

SMLOUVA O DÍLO č. 101/2012

I. Smluvní strany

1.1. Objednatel: Město Chýnov

Sídlo : Gabrielovo náměstí čp. 7, 391 55 Chýnov

Zastoupen : starostou Mgr. Pavlem Eybertem

IČO : 00252387

DIČ : CZ00252387 (plátce DPH)

1.2. Zhotovitel: Dřevotvar – řemesla a stavby s.r.o.

Sídlo : Slavíkovců 455, 391 55 Chýnov

Zastoupen : Josefem Ptákem – jednatelem společnosti

Bank. spoj.: Komerční banka a.s., Tábor, č.ú. 78-1323180207/0100

IČO : 26071584

DIČ : CZ26071584

1.3. Ve vzájemném styku obou smluvních stran kromě zástupců uvedených v bodě 1.1 a 1.2 jsou při operativním technickém řízení činností při realizaci díla, při potvrzování o splnění podmínek pro uvolnění záloh, potvrzování zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho části zmocnění jednat za:

- zhotovitele : stavbyvedoucí : Licehamr Miloslav, tel : 774 518 957

- občasný technický dozor investora : TAREKA s.r.o., Ing. Pavel Strnad

Toto zmocnění trvá až do písemného odvolání. Změny v zastoupení budou uvedeny v dodatku smlouvy, účinné jsou však již od okamžiku, kdy byl druhé straně předložen písemný doklad o jejich provedení.

II. Předmět díla

2.1. Zhotovitel se zavazuje provést a objednatel převzít a zaplatit cenu za provedení díla tohoto určení a rozsahu: Zateplení víceúčelového zařízení – Hasičská zbrojnice, v rozsahu přiložené projektové dokumentace a výkazu výměr (zpracovatel VSP PROJEKT v.o.s.).

2.2. V rámci díla zajistí na své náklady zhotovitel, kromě vlastního zhotovení stavby, dále všechny činnosti související s dodávkou stavebních a technologických prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné a včasné dokončení díla nezbytné, zejména: zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi, zpracování dílenské a výrobní dokumentace potřebné pro provedení stavby, ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí, provedení všech předepsaných či dohodnutých zkoušek a revizí vztahujících se k prováděnému dílu, zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě), odvoz, uložení a likvidace odpadů, zeminy a sutí v souladu s příslušnými právními předpisy, koordinační a kompletační činnost celé stavby, provádění úklidu staveniště, fotodokumentaci o průběhu výstavby v digitální formě, dokumentaci skutečného provedení ve dvou paré, geodetické zaměření dokončené stavby apod.

III. Termíny pro provedení díla

3.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínu:

zahájení prací : 08.10.2012

dokončení prací : 15.12.2012

IV. Věci určené k předání díla

4.1. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli k provedení díla tyto věci:

- 2 x projektovou dokumentaci
- stavební povolení

Za objednatele :



Za zhotovitele :



V. Cena za dílo

5.1. Dohodnutá smluvní pevná cena za dílo v rozsahu plnění dle čl. 2. činí:

cena bez DPH1 801 285,- Kč

DPH (20%) 360 257,- Kč

Cena včetně DPH2 161 542,- Kč

5.2. Zhotovitel a objednatel se zavazují mimo zákonných důvodů změnit (snížit popř. zvýšit) dohodnutou cenu v těchto případech:

5.2.1. Bude-li objednatelem požadována změna technického řešení a podmínek dodávky stavby, která se odchyluje od projektu, dle kterého byla stanovena cena díla. Tyto práce musí být s objednatelem projednány a potvrzeny písemně.

5.2.2. Dojde-li k pozastavení nebo zastavení stavby z důvodu, který neleží na straně zhotovitele.

5.2.3. Budou-li zjištěny vady či neúplnost věcí určených pro realizaci díla.

5.2.4. Dojde-li ke změně geologických podmínek uvedených v projektu stavby.

5.2.5. Dojde-li ke změně rozsahu předmětu plnění.

5.3. V těchto vyjmenovaných případech bude konkrétní změna řešena písemným dodatkem ke smlouvě o dílo.

5.4. Zhotovitel je plátcem daně z přidané hodnoty a vyúčtuje jí podle platných předpisů.

VI. Financování a placení

6.1. Objednatel se zavazuje zhotoviteli poskytnout úhradu ceny za dílo takto:

Úhrada ceny bude uskutečňována měsíčně na základě skutečně provedených prací a jednotlivých zhotovitelem vystavených daňových dokladů – faktur, a to až do výše 90 % smluvní ceny. Zbývajících 10 % smluvní ceny bude uhrazeno po odstranění případných vad a nedodělků na základě vystavené konečné faktury. Splatnost faktur činí 60 dnů.

6.2. Objednatel se zavazuje zaplatit průběžně cenu provedených prací do 60 dnů od doručení faktury. Provedením úhrady se rozumí den, kdy byla příslušná částka odepsána z účtu objednatele. V pochybnostech se má za to, že faktura byla objednateli doručena 4. den po jejím odeslání.

6.3. Objednatel může fakturu vrátit v případě, kdy obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje, obsahuje chybné cenové údaje.

6.4. V těchto případech objednatel musí fakturu objednateli vrátit do data její splatnosti, jinak je v prodlení s placením částky, která měla být fakturována správně.

6.5. Objednatel se zavazuje, že výše dohodnuté platební podmínky dodrží a ve sjednaných termínech použije platby na účet zhotovitele.

VII. Provedení díla

7.1. Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště o pracích které provádí stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy (zejména se jedná o údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, splnění sjednaných termínů, zdůvodnění odchylek od projektu). Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko. Deník je veden v knize vydávané pro tento účel SEVT a je uložen na staveništi u stavbyvedoucího.

7.2. Mimo stavbyvedoucího může provádět záznamy v deníku technický dozor objednatele, zástupce projektanta pověřený autorským dozorem, orgány státní kontroly, popř. jiné státní orgány a k tomu zmocnění zástupci objednatele a zhotovitele.

7.3. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí se záznamem objednatele nebo autorského dozoru, je povinen připojit k záznamu do 7 pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí.

7.4. Objednatel vykonává na stavbě občasný technický dozor jejího průběhu, sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou a projektem, podle technických norem, jiných právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku.

7.5. Technický dozor objednatele je oprávněn zasahovat do kvality a způsobu provádění stavby a je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena kvalita zhotovovaného díla, bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě.

Za objednatele : 

Za zhotovitele :



- 7.6. Zhotovitel zajistí účast odpovědných zástupců na kontrolních dnech zajišťovaných objednatelem konaných min. 1x týdně, přímo na stavbě. Objednatel o kontrolních dnech bude případně sepisovat zápisy, které jsou nadřazeny zápisům ve stavebním deníku, a bude je neprodleně předávat účastníkům výstavby.
- 7.7. Požadovaná kvalita díla a způsob její kontroly se řídí zejména Stavebním zákonem č. 183/2006 Sb. ve znění pozdějších změn, souvisejícími vyhláškami, platnými ČSN a související předpisy, technologickými předpisy a postupy výrobců materiálů a zařízení. Není-li určeno jinak je zhotovitel povinen dílo provést v obvyklé kvalitě při použití standardních výrobků v I. jakosti. Dosažení předepsaných parametrů a kvality prokáže zhotovitel úspěšně provedenými zkouškami, atesty a kontrolami.
- 7.8. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele a jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci a odbornost a toto bude zhotovitel dokládat objednateli před zahájením dílčích prací (doklad o proškolení, svářečský průkaz, živnostenský list apod.)

VIII. Staveniště

- 8.1. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště pro provedení díla nejpozději do 7 dnů od podpisu této smlouvy.
- 8.2. Zařízení staveniště – plochy pro zařízení staveniště poskytne objednatel zhotoviteli bezplatně a zhotovitel zajistí všechny podmínky pro řádné a bezpečné využívání staveniště.
- 8.3. Zhotovitel zlikviduje zařízení staveniště a předá vyklizené staveniště objednateli do 14 dní po předání stavby.
- 8.4. Objednatel se zavazuje zajistit ke dni předání staveniště pro zhotovitele napojovací místa el.energie, vody a kanalizace.

IX. Předání a převzetí díla

- 9.1. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele do jeho sídla minimálně 7 dnů předem k předání a převzetí předmětu díla, které bude probíhat v místě díla v pracovní dobu objednatele. Objednatel může převzít dílo před smluveným termínem dokončení a pokud dílo nevykazuje vady a nedodělky.
- 9.2. Objednatel může převzít dílo i v případě, že má ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ve spojení s jinými nebrání uvedení díla do provozu a v případě, že se smluvní strany zároveň dohodnou na opatření a lhůtách k jejich odstranění.
- 9.3. O předání a převzetí díla bude vyhotoven písemný zápis.
- 9.4. Zhotovitel je povinen připravit k termínu zahájení přejímacího řízení doklady (dokumentace skutečného provedení, atesty a prohlášení o shodě, zápisy o provedených zkouškách, měření a revizích, doklady o likvidaci odpadů, písemná vyjádření správců dotčených inženýrských sítí, fotodokumentaci průběhu provádění, geodetické zaměření stavby, provozní předpisy, návody k obsluze apod.), které jsou uvedené v předmětu plnění této smlouvy o dílo.

X. Odpovědnost za vady a záruka

- 10.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
- 10.2. Objednatel není oprávněn po dobu záruky do předaného díla či jeho části zasahovat, kromě běžné údržby a případů havárie. Pokud k zásahu dojde, nemůže se objednatel odvolávat na záruku za jakost takového díla či dotčené části.
- 10.3. Zhotovitel poskytuje ode dne protokolárního převzetí díla záruční lhůtu na dílo v délce **60 měsíců** a záruční lhůtu na dodávky strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce **24 měsíců**.
- 10.4. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.

Za objednatele :



Za zhotovitele :



- 10.5. Zhotovitel je povinen nejpozději do 7 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad, nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
- 10.6. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 15 dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelem. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace.
- 10.7. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí o vyřešení sporu soudem.
- 10.8. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady do 15 dnů po obdržení reklamace nebo v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli následně zhotovitel.
- 10.9. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn. že jím reklamovaná vada nevznikla z důvodů na straně zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruka resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen neprodleně uhradit zhotoviteli veškeré náklady spojené s odstraněním vady.

XI. Smluvní pokuta

- 11.1. Smluvní strany se zavazují z titulu neplnění níže uvedených závazků z této smlouvy zaplatit oprávněné straně tyto pokuty:
- za prodlení zhotovitele se splněním sjednané doby pro provedení díla smluvní pokutu
 - ve výši 10.000,- Kč za každý kalendářní den prodlení
 - za nesplnění termínu odstranění vady a nedodělek 1.000,- Kč/den za každou vadu a nedodělek
 - za prodlení objednatele při platbě smluvní ceny sjednává smluvní pokutu ve výši 0,05 % za každý kalendářní den prodlení z dlužné částky
- 11.2. Smluvní strany se dohodly, že v případě vzniku škody způsobené porušením povinnosti ze závazku, na níž je dohodnutá smluvní pokuta, se hradí pouze škoda přesahující smluvní pokutu.

XII. Ostatní ujednání

- 12.1. Objednatel předá při předání staveniště zhotoviteli seznam sítí v prostoru staveniště s tím, že zhotovitel před započítím předmětných prací zajistí vytýčení od příslušného správce.
- 12.2. Bude-li nutno z důvodů ležících na straně objednatele změnit způsob prací při realizaci stavebních a montážních prací, zajistí objednatel, nebude-li dohodnuto jinak, včas nezbytné doplnění příslušné dokumentace, změny projedná a schválí se zhotovitelem a zapracují je do dodatku smlouvy.
- 12.3. Víceprací se rozumí veškerá činnost zhotovitele, kterou pro objednatele provede nad rámec smluvních povinností a na základě dohody smluvních stran a jsou pro stavbu nutné a potřebné.
- 12.4. Dohoda o provedení víceprací se uzavírá buď dodatkem k této smlouvě, nebo jako samostatný obchodní případ na základě smlouvy, v jednoduchém případě zápisem ve stav. deníku podepsaném osobami oprávněnými jednat ve smlouvě.
- 12.5. Zhotovitel se zavazuje zúčastnit se v rámci plnění této smlouvy na základě vyzvání objednatele kolaudačního řízení.
- 12.6. Obě strany prohlašují, že předem souhlasí, v souladu se zněním zákona č.106/1999 Sb.(o svobodném přístupu k informacím), s možným zpřístupněním, či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoli v budoucnu dojít.
- 12.7. Zhotovitel je povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly dotačního projektu, z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky a to po dobu 10 let po skončení plnění zakázky.

Za objednatele :



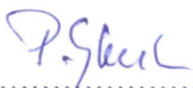
Za zhotovitele :



- 12.8. Vlastnictví zhotovovaného díla se řídí ustanoveními §§ 542 až 545 Obchodního zákoníku (zákon č. 513/1991 Sb., ve znění pozdějších předpisů). Objednatel se stává vlastníkem postupně zhotoveného díla, avšak nositelem škod na něm je až do jeho dokončení a předání objednateli zhotovitel.
- 12.9. Zhotovitel na sebe přebírá zodpovědnost za škody způsobené všemi účastníky výstavby na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatel bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku a zajistí na celou dobu výstavby pojištění díla na krytí rizik poškození, případně zničení budovaného díla, a to až do výše ceny díla.
- 12.10. Zhotovitel se zavazuje realizovat min. 70% stavebních prací vlastními kapacitami. Zbývajících max. 30% může zhotovitel provést pomocí svých subdodavatelů.
- 12.11. V případě změny subdodavatele, jehož prostřednictvím prokazoval zhotovitel v zadávacím řízení kvalifikaci je nutný písemný souhlas objednatele s tím, že budou doloženy doklady dle § 51 odst.4. písmeno a) a b) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách.
- 12.12. Zhotovitel prohlašuje, že si řádně prostudoval dokumentaci stavby, ověřil její technické řešení, specifikace materiálů a zařízení, rozsah souvisejících a doprovodných činností, seznámil se s podmínkami plnění díla a jako odborná firma upozorní objednavatele na případnou neúplnost, či chybnost projektové dokumentace. Neupozorní-li zhotovitel objednavatele na chyby nebo nedostatky, které mohou mít vliv na funkčnost a kvalitu díla nebo jeho části, nejpozději před zahájením vlastních prací. Je povinen na své náklady bez změny ceny dokončit dílo tak, aby toto bylo funkční a sloužilo svému účelu. Zhotovitel není oprávněn využívat chyb, špatného porozumění nebo jakékoli obdobné příčiny k odůvodnění žádosti o zvýšení ceny ve vztahu k ceně nabídnuté a sjednané v této smlouvě.
- 12.13. Tato smlouva může být měněna písemnými dodatky, jejichž návrhy mohou předkládat obě strany.
- 12.14. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech výtiscích s platností originálu, z nichž každá ze stran obdrží dvě podepsané vyhotovení.
- 12.15. Nedílnou přílohou této smlouvy je Oceněný Soupis stavebních prací jednotlivých stavebních objektů

V Chýnově dne 10.10. 2012

Za objednatele:

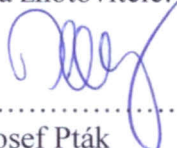


Mgr. Pavel Eybert
starosta



V Chýnově dne 10.10. 2012

Za zhotovitele:



Josef Pták
jednatel společnosti

18.  **Dřevotvar**
- řemesla a stavby
S.R.O.
TEL: 381 297 711
FAX: 381 297 463
IČ: 26071584
DIČ: C/26071584
Slavíkovců 455 • 391 55 Chýnov

Za objednatele :



Za zhotovitele :



POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	0	0	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO	Víceúčelové zařízení-hasičárna		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
121/12	ZATEPLENÍ OBJEKTU č.p.461 CHÝNOV		Náklady na m.j.	0
Projektant	VSP projekt v.o.s. Tábor		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	VSP projekt v.o.s. Tábor			
Objednatel	Město Chýnov			
Dodavatel	Dřevotvar - řemesla a stavby s.r.o., Chýnov		Zakázkové číslo	121/12
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	826 824	Ztižené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	949 962	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	24 500	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	1 801 285	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		1 801 285	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		1 801 285	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval			Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno : Josef Škrábek			Jméno : Josef Pták	Jméno : PAVEL FYBERT
Datum : 25.9.20122			Datum : 25.9.2012	Datum : 10.10.2012
Podpis :			Podpis:	Podpis: P.Škrábek
				
Základ pro DPH	20,0 %			1 801 285 Kč
DPH	20,0 %			360 257 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				2 161 542 Kč

Poznámka :

Stavba :	121/12 ZATEPLENÍ OBJEKTU č.p.461 CHÝNOV	Rozpočet :
Objekt :	SO Víceúčelové zařízení-hasičárna	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	3 968	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	81 425	0	0	0	0
61 Úpravy povrchů vnitřní	51 315	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	319 784	0	0	0	0
64 Výplně otvorů	295 323	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	55 354	0	0	0	0
96 Bourání	13 585	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	2 266	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	33 024	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	147 489	0	0	0
723 Vnitřní plynovod	0	168 563	0	0	0
730 Ústřední vytápění	0	523 178	0	0	0
762 Konstrukce tesařské	0	42 134	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	25 553	0	0	0
765 Krytiny tvrdé	0	7 014	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	640	0	0	0
783 Nátěry	0	282	0	0	0
784 Malby	0	2 083	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	24 500	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	3 805	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	826 824	949 962	0	24 500	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	1 776 785	0
Oborová přírážka	0	0,0	1 776 785	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	1 776 785	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	1 776 785	0
Zařízení staveniště	0	0,0	1 801 285	0
Provoz investora	0	0,0	1 801 285	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	1 801 285	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	1 801 285	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	121/12 ZATEPLENÍ OBJEKTU č.p.461 CHÝNOV	Rozpočet:
Objekt :	SO Víceúčelové zařízení-hasičárna	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3 (16+16+16+16+0,6*4)*0,6*0,6	m3	23,90 23,90	105,00	2 509,92
2	132201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3 (16+16+16+16+0,6*4)*0,6*0,6	m3	23,90 23,90	18,00	430,27
3	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním (16+16+16+16+0,6*4)*0,6*0,6	m3	23,90 23,90	43,00	1 027,87
Celkem za 1 Zemní práce						3 968,06
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
4	310239211RT2	Dozdívky otvorů plochy do 4 m2 cihlami na MVC s použitím suché maltové směsi 2.NP:4*1,5*0,2*0,35	m3	0,42 0,42	2 462,00	1 034,04
5	311419112R00	Izolace perimetr. deskami tl. 12 cm, stěrka, síť (16+16+16+16)*1,7	m2	108,80 108,80	711,00	77 356,80
6	319201316R00	Vyrovnání zdiva pod omítku maltou ze SMS tl. 20 mm špalety, nadpraží:(3,2+3,3+3,3)*0,45 (4,2+3,6+3,6)*0,45 (3,2+3,6+3,6)*0,45 (1,6+1,2+1,2)*6*0,1 (2,1+1,5+1,5)*2*0,1 (0,55+0,85+0,85)*3*0,1 (0,55+1,15+1,15)*2*0,1 (0,8+2,6+2,6)*0,4 (1,5+1,85+1,85)*4*0,1 (1,8+1,45+1,45)*2*0,1 (1,15+1,15+1,15)*2*0,1 (1,75+1,5+1,5)*1*0,1 (0,4+0,4+0,4)*2*0,1	m2	25,71 4,41 5,13 4,68 2,40 1,02 0,68 0,57 2,40 2,08 0,94 0,69 0,48 0,24	118,00	3 033,78
Celkem za 3 Svislé a kompletní konstrukce						81 424,62
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní				
7	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken,dveří apod. s použitím suché maltové směsi 3,2+3,3+3,3 4,2+3,6+3,6 3,2+3,6+3,6 (1,6+1,2+1,2)*6 (2,1+1,5+1,5)*2 (0,55+0,85+0,85)*3 (0,55+1,15+1,15)*2 0,8+2,6+2,6 (1,5+1,85+1,85)*4 (1,8+1,45+1,45)*2 (1,15+1,15+1,15)*2 (1,75+1,5+1,5)*1 (0,4+0,4+0,4)*2	m	128,50 9,80 11,40 10,40 24,00 10,20 6,75 5,70 6,00 20,80 9,40 6,90 4,75 2,40	48,00	6 168,00
8	612421637R00	Omítky vnitřní zdiva, MVC, štuková 1.NP:4,25*3,8-1,45*1,97 4,4*3,8-0,8*1,97 4,85*3,8-0,8*1,97 2.NP dozdívka otvoru:4*1,5*0,2	m2	46,49 13,29 15,14 16,85 1,20	220,00	10 228,13
9	622311133RV1	Zateplovací systém vnitř. stěna, EPS F tl.120 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou 1.NP:4,25*3,8-1,45*1,97	m2	45,29 13,29	732,30	33 166,97

Položkový rozpočet

Stavba :	121/12 ZATEPLENÍ OBJEKTU č.p.461 CHÝNOV	Rozpočet:
Objekt :	SO Víceúčelové zařízení-hasičárna	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		4,4*3,8-0,8*1,97		15,14		
		4,85*3,8-0,8*1,97		16,85		
10	629451112R00	Vyrovňovací vrstva MC šířky do 30 cm pod parapety	m	31,00	56,50	1 751,50
		vnitřní:(1,6)*6		9,60		
		(2,1)*2		4,20		
		(0,55)*3		1,65		
		(0,55)*2		1,10		
		(1,5)*4		6,00		
		(1,8)*2		3,60		
		(1,15)*2		2,30		
		(1,75)*1		1,75		
		(0,4)*2		0,80		
	Celkem za	61 Úpravy povrchů vnitřní				51 314,60
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				
11	622311013R00	Soklová lišta hliník KZS tl. 120 mm	m	64,00	63,60	4 070,40
		16+16+16+16		64,00		
12	622319153RT5	Zatepl.systém ostění, napraží EPS F70 tl 30 mm s omítkou silikonsilikát zrnitost 1,5 mm	m2	40,32	654,50	26 392,39
		(3,2+3,3+3,3)*0,45		4,41		
		(4,2+3,6+3,6)*0,45		5,13		
		(3,2+3,6+3,6)*0,45		4,68		
		(1,6+1,2+1,2)*6*0,25		6,00		
		(2,1+1,5+1,5)*2*0,25		2,55		
		(0,55+0,85+0,85)*3*0,25		1,69		
		(0,559+1,15+1,15)*2*0,25		1,43		
		(0,8+2,6+2,6)*0,4		2,40		
		(1,5+1,85+1,85)*4*0,25		5,20		
		(1,8+1,45+1,45)*2*0,25		2,35		
		(1,3+1,3+1,3)*0,25		0,98		
		(1,15+1,15+1,15)*2*0,25		1,73		
		(1,75+1,5+1,5)*0,25		1,19		
		(0,4+0,4+0,4)*2*0,25		0,60		
13	622319163R00	Zateplovací systém parapet, EPS 70F tl. 30 mm	m2	8,08	386,50	3 122,73
		(1,6)*6*0,25		2,40		
		(2,1)*2*0,25		1,05		
		(0,55)*3*0,25		0,41		
		(0,559)*2*0,25		0,28		
		(1,5)*4*0,25		1,50		
		(1,8)*2*0,25		0,90		
		(1,3)*0,25		0,33		
		(1,15)*2*0,25		0,58		
		(1,75)*0,25		0,44		
		(0,4)*2*0,25		0,20		
14	622405932U00	KZS rohová lišta Al 10x10cm+tkanina	m	20,80	18,00	374,40
		5,2*4		20,80		
15	622421397RV1	Zateplovací systém EPS 70 F tl. 120 mm ETICS omítka silikonsilikátová, zrnitost 1,5 mm	m2	343,83	732,30	251 788,54
		(16+16+16+16)*4,7		300,80		
		16*7,9/2*2		126,40		
		-3,2*3,3		-10,56		
		-4,2*3,6		-15,12		
		-3,2*3,6		-11,52		

Položkový rozpočet

Stavba :	121/12 ZATEPLENÍ OBJEKTU č.p.461 CHÝNOV	Rozpočet:
Objekt :	SO Víceúčelové zařízení-hasičárna	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		-1,6*1,2*6		-11,52		
		-2,1*1,5*2		-6,30		
		-0,55*0,85*3		-1,40		
		-0,55*1,15*2		-1,27		
		-0,8*2,6		-2,08		
		-1,5*1,85*4		-11,10		
		-1,8*1,45*2		-5,22		
		-1,3*1,3		-1,69		
		-1,15*1,15*2		-2,65		
		-1,75*1,5		-2,63		
		-0,4*0,4*2		-0,32		
16	622432112R00	Omítka stěn dekorativ. marmolit střednězrná (16+16+16+16)*1,1	m2	70,40 70,40	468,00	32 947,20
17	629451111R00	Vyrovnávací vrstva MC šířky do 15 cm pod parapety vnější: (1,6)*6 (2,1)*2 (0,55)*3 (0,55)*2 (1,5)*4 (1,8)*2 (1,15)*2 (1,75)*1 (0,4)*2	m	31,00 9,60 4,20 1,65 1,10 6,00 3,60 2,30 1,75 0,80	35,10	1 088,10
Celkem za		62 Úpravy povrchů vnější				319 783,75
Díl:	64	Výplně otvorů				
18	64	Montáž a dodávka garážová vrata sekční s el. pohonem 3200x3300 ozn.1	kus	1,00 1,00	47 022,00	47 022,00
19	641	Montáž a dodávka garážových vrat sekční s el. pohonem 4200x3600 ozn.2	kus	1,00 1,00	56 103,00	56 103,00
20	642	Montáž a dodávka garážových vrat sekčních s el. pohonem 3200x3600 ozn.3	kus	1,00 1,00	48 712,00	48 712,00
21	6421	Montáž a dodávka okna plastového dvoukřídl. otev., skl, 1600x1200 ozn.4	kus	6,00 6,00	5 284,00	31 704,00
22	6422	Montáž a dodávka okno plastové dvoukřídl. otev. sklápěcí, 2100x1500 ozn.5	kus	2,00 2,00	6 690,00	13 380,00
23	6423	Montáž a dodávka okno plastové jednokřídl. otev. sklápěcí 550x850 ozn.6	kus	3,00 3,00	2 315,00	6 945,00
24	6424	Montáž a dodávka plastového okna jednokřídl. otev. sklápěcí, 550x1150 ozn.7	kus	2,00 2,00	2 581,00	5 162,00
25	6425	Montáž a dodávka plastového okna jednokřídl. otev. sklápěcí 1500x1850 , ozn.9	kus	4,00 4,00	6 334,00	25 336,00
26	6426	Montáž a dodávka plastového okna jednokřídl. otev. sklápěcí 1800x1450 , ozn.10	kus	2,00 2,00	7 318,00	14 636,00
27	6427	Montáž a dodávka plastového okna jednokřídl. otev. sklápěcí 1150 x 1150 , ozn.13	kus	2,00	3 442,00	6 884,00

Položkový rozpočet

Stavba :	121/12 ZATEPLENÍ OBJEKTU č.p.461 CHÝNOV	Rozpočet:
Objekt :	SO Víceúčelové zařízení-hasičárna	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		2		2,00		
28	6428	Montáž a dodávka plastového okna trojkřídl. otev. sklápěcí , 1750 x1500 ,ozn.14	kus	1,00	7 367,00	7 367,00
		1		1,00		
29	6429	Montáž a dodávka plastového okna jednokřídl. otev. 400x400 , ozn. 15	kus	2,00	2 593,00	5 186,00
		2		2,00		
30	64291	Montáž a dodávka vstupních dveří plastových jednokřídl. 800x1970+600 , ozn.8	kus	1,00	12 983,00	12 983,00
		1		1,00		
31	642942111RT4	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 včetně dodávky zárubně CgH 80 x 197 x 11 cm	kus	2,00	1 348,00	2 696,00
		3,NP:2		2,00		
32	648991113RT2	Osazení parapetních desek z plast. hmot š.nad 20cm včetně dodávky parapetní desky š. 250 mm	m	31,00	361,50	11 206,50
		(1,6)*6		9,60		
		(2,1)*2		4,20		
		(0,55)*3		1,65		
		(0,55)*2		1,10		
		(1,5)*4		6,00		
		(1,8)*2		3,60		
		(1,15)*2		2,30		
		(1,75)*1		1,75		
		(0,4)*2		0,80		
Celkem za		64 Výplně otvorů				295 322,50
Díl: 94	Lešení a stavební výtahy					
33	941941032R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 30 m	m2	464,80	32,00	14 873,60
		(16+16+16+16+2*4)*4,7		338,40		
		16*7,9/2*2		126,40		
34	941941192R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1032	m2	929,60	28,00	26 028,80
		(16+16+16+16+2*4)*4,7*2		676,80		
		16*7,9/2*2*2		252,80		
35	941941832R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 30 m	m2	464,80	29,00	13 479,20
		(16+16+16+16+2*4)*4,7		338,40		
		16*7,9/2*2		126,40		
36	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	13,50	72,00	972,00
		1.NP:4,25*1		4,25		
		4,4*1		4,40		
		4,85*1		4,85		
Celkem za		94 Lešení a stavební výtahy				55 353,60
Díl: 96	Bourání					
37	962081131R00	Bourání příček ze skleněných tvárcí tl. 10 cm	m2	11,52	76,00	875,52
		1,6*1,2*6		11,52		
38	968061112R00	Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. do 1,5 m2	kus	7,00	3,00	21,00
		3+2+2		7,00		
39	968061113R00	Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. nad 1,5 m2	kus	22,00	3,00	66,00
		2*2		4,00		
		4*2		8,00		
		2*2		4,00		
		2*2		4,00		
		1*2		2,00		
40	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	3,00	3,00	9,00
		1		1,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	121/12 ZATEPLENÍ OBJEKTU č.p.461 CHÝNOV	Rozpočet:
Objekt :	SO Víceúčelové zařízení-hasičárna	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1		1,00		
		1		1,00		
41	968062354R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 1 m2	m2	2,99	247,20	738,51
		0,4*0,4*2		0,32		
		0,55*0,85*3		1,40		
		0,55*1,15*2		1,27		
42	968062355R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 2 m2	m2	2,65	247,20	653,84
		1,15*1,15*2		2,65		
43	968062356R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 4 m2	m2	24,95	247,20	6 166,40
		2,1*1,5*2		6,30		
		1,5*1,8*4		10,80		
		1,8*1,45*2		5,22		
		1,75*1,5		2,63		
44	968071137R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křidel vrat nad 4 m2	kus	6,00	85,00	510,00
45	968072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2	m2	5,28	169,00	892,32
		vchod.dveře:0,8*2,6		2,08		
		3.NP otočení dveří:0,8*2*2		3,20		
46	968072559R00	Vybourání kovových vrat plochy nad 5 m2	m2	36,88	73,30	2 703,30
		3,2*3,2		10,24		
		4,2*3,6		15,12		
		3,2*3,6		11,52		
47	976071200T00	Vybourání parapetních desek dřevěných š. do 50 cm	m	21,40	1,10	23,54
		(2,1)*2		4,20		
		(0,55)*3		1,65		
		(0,55)*2		1,10		
		(1,5)*4		6,00		
		(1,8)*2		3,60		
		(1,15)*2		2,30		
		(1,75)*1		1,75		
		(0,4)*2		0,80		
48	978015291R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit. 1-4 do 100 %	m2	25,71	36,00	925,56
		špalety, nadpraží:(3,2+3,3+3,3)*0,45		4,41		
		(4,2+3,6+3,6)*0,45		5,13		
		(3,2+3,6+3,6)*0,45		4,68		
		(1,6+1,2+1,2)*6*0,1		2,40		
		(2,1+1,5+1,5)*2*0,1		1,02		
		(0,55+0,85+0,85)*3*0,1		0,68		
		(0,55+1,15+1,15)*2*0,1		0,57		
		(0,8+2,6+2,6)*0,4		2,40		
		(1,5+1,85+1,85)*4*0,1		2,08		
		(1,8+1,45+1,45)*2*0,1		0,94		
		(1,15+1,15+1,15)*2*0,1		0,69		
		(1,75+1,5+1,5)*1*0,1		0,48		
		(0,4+0,4+0,4)*2*0,1		0,24		
Celkem za 96 Bourání						13 585,00
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
49	998011003R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	t	21,58	105,00	2 266,40
Celkem za 99 Staveništní přesun hmot						2 266,40
Díl: 711	Izolace proti vodě					
50	711482011V01	Izolační systém fólií , svisle pouze novopová folie	m2	38,40	860,00	33 024,00
		(16+16+16+16)*0,6		38,40		
51	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

Stavba :	121/12 ZATEPLENÍ OBJEKTU č.p.461 CHÝNOV	Rozpočet:
Objekt :	SO Víceúčelové zařízení-hasičárna	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Celkem za		711 Izolace proti vodě				33 024,00
Díl:	713	Izolace tepelné				
52	71311111RT1	Izolace tepelné stropů vrchem kladené volně 1 vrstva - materiál ve specifikaci vč. uchycení	m2	86,25	16,00	1 380,00
		D2:				
		15*5,75		86,25		
53	713111130RT2	Izolace tepelné stropů, vložené mezi krokve 2 vrstvy - materiál ve specifikaci	m2	126,00	69,00	8 694,00
		4,2*15*2		126,00		
54	713181113R00	Izolace foukaná do dutin trámových stropů climatizer plus	m3	13,24	3 250,00	43 021,88
		D2:				
		15*5,75*0,15		12,94		
		vikýř strop:0,3		0,30		
55	713191100V09	Položení izolační fólie vč.parotěsné folie	m2	126,00	48,00	6 048,00
		4,2*15*2		126,00		
56	713191411U00	Izol tep mtž rošt pod krokve vč.dodávky materiálu	m	378,00	146,00	55 188,00
		15*4,2*3*2		378,00		
57	63140516.A	deska izolač. . min.vlna tl.160mm	m2	87,98	72,30	6 360,59
		D2:				
		15*5,75*1,02		87,98		
58	63151376.A	Deska z minerální plsti ORSIK tl. 1200x600x140 mm	m2	128,52	97,30	12 505,00
		4,2*15*2*1,02		128,52		
59	63151377.A	Deska z minerální plsti ORSIK tl. 1200x600x160 mm	m2	128,52	111,20	14 291,42
		4,2*15*2*1,02		128,52		
60	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	0,00	0,00	0,00
Celkem za		713 Izolace tepelné				147 488,89
Díl:	723	Vnitřní plynovod				
61	723	Domovní plynovod	kompl.	1,00	168 563,00	168 563,00
Celkem za		723 Vnitřní plynovod				168 563,00
Díl:	730	Ústřední vytápění				
62	730	Ústřední vytápění	kompl.	1,00	523 178,00	523 178,00
Celkem za		730 Ústřední vytápění				523 178,00
Díl:	762	Konstrukce tesařské				
63	762421022U00	Obložení strop OSB 12 P+D šroub	m2	91,20	462,00	42 134,40
		D3:3,04*15*2		91,20		
64	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	0,00	0,00	0,00
Celkem za		762 Konstrukce tesařské				42 134,40
Díl:	764	Konstrukce klempířské				
65	764331240R00	Lemování z Pz plechu zdí, tvrdá krytina, rš 400 mm	m	48,00	292,00	14 016,00
		48		48,00		
66	764331851R00	Demontáž lemování zdí, rš 400 a 500 mm, do 45°	m	48,00	22,00	1 056,00
		48		48,00		
67	764410230R00	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, rš 200 mm	m	31,00	238,00	7 378,00
		(1,6)*6		9,60		
		(2,1)*2		4,20		
		(0,55)*3		1,65		
		(0,55)*2		1,10		
		(1,5)*4		6,00		
		(1,8)*2		3,60		
		(1,15)*2		2,30		
		(1,75)*1		1,75		
		(0,4)*2		0,80		

Položkový rozpočet

Stavba :	121/12 ZATEPLENÍ OBJEKTU č.p.461 CHÝNOV	Rozpočet:
Objekt :	SO Víceúčelové zařízení-hasičárna	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
68	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm	m	31,00	19,20	595,20
		(1,6)*6		9,60		
		(2,1)*2		4,20		
		(0,55)*3		1,65		
		(0,55)*2		1,10		
		(1,5)*4		6,00		
		(1,8)*2		3,60		
		(1,15)*2		2,30		
		(1,75)*1		1,75		
		(0,4)*2		0,80		
69	764454802R00	Demontáž odpadních trub kruhových,D 120 mm	m	10,40	14,40	149,76
		5,2*2		10,40		
70	764455202U00	Mtž Pz odpad trouby kruhové D 120	m	10,40	56,00	582,40
		5,2*2		10,40		
71	55353000	Zděř svodová DN 120 pozink ,dl.30-40 cm	kus	12,00	148,00	1 776,00
72	998764202R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%	0,00	0,00	0,00
	Celkem za	764 Konstrukce klempířské				25 553,36
Díl: 765	Krytiny tvrdé					
73	765901001R00	Montáž podstřešní fólie	m2	126,00	26,00	3 276,00
		4,2*15*2		126,00		
74	28325082.A	Fólie podstřešní paropropustná JUDATECH 115	m2	144,90	25,80	3 738,42
		4,2*15*2*1,15		144,90		
75	998765202R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 12 m	%	0,00	0,00	0,00
	Celkem za	765 Krytiny tvrdé				7 014,42
Díl: 766	Konstrukce truhlářské					
76	766661112R00	Montáž dveří do zárubně,otevíravých 1kf.do 0,8 m	kus	2,00	320,00	640,00
		2		2,00		
77	998766202R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	0,00	0,00	0,00
	Celkem za	766 Konstrukce truhlářské				640,00
Díl: 783	Nátěry					
78	783222100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí dvojnásobný	m2	1,92	147,00	282,24
		3.NP ocel.zárubeň:4,8*0,2*2		1,92		
	Celkem za	783 Nátěry				282,24
Díl: 784	Malby					
79	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální Primalex 1x	m2	45,29	14,00	634,08
		1.NP:4,25*3,8-1,45*1,97		13,29		
		4,4*3,8-0,8*1,97		15,14		
		4,85*3,8-0,8*1,97		16,85		
80	784195112R00	Malba tekutá Primalex Standard, bílá, 2 x	m2	45,29	32,00	1 449,33
		1.NP:4,25*3,8-1,45*1,97		13,29		
		4,4*3,8-0,8*1,97		15,14		
		4,85*3,8-0,8*1,97		16,85		
	Celkem za	784 Malby				2 083,41
Díl: M21	Elektromontáže					
81	m21	Úprava kabel.vedení,vypínačů a světel	kompl.	1,00	24 500,00	24 500,00
	Celkem za	M21 Elektromontáže				24 500,00
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					
82	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	7,06	168,00	1 185,98
83	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	7,06	34,00	240,02
84	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	28,24	18,00	508,28
85	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	7,06	165,00	1 164,80
86	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	7,06	100,00	705,94

Položkový rozpočet

Stavba :	121/12 ZATEPLENÍ OBJEKTU č.p.461 CHÝNOV	Rozpočet:
Objekt :	SO Víceúčelové zařízení-hasičárna	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				3 805,02

Cenový rozpočet

investor: **Město Chýnov**

adresa: **Gabrielovo náměstí**

akce: **Zateplení hasičské zbrojnice č.p. 461**
391 55 Chýnov

zpracoval: **Josef Škrábek**

tel:

dne: **25.9.2012**

e-mail

fax:

pol. č.	název položky	M.J.	cena ks/m	počet ks/m	cena celkem Kč
	Domovní plynovod				
	venkovní vedení domovního plynovodu				
	800 - 1 Zemní práce				
	hloubení rýh do š. 800 v hor. 4	m ³	290,00	14	4 060,00
	příplatek za lepivost hor. 4	m ³	18,00	14	252,00
	ztížené hloubení výkopku v blízkosti kabelu	m ³	860,00	3	2 580,00
	dočasné zajištění kabelů	m ³	269,00	4	1 076,00
	svislé přemístění výkopku do 2m	m ³	15,00	14	210,00
	odstranění ornice a její zpětné umístění	m ³	80,00	3	240,00
	odstranění dlažby chodníku a zpětné uvedení do pův.st.	m ²	230,00	1,5	345,00
	vodorovné přemístění výkopku	m ³	28,00	0,5	14,00
	nakládání výkopku	m ³	120,00	0,5	60,00
	uložení sypaniny na skládku	m ³	8,00	0,5	4,00
	zásyp výkopku se zhutněním a uvedení do pův.stavu	m ³	42,00	13,5	567,00
	pilíř se skříňkou domovního plynoměru a regulátoru	m ³	16 500,00	1	16 500,00
	lože pod potrubí a obsyp z písku 0 - 2mm	m ³	560,00	0,5	280,00
	uložení potrubí PE SDR 17 D 50/2,9	m	186,00	20	3 720,00
	Zemní práce celkem				29 908,00

pol. č.	název položky	M.J.	cena ks/m	počet ks/m	cena celkem Kč
Domovní plynovod					
vnitřní vedení					
	potrubí z Cu trubek 22	m	289,00	39	11 271,00
	potrubí z Cu trubek 28	m	306,00	15	4 590,00
	potrubí ocelové DN 40	m	349,00	2	698,00
	ocelová chránička DN 32	m	340,00	5	1 700,00
	ocelová chránička DN 40	m	420,00	2	840,00
	připojení plynoměru BK4	kpl.	510,00	6	3 060,00
	rozpěrka plynoměru	ks	265,00	3	795,00
	připojení plynového kotle	kpl.	1 230,00	3	3 690,00
	kul. kohout plyn DN 20	ks	241,00	2	482,00
	kul. kohout plyn DN 25	ks	422,00	4	1 688,00
	plynoměrná skříň	ks	6 581,00	3	19 743,00
	montáž	hod.	240,00	28	6 720,00
Doplňkové konstrukce					
	dodávka a montáž doplňkových konstrukcí L 20	m	235,00	4	940,00
Nátěry potrubí					
	1x základ. nátěr + 2x email bílý se žlu. pruhy	m	87,00	80	6 960,00
	nátěry doplňkových konstrukcí	m ²	240,00	4	960,00
Stavební práce					
	prostup nosnou zdí	ks	2 356,00	11	25 916,00
	vysekání rýhy pro vedení potrubí pod omítkou	m	184,00	16	2 944,00
	oprava zdi po vedení	m	145,00	16	2 320,00
	práce malířské	m ²	35,00	30	1 050,00
Vnitřní vedení celkem					<u>96 367,00</u>

pol. č.	název položky	M.J.	cena ks/m	počet ks/m	cena celkem Kč
---------	---------------	------	-----------	------------	----------------

Trubní vedení

potrubí PE-SDR 17 D 50/2,9mm	m	305,00	20	6 100,00
výstražná folie žlutá PLYN	m	22,00	17	374,00
ochranné potrubí D70	m	110,00	3	330,00
Elektrotvarovka D50	ks	740,00	4	2 960,00
signalizační vodič	m	18,00	21	378,00
propojení potrubí s HUP	kpl.	1 800,00	1	1 800,00
regulátor tlaku plynu MESURA B10 - 100 kPa/2,0kPa	kpl.	6 500,00	1	6 500,00
tlakové zkoušky a revize	kpl.	6 850,00	1	6 850,00
uzemnění venkovního vedení	kpl.	3 473,00	1	3 473,00
				0,00
zaměření skutečného provedení domovního plynovodu	m	3 450,00	1	3 450,00
výstražné štítky	ks	250,00	4	1 000,00
chránička Hekaplast	m	124,00	6	744,00
přechod 50/32	ks	1 235,00	1	1 235,00
fitinky ocel	ks	187,00	15	2 805,00
režie	kpl.	4 289,00	1	4 289,00

Trubní vedení celkem

42 288,00

Celková cena nabídky

168 563,00

Výše uvedená nabídka neobsahuje DPH

Rozpočet ústředního vytápění**Inf. cena s mont.bez DPH**

Kč/ks Kč celk.

K1-Tiger Condens 25 KKZ 42; 5,4-25,5 kW (Protherm závěsný kond.s vest.zás.42 l, vč.exp., poj.v. atd)	1	ks	64 580	64 580
---	---	----	--------	--------

K2,K3-Panther Cond.12 Kkob 60ZD; 4,4-13,2kW (Sestava plyn.kotle Protherm se zás.60l, vč.expanze, poj.v. atd)	2	ks	41 235	82 470
---	---	----	--------	--------

Odkouření od K1 - kondenzační 2x 80 mm :

Člen rozděl. 2x80 mm (R2K)	1	ks	4 120	4 120
Koleno 90°, 80 mm (K2K)	2	ks	570	1 140
Koleno 45°, 80 mm (K21K)	2	ks	540	1 080
Trubka 1m 80 mm (T2K)	17	m	750	12 750

Zakonč.košík 80 mm (Z2K)	1	ks	450	450
Sestava komínová 80/125 mm (S4K)	1	ks	2 690	2 690
Průchodka střechou 25-45°, (PS4)	1	ks	750	750
Spona 80 mm	3	ks	150	450

Odkouření od K2 a K3 - kondenzační 2x 80 mm :

Člen rozděl. 2x80 mm (R2K)	2	ks	4 120	8 240
Koleno 90°, 80 mm (K2K)	8	ks	570	4 560
Trubka 1m 80 mm (T2K)	30	m	750	22 500

Zakonč.košík 80 mm (Z2K)	2	ks	450	900
Sestava komínová 80/125 mm (S4K)	2	ks	2 690	5 380
Průchodka střechou 25-45°, (PS4)	2	ks	750	1 500
Spona 80 mm	6	ks	150	900

Exp.membr. Expanzomat 18 l, pln.př.100 kPa	1	ks	985	985
--	---	----	-----	-----

Programovatelné regulátory s týden.progr.	3	ks	3 850	11 550
---	---	----	-------	--------

Otopná tělesa desková KORADO

Radik klasik 10 - 900 / 500	3	ks	1 240	3 720
-----------------------------	---	----	-------	-------

Radik klasik 11 - 900 / 600	1	ks	2 334	2 334
-----------------------------	---	----	-------	-------

Radik klasik 11 - 900 / 1400	1	ks	3 961	3 961
------------------------------	---	----	-------	-------

Radik klasik 22 - 500 / 1600	2	ks	4 406	8 812
------------------------------	---	----	-------	-------

Radik klasik 22 - 600 / 800	2	ks	2 963	5 926
-----------------------------	---	----	-------	-------

Radik klasik 22 - 900 / 1000	2	ks	4 879	9 758
------------------------------	---	----	-------	-------

Radik klasik 22 - 900 / 1200	2	ks	5 565	11 130
------------------------------	---	----	-------	--------

Radik klasik 22 - 900 / 1400	1	ks	6 252	6 252
------------------------------	---	----	-------	-------

Radik klasik 22 - 900 / 1600	1	ks	6 942	6 942
------------------------------	---	----	-------	-------

Otopná tělesa desková KORADO VK

Radik VK 11 - 500 / 1400	3	ks	3 313	9 939
Radik VK 21 - 500 / 1400	1	ks	4 116	4 116
Radik VK 21 - 600 / 700	2	ks	3 307	6 614
Radik VK 21 - 600 / 900	2	ks	3 664	7 328
Radik VK 21 - 600 / 1400	1	ks	4 556	4 556
Radik VK 22 - 500 / 1200	1	ks	4 550	4 550
Radik VK 22 - 600 / 1200	1	ks	4 711	4 711

Potrubí ocel bezešvé černé

DN 10	160	m	189	30 240
DN 15	175	m	196	34 300
DN 20	30	m	232	6 960
DN 25	18	m	245	4 410
DN 32	4	m	312	1 248

Zatmelení prostupů trubek požárně odolným tmelem	12	ks	387	4 644
--	----	----	-----	-------

Závěsy potrubí, třmeny atd

v ceně montáže potrubí

Konzoly - ocel 50/50/5	6	m	425	2 550
------------------------	---	---	-----	-------

ARMATURY

Ventily HEIMEIER V-exakt, DN 10 roh.	15	ks	356	5 340
--------------------------------------	----	----	-----	-------

Šroubení HEIMEIER Regutec, DN 10 roh.	15	ks	258	3 870
---------------------------------------	----	----	-----	-------

Šroubení Vekolux HEIMEIER roh.-pro VK	11	ks	429	4 719
---------------------------------------	----	----	-----	-------

Termost.hl. HEIMEIER pro tělesa VK	7	ks	341	2 387
------------------------------------	---	----	-----	-------

Termost.hl. HEIMEIER pro klas. tělesa	10	ks	280	2 800
---------------------------------------	----	----	-----	-------

Ruční hl. HEIMEIER pro klas. tělesa	9	ks	85	765
-------------------------------------	---	----	----	-----

Automatický odvzdušňovací ventil DN 10	4	ks	180	720
--	---	----	-----	-----

Vypouštěcí a napouštěcí kohout do potr.	18	ks	178	3 204
---	----	----	-----	-------

Vypouštěcí a napouštěcí kohout do Radik	14	ks	210	2 940
---	----	----	-----	-------

Uzavírací kulový kohout DN15	8	ks	245	1 960
------------------------------	---	----	-----	-------

- DN 20 (PN 6)	2	ks	289	578
------------------	---	----	-----	-----

- DN 25 (PN 6)	4	ks	356	1 424
------------------	---	----	-----	-------

- DN 32	2	ks	455	910
---------	---	----	-----	-----

Teploměry do 120°C	3	ks	382	1 146
--------------------	---	----	-----	-------

IZOLACE TEPELNÉ

Tepelná izolace ISOVER s Al fólií
tl.20 mm pro ocel. potr.DN 15-20
tl.30 mm pro ocel. potr.DN 25-32

145	m	132	19 140
20	m	168	3 360

NÁTĚRY

Nátěry potrubí syntetické
potrubí do DN 50 - základní
potrubí do DN 50 - dvojnásobné

190	m	36	6 840
170	m	54	9 180

Nátěry ocel. konstrukcí základní syntetické

3	m2	240	720
---	----	-----	-----

Vyregulování systému, uvedení do provozu

1	kompl.	9500	9 500
---	--------	------	-------

Tlak. a topná zkouška, zácvik obsluhy

1	kompl.	12950	12 950
---	--------	-------	--------

Stavební přípomoci (vysekání a zazdění otvorů, atd

1	kompl.	16729	16 729
---	--------	-------	--------

Celkem Kč vč. montáže bez DPH

523 178

Vypracoval :

25.9.2012

Dřevotvar - řemesla a stavby s.r.o., Chýnov