1441,00	1280,00	1256,00	185,00					20 %
S	10	821			SERVOPOHON RADA 90, TYP 95, OVL. 3 BOD, NAP 230V, 50Hz											20 %
					KROUČITÍ MOMENT 15Nm, DOBA PŘEBĚHU 90° 80s	1,000	KUS	3660,00	3660,00	3480,00	180,00					20 %
S	11	786			poruchová signalizace											20 %
					nap. 230V AC, 5 vstupů, jeden výstup relé	1,000	KUS	2480,00	2480,00	2300,00	180,00					20 %
S	12	787			GSM BOX											20 %
					GSM modem pro dálkové ovládání regulátorů teploty a řízení poruch pomocí mobilního telefonu GSM, 8 barevných vstupů-výstupů, reléový výstup, vestavěná záložní baterie, sada s příslušenstvím. Včetně antény adaptéru pro napájení ze zásuvky 230V/50Hz	1,000	KUS	9250,00	9250,00	9250,00						20 %
P	13	360430033			el. připojení periferií, které jsou součástí dodávky technologie											20 %
					el. připojení periferií, které jsou součástí dodávky technologie	5,000	KUS	167,00	167,00							20 %
901	O			MON	měření a regulace											
Seznam položek pro oddíl:																
P	1	210010331			Montáž krabic lišiových plastových odbočných jednoduchých 2789, LK80/2											20 %
					krabice LK 80/3	20,000	KUS	35,00	700,00	700,00						20 %
S	2	34571552			elektronistalací krabice plastova IP 54 8102	8,000	KUS	36,90	295,20	295,20						20 %
					Ověření nebo uzavření krabice vícem na 2 šrouby	12,000	KUS	52,60	631,20	631,20						20 %
P	4	210010522			Ověření nebo uzavření krabice vícem na 4 šrouby	8,000	KUS	1,31	10,48	10,48						20 %
					OVLADAC POM OBV 1TLACIKOAL SKRIN	12,000	KUS	2,60	31,20	31,20						20 %
P	5	210010523			TLACIKOAL SKRIN	1,000	KUS	185,00	185,00	185,00						20 %
S	7	15B1			HLBOVÉ LACIKOAL SKRIN	1,000	KUS	425,00	425,00	425,00						20 %
					HLBOVÉ LACIKOAL SKRIN, 40mm červené, v krabici, pro odělování otoků, 1 kontakt zapínací, 1 kontakt vypínací, IP65											20 %
P	8	210111031			Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí venkovní, mokré	5,000	KUS	85,00	425,00	425,00						20 %
S	9	345000021			ZASUVKA 220V/16A IP44	5,000	KUS	98,00	490,00	490,00						20 %
P	10	210290741			MONTAZ EL MOTORU 1KW	5,000	KUS	125,00	625,00	625,00						20 %
					záložní jednotka s ochranným kolíkem a vřetem											20 %
P	11	210200063			Montáž svídel žárovkových průmyslových stropních přisazených 1 zdroj bez koše	1,000	KUS	150,00	150,00	150,00						20 %
S	12	404			Svítilno, žárovkové průmyslové 1x60W s červeným průhledným signálizací	1,000	KUS	895,00	895,00	895,00						20 %
P	13	220330323			Montáž poplachové houkačky	1,000	KUS	150,00	150,00	150,00						20 %

REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY DPS NA ULICI 6.KVĚTNA BYSTRICE POD

Zadání

HOSTÝNEM

MĚŘENÍ REGULACE

Obj.	Loc.	Dr. R.	Číslo sk. KP	Popis rádku	Množství	Mj.	Sazba	Čekem	Dodávka	Montáž	HZS	Phrazky	Hm2	Dph
S 14	403			Síťna 100dB, napájení 230V, 50Hz	1,000	KUS	458,00	458,00 Kč	458,00					20 %
P 15	210810052			Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NY, YSLY 750 V 4x6 mm2 uložených pevně	3,000	m	18,50	55,50 Kč	55,50					20 %
S 16	34111072			KABEL CU JADRO CYKY 4-J X 6	4,000	m	62,80	251,20 Kč	251,20					20 %
P 17	210810056			Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NY, YSLY 750 V 5x2,5 mm2 uložených pevně	18,000	m	15,00	270,00 Kč	270,00					20 %
S 18	34111094			KABEL CU JADRO CYKY 5-J X 2,5	20,000	m	31,12	622,40 Kč	622,40					20 %
P 19	210810055			Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NY, YSLY 750 V 5x1,5 mm2 uložených pevně	10,000	m	15,00	150,00 Kč	150,00					20 %
S 20	34111090			KABEL CU JADRO CYKY 5-J X 1,5	11,000	m	19,20	211,20 Kč	211,20					20 %
P 21	210810055			Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NY, YSLY 750 V 5x1,5 mm2 uložených pevně	18,000	m	15,00	240,00 Kč	240,00					20 %
S 22	34111090			KABEL CU JADRO CYKY 5-O X 1,5	18,000	m	19,30	347,40 Kč	347,40					20 %
P 23	210810061			Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NY, YSLY 750 V 12x1,5mm2 uložených pevně	12,000	m	15,00	180,00 Kč	180,00					20 %
S 24	34111130			KABEL CU JADRO CYKY 12 X 1,5 A	13,000	M	43,50	565,50 Kč	565,50					20 %
P 25	210810046			Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NY, YSLY 750 V 3x2,5 mm2 uložených pevně	4,000	m	15,00	60,00 Kč	60,00					20 %
S 26	34111036			KABEL CU JADRO CYKY 3 X 2,5	5,000	m	19,58	97,90 Kč	97,90					20 %
P 27	210810045			Montáž měděných kabelů CYKY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně	148,000	m	15,00	2 235,00 Kč	2 235,00					20 %
S 28	34111030			KABEL CU JADRO CYKY 3-J X 1,5 B	164,000	m	11,10	1 820,40 Kč	1 820,40					20 %
P 29	210810046			Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně	160,000	m	15,00	2 400,00 Kč	2 400,00					20 %
S 30	34111030			KABEL CU JADRO CYKY 3-O X 1,5 A	176,000	m	10,70	1 883,20 Kč	1 883,20					20 %
P 31	210860222			Montáž měděných kabelů speciálních JYTY s Al folií 4x1 mm uložených pevně	31,000	m	14,00	434,00 Kč	434,00					20 %
S 32	34121554			KABEL SDEL JYTY 4 X 1 B	35,000	M	12,30	430,50 Kč	430,50					20 %
P 33	210860221			Montáž měděných kabelů speciálních JYTY s Al folií 2x1 mm uložených pevně	99,000	m	14,00	1 386,00 Kč	1 386,00					20 %
S 34	34121550			KABEL SDEL JYTY 2 X 1 B	109,000	M	7,89	860,00 Kč	860,00					20 %
P 35	210100001			Ukončení vodičů v rozváděči nebo na příslušný účelný zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	109,000	kus	5,60	610,40 Kč	610,40					20 %
P 36	210100002			Ukončení vodičů v rozváděči nebo na příslušný účelný zapojení průřezu žíly do 6 mm2	10,000	kus	6,50	65,00 Kč	65,00					20 %
P 37	210800014			Montáž měděných vodičů CY 6 mm2 uložených v trubkách nebo lištách	43,000	m	9,00	387,00 Kč	387,00					20 %
S 38	34141303			VODIC CY 6 A	43,000	m	10,90	468,70 Kč	468,70					20 %
P 39	210220321			Montáž svorek hromosvodních na potrubí typ Bernard se zhotovením pásku	6,000	kus	30,00	180,00 Kč	180,00					20 %
S 40	35442071			PASKA CU UZEMNOV ZS 16 20X500X0,5B	6,000	kus	15,60	93,60 Kč	93,60					20 %
P 41	210220302			Montáž svorek hromosvodních typu ST, S, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	2,000	kus	15,00	30,00 Kč	30,00					20 %
S 42	35441895			SVORKA PRIPLOJ SP1 FEZN	2,000	kus	13,50	27,00 Kč	27,00					20 %
P 43	210010065			Montáž trubek pancářových kovových závitových D 21 mm uložených pevně	6,000	m	15,00	90,00 Kč	90,00					20 %
S 44	34571123			Ocelová elektroinstalací trubka typ, vnější průměr 20 mm	6,000	m	45,00	270,00 Kč	270,00					20 %
P 45	210010097			Montáž trubek pancářových plastových tuhých D 16 mm uložených pevně	23,000	m	32,00	736,00 Kč	736,00					20 %
S 46	34571106			TRUBKA INST PH PANCEROVA 8016	23,000	m	12,30	282,90 Kč	282,90					20 %
P 47	210010098			Montáž trubek pancářových plastových tuhých D 23 mm uložených pevně	18,000	m	34,00	612,00 Kč	612,00					20 %
S 48	34571107			TRUBKA INST PH PANCEROVA 8020	18,000	m	14,80	266,40 Kč	266,40					20 %
P 49	210010016			Montáž trubek plastových ohebných D 23 mm uložených volně	24,000	m	5,50	132,00 Kč	132,00					20 %
S 50	34571051			TRUBKA INST OHEBNA 23x23/LPE-1 A	24,000	M	8,90	213,60 Kč	213,60					20 %
P 51	210010015			Montáž trubek plastových ohebných D 16 mm uložených volně	36,000	m	5,00	180,00 Kč	180,00					20 %
S 52	34571050			TRUBKA INST OHEBNA 2316/LPE-1 A	36,000	M	7,90	284,40 Kč	284,40					20 %
P 53	210010108			Montáž lišt vládních s větším šířkou do 40 mm	68,000	m	31,80	2 162,40 Kč	2 162,40					20 %
S 54	345000001			Lišta vládní plastová LHD 25x15	44,000	M	25,00	1 100,00 Kč	1 100,00					20 %
S 55	345000002			Lišta vládní plastová LHD 30x25	18,000	M	28,90	520,20 Kč	520,20					20 %
S 56	3450000325			Lišta vládní plastová LHD 40x40	6,000	M	32,60	195,60 Kč	195,60					20 %
P 57	210010111			Montáž lišt vládních s větším šířkou do 120 mm	12,000	m	31,80	381,60 Kč	381,60					20 %
S 58	3450000325			elektronistalační kanál plastový EKE 140x60	12,000	M	210,00	2 520,00 Kč	2 520,00					20 %
P 59	360190015			Montáž rozváděče nástěnného	1,000	kus	830,00	830,00 Kč	830,00					20 %
S 60	511			ROZVADEC RK	1,000	KUS	15750,00	15 750,00 Kč	15 750,00					20 %
P 61	V DOPRAV			DOPRAVNÉ Z ROZVADECU	10,000	%	45,00	450,00 Kč	450,00					20 %

REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY DPS NA ULICI 6.KVĚTNA BYSTRICE POD
HOSTÝNEM
MĚŘENÍ REGULACE

Zadáni

REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY DPS NA ULICI 6.KVETNA BYSTRICE POD HOSTÝNEM																
MĚŘENÍ REGULACE																
Obj	Odd	Dř	R	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství	JM	Sazba	Celkem	Dotace	Montáž	HPS	Přirážky	Hm1(t)	Hm2(t)	Bpř
	930	O		PSV	hodnotové zúčtovací sazby				16 264,00 Kč	0,00	16 264,00	0,00	0,000	0,000		3 252,80
Seznam položek pro oddíl :																
	P	1		935	VÝCHOZÍ REVIZE ELEKTRO	8,000	H	400,00	3 200,00 Kč		3 200,00					20 %
	P	2		941	drobné stavební úpravy	8,000	H	1258,00	10 064,00 Kč		10 064,00					20 %
přeli pro střešky ,průrazky atd																
	P	3		943	demonitáže stávajících instalací	12,000	H	250,00	3 000,00 Kč		3 000,00					20 %

90 489,08 Kč	56 536,50	34 288,58	0,00	0,00	0,11	0,00	18 097,90
--------------	-----------	-----------	------	------	------	------	-----------

NABÍDKA

Stavba: Rekonstrukce plynové kotelny DPS, pro výběr zhotovitele

Objekt:

Datum: 7.8.2012

Část:

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV

2 Vzduchotechnika

1	924	240070889	Montáž protidešťové žaluzie do zdi velikost 250x250	kus	2,000	299,00	598,00
2	429	429729440	žaluzie protidešťové velikost 250x250 mm	kus	2,000	980,00	1 960,00

PSV Práce a dodávky PSV

713 Izolace tepelné

3	713	713300842	Izolace tepelné odstranění izolace z vláknitých materiálů s konstrukcí s povrchovou úpravou	m2	8,000	202,00	1 616,00
4	713	713311221	Montáž izolace tepelné těles plocha tvarová 1x pásy s Al fólií	m2	1,000	142,00	142,00
5	631	631417970	pás izolační LSP AL 65 tl.80 mm	m2	0,950	299,00	284,05
6	713	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm vytápění	m	24,000	45,00	1 080,00
7	631	631545110	pouzdro potrubní izolační ALS 27/25 mm	m	8,000	67,80	542,40
8	631	631545320	pouzdro potrubní izolační ALS 34/30 mm	m	3,000	74,00	222,00
9	631	631545330	pouzdro potrubní izolační ALS 42/30 mm	m	7,000	74,60	522,20
10	631	631545740	pouzdro potrubní izolační ALS 49/40 mm	m	4,000	94,40	377,60
11	631	631546050	pouzdro potrubní izolační ALS 60/50 mm	m	2,000	115,00	230,00
12	713	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm TUV	m	30,000	55,00	1 650,00
13	631	631545320	pouzdro potrubní izolační ALS 34/30 mm	m	10,000	74,00	740,00
14	631	631546040	pouzdro potrubní izolační ALS 49/50 mm	m	20,000	105,50	2 110,00
15	713	713463312	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 100 mm vytápění	m	25,000	55,00	1 375,00
16	631	631546070a	pouzdro potrubní izolační ALS 76/80 mm	m	25,000	197,30	4 932,50

721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

17	721	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	8,000	211,00	1 688,00
18	721	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	2,000	42,00	84,00
19	721	998721202	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	1,770	17,72	31,36

722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

20	721	722130231	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 15	m	2,000	286,00	572,00
----	-----	-----------	--	---	-------	--------	--------

21	721	722130803	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 50	m	20,000	63,00	1 260,00
22	721	722131933	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 25 s plastovým potrubím PP3 32	kus	1,000	139,00	139,00
23	721	722131936	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 50 s plastovým potrubím PP3 50	kus	2,000	303,00	606,00
24	721	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	2,000	125,00	250,00
25	721	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	9,000	238,00	2 142,00
26	721	722174006	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 50 x 6,9 mm	m	15,000	391,00	5 865,00
27	721	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	1,000	55,00	55,00
28	721	722220863	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G 6/4	kus	10,000	27,50	275,00
29	721	722262221	Vodoměr závitový jednotkový suchoběžný do 40 °C G 1/2 x 80 mm Qn 1,5 m3/s horizontální	kus	2,000	661,00	1 322,00
30	721	722263214a	Vodoměr závitový DN 32 x 260 mm Qn 5 m3/	kus	1,000	2 517,00	2 517,00
31	721	722290822	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 12 m	t	0,500	1 400,00	700,00
32	721	998722202	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	1,070	134,68	144,11

723 Zdravotnicka - vnitřní plynovod

33	721	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15	m	15,000	207,00	3 105,00
34	721	723111206	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 40	m	6,000	408,00	2 448,00
35	721	723120804	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 25	m	20,000	29,00	580,00
36	721	723120809	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 80	m	6,000	85,00	510,00
37	721	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 57x2,9 mm	m	6,000	386,00	2 316,00
38	721	723150345	Redukce zhotovená kováním přes 1 DN DN 80/50	kus	1,000	716,00	716,00
39	721	723150365	Chránička D 38x2,6 mm	m	0,500	306,00	153,00
40	721	723150368	Chránička D 76x3,2 mm	m	1,000	374,00	374,00
41	721	723190253	Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 25	kus	2,000	105,00	210,00
42	721	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	1,000	23,40	23,40
43	721	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	1,000	17,00	17,00
44	721	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	1,000	177,00	177,00
45	721	723190909a	Revize plynu	kus	1,000	1 800,00	1 800,00
46	721	723190912	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 15	kus	2,000	131,00	262,00
47	721	723190913a	Zavaření odbočky DN 20	kus	1,000	105,00	105,00
48	721	723190916	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 40	kus	1,000	184,00	184,00
49	721	723190919	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 80	kus	1,000	245,00	245,00
50	721	723190919a	Zavaření odbočky DN 80	kus	1,000	130,00	130,00

51	721	723219102	Montáž armatur plynovodních přírubových DN 50 ostatní typ	kus	2,000	540,00	1 080,00
52	405	405631071R	havarijní uzávěr plynu BAP-DN50-NT-C-PN16-SOLO-R-230V, bez elektrického proudu uzavřen	kus	1,000	14 300,00	14 300,00
53	405	405631072R	filtr k havarijnímu uzávěru plynu KAP-DN50	kus	1,000	4 400,00	4 400,00
54	721	723221302	Ventil vzorkovací rohový G 1/2 PN 4 s vnějším závitem	kus	1,000	211,00	211,00
55	721	723229101	Montáž armatur plynovodních s jedním závitem G 3/8 ostatní typ	soubor	1,000	67,50	67,50
56	388	388412020	tlakoměr typ D 100 se spodním připojem rozsah 0-5 kPa	kus	1,000	900,00	900,00
57	422	422726100	smyčka kondenzační zahnutá přivařovací M20x1,5	kus	1,000	134,00	134,00
58	721	723231162	Kohout přímý G 1/2 se 2 závity s páčkou	kus	2,000	194,00	388,00
59	721	723231164	Kohout přímý G 1 se 2 závity s páčkou	kus	2,000	377,00	754,00
60	721	723231167	Kohout přímý G 2 se 2 závity s páčkou	kus	1,000	1 174,00	1 174,00
61	721	723290822	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 12 m	t	0,300	1 400,00	420,00
62	721	998723202	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech v do 12 m	%	1,090	356,74	388,85
731 Ústřední vytápění - kotelny							0,00
63	731	731200826	Demontáž kotle ocelového na plyná nebo kapalná paliva výkon do 60 kW	kus	4,000	978,00	3 912,00
64	731	731249211	Montáž rychlovýhřevacích agregátů na plyná paliva bez přípravy TUV	soubor	2,000	3 800,00	7 600,00
65	484	484117981R	Nástěnný kondenzační kotel Brötje Eco Therm Plus WGB 50/70D + 90/110C s výměníkem Al/Si, modulovaný výkon 19 až 94,5kW, při tepelném spádu 80/60°C, 230V, 147W, stupeň využití Hs/Hi 95,5/106%, max. teplota spalin 76°C, emisní třída NOx5, obsah CO2 při plném zatížení 9,2%, hlučnost 52,1 dBA	ks	2,000	84 000,00	168 000,00
66	484	484117981R 3a	Regulace kotle R4121 ohřev TV, ekvitermní regulace, součást dodávky kotle	ks	1,000	18 720,00	18 720,00
67	484	484117981R 6	Kaskádové řízení kotlů FM 456-KSE2/UBA1.5/EMS), součást dodávky kotle	ks	1,000	3 960,00	3 960,00
68	731	731249211R	Montáž kouřovodu	m	6,000	150,00	900,00
69	484	484117981R 34	Stavební sada odkouření 110/160 DO, koncentrické provedení odvodu spalin a přívodu spalovacího vzduchu přes střechu z plastů PP/PE barva černá	ks	2,000	3 537,00	7 074,00
70	484	484117981R 35	Průchodka přes šikmou střechu 25 - 45°	ks	2,000	1 197,00	2 394,00
71	484	484117981R 36	Těsnící průchodka - příruba pro spojení odvodu spalin přes střechu s parotěsnou fólií, DN 150 až DN 170	ks	2,000	1 035,00	2 070,00
72	484	484117981R 37	Koaxiální kouřovod DN 110/160, l = 1000 mm	ks	2,000	1 089,00	2 178,00
73	484	484117981R 38	Koaxiální koleno DN 110/160, 87°	ks	2,000	1 035,00	2 070,00
74	484	484117981R 39	Revizní koaxiální koleno DN 110/160, 87°	ks	2,000	1 683,00	3 366,00
75	731	1	Svedení odtoku kondenzátu	ks	2,000	580,00	1 160,00
76	731	2	Uvedení kotle do provozu	ks	2,000	2 500,00	5 000,00

77	731	3	Autorizované měření kotlu	ks	2,000	4 000,00	8 000,00
78	731	731391812	Vypuštění vody z kotle samospádem plocha kotle do 10 m2	kus	4,000	520,00	2 080,00
79	731	731890802	Přemístění demontovaných kotlen umístěných ve výšce nebo hloubce objektu do 12 m	t	0,400	3 550,00	1 420,00
80	731	998731202	Přesun hmot pro kotelný v objektech v do 12 m	%	3,240	2 345,72	7 600,13
732 Ústřední vytápění - strojovny							
81	731	732111146 R11	Kombinovaný rozdělovač modul -100, 2x hrdlo DN 50F, 2 xhrdlo DN65F, 1x hrdlo DN25, 2x hrdlo DN32 s izolací a podpěrami	kpl	1,000	7 200,00	7 200,00
82	731	732111146 R4-položka	Hydraulická vyhybka DN 150 velikost II průtok 8,6m3/hod s protipřirubami DN 65	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00
83	731	732199100	Montáž orientačních štítků	soub or	4,000	55,00	220,00
84	548	548230210	TAB VYSTR SMALT 297X210 A4	kus	4,000	60,00	240,00
85	731	732212815	Demontáž ohříváku zásobníkového stojatého obsah do 1600 litrů	kus	1,000	679,00	679,00
86	731	732213814	Rozřezání demontovaného ohříváku obsah do 1600 litrů	kus	1,000	1 610,00	1 610,00
87	731	732214815	Vypuštění vody z ohříváku obsah do 1600 litrů	kus	1,000	349,00	349,00
88	731	732219301R	Montáž ohříváku vody stojatého kombinovaného do 750 litrů	soub or	1,000	1 380,00	1 380,00
89	484	484387043	Ohřivač zásobníkový na TVCosmo CCE Duo 800 smaltovaný s hořčičkovou anodou, objem 750 l, topná vložka o výkonu 99 kW, trvalý výkon TV = 2440 l/h, snímatelná izolace, průměr bez izolace 750 mm, otvor DN 40 pro elektrickou topnou vložku, max. tlak ztráta 12 000 Pa	kus	1,000	65 934,72	65 934,72
90	484	484387044	Elektrická topná vložka příkon 6 kW, 3PE-NAC 400V s termostatem	kus	1,000	6 800,00	6 800,00
91	731	732221809	Demontáž stanice pro ohřev TV	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
92	731	732320812	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah do 100 litrů	kus	2,000	235,00	470,00
93	731	732324812	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové vypuštění vody z nádrže obsah do 100 litrů	kus	2,000	235,00	470,00
94	731	732331714a	Nádoba tlaková expanzní s membránou na pitnou vodu DD25/10 s uzavírací armaturou se zajištěním a vypuštěním DN 20, podle DIN 4807T5, dovolený pracovní přetlak 10 bar, max. teplota 70°C	soub or	1,000	1 446,00	1 446,00
95	731	732331912c	Bezpečnostní uzávěr k měření tlaku v expanzních nádobách, DN 25	soub or	1,000	517,00	517,00
96	731	732344536R 2	Kabinetní úpravna vody 5600 pro kotle s výměníkem Al/Si	soub or	1,000	1 010,00	1 010,00
97	731	732391902	Zpětná montáž nádoby nebo nádrže po opravě obsahu do 600 litrů	soub or	1,000	145,00	145,00
98	731	732420813	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 50	kus	3,000	136,00	408,00
99	731	732429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí	soub or	2,000	130,00	260,00
100	426	426105950- 1b	Čerpadlo oběhové teplovodní elektronicky řízené mag 25-80 230V	kus	2,000	13 360,00	26 720,00
101	731	732429112	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 40 do potrubí	soub or	2,000	249,00	498,00

102	426	426105950-1	Čerpadlo oběhové teplovodní elektronicky řízené mag 32-100 230V	kus	1,000	14 781,00	14 781,00
103	426	426106270 R3	čerpadlo oběhové teplovodní cirkulační na TV třítáčkové 32-120FB 220V, 0.38kW, 1,75A	kus	1,000	23 440,00	23 440,00
104	731	732429113	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 50 do potrubí	soubor	1,000	764,00	764,00
105	426	426105950-3	Čerpadlo oběhové teplovodní elektronicky řízené mag 50-60F 230V	kus	1,000	23 272,00	23 272,00
106	731	732481235R	Měřič tepla ultrazvukový DN32, Qp=6m3/h, napájení Lithiová baterie 3,6V, max. tlaková ztráta 10000 Pa při průtoku 4,3m3/h, snímače teploty + jímky	soubor	1,000	17 342,00	17 342,00
107	731	732482811	Demontáž vodoměru šroubového vertikálního DN 50	kus	2,000	111,00	222,00
108	731	732890802	Přesun demontovaných strojoven vodorovně 100 m v objektech výšky do 12 m	t	1,000	1 320,00	1 320,00
109	731	998732202	Přesun hmot pro strojovny v objektech v do 12 m	%	1,590	1 988,78	3 162,16

733 Ústřední vytápění - potrubí

110	731	733111204	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené nízkotlaké DN 20	m	8,000	187,00	1 496,00
111	731	733111205	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené nízkotlaké DN 25	m	3,000	235,00	705,00
112	731	733111206	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené nízkotlaké DN 32	m	7,000	308,00	2 156,00
113	731	733111207	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené nízkotlaké DN 40	m	4,000	349,00	1 396,00
114	731	733120826	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 89	m	45,000	62,00	2 790,00
115	731	733121218	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 57x2,9	m	2,000	501,00	1 002,00
116	731	733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,2	m	21,000	726,00	15 246,00
117	731	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	22,000	6,00	132,00
118	731	733190219	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 51x2,6 do D 60,3x2,9	m	2,000	9,60	19,20
119	731	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	21,000	13,20	277,20
120	731	733191918	Zaslepení potrubí ocelového závitového zavařením a skováním DN 50	kus	6,000	162,00	972,00
121	731	733194918	Navaření odbočky na potrubí ocelové hladké D 57x2,9 mm	kus	2,000	240,00	480,00
122	731	733890803	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	0,500	1 480,00	740,00
123	731	998733203	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 24 m	%	3,670	238,81	876,45

734 Ústřední vytápění - armatury

124	731	734100811	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 50	kus	10,000	127,00	1 270,00
125	731	734100812	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 100	kus	1,000	193,00	193,00
126	731	734109414	Montáž armatury přírubové se třemi přírubami PN 16 DN 50	soubor	1,000	1 136,00	1 136,00
127	484	484880500R 1	směšovač trojcestný 3F 50, DN 50, kvs = 60 servopohon dodávka M+R	kus	1,000	2 986,00	2 986,00
128	731	734173214	Spoj přírubový PN 6/l do 200°C DN 50	soubor	2,000	466,00	932,00

129	731	734173216	Spoj přírubový PN 6/l do 200°C DN 65	soubor	5,000	540,00	2 700,00
130	731	734190818	Rozpojení přírubového spoje do DN 100	kus	20,000	75,60	1 512,00
131	731	734200823	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 6/4	kus	20,000	101,00	2 020,00
132	731	734200833	Demontáž armatury závitové se třemi závity do G 6/4	kus	2,000	132,00	264,00
133	731	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	1,000	63,40	63,40
134	551	551142743	Oddělovací armatura BA 360 DN 15	kus	1,000	3 970,00	3 970,00
135	731	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	1,000	98,70	98,70
136	551	551212452	Smyčkový regulační ventil DN 32, kv=19,45	kus	1,000	1 514,00	1 514,00
137	731	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	1,000	150,00	150,00
138	551	551212456	Smyčkový regulační ventil DN 50, kv = 38,78	kus	1,000	2 657,00	2 657,00
139	731	734211126	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automatický se zpětnou klapkou otopných těles	kus	5,000	108,00	540,00
140	731	734242412	Ventil závitový zpětný přímý G 1/2 PN 16 do 110°C	kus	1,000	153,00	153,00
141	731	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	1,000	253,00	253,00
142	731	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	355,00	355,00
143	731	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	2,000	447,00	894,00
144	731	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	2,000	503,00	1 006,00
145	731	734251222R	Ventil závitový pojistný rohový 3 bar G 3/4/1", součinitel výtoku 0,565	kus	2,000	475,00	950,00
146	731	734251251	Ventil závitový pojistný rohový 6 bar G 1/2	kus	1,000	281,00	281,00
147	731	734251252	Ventil závitový pojistný rohový 6 bar DN20/25	kus	2,000	482,00	964,00
148	731	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	5,000	180,00	900,00
149	731	734291242	Filtr závitový přímý G 1/2 PN 16 do 110°C s vnitřními závity	kus	1,000	225,00	225,00
150	731	734291245	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 110°C s vnitřními závity	kus	1,000	555,00	555,00
151	731	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 110°C s vnitřními závity	kus	1,000	1 054,00	1 054,00
152	731	734292772	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	2,000	164,00	328,00
153	731	734292773	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	2,000	233,00	466,00
154	731	734292774	185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	2,000	329,00	658,00
155	731	734292775	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	3,000	448,00	1 344,00
156	731	734292776	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	4,000	644,00	2 576,00
157	731	734292777	185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	5,000	940,00	4 700,00

158	731	734410821	Demontáž teploměru dvojkovového s ochranným pouzdrém	kus	8,000	45,50	364,00
159	731	734419111	Montáž teploměrů s ochranným pouzdrém nebo pevným stonkem a jímkou	kus	8,000	143,00	1 144,00
160	388	388327130-1	teploměr dvojkovový chrom TR 0° až 200°C L45 mm Cr	kus	8,000	290,00	2 320,00
161	731	734420821	Demontáž tlakoměru diferenciálního	kus	6,000	19,60	117,60
162	731	734421130	Tlakoměr deformační č 03313 D 160 kruhový B s bronzovou trubicí rozsah 0-10 MPa	kus	4,000	1 240,00	4 960,00
163	731	734430821	Demontáž termostatu kapilárového	kus	2,000	40,10	80,20
164	731	734890803	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	0,500	1 160,00	580,00
735 Ústřední vytápění - otopná tělesa							0,00
165	731	735191903	Vyčištění otopných těles ocelových nebo hliníkových proplachem vodou	m2	800,000	8,80	7 040,00
166	731	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	40,000	18,60	744,00
167	731	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	400,000	9,30	3 720,00
168	731	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	400,000	15,60	6 240,00
169	731	73553500	Topná zkouška	hod	16,000	250,00	4 000,00
170	731	998735202	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	%	2,390	217,44	519,68
767 Konstrukce zámečnické							0,00
171	767	767996801	Demontáž odtahu spalin od stávajících kotlu	kg	50,000	18,00	900,00
783 Dokončovací práce - nátěry							0,00
172	783	783425423	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 2x antikorozní, 1x základní, 1x email	m	51,000	20,00	1 020,00
173	783	783425523	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší matný povrch 2x antikorozní, 1x základní, 1x email	m	25,000	40,00	1 000,00

Celkem cena bez DPH

632 474 Kč