



MBPHP005GWF I

SMLOUVA O DÍLO

č. MUBPH 12236/2013

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
Alešem Winklerem, vedoucím oddělení správy majetku a investic
e-mail: winkler@mubph.cz
mobil: 603 169 611

(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 sjednanu pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody.

II. PŘEDMĚT DÍLA

II.1 Předmětem díla je dodávka a provedení kompletních stavebních prací na akci – „Úpravy vybraných kotelen v majetku města a rekonstrukce částí rozvodů ZTI v MŠ Bělidla“ podle projektových dokumentací:

“Rekonstrukce plynové kotelny ZŠ praktická a speciální, Pod Dubíčkem 647, Bystřice pod Hostýnem“ zpracované panem Otakarem Slezákem, IČ: 15394239.

“Rekonstrukce ústředního vytápění ZUŠ Bystřice pod Hostýnem“ zpracované panem Ondřejem Přibílem, IČ: 75317982.

“Rekonstrukce plynové kotelny v objektu MěÚ v Bystřici pod Hostýnem, Masarykovo nám. 137, Bystřice pod Hostýnem“ zpracované panem Ondřejem Přibílem, IČ: 75317982.

“Výměna zdroje tepla v objektu MŠ Rychlov v Bystřici pod Hostýnem“ zpracované panem Ondřejem Přibílem, IČ: 75317982.

“Výměna kanalizačního potrubí v objektu mateřské školky Bělidla v Bystřici pod Hostýnem“ zpracované panem Ondřejem Přibílem, IČ: 75317982.

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 staveníště, 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 na každý objekt zvlášť.

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 v následujících termínech dle jednotlivých objektů:

PK 647, ZŠ praktická a speciální, Pod Dubíčkem č.p. 647:	termín realizace červenec - srpen
PK 137, Masarykovo nám. 137:	termín realizace září
PK 133, ZUŠ, Masarykovo nám. 133:	termín realizace červenec
PK 51, MŠ Rychlov, Přerovská 51:	termín realizace červenec - srpen
MŠ Bělidla, Bělidla 1168:	termín realizace červenec

III.2 Zhotovitel se zavazuje jednotlivá dílčí plnění díla zhotovit a předat objednateli v termínech uvedených v Harmonogramu dílčích plnění, který tvoří přílohu této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje dílo jako celek řádně zhotovit a takto zhotovené předat objednateli nejpozději dne **05.10.2013**. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo jeho řádným a včasným dokončením a předáním objednateli bez vad a nedodělků.

III.3 Místem plnění jsou **vybrané budovy objednatele v Bystřici pod Hostýnem**. Jedná se o ZŠ praktickou a speciální v ulici Pod Dubíčkem, č.p.647, objekt radnice na Masarykově náměstí, č.p.137, ZUŠ na Masarykově náměstí, č.p.133, MŠ Rychlov, Přerovská ulice č.p.51 a budova MŠ Bělidla na ulici Bělidla, č.p.1168.

IV. CENA DÍLA

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

cena díla za PK 647 – ZŠ praktická a speciální, Pod Dubíčkem č.p.647 činí:	
bez DPH	610.000,- Kč
cena díla za PK 137 – radnice, Masarykovo nám. č.p.137 činí:	
bez DPH	389.000,- Kč
cena díla za PK 133 – ZUŠ, Masarykovo nám. č.p.133 činí:	
bez DPH	266.000,- Kč
cena díla za PK 51 – MŠ Rychlov, Přerovská č.p.51 činí:	
bez DPH	75.000,- Kč

cena díla za MŠ Bělidla, Bělidla č.p.1168 činí:
bez DPH 196.000,- Kč

Celková cena díla činí:
bez DPH 1.536.000,- 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 Smluvní strany se dohodly na hrazení ceny za dílo postupně (dílčí plnění) na základě dílčích daňových dokladů se **splatností 30-ti dnů**, které budou vystavovány vždy po předání jednotlivého dílčího plnění zhotovitelem objednateli, a to dle skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb na základě objednatelem schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených stavebních prací, dodávek a služeb s využitím cenových údajů položkového rozpočtu zhotovitele, doloženého v nabídce, pro ocenění dokončených částí díla.

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

Stavenišťem 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 jednotlivá staveniště (místa plnění) nejpozději **v den zahájení vlastních prací na každém jednotlivém díle – viz čl. III.1**

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.

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 cokoli, 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. Reklamaci 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 jejich 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 obhájitelné 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 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.4 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.5 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.6 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

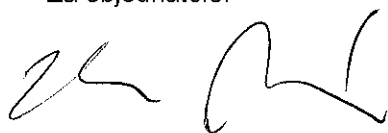
XIV.1 Tato smlouva je zhotovena ve třech stejnopisech, z nichž dva obdrží objednatel a jeden zhotovitel.

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

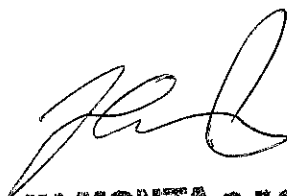
Uzavřít tuto smlouvu rozhodla Rada města Bystřice pod Hostýnem dne 26.6.2013.

V Bystřici pod Hostýnem dne 1.července 2013

Za objednatele:



Za zhotovitele:



JH MONTA s.r.o.
Osíčko 107
768 61 Bystřice pod Hostýnem
IČO: 277 53 310
DIČ: CZ27753310

Cenová nabídka JH Monta, s.r.o. Osíčko

Akce: **Rekonstrukce plynové kotelny ZŠ praktické a speciální Bystřice pod Hostýnem**

Oddíl	Název	CENA (Kč)			Tonáž
		Dodávka	Montáž	Celkem	
ČÁST A-ZŘÍZENÍ KONSTRUKCÍ					
2	Zakládání			5 489	
9	Ostatní konstrukce a práce - bourání			378	
713	Izolace tepelné			31 050	
722	Vnitřní vodovod			16 528	
723	Vnitřní plynovod			25 998	
724	Strojní zařízení ZTI			2 419	
731	Kotelny			150 212	
732	Strojovny			142 507	
733	Potrubí			59 065	
734	Armatury			52 770	
764	Konstrukce zámečnické				
783	Nátěry			4 486	
HZS-HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA					
Hzs	Hodinová zúčtovací stavba			3 520	
Celkem v Kč bez DPH		494 421			

Cenová nabídka JH Monta, s.r.o., Osíčko

Stavba: Rekonstrukce plynové kotelny ZŠ praktická a speciální Bystřice pod Hostýnem

Objekt:

Část:

JKSO:

Datum: 27.5.2013

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání	Poznámky
1	2	3	4	5	6	7	

HSV Práce a dodávky HSV

2 Zakládání							
1	240070888	Montáž protidešťové žaluzie do zdi velikost 400 x 400	kus	1,000	399,00	399,00	
2	429729440	žaluzie protidešťové PŽA-P velikost 400x400 mm	kus	1,000	578,00	578,00	
3	240070963a	Montáž mřížka krycí na čelní stranu potrubí velikost 300x550	kus	1,000	165,00	165,00	
4	429731140a	mřížka sací provedení 1 velikost 300x550	kus	1,000	468,00	468,00	
5	240071013	Montáž mřížka krycí pro osazení do zdi velikost 400 x 400	kus	1,000	171,00	171,00	
6	429730760a	mřížka stěnová uzavřená SMU 20p velikost 400x300	kus	1,000	380,00	380,00	
7	240080033	Montáž potrubí 4hranné sk.I PK 120401 obvod 1700	m	2,500	435,00	1 087,50	
8	429821030	trouba rovná potrubí čtyřhranné skupina 1 pozinkovaná plechová do obvodu D1890 mm	kus	2,500	700,00	1 750,00	
9	429821230	tvarovka potrubí čtyřhranné skupina 1 pozinkovaná plechová do obvodu D1890 mm	kus	1,000	490,00	490,00	
2 Zakládání celkem						5 488,50	
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							
10	971024451	Vybourání otvorů ve zdivu kamenném pl do 0,25 m2 na MV nebo MVC tl do 450 mm	kus	1,000	378,00	378,00	
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání celkem						378,00	

PSV Práce a dodávky PSV

713 Izolace tepelné							
11	713300822	izolace tepelné odstranění pásů nebo fólií z těles plochy tvarové	m2	20,000	54,00	1 080,00	
12	713300841	Izolace tepelné odstranění izolace vláknitých materiálů s konstrukcí bez povrchové úpravy	m2	20,000	94,50	1 890,00	
13	713400821	Izolace tepelné odstranění pásů nebo fólií z trub	m2	57,000	54,00	3 078,00	
14	713400841	Izolace tepelné potrubí odstranění vláknitých materiálů s konstrukcí bez povrchové úpravy	m2	40,000	94,50	3 780,00	
15	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	112,000	35,00	3 920,00	
16	631545100	pouzdro potrubní izolační ALS 21/25 mm	m	6,000	55,00	330,00	
17	631545320	pouzdro potrubní izolační ALS 34/30 mm	m	36,000	71,00	2 556,00	
18	631545730	pouzdro potrubní izolační ALS 42/40 mm	m	14,000	90,00	1 260,00	
19	631546040	pouzdro potrubní izolační ALS 49/50 mm	m	16,000	122,00	1 952,00	
20	631546050	pouzdro potrubní izolační ALS 60/50 mm	m	20,000	130,00	2 600,00	
21	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	28,000	45,00	1 260,00	
22	631546070a	pouzdro potrubní izolační ALS 76/80 mm	m	28,000	243,00	6 804,00	
23	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1,770	305,10	540,03	
713 Izolace tepelné celkem						31 050,03	
722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod							
24	722130803	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 50	m	36,000	63,00	2 268,00	
25	722174002	mm	m	6,000	125,00	750,00	
26	722174004	mm	m	10,000	238,00	2 380,00	
27	722174006	mm	m	20,000	391,00	7 820,00	

28	722262221	Vodoměr závitový jednotokový suchoběžný do 40 °C G 1/2 x 80 mm Qn 1,5 m3/s horizontální	kus	2,000	511,00	1 022,00	
29	722262302	Vodoměr závitový vícevrtkový mokroběžný do 40 °C G 5/4 Qn 6	kus	1,000	2 114,00	2 114,00	
30	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	1,020	170,54	173,95	
722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod celkem						16 527,95	

723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod

31	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15	m	34,000	207,00	7 038,00	
32	723111203	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20	m	1,000	289,00	289,00	
33	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	6,000	294,00	1 764,00	
34	723120809	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 80	m	10,000	85,00	850,00	
35	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 57x2,9 mm	m	6,000	386,00	2 316,00	
36	723150352	Redukce zhotovená kováním přes 2 DN DN 50/20	kus	1,000	341,00	341,00	
37	723219102	Montáž armatur plynovodních přírubových DN 50 ostatní typ	kus	1,000	340,00	340,00	
38	405631071R	havarijní uzávěr plynu BAP-DN50-NT-C-PN16-SOLO-R-230V	kus	1,000	11 300,00	11 300,00	
39	723221302	Ventil vzorkovací rohový G 1/2 PN 4 s vnějším závitem	kus	2,000	161,00	322,00	
40	723231162	Kohout přímý G 1/2 se 2 závitů s páčkou	kus	4,000	144,00	576,00	
41	723231164	Kohout přímý G 1 se 2 závitů s páčkou	kus	2,000	277,00	554,00	
2	998723201	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	%	1,040	295,90	307,74	
723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod celkem						25 997,74	

724 Zdravotechnika - strojní vybavení

43	724231128R	měřič tlakoměr deformační typ 03313 plyn měřicí rozsah 0 - 5 kPa	soubor	2,000	1 200,00	2 400,00	
44	998724201	Přesun hmot pro strojní vybavení v objektech v do 6 m	%	0,600	32,00	19,20	
724 Zdravotechnika - strojní vybavení celkem						2 419,20	

731 Ústřední vytápění - kotelny

45	731152351a	Montáž kotle litinového stacionárního na plyn přes 50 do 90 kW	soubor	2,000	2 140,00	4 280,00	
46	484117810a	Kotel litinový nízkoteplotní, min. účinnost 92%, výkon 60 kW, max. teplota otopné vody 110°C, obsah CO ₂ - 4,9%, provozní tlak 4 bary, označení CE, těleso kotle vyrobené z litiny GL 180M, tepelná izolace kotle min. 80 mm. Hořák - atmosferický plně automatický s elektronickým zapalováním, ionizační hlídání plamene, dvojitý magnetický ventil, venturiho trubice se 100% promísením spalovacího vzduchu s palivem. Kotle budou vybaveny regulační soustavou (4321, 4322) s regulačními moduly pro kaskádové řízení kotlů, ekvitermní řízení třech topných okruhů a ohřevu TV.	kus	2,000	39 809,65	79 619,30	BUDERUS LOGANO G234- 60KW
47	484117981R3-1a	Regulace kotle R4321 - 7747310-467	ks	1,000	19 054,00	19 054,00	
48	484117981R3-1b	Regulace kotle R4322 - 7747310-488	ks	1,000	12 901,00	12 901,00	
49	484117981R4	Modul FM 441- jeden topný okruh se směšovačem a řízení TV č. 3-000-485-8	ks	1,000	4 397,00	4 397,00	
50	484117981R5	Modul FM 442- dva topné okruhy se směšovačem č. 3-000-487-5	ks	1,000	4 576,00	4 576,00	
51	484117981R5a	Modul FM 458 pro řízení kaskády kotlů z 4322/4323 č. 7747310206	ks	1,000	4 040,00	4 040,00	
52	484117981R1-1	FZ teplotní čidlo příložené č. 5-991-376	ks	1,000	358,00	358,00	
53	484117981R1-1a	AS1 teplotní čidlo TUV č. 5-991-384	ks	1,000	440,00	440,00	
54	731200828	Demontáž kotle ocelového na plynná nebo kapalná paliva výkon do 100 kW	kus	2,000	1 320,00	2 640,00	
55	731249211R	Montáž kouřovodu do stávajícího komínového průduchu	m	6,000	110,00	660,00	
56	598845150a	koleno 90° DN 180 segmentové z pozinkovaného plechu- odtah spalin	kus	2,000	448,00	896,00	
57	598845150b	odtah spalin DN 180 pozink	m	6,000	571,00	3 426,00	
58	598845150c	zděř do komína DN 180	m	2,000	115,00	230,00	

59	731249211R2	Uvedení kotle do provozu	ks	2,000	1 500,00	3 000,00	
60	731249211R3	Autorizované měření kotlu	ks	2,000	1 085,00	2 170,00	
61	731391812	Vypuštění vody z kotle samospádem plocha kotle do 10 m2	kus	2,000	520,00	1 040,00	
62	731890801	Přemístění demontovaných kotlen umístěných ve výšce nebo hloubce objektu do 6 m	t	0,500	3 550,00	1 275,00	
63	998731201	Přesun hmot pro kotelny v objektech v do 6 m	%	2,810	1 854,08	5 209,98	
731 Ústřední vytápění - kotelny celkem						150 212,26	

732 Ústřední vytápění - strojovny

64	732110812	Demontáž rozdělovače nebo sběrače do DN 200	m	2,000	105,00	210,00	
65	732110812	Demontáž rozdělovače nebo sběrače do DN 200	m	2,000	105,00	210,00	
66	732111146 R11a	Kombinovaný rozdělovač modul -100, 2x hrdlo DN 65F, 4 xhrdlo DN50, 4x hrdlo DN32, 2x hrdlo DN25, 2x hrdlo DN15 s izolací a podpěrami	kpl	1,000	12 100,00	12 100,00	
67	732111146 R4-položka	Hydraulická vyhybka velikost II průtok 8m3/hod s protipřirubami	kpl	1,000	5 460,00	5 460,00	
68	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	10,000	40,00	400,00	
69	548230210	TAB VYSTR SMALT 297X210 A4	kus	10,000	40,00	400,00	
70	732211815	Demontáž ohříváku zásobníkového ležatého obsah do 1600 litrů	kus	1,000	479,00	479,00	
71	732213814	Rozřezání demontovaného ohříváku obsah do 1600 litrů	kus	1,000	1 210,00	1 210,00	
72	732214815	Vypuštění vody z ohříváku obsah do 1600 litrů	kus	1,000	349,00	349,00	
73	732219301R	Montáž ohříváku vody stojatého kombinovaného do 750 litrů	soubor	1,000	980,00	980,00	
74	484388220R1	ohříváč zásobníkový stacionární 500 NTR/1 MPa, objem 500 l, výkon topné vložky 65 kW, trvalý výkon 1590 l/hod, výhřevná plocha 1,9 m2, snímatelná tepelná izolace, průměr bez izolace 750 mm, s izolací 910 mm, výška 1921 mm	kus	1,000	19 106,00	19 106,00	DRAŽICE OKC 500 NTR
75	732292810	Rozřezání konstrukcí podpěrných ohříváků TUV	soubor	1,000	402,00	402,00	
76	732331624a	Nádoba tlaková expanzní s membránou PN 0,6 o obsahu 300 litrů	soubor	1,000	5 450,00	5 450,00	
77	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	soubor	1,000	1 558,00	1 558,00	
78	732331912c	Bezpečnostní uzávěr k měření tlaku v expanzních nádobách 55860, DN 25	soubor	1,000	627,00	627,00	
79	732344536R2	Kabinetní úpravna vody SMK 5600	soubor	1,000	10 165,00	10 165,00	
80	732420811	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 25	kus	2,000	132,00	264,00	
81	732420813	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 50	kus	4,000	106,00	424,00	
82	732429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí	soubor	2,000	130,00	260,00	
83	426105950-8a	Čerpadlo oběhové teplovodní magna 25-60, 230V	kus	1,000	11 150,00	11 150,00	GRUNDFOS
84	426106200-1a	čerpadlo oběhové teplovodní ups 25-60 N 230V 180mm, cirkulační na TV	kus	1,000	5 686,00	5 686,00	GRUNDFOS
85	732429112	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 40 do potrubí	soubor	5,000	294,00	1 470,00	
86	426105950-8	Čerpadlo oběhové teplovodní magna 32-60, 230V	kus	5,000	11 932,00	59 660,00	GRUNDFOS
87	732890801	Přesun demontovaných strojoven vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	2,000	1 260,00	2 020,00	
88	998732201	Přesun hmot pro strojovny v objektech v do 6 m	%	1,520	1 623,20	2 467,26	
732 Ústřední vytápění - strojovny celkem						142 507,26	

733 Ústřední vytápění - potrubí

89	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m	31,000	19,00	589,00	
90	733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	26,000	285,00	7 410,00	
91	733111116	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	14,000	384,00	5 376,00	

92	733111117	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	16,000	428,00	6 848,00	
93	733120819	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 60,3	m	69,000	44,50	3 070,50	
94	733121218	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 57x2,9	m	20,000	501,00	10 020,00	
95	733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,2	m	28,000	726,00	20 328,00	
96	733140811	Odřezání nádoby odvzdušňovací	kus	14,000	33,00	462,00	
97	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	56,000	6,00	336,00	
98	733190219	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 51x2,6 do D 60,3x2,9	m	20,000	9,60	192,00	
99	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	28,000	13,10	366,80	
100	733190801	Odřezání objímky dvojité do DN 50	kus	10,000	2,05	20,50	
101	733890801	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	1,500	1 480,00	2 220,00	
102	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	3,190	572,39	1 825,92	
733		Ústřední vytápění - potrubí celkem				59 064,72	

734		Ústřední vytápění - armatury					
103	734100811	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 50	kus	22,000	124,00	2 728,00	
104	734173216	Spoj přírubový PN 6/I do 200°C DN 65	soubor	6,000	440,00	2 640,00	
105	734200824	Demontáž armatury závitové se dvěma závitů do G 2	kus	12,000	118,00	1 392,00	
106	734200833	Demontáž armatury závitové se třemi závitů do G 6/4	kus	3,000	132,00	396,00	
107	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	kus	1,000	63,00	63,00	
108	551142743	Oddělovací armatura BA 360 DN 15	kus	1,000	3 864,00	3 864,00	
109	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1	kus	1,000	84,00	84,00	
110	551212451	Smyčkový regulační ventil DN 25 , kv=8,89	kus	1,000	903,00	903,00	
111	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 5/4	kus	1,000	98,00	98,00	
112	551212452	Smyčkový regulační ventil DN 32, kv= 19,45	kus	1,000	1 418,00	1 418,00	
113	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 2	kus	2,000	150,00	300,00	
114	551212456	Smyčkový regulační ventil DN 50, kv = 38,78	kus	2,000	2 157,00	4 314,00	
115	734209125	Montáž armatury závitové s třemi závitů G 1	kus	1,000	106,00	106,00	
116	484880700 R3	směšovač trojcestný vrg 131 1" kv = 10,0 m3/h, bez servopohonu dodávka M+R	kus	1,000	96,00	96,00	
117	734209126	Montáž armatury závitové s třemi závitů G 5/4	kus	2,000	124,00	248,00	
118	484880350-3	směšovač trojcestný vrg 131, DN52, kv= 10, servopohon dodávka M+R	kus	2,000	812,00	1 624,00	
119	734211126	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automatický se zpětnou klapkou otopných těles	kus	12,000	115,00	1 380,00	
120	734242412	Ventil závitový zpětný přímý G 1/2 PN 16 do 110°C	kus	1,000	105,00	105,00	
121	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	1,000	206,00	206,00	
122	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	261,00	261,00	
123	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	3,000	404,00	1 212,00	
124	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	2,000	596,00	1 192,00	
125	734251222R	Ventil závitový pojistný rohový 3 bar G 3/4/1", součinitel výtoku 0,565	kus	2,000	332,00	664,00	
126	734251251	Ventil závitový pojistný rohový 6 bar G 1/2	kus	1,000	200,00	200,00	
127	734251252	Ventil závitový pojistný rohový 6 bar G 3/4	kus	2,000	326,00	652,00	
128	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	13,000	109,00	1 417,00	
129	734291242	Filtr závitový přímý G 1/2 PN 16 do 110°C s vnitřními závitů	kus	1,000	129,00	129,00	
130	734291244	Filtr závitový přímý G 1 PN 16 do 110°C s vnitřními závitů	kus	1,000	293,00	293,00	
131	734291245	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 110°C s vnitřními závitů	kus	1,000	414,00	414,00	
132	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 110°C s vnitřními závitů	kus	2,000	772,00	1 544,00	
133	734292772	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	2,000	116,00	232,00	

134	734292774	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	5,000	274,00	1 370,00	
135	734292775	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	3,000	388,00	1 164,00	
136	734292817	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	7,000	554,00	3 878,00	
137	734292818	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	6,000	821,00	4 926,00	
138	734419111	Montáž teploměrů s ochranným pouzdrem nebo pevným stonkem a jímkou	kus	14,000	88,00	1 232,00	
139	388327130-1	teploměr dvojkovový chrom TR 0° až 200°C L45 mm Cr	kus	14,000	290,00	4 060,00	
140	734420811	Demontáž tlakoměru se spodním připojením	kus	9,000	6,30	56,70	
141	734421130	Tlakoměr deformační č 03313 D 160 kruhový B s bronzovou trubicí rozsah 0-10 MPa	kus	5,000	1 080,00	5 400,00	
142	734890801	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,500	687,00	343,50	
143	998734201	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 6 m	%	0,270	609,40	164,54	
734		Ústřední vytápění - armatury celkem				52 769,74	

783 Dokončovací práce - nátěry

144	783425424	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 2x antikorozi, 1x základní, 2x email	m	122,000	25,20	3 074,40	
145	783425524	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší matný povrch 2x antikorozi, 1x základní, 2x email	m	28,000	50,40	1 411,20	
783		Dokončovací práce - nátěry celkem				4 485,60	

HZS Hodinové zúčtovací sazby

146		Topná zkouška	hod	24,000	110,00	2 640,00	
147		Vyregulování smyčkových ventilů	hod	8,000	110,00	880,00	
HZS		Hodinové zúčtovací sazby celkem				3 520,00	

Celkem v Kč bez DPH

494 420,99

Krycí list zadání

Název stavby 647	REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY ZS PRAKTICKÁ A SPECIÁLNÍ POD DUBÍČKEM		Část	MĚŘENÍ REGULACE																																																																																																																																																																																								
Zakázka:	BYSTRICE POD HOSTÝNEM																																																																																																																																																																																											
Slav. objekt č.:	MĚSTO BYSTRICE POD HOSTÝNEM																																																																																																																																																																																											
Č. rozpočtu:	T.:RozpUser\MALINA.usr\Data\																																																																																																																																																																																											
Č. dodatku:	ING. PAVEL MALINA																																																																																																																																																																																											
Archivní číslo:	ING. PAVEL MALINA																																																																																																																																																																																											
Datum:	28/05/2013																																																																																																																																																																																											
<table border="1"> <tr> <th colspan="5">Rozpočtové náklady [Kč]</th> <th colspan="2">Ostatní náklady</th> <th colspan="2">Vypracoval:</th> </tr> <tr> <th>Typ oddílu</th> <th>Dodávka</th> <th>Montáž</th> <th>HZS</th> <th>Přírázky</th> <th>Název nákladu</th> <th>Částka</th> <th>Sazba DPH</th> <th></th> </tr> <tr> <td>HSV</td> <td>#HODNOTA!</td> <td>#HODNOTA!</td> <td>#HODNOTA!</td> <td>#HODNOTA!</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Lubor Pitrun</td> </tr> <tr> <td>PSV</td> <td>#HODNOTA!</td> <td>6 400,00</td> <td>#HODNOTA!</td> <td>#HODNOTA!</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MON</td> <td>95 504,00</td> <td>32 095,00</td> <td>#HODNOTA!</td> <td>#HODNOTA!</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>VRN</td> <td>#HODNOTA!</td> <td>#HODNOTA!</td> <td>#HODNOTA!</td> <td>#HODNOTA!</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OST</td> <td>#HODNOTA!</td> <td>#HODNOTA!</td> <td>#HODNOTA!</td> <td>#HODNOTA!</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Celkem</td> <td>95 504,00</td> <td>38 495,00</td> <td>#HODNOTA!</td> <td>#HODNOTA!</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Dne: 11.6.2013</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Základní rozpočtové náklady</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Odsouhlasil:</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Přírázky</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">Celkové rozpočtové náklady (bez DPH)</td> <td>133 999,00 Kč</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">Celkové ostatní náklady</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">Dan z přidané hodnoty (Rozpočet+Ostatní)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sazba[%]</td> <td>Základ</td> <td></td> <td>Daň</td> <td></td> <td colspan="4">Díleč DPH</td> </tr> <tr> <td>21 %</td> <td>115 579,00 Kč</td> <td></td> <td>24 271,59 Kč</td> <td></td> <td>Základna</td> <td></td> <td>Daň</td> </tr> <tr> <td>0 %</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>#HODNOTA!</td> <td></td> <td>#HODNOTA!</td> </tr> <tr> <td>0 %</td> <td>18 420,00 Kč</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>#HODNOTA!</td> <td></td> <td>#HODNOTA!</td> </tr> <tr> <td></td> <td>133 999,00 Kč</td> <td></td> <td>24 271,60 Kč</td> <td></td> <td>#HODNOTA!</td> <td></td> <td>#HODNOTA!</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Celkové náklady (Rozpočet+Ostatní) vč. DPH</td> <td colspan="4">Učelové měrné jednotky (bez DPH)</td> </tr> <tr> <td colspan="5" rowspan="4">158 270,60 Kč</td> <td>Název MJ</td> <td>Počet MJ</td> <td>Náklady/MJ</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Rozpočtové náklady [Kč]					Ostatní náklady		Vypracoval:		Typ oddílu	Dodávka	Montáž	HZS	Přírázky	Název nákladu	Částka	Sazba DPH		HSV	#HODNOTA!	#HODNOTA!	#HODNOTA!	#HODNOTA!				Lubor Pitrun	PSV	#HODNOTA!	6 400,00	#HODNOTA!	#HODNOTA!					MON	95 504,00	32 095,00	#HODNOTA!	#HODNOTA!					VRN	#HODNOTA!	#HODNOTA!	#HODNOTA!	#HODNOTA!					OST	#HODNOTA!	#HODNOTA!	#HODNOTA!	#HODNOTA!					Celkem	95 504,00	38 495,00	#HODNOTA!	#HODNOTA!				Dne: 11.6.2013	Základní rozpočtové náklady								Odsouhlasil:	Přírázky									Celkové rozpočtové náklady (bez DPH)					133 999,00 Kč				Celkové ostatní náklady									Dan z přidané hodnoty (Rozpočet+Ostatní)									Sazba[%]	Základ		Daň		Díleč DPH				21 %	115 579,00 Kč		24 271,59 Kč		Základna		Daň	0 %					#HODNOTA!		#HODNOTA!	0 %	18 420,00 Kč				#HODNOTA!		#HODNOTA!		133 999,00 Kč		24 271,60 Kč		#HODNOTA!		#HODNOTA!	Celkové náklady (Rozpočet+Ostatní) vč. DPH					Učelové měrné jednotky (bez DPH)				158 270,60 Kč					Název MJ	Počet MJ	Náklady/MJ									
Rozpočtové náklady [Kč]					Ostatní náklady		Vypracoval:																																																																																																																																																																																					
Typ oddílu	Dodávka	Montáž	HZS	Přírázky	Název nákladu	Částka	Sazba DPH																																																																																																																																																																																					
HSV	#HODNOTA!	#HODNOTA!	#HODNOTA!	#HODNOTA!				Lubor Pitrun																																																																																																																																																																																				
PSV	#HODNOTA!	6 400,00	#HODNOTA!	#HODNOTA!																																																																																																																																																																																								
MON	95 504,00	32 095,00	#HODNOTA!	#HODNOTA!																																																																																																																																																																																								
VRN	#HODNOTA!	#HODNOTA!	#HODNOTA!	#HODNOTA!																																																																																																																																																																																								
OST	#HODNOTA!	#HODNOTA!	#HODNOTA!	#HODNOTA!																																																																																																																																																																																								
Celkem	95 504,00	38 495,00	#HODNOTA!	#HODNOTA!				Dne: 11.6.2013																																																																																																																																																																																				
Základní rozpočtové náklady								Odsouhlasil:																																																																																																																																																																																				
Přírázky																																																																																																																																																																																												
Celkové rozpočtové náklady (bez DPH)					133 999,00 Kč																																																																																																																																																																																							
Celkové ostatní náklady																																																																																																																																																																																												
Dan z přidané hodnoty (Rozpočet+Ostatní)																																																																																																																																																																																												
Sazba[%]	Základ		Daň		Díleč DPH																																																																																																																																																																																							
21 %	115 579,00 Kč		24 271,59 Kč		Základna		Daň																																																																																																																																																																																					
0 %					#HODNOTA!		#HODNOTA!																																																																																																																																																																																					
0 %	18 420,00 Kč				#HODNOTA!		#HODNOTA!																																																																																																																																																																																					
	133 999,00 Kč		24 271,60 Kč		#HODNOTA!		#HODNOTA!																																																																																																																																																																																					
Celkové náklady (Rozpočet+Ostatní) vč. DPH					Učelové měrné jednotky (bez DPH)																																																																																																																																																																																							
158 270,60 Kč					Název MJ	Počet MJ	Náklady/MJ																																																																																																																																																																																					

Položkový rozpočet

REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY ZŠ PRAKTICKÁ A SPECIÁLNÍ POD DUBÍČKEM

Zadáání

647

MĚŘENÍ REGULACE

REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY ZŠ PRAKTIČKÁ A SPECIÁLNÍ POD DUBÍČKEM																
647																
MĚŘENÍ REGULACE																
Zadání																
Obj	Odd	Dr	R	Číslo(SKE)	Popis řádku	Množství	M	Sazba	Celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1[t]	Hm2[t]	Dph
001		B			rekonstrukce plynové kotelny ZŠ POD DUBÍČKEM Měření a regulace				0,00 Kč	0,00	0,00	0,00	0,00	0,136	0,000	0,00
	102	O	MON		ČIDLA A KČNÍ ČENY				0,00 Kč	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00
	920	O	MON		měření a regulace				0,00 Kč	0,00	0,00	0,00	0,00	0,135	0,000	0,00
	930	O	PSV		hodinové zúřtovací sazby				0,00 Kč	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00

Položkový rozpočet

REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY ZŠ PRAKTIČKÁ A SPECIÁLNÍ POD DUBÍČKEM

647

MĚŘENÍ REGULACE

Zadání

Objekt		Dr. R. Číslo(SKP)	Popis řádku		Množství	Mt	Sazba	Celkem	Dotávka	Montáž	NZS	Přírůzky	Hm1(t)	Hm2(t)	Dph
001								133 999,00 Kč	95 504,00	38 495,00	0,00	0,00	0,14	0,00	28 139,80
								133 999,00 Kč	95 504,00	38 495,00	0,00	0,00	0,136	0,000	28 139,79
								31 069,00 Kč	28 969,00	2 100,00	0,00	0,00	0,000	0,000	6 524,49
Seznam položek pro oddíl:															
P	1	13604100	MON PERIFERIE A UKONČENÍ KABELU NA STRANĚ PER.		10,000	KUS	150,00	1 500,00 Kč		1 500,00					21 %
				Montáž snímačů, připojení kabelů											
S	2	1461	TERMOSTAT PROSTOROVÝ		1,000	KUS	1600,00	1 300,00 Kč	1 300,00						21 %
				výstup beznapěťový, připojení kontakt, teplota prostředí -40 až +60°C, rozsah 20 až 60°C,											
				zařízení 250V AC, 10 (2) A, IP 65											
S	3	1462	SNIMAC HLADINY A SONDA		1,000	KUS	1430,00	1 230,00 Kč	1 230,00						21 %
				Snímač hladiny B25H1, napájení 230V, 50Hz, reléový BCSN1.1											
S	4	524	Napájecí zdroj pro detektor výbušných plynů typ NZ23 výstup 12 DC70,8A +		1,000	KUS	2250,00	1 950,00 Kč	1 950,00						21 %
				Piezoelektrická síťová JTO											
S	5	524B	Divusupřívový detektor výbušných plynů typ G130		1,000	KUS	3000,00	2 300,00 Kč	2 300,00						21 %
S	6	531	HAVARIJNÍ TERMOSTAT		1,000	KUS	1700,00	1 400,00 Kč	1 400,00						21 %
				Havarijní termostat do jímky, délka jímky 100mm, nastavená 65°C, IP 43, jímka PN10 se závlahou 1/2", výstup beznapěťový, připojení kontakt, zařízen 250V AC, 10 (2) A, IP 43											
S	7	682	REGULÁTOR TLAKU VLNOVCOVÝ		1,000	KUS	1950,00	1 650,00 Kč	1 650,00						21 %
				rozsah 40 až 400kPa výstup beznapěťový, připojení kontakt, teplota prostředí -40 až +60°C, zařízen 250V AC, 10 (2) A, IP 65											
S	8	6825	HAVARIJNÍ TERMOSTAT		1,000	KUS	1600,00	1 400,00 Kč	1 400,00						21 %
				nastavená 45 až 60°C, IP 43, s manuálním resetem, výstup beznapěťový, připojení kontakt, zařízen 250V AC, 10 (2) A,											
S	9	823	POMOCNÝ TERMOSTAT		1,000	KUS	1600,00	1 400,00 Kč	1 400,00						21 %
				Pomocný termostat do jímky, délka jímky 150mm, rozsah nastavení 20 až 150°C, IP 54, jímka PN16 se závlahou 1/2", výstup beznapěťový, připojení kontakt, zařízen 250V AC, 10 (3) A											
S	10	821	SERVOPOHON ŘADA ARA600, OVL. 3.BOD, NAP 230V, 50Hz		3,000	KUS	1513,00	4 539,00 Kč	4 539,00						21 %
				KROUČÍCÍ MOMENT 13Nm, DOBA PŘEBĚHU 90°/60s											
S	11	786	PODUCHOVÁ SIGNALIZACE		1,000	KUS	4000,00	4 000,00 Kč	4 000,00			0,000			21 %
				nap. 230V AC, 5 vstupů, jeden výstup relé											
S	12	787	GSM BOX		1,000	KUS	7800,00	7 800,00 Kč	7 800,00						21 %
				GSM modem pro dálkové ovládací regulátor teploty s připojením pomocí portu na mobilního telefonu GSM, 8 bitních vstupů/výstupů, reléový výstup, nastavená doba začátku běhové, seřaz s přibalenými, Všeobecně adaptér pro napájení ze zásuvky 230V/50Hz											
P	13	360430033	tel., připojení berlení, které jsou součástí dodavky technologie		10,000	kus	60,00	600,00 Kč		600,00					21 %
				plati pro el. připojení 9ks snímačů teploty, 1 ks havarijního uzavírací plánu											
								96 530,00 Kč	86 535,00	29 995,00	0,00	0,00	0,136	0,000	20 274,30
Seznam položek pro oddíl:															
P	1	120010331	Montáž krabic lištových plastových odbočných jednoduchých 2789, LK80/2		30,000	kus	40,00	1 200,00 Kč		1 200,00					21 %
S	2	34571562	Krabice LK 80/3		12,000	KUS	28,00	336,00 Kč	336,00				0,000		21 %
S	3	345715632	elektroinstalaci krabice plastova IP 54 8102		18,000	kus	45,00	810,00 Kč	810,00				0,000		21 %
P	4	210010522	Ověření nebo uzavření krabice víčkem na 2 šrouby		12,000	kus	15,00	180,00 Kč	180,00						21 %
P	5	210010523	Ověření nebo uzavření krabice víčkem na 4 šrouby		18,000	kus	18,00	324,00 Kč	324,00						21 %
P	6	210140431	OVLADAC POM OBY TLACITKO-AL SKRIN		1,000	KUS	120,00	120,00 Kč	120,00						21 %
S	7	581	TLACITKO HRIBOVÉ ČERVENÉ		1,000	KUS	550,00	350,00 Kč	350,00				0,000		21 %
				Hříbová tlačítka prům. 40mm červená, v krabici, pro ovládání stlačením, 1 kontakt zapínací, 1 kontakt vypínací, IP65,											
P	8	210111031	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí		6,000	kus	55,00	330,00 Kč		330,00					21 %
S	9	345000021	veřkovní, mokré		6,000	KUS	80,00	480,00 Kč	480,00						21 %
				zásuvka jednorázová s odřezáním kolíkem a víčkem											
P	10	210290741	MONTÁŽ ELMOTORU 1KW		7,000	KUS	85,00	595,00 Kč		595,00					21 %

plán pro elektrické připojení čerpadel

P 11	210200063	Montáž svítidel žárovkových průmyslových stropních přisazených 1 zdroj bez koše	1,000	kus	250,00	150,00 Kč	260,00	150,00			21 %
S 12	404	Svítilno, zářivkové průmyslové 1x60W	1,000	KUS	360,00	260,00 Kč			0,000		21 %
P 13	220303223	Montáž poplachové houkačky	1,000	kus	65,00	65,00 Kč		65,00			21 %
S 14	403	Sirena 106dB, napájení 230V, 50Hz	1,000	KUS	450,00	300,00 Kč	300,00		0,000		21 %
P 15	210810052	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NY, YSLY 750 V 5x6 mm2 uložených pevně	4,000	m	20,00	80,00 Kč		80,00			21 %
S 16	34111100	KABEL CU JADRO CYKY 5 X 6	4,000	m		0,00 Kč	0,00		0,001		21 %
P 17	210810058	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NY, YSLY 750 V 7x1,5 mm2 uložených pevně	8,000	m	20,00	160,00 Kč		160,00			21 %
S 18	34111110	KABEL CU JADRO CYKY 7 X 1,5	8,000	m		0,00 Kč	0,00		0,000		21 %
P 19	210810055	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NY, YSLY 750 V 5x1,5 mm2 uložených pevně	12,000	m	20,00	240,00 Kč		240,00			21 %
S 20	34111090	KABEL CU JADRO CYKY 5-J X 1,5	12,000	m		0,00 Kč	0,00				21 %
P 21	210810061	Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NY, YSLY 750 V 12x1,5mm2 uložených pevně	8,000	m	20,00	160,00 Kč		160,00			21 %
S 22	34111130	KABEL CU JADRO CYKY 12 X 1,5 A	8,000	M		0,00 Kč	0,00				21 %
P 23	210810049	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NY, YSLY 750 V 4x1,5 mm2 uložených pevně	93,000	m	20,00	1 860,00 Kč		1 860,00			21 %
S 24	34111060	KABEL CU JADRO CYKY 4-OX 1,5	93,000	m		0,00 Kč	0,00		0,000		21 %
P 25	210810045	Montáž měděných kabelů CYKY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně	218,000	m	20,00	4 360,00 Kč		4 360,00			21 %
S 26	34111030	KABEL CU JADRO CYKY 3-J X 1,5 B	218,000	m		0,00 Kč	0,00		0,000		21 %
P 27	210810045	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně	206,000	m	20,00	4 120,00 Kč		4 120,00			21 %
S 28	34111030	KABEL CU JADRO CYKY 3-O X 1,5 A	206,000	m		0,00 Kč	0,00		0,000		21 %
P 29	210860222	Montáž měděných kabelů speciálních JYTY s Al folii 4x1 mm uložených pevně	18,000	m	20,00	360,00 Kč		360,00			21 %
S 30	34121554	KABEL SDEL JYTY 4 X 1 B	18,000	M	14,00	252,00 Kč	252,00		0,000		21 %
P 31	210860221	Montáž měděných kabelů speciálních JYTY s Al folii 2x1 mm uložených pevně	202,000	m	20,00	4 040,00 Kč		4 040,00			21 %
S 32	34121550	KABEL SDEL JYTY 2 X 1 B	202,000	M	10,00	2 020,00 Kč	2 020,00		0,000		21 %
P 33	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroj včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	109,000	kus	10,00	1 090,00 Kč		1 090,00			21 %
P 34	210100002	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroj včetně zapojení průřezu žíly do 6 mm2	10,000	kus	12,00	120,00 Kč		120,00			21 %
P 35	210800014	Montáž měděných vodičů CY 6 mm2 uložených v trubkách nebo lištách	43,000	m	15,00	645,00 Kč		645,00			21 %
S 36	34141303	VODIC CY 6 A	43,000	m		0,00 Kč	0,00		0,000		21 %
P 37	210220321	Montáž svorek hromosvodních na potrubí typ Bernard se zhořelým páskem	6,000	kus	45,00	270,00 Kč		270,00			21 %
S 38	35442071	PASKA CU UZEMNOV ZS 16 20X500X0,5B	6,000	kus	35,00	210,00 Kč	210,00		0,000		21 %
P 39	210220302	Montáž svorek hromosvodních typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	2,000	kus	35,00	70,00 Kč		70,00			21 %
S 40	35441895	SVORKA PRIPOJ SP1 FEZN	2,000	kus	250,00	150,00 Kč	150,00		0,000		21 %
P 41	210010065	Montáž trubek pancéřových kovových závitových D 21 mm uložených pevně	8,000	m	45,00	360,00 Kč		360,00			21 %
S 42	34571123	Ocelová elektroinstalční trubka typ vnější průměr 20 mm	8,000	m	35,00	280,00 Kč	280,00		0,001		21 %
P 43	210010097	Montáž trubek pancéřových plastových tuhých D 16 mm uložených pevně	32,000	m	45,00	1 440,00 Kč		1 440,00			21 %
S 44	34571106	TRUBKA INST PH PANCEROVA 8016	32,000	m	33,00	1 056,00 Kč	1 056,00		0,000		21 %
P 45	210010098	Montáž trubek pancéřových plastových tuhých D 23 mm uložených pevně	26,000	m	36,00	936,00 Kč	936,00		0,000		21 %
S 46	34571107	TRUBKA INST PH PANCEROVA 8020	26,000	m	36,00	936,00 Kč	936,00		0,000		21 %
P 47	210010016	Montáž trubek plastových ohebných D 23 mm uložených volně	32,000	m	20,00	640,00 Kč		640,00			21 %
S 48	34571051	TRUBKA INST OHEBNA 2323/LPE-1 A	32,000	M	10,00	320,00 Kč	320,00		0,000		21 %
P 49	210010015	Montáž trubek plastových ohebných D 16 mm uložených pevně	48,000	m	20,00	960,00 Kč		960,00			21 %
S 50	34571050	TRUBKA INST OHEBNA 2316/LPE-1 A	48,000	M	6,00	288,00 Kč	288,00		0,000		21 %
P 51	210010108	Montáž listů vkládacích s výškem šířky do 40 mm	72,000	m	30,00	2 160,00 Kč		2 160,00			21 %
S 52	34500001	Lista vkládací plastová LHD 25x15	36,000	M	18,00	648,00 Kč	648,00		0,000		21 %
S 53	34500002	Lista vkládací plastová LHD 30x25	24,000	M	24,00	576,00 Kč	576,00		0,000		21 %
P 54	3450000325	Lista vkládací plastová LHD 40x40	12,000	M	33,00	396,00 Kč	396,00		0,000		21 %
P 55	210010111	Montáž listů vkládacích s výškem šířky do 120 mm	14,000	M	45,00	630,00 Kč	630,00		0,000		21 %
S 56	3450000325	elektroinstalční kanál plastový EKE 140x60	14,000	M	85,00	1 190,00 Kč	1 190,00		0,000		21 %
P 57	210020307	Montáž žabi kovových šířky do 125 mm s výškem	18,000	m	80,00	1 260,00 Kč		1 260,00			21 %

S 58 73	Kabelový zlab ocelový plechový 125/50mm kabelový zlab ocelový pozinkovaný nederovaný, liropleť s vikem a nosníky	16.000	M	180,00	2 880,00 Kč	2 880,00				21 %
S 59 75	Přepážka zlabu ocelová plechová 50mm	16.000	M	25,00	400,00 Kč	400,00				21 %
P 60 360190015	Montáž rozváděče nástěnného	1.000	KUS	450,00	250,00 Kč	250,00				21 %
S 61 1511	ROZVADEČ RK	1.000	KUS	39500,00	37 597,00 Kč	37 597,00		0,002		21 %
	VIZ výkres 8.02 - SPECIFIKACE									
P 62 IV DOPRAV	DOPRAVNÉ Z ROZVADEČU	10.000	%	50,00	500,00 Kč	500,00				21 %
O 930	Hodnoty zúčtovací sazby				6 400,00 Kč	6 400,00	0,00	0,000		1 344,00
	Seznam položek pro oddíl :									
P 1 1935	VÝCHOZÍ REVIZE ELEKTRO	8.000	H	110,00	880,00 Kč	880,00				21 %
P 2 1941	drobné stavební úpravy platí pro dražky, pumazly a.d	8.000	H	110,00	880,00 Kč	880,00				21 %
P 3 1943	demonitáže stávajících instalací	12.000	H	110,00	1 320,00 Kč	1 320,00				21 %

Investor:
Město Bystřice pod Hostýnem
Masarykovo náměstí 137, Bystřice pod Hostýnem

Fakce:
Rekonstrukce plynové kotelny v objektu Městského úřadu v Bystřici
Masarykovo náměstí 137, Bystřice pod Hostýnem

Cenová nabídka JH Monta, s.r.o. Osíčko

Akce: Rekonstrukce plynové kotelny v objektu Měst.úřadu

Oddíl	Název	CENA (Kč)		Tonáž
		Dodávka	Montáž	
ČÁST A-ZŘÍZENÍ KONSTRUKCÍ				
713	Izolace tepelné			6 346
731	Kotelny			224 572
732	Strojovny			42 112
733	Potrubí			38 948
734	Armatury			28 714
723	Vnitřní plynovod			19 521
721	Vnitřní kanalizace			1 680
764	Konstrukce zámečnické			2 496
783	Nátěry			442
HZS-HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA				
Hzs	Hodinová zúčtovací stavba			24 170
Celkem v Kč bez DPH		389 000		

Poř. číslo položky	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena jednotková Dle dodavatele	Cena celkem Dle dodavatele	Poznámka
1	2		3	4,00	7	9	10
ČÁST A-ZŘÍZENÍ KONSTRUKCÍ							
713-IZOLACE TEPELNÉ							
		Potrubní tepelná izolace z minerální vlny, AL fólie					
		vnitř. pr.28/tl.iz.30mm	m	8,00	67,00	536,00	
		vnitř. pr.42/tl.iz.40mm	m	8,00	90,00	720,00	
		vnitř. pr.54/tl.iz.50mm	m	15,00	125,00	1 875,00	
		vnitř. pr.64/tl.iz.65mm	m	10,00	167,00	1 670,00	
		Montáž izolace tepelné	m	41,00	35,00	1 435,00	
		Přesun hmot	%	1,77	62,36	110,38	
		713 celkem				6 346,38	
731-KOTELNY							
		Plynový závěsný kotel-kondenzační, topný výkon 54,5 kW (80/60°C), výměník z nerezové oceli, normový stupeň využití 98% Hs, 109% Hl-40/30°C, lambda sonda, včetně pojistného ventilu a oběhového čerpadla	ks	2,00	61 387,00	122 774,00	BAXI LUNA DUO TEC MP 1.60
		montáž plynového kotle závěsného	ks	2,00	3 000,00	6 000,00	
		Souosé odkouření 125/80, L=3,0m, zhotovení prostupu přes šikmou střechu (dodávka+montáž)	kpl	2,00	6 400,00	12 800,00	
		Regulace plynové kotelny, kondenzační, zapojení do kaskády, výstupní teplota kotlové vody na základě ekvitemní regulace, týdenní časový program s možností útlumu, chybové hlášení do sítě GSM, ekvitemní čidlo, čidlo úniku plynu v kotelně, propojení na bezpečnostní tlačítko STOP a propojení na bezpečnostní automatický uzavírací ventil plynu	kpl	1,00	76 114,00	76 114,00	
		Přesun hmot	%	2,81	2 449,70	6 883,66	
		731 celkem				224 571,66	
732-STROJOVNY							

	ocelový rozdělovač topné vody DN 125, délka 90 cm, ocel tř.11, 1x příruba 65/6, 1x příruba 50/6-protípřruby, 1xG6/4", 1xG1", 1x1/2", izolace minerální vlnou tl. 10 cm s AL fólií, nožky (dodávka+montáž)	kpl	1,00	5 500,00	5 500,00	
	ocelový sběrač topné vody DN 125, délka 90 cm, ocel tř.11, 1x příruba 65/6, 1x příruba 50/6-protípřruby, 1xG6/4", 1xG1", 1x1/2", izolace minerální vlnou tl. 10 cm s AL fólií, nožky (dodávka+montáž)	kpl	1,00	5 500,00	5 500,00	
	hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků DN 125, ocelový-ocel tř.11,4x vývod příruba 65/6-protípřruby, výška 80cm, izolace minerální vlnou tl. 10 cm s AL fólií nožky	kpl	1,00	6 660,00	6 660,00	
	Oběhové čerpadlo s el. regulací otáček, noční útlum na základě poklesu teploty topné vody, 1F					
	M=0,7 m3/h, H=2,0m	ks	1,00	5 006,00	5 006,00	Alpha2 25-40 GRUNDFOS
	M=2,7 m3/h, H=3,5m	ks	1,00	10 650,00	10 650,00	Magna 25-60 GRUNDFOS
	M=1,6 m3/h, H=3,5m	ks	1,00	5 282,00	5 282,00	Alpha2 25-60 GRUNDFOS
	Montáž oběhového čerpadla do potrubí					
	DN 25	ks	1,00	132,00	132,00	
	DN 40	ks	1,00	249,00	249,00	
	DN 50	ks	1,00	256,00	256,00	
	Vypuštění, demontáž a zpětná montáž uzavřené expanzní nádoby o objemu 200l	kpl	1,00	540,00	540,00	
	Dodávka a montáž štítků	ks	20,00	80,00	1 600,00	
	Přesun hmot	%	1,52	484,75	736,82	
	732 celkem				42 111,82	
	733-POTRUBÍ					
	Potrubí měděné, spojované měkkým kapilárním pájením					
	22x1,0	m	1,00	319,00	319,00	
	28x1,0	m	8,00	366,00	2 928,00	
	Potrubí měděné, spojované tvrdým kapilárním pájením					
	42x1,5	m	8,00	602,00	4 816,00	

54x2,0		m	15,00	1 071,00	16 065,00
64x2,0		m	10,00	1 330,00	13 300,00
Zkoušky těsnosti do pr. 35x1,5		m	9,00	7,00	63,00
Zkoušky těsnosti přes 35 do 64		m	23,00	11,00	253,00
Přesun hmot		%	3,19	377,44	1 204,03
733 celkem					38 948,03
734-ARMATURY					
Kulový kohout závitový (dodávka+montáž)					
DN 25		ks	4,00	234,00	936,00
DN 40		ks	4,00	454,00	1 816,00
DN 50		ks	8,00	673,00	5 384,00
Mezipřírubová klapka (DN/PN), včetně protipřírub (dodávka+montáž)					
65/6		ks	2,00	1 434,00	2 868,00
Filtr závitový (dodávka+montáž)					
DN 25		ks	1,00	293,00	293,00
DN 40		ks	1,00	526,00	526,00
DN 50		ks	3,00	722,00	2 166,00
Zpětná klapka závitová (dodávka+montáž)					
DN 25		ks	1,00	286,00	286,00
DN 40		ks	1,00	570,00	570,00
DN 50		ks	3,00	776,00	2 328,00
Vpouštěcí kohout (dodávka+montáž)					
DN 15		ks	11,00	109,00	1 199,00
Automatický odvzdušňovací ventil (dodávka+montáž)					
DN 20		ks	1,00	135,00	135,00
Odvzdušňovací nádoba DN 50 (dodávka+montáž)		ks	6,00	288,00	1 728,00
Technický teploměr 0-120°C, (dodávka+montáž)		ks	6,00	278,00	1 668,00
Manometr 0-6bar (dodávka+montáž)		ks	1,00	940,00	940,00

	Uzavírací armatura pro připojení expanzní nádoby se zajištěním a vypouštěním 3/4" (dodávka+montáž)	ks	1,00	778,00	778,00	
	Vyvažovací ventil, závitový, odečet nastavených hodnot na stupnici ventilu (dodávka+montáž)	ks	1,00	1 233,00	1 233,00	
	DN 20	ks	1,00	1 721,00	1 721,00	
	DN 32	ks	1,00	2 037,00	2 037,00	
	DN 40	ks	1,00			
	Přesun hmot	%	0,27	376,18	101,57	
	734 celkem				28 713,57	
	723-vnitřní plynovod					
	Potrubi z ocelových trubek černých, spojovaných svařováním (dodávka+montáž)					
	DN 32	m	2,00	371,00	742,00	
	DN 50	m	6,00	386,00	2 316,00	
	Plynový kulový kohout závitový (dodávka+montáž)					
	DN 15	ks	3,00	194,00	582,00	
	DN 32	ks	2,00	367,00	734,00	
	DN 50	ks	1,00	760,00	760,00	
	Plynový vzorkovací ventil DN15 (dodávka+montáž)	ks	1,00	212,00	212,00	
	Manometr plynu 0-10 kPa (dodávka+montáž)	ks	1,00	1 100,00	1 100,00	
	Elektromagnetický bezpečnostní uzávěr plynu, přírubový DN 50 (dodávka+montáž)	ks	1,00	12 840,00	12 840,00	
	Přesun hmot	%	1,04	225,81	234,84	
	723 celkem				19 520,84	
	721-vnitřní kanalizace					
	Kanalizační potrubí HT, připojovací (dodávka+montáž)					
	DN 32	m	4,00	194,00	776,00	
	Nálevka se sifonem pro odkapávající kondenzát, suchá zápachová klapka (dodávka+montáž)	ks	2,00	349,00	698,00	
	Umyvadlový sifon s připojením na hadici (dodávka+montáž)	ks	1,00	206,00	206,00	
	721 celkem				1 680,00	

Poř. číslo položky	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena jednotková	Cena celkem	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7	8
ČÁST A-ZŘÍZENÍ KONSTRUKCÍ							
		713-IZOLACE TEPELNÉ					
		Potrubní tepelná izolace z minerální vlny, AL fólie					
		potrubí DN32/tl. 30mm	m	2,00	80,00	160,00	
		potrubí DN40/tl. 40mm	m	5,00	95,00	475,00	
		potrubí DN50/tl. 50mm	m	11,00	130,00	1 430,00	
		Montáž izolace tepelné	m	18,00	35,00	630,00	
		Přesun hmot	%	1,77	26,95	47,70	
		713 celkem				2 742,70	
		731-KOTELNY					
		STACIONARNÍ KOTEL PLYNOVÝ					
		ATMOSFÉRICKÝ TOPNÝ VÝKON 45,0 kW					
		ÚČINNOST MIN 90%, MAX. PROVOZNÍ TLAK 3,0 bar					
		LITINOVÝ VÝMĚNÍK	ks	1,00	25 397,00	25 397,00	PROTHERM MEDVED 50 KLOM
		STACIONARNÍ KOTEL PLYNOVÝ					
		ATMOSFÉRICKÝ TOPNÝ VÝKON 35,0 kW					
		ÚČINNOST MIN 90%, MAX. PROVOZNÍ TLAK 3,0 bar					
		LITINOVÝ VÝMĚNÍK	ks	1,00	22 600,00	22 600,00	PROTHERM MEDVED 40 KLOM
		montáž plynového kotle stacionárního	ks	2,00	2 640,00	5 280,00	
		Odkouření	kpl	1,00	2 600,00	2 600,00	
		Regulace plynové kotelny kaskádová, prostorový termostat s týdenním časovým programem, kabeláž, krycí lišty, připojení oběhových čerpadel	kpl	1,00			
		Přesun hmot	%	2,81	1 125,80	3 163,50	
		731 celkem				110 340,50	
		732-STROJOVNY					

	hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků DN 100, ocelový-ocel tř.11, 4x vývod příruba 50/6-protipřruby, výška 52cm, izolace minerální vlnou tl. 10 cm s AL fólií nožky	kpl	1,00	5 810,00	5 810,00	
	Oběhové čerpadlo s el. regulací otáček, , 1F					
	M=2,0 m3/h, H=2,0m v.sl.	ks	1,00	5 006,00	5 006,00	Alpha2 25-40 GRUNDFOS
	M=2,6 m3/h, H=2,0m v.sl.	ks	1,00	11 750,00	11 750,00	Magna 25-60 GRUNDFOS
	M=4,6 m3/h, H=3,0m v.sl.	ks	1,00	5 482,00	5 482,00	GRUNDFOS
	Montáž oběhového čerpadla do potrubí					
	DN 32	ks	1,00	249,00	249,00	
	DN 40	ks	1,00	249,00	249,00	
	DN 50	ks	1,00	256,00	256,00	
	Dodávka a montáž štitků	ks	10,00	80,00	800,00	
	Přesun hmot	%	1,52	329,02	500,11	
	732 celkem				30 102,11	
	733-POTRUBÍ					
	Potrubí měděné, spojované měkkým kapilárním pájením					
	15x1,0	m	20,00	185,00	3 700,00	
	Zkoušky těsnosti do pr. 35x1,5	m	20,00	7,00	140,00	
	Potrubí ocelové černé spojované svařováním vedené v kotelnách a strojovnách					
	DN 15	m	20,00	209,00	4 180,00	
	DN 20	m	10,00	233,00	2 330,00	
	DN 32	m	2,00	384,00	768,00	
	DN 40	m	5,00	428,00	2 140,00	
	DN 50	m	11,00	550,00	6 050,00	
	Příplatek za zhotovení přípojek z ocelových trubek závitových					
	DN 15	ks	68,00	63,00	4 284,00	
	DN 20	ks	23,00	93,00	2 139,00	
	DN 32	ks	2,00	173,00	346,00	
	DN 40	ks	2,00	200,00	400,00	
	Zkoušky těsnosti z ocelových trubek					
	do DN 40	m	32,00	5,00	160,00	

	DN 40 do DN 50	m	5,00	7,00	35,00
	přes 51/2,6 do 60,3/2,9	m	11,00	9,60	105,60
	Přesun hmot	%	3,19	267,78	854,21
	733 celkem				27 631,81
	734-ARMATURY				
	Kulový kohout závitový (dodávka+montáž)				
	DN 32	ks	3,00	356,00	1 068,00
	DN 40	ks	3,00	454,00	1 362,00
	DN 50	ks	3,00	673,00	2 019,00
	Filtr závitový (dodávka+montáž)				
	DN 32	ks	1,00	466,00	466,00
	DN 40	ks	1,00	526,00	526,00
	DN 50	ks	1,00	640,00	640,00
	Zpětná klapka závitová (dodávka+montáž)				
	DN 32	ks	1,00	562,00	562,00
	DN 40	ks	1,00	770,00	770,00
	Vpouštěcí kohout (dodávka+montáž)				
	DN 15	ks	3,00	109,00	327,00
	Automatický odvzdušňovací ventil (dodávka+montáž)				
	DN 20	ks	1,00	135,00	135,00
	Uzavírací armatura pro připojení expanzní nádoby se zajištěním a vypouštěním 3/4" (dodávka+montáž)	ks	1,00	778,00	778,00
	Pojistný ventil 1/2"-3/4", 3bar (dodávka+montáž)	ks	2,00	280,00	560,00
	TERMOSTATICKÝ PRIMÝ VENTIL, PRIMÝ DN15, Kvs=0,86, S PŘEDNASTAVENÍM 120°C, PN10, TĚLESO Z KOROZIVZDORNÉHO BRONZU (dodávka+montáž)				
	DN 15		33,00	366,00	12 078,00
	DN 20		11,00	512,00	5 632,00
	RADIÁTOROVÉ UZAVÍRATELNÉ ŠROUBENÍ PRÍME, S VYPOUSTĚNÍM, 120°C, PN10 TĚLESO Z KOROZIVZDORNÉHO BRONZU (dodávka+montáž)				

	DN 15		ks	34,00	259,00	8 806,00
	DN 20		ks	11,00	322,00	3 542,00
	Termostatická hlavice s vestavěným čidlem, kapalinou plněné čidlo		ks	38,00	270,00	10 260,00
	Termostatická hlavice s odděleným čidlem, kapalinou plněné čidlo, délka kapiláry 2,0m		ks	6,00	589,00	3 534,00
	Ruční uzavírací kohout		ks	1,00	194,00	194,00
	Přesun hmot		%	0,27	554,87	149,81
	734 celkem					53 408,81
	723-vnitřní plynovod					
	Potrubi z ocelových trubek černých, spojovaných svařováním (dodávka+montáž)					
	DN 15	m	2,00	207,00	414,00	
	DN 25	m	6,00	294,00	1 764,00	
	Plynový kulový kohout závitový (dodávka+montáž)					
	DN 15	ks	3,00	194,00	582,00	
	DN 25	ks	2,00	377,00	754,00	
	Plynový vzorkovací ventil DN15 (dodávka+montáž)	ks	1,00	211,00	211,00	
	Přípojky plynovodním ke strojům a zařízením					
	DN 25	ks	2,00	155,00	310,00	
	Přesun hmot	%	1,04	40,35	41,96	
	723 celkem					4 076,96
	735-Otopná tělesa					
	Ocelové panelové těleso s bočním připojením, odvzdušňovacím ventilem a konzol pro uchycení, barva bílá (dodávka+montáž) 22/500/1800	ks	4,00	3 300,00	13 200,00	
	Demontáž a zpětná montáž dřevěného zákrutu otopných těles délky 13,5m	kpl	1,00	1 600,00	1 600,00	

	Přesun hmot	%	3,40	148,00	503,20
	735 celkem				15 303,20
	767-KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ				
	Uložení potrubí na nosné profily z montážního systému např. MUPRO se stávající z.nosníkové tyče, závitové tyče-2ks (závěsy), trubkové objímky s protlukovou ochranou o svělosti dle DN potrubí, závitové tyče a fixačního čepu, upevňovací prvky k vazníku resp. k trapézovému plechu střední konstrukce montážními závěsy	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00
	767 celkem				2 500,00
	783-NÁTĚRY				
	Základní nátěr anuloиду DN 100, délka 0,6m	kpl	1,00	90,00	90,00
	1x základní nátěr+2x emailový žluté barvy pro plynové ocelové potrubí				
	DN 15-2m	kpl	1,00	50,40	50,40
	DN 25-6m	kpl	1,00	151,20	151,20
	1x základní nátěr ocelového potrubí+2x emailový bílé barvy				
	DN 15- 20m	kpl	1,00	504,00	504,00
	DN 20-10m	kpl	1,00	252,00	252,00
	1x základní nátěr ocelového potrubí				
	DN 32-2m	kpl	1,00	24,00	24,00
	DN 40-5m	kpl	1,00	60,00	60,00
	DN 50-11m	kpl	1,00	132,00	132,00
	783 celkem				1 263,60
	HZS-HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA				
	Topná zkouška	hod	24,00	220,00	5 280,00
	Vypuštění, napuštění, odvzdušnění systému, proplach	hod	8,00	220,00	1 760,00
	Demontáže	hod	16,00	200,00	3 200,00
	Revize plynu, komínu, uvedení do provozu	kpl	1,00	3 450,00	3 450,00
	Zaškolení obsluhy	hod	2,00	220,00	440,00
	Elektroinstalace	kpl	1,00		
	HZS celkem				18 630,00

Investor:

Město Bystřice pod Hostýnem
Masarykovo náměstí 137, Bystřice pod Hostýnem, 768 61

Rekon: ce ústředního vytápění Základní umělecká škola Bystřice pod Hostýnem

Akce:

Rekon: ce ústředního vytápění Základní umělecká škola Bystřice pod Hostýnem

Cenová nabídka JH Monta, s.r.o. Osíčko**Akce:** Výměna zdroje tepla objektu mateřské školy v Bystřici pod Hostýnem, část Rychlov

Oddíl	Název	CENA (Kč)			Tonáž
		Dodávka	Montáž	Celkem	
ČÁST A-ZŘÍZENÍ KONSTRUKCÍ					
713	Isolace tepelné			1 272	
731	Kotelny			51 149	
732	Strojovny			552	
733	Potrubí			12 658	
734	Armatury			2 748	
735	Otopná tělesa			0	
764	Konstrukce zámečnické			700	
783	Nátěry			0	
HZS-HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA					
Hzs	Hodinová zúčtovací stavba			5 920	
Celkem v Kč bez DPH				75 000	

Poř. číslo	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena jednotková Dle dodavatele	Cena celkem Dle dodavatele	Poznámka
	1	2	3	4,00	7	9	10
		ČÁST A-ZŘÍZENÍ KONSTRUKCÍ					
		713-IZOLACE TEPELNÉ					
		Potrubní tepelná izolace z minerální vlny, AL fólie vnitř. pr. 54/tl. iz. 50mm	m	10,00	90,00	900,00	
		Montáž izolace tepelné	m	10,00	35,00	350,00	
		Přesun hmot	%	1,77	12,50	22,13	
		713 celkem				1 272,13	
		731-KOTELNY					
		Plynový závěsný kotel-nekondenzační, otevřená spalovací komora, pouze pro vytápění, topný výkon 28 kW, včetně oběhového čerpadla a pojistného ventilu	ks	1,00	18 942,00	18 942,00	THERM 28LX 12-28 KW
		Montáž závěsného kotle	ks	1,00	860,00	860,00	
		Prostorový termostát s týdenním časovým programem, propojení s kotlem	kpl	1,00	1 720,00	1 720,00	
		Demontáž stávající kominové vložky, montáž nové nerezové kominové vložky, průměr dle DN kominu, min. 130	m	11,00	1 900,00	20 900,00	
		1xNerezový T-kus, průměr dle DN kominu, min. 130	ks	1,00	980,00	980,00	
		Nový kontrolní otvor pod sopouchem kominu, kominová revizní dvířka, sklenička ma kondenzát, ukončení spodní části nerezové vložky, zapravení omítky	kpl	1,00	1 300,00	1 300,00	
		Nerezové odkouření kotle pr. 130 2x koleno pr. 130-90° 1x nerezová roura pr. 130, L=0,5m montáž	kpl	1,00	1 050,00	1 050,00	
		Revize kominu	kpl	1,00	600,00	600,00	

Město Bystřice pod Hostýnem, Masarykovo náměstí 137, Výměna oje tepla v objektu mateřské školy v Bystřici pod Hostýnem, č. 700.

		Demontáž stávajícího okna, zhotovení otvoru 200/200, mřížka, zazdění otvoru, zapravení	kpl	1,00	2 100,00	2 100,00
		Odborné uvedení kotle do provozu, zaškolení obsluhy	kpl	1,00	1 100,00	1 100,00
		Přesun hmot	%	2,81	568,35	1 597,06
		731 celkem				51 149,06
		732-STROJOVNY				
		Kontrola a nastavení tlaku stávající expanzní nádoby	kpl	1,00	380,00	380,00
		Dodávka a montáž štitků	ks	2,00	80,00	160,00
		Přesun hmot	%	1,52	8,10	12,31
		732 celkem				552,31
		733-POTRUBÍ				
		Potrubí měděné spojované měkým kapilárním pájením	m	1,00	185,00	185,00
		Potrubí měděné spojované tvrdým kapilárním pájením	m	10,00	1 071,00	10 710,00
		Potrubí měděné spojované lisovanými spoji, pro rozvod zemního plynu	m	5,00	252,00	1 260,00
		Zkoušky těsnosti z trubek měděných do pr. 35x1,5	m	16,00	7,00	112,00
		Přesun hmot	%	3,19	122,67	391,32
		733 celkem				12 658,32
		734-ARMATURY				
		Kulový kohout závitový (dodávka+montáž)				

F.1.4.A-zařízení pro vytápění staveb

	DN 50		ks	2,00	640,00	1 280,00	
	Filtr závitový (dodávka+montáž)						
	DN 50		ks	1,00	740,00	740,00	
	Vpouštěcí kohout						
	DN 15		ks	1,00	80,00	80,00	
	Kulový kohout plynový, závitový						
	DN 20		ks	1,00	156,00	156,00	
	Manometr topné vody 0-6 bar		ks	1,00	480,00	480,00	
	Přesun hmot		%	0,27	45,73	12,35	
	734 celkem					2 748,35	
	735-OTOPNÁ TĚLESA					0,00	
	735 celkem					0,00	
	767-KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ						
	Uložení potrubí na nosné profily z montážního systému např. MUPRO se stávající z nosníkové tyče, závitové tyče-2ks (závěsy), trubkové objímky s protihlukovou ochranou o světlosti dle DN potrubí, závitové tyče a fixačního čepu, upevňovací prvky k vazníku resp. k trapezovému plechu střešní konstrukce montážními závěsy		kpl	1,00	700,00	700,00	
	767 celkem					700,00	
	783-NÁTĚRY					0,00	
	783 celkem					0,00	
HZS-Hlavní zúčtovací sazba							
	Topná zkouška		hod	24,00	110,00	2 640,00	
	Vypuštění, napuštění, odvzdušnění systému		hod	8,00	110,00	880,00	
	Demontáže		hod	16,00	100,00	1 600,00	
	Revize plynového potrubí		kpl	1,00	800,00	800,00	

Investor:
Město Bystřice pod Hostýnem
Masarykovo náměstí 137, Bystřice pod Hostýnem, 768 61

Výměna kanalizačního potrubí v objektu mateřské školy Bělidla v Bystřici pod Hostýnem

Akce:

Cenová nabídka JH Monta, s.r.o. Osíčko

Akce: Výměna kanalizačního potrubí v objektu mateřské školy Bělidla v Bystřici pod Hostýnem

Oddíl	Název	CENA (Kč)		Tonáž
		Dodávka	Montáž	
ČÁST A-ZŘÍZENÍ KONSTRUKCÍ				
721 800	Vnitřní kanalizace Stavební práce			106 076 89 924
Celkem v Kč bez DPH				196 000

Poř. číslo položky	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena jednotková Dle dodavatele	Cena celkem Dle dodavatele	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7	8
ČÁST A-ZŘÍZENÍ KONSTRUKCÍ							
721-VNITŘNÍ KANALIZACE							
		Potrubí z plastových trub z PVC, systém KG (SN4), včetně tvarovek (dodávka+montáž)					
		DN 100	m	25,00	213,00	5 325,00	
		DN 125	m	30,00	239,00	7 170,00	
		DN 150	m	12,00	361,00	4 332,00	
		Potrubí z plastových trub, odpadní- polypropylenové, systém HT, včetně tvarovek (dodávka+montáž)					
		DN 50	m	13,00	221,00	2 873,00	
		DN 70	m	5,00	263,00	1 315,00	
		DN 100	m	18,00	313,00	5 634,00	
		Zřízení přípojek na potrubí					
		DN 50	ks	3,00	48,00	144,00	
		Podlahová vpust 150/150 s nerezovou mřížkou, vodorovný odpad, suchá zápachová uzávěrka	ks	5,00	984,00	4 920,00	
		Montáž podlahové vpusti	ks	5,00	110,00	550,00	
		Zápachová uzávěrka dřezová DN 50 (dodávka+montáž)	ks	1,00	180,00	180,00	
		Zápachová uzávěrka pračková, podomítková bílá (dodávka+montáž)	ks	2,00	110,00	220,00	
		Přechod KG (HT)-kamenina (lité)-dodávka+montáž	ks	8,00	382,00	3 056,00	
		Čistící kus DN 150-KG	ks	1,00	470,00	470,00	
		Čistící kus HT					
		DN 50	ks	2,00	70,00	140,00	
		DN 70	ks	1,00	96,00	96,00	
		DN 100	ks	4,00	118,00	472,00	
		Revizní plastová dvířka 30/15, barva bílá (dodávka+montáž)	ks	7,00	98,00	686,00	

	Zkoušení vnitřní kanalizace v objektech vodou								
	do DN 125	m	91,00	12,00	1 092,00				
	DN 150	m	12,00	16,00	192,00				
	2 ks kalových čerpadel, každé o parametrech: MAX. PRŮTOK 4,4 l/s, MAX. DOPRAVNÍ VÝŠKA 14,4 m v.s.l., OBĚŽNÉ KOLO S MĚLNICÍM SYSTÉMEM, LITINOVÉ OBĚŽNÉ KOLO, MAX. TLAK 6BAR, VÝTLAČNÉ HRDLO DN 40, PŘÍKON 1,4kW, 3x400-415V, NEREZOVE VODÍCÍ TYČE O PR. 3/4-1" Automatická spojka Rp1 1/4", sada plovákových spínačů, řídicí jednotka dodávka+montáž, uprava elektroinstalace	kpl	1,00	60 547,00	60 547,00	WILO MTC			
	Demontáž vnitřní kanalizace	hod	24,00	200,00	4 800,00				
	Přesun hmot	%	1,20	1 551,53	1 861,84				
	721 celkem				106 075,84				
	STAVEBNÍ PRÁCE								
	Sekání drážek pro kanalizační potrubí do DN 100 do cihly plné, včetně zapravení a malby v místě drážky	m	24,00	225,70	5 416,80				
	Řezání drážky ŽB desky podlahy 1.pp šířky 60 cm	m	67,00						
	Ruční výkopy v hornině č.3, odvoz kolečkem do 20 m	m³	20,00	828,00	16 560,00				
	Podsyp, obsyp potrubí pískem, včetně písku	m³	15,00	734,00	11 010,00				
	Zásyp jam a šachet se zhutněním	m³	20,00	183,00	3 660,00				
	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m	m³	15,00	178,00	2 670,00				
	Uložení sypaniny do násypů nezhuťnutých	m³	15,00	21,00	315,00				
	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m³	15,00	196,00	2 940,00				
	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 5 km	t	1,00	249,00	249,00				
	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1,00	14,00	14,00				

