

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

k podlimitní veřejné zakázce na dodávky včetně souvisejících stavebních prací zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení v souladu s § 25 a § 38 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Název veřejné zakázky: **„Decentralizace vytápění objektů TS ul. Vraclavská ve Vysokém Mýtě“**

Příloha č. 2

„Návrh smlouvy o dílo – závazné obchodní podmínky“

Objednatel:

Technické služby Vysoké Mýto
Čapkovská 46, 566 01 Vysoké Mýto – Pražské Předměstí
IČ: 708 88 671
Zastoupeny: Ing. Jindřichem Svatošem – ředitelem

Osoba pověřená výkonem zadavatelských činností:

B K N, spol. s r.o.
Vladislavova 29/I., 566 01 Vysoké Mýto
IČ: 150 28 909
Zastoupena: Ing. Pavlem Králem - jednatelem společnosti

OBCHODNÍ PODMÍNKY

ve smyslu § 44 odst. 3 písm. a) zákona pro veřejnou zakázku na dodávku včetně souvisejících stavebních prací

Tyto obchodní podmínky jsou vypracovány ve formě a struktuře návrhu smlouvy o dílo. Uchazeči do těchto obchodních podmínek doplní chybějící údaje a to POUZE vlastní identifikační údaje, cenu díla, místo a datum podpisu, jméno, funkci a podpis osoby oprávněné smlouvu uzavřít (nebo osob oprávněných smlouvu uzavřít) v souladu se způsobem podepisování za společnost, popřípadě statutárním orgánem zmocněnou osobou, jejíž plná moc v prosté kopii bude součástí nabídky (všechny údaje, které má uchazeče doplnit jsou označeny modře) - a následně takto doplněné obchodní podmínky předloží jako svůj návrh smlouvy o dílo na veřejnou zakázku.

„Decentralizace vytápění objektů TS ul. Vraclavská ve Vysokém Mýtě“

Číslo smlouvy objednatele: 112012

Číslo smlouvy zhotovitele:

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů
na dodávku včetně souvisejících stavebních prací akce

„Decentralizace vytápění objektů TS ul. Vraclavská ve Vysokém Mýtě“

Článek 1 – Smluvní strany

1.1. Objednatel

Sídlo

Statutární orgán

Osoby oprávněné jednat

a) ve věcech smluvních

b) ve věcech technických

IČ

DIČ

Bankovní ústav

Číslo účtu

Telefon

E-mail

: Technické služby Vysoké Mýto

: Čapkovská 46, 566 01 Vysoké Mýto – Pražské Předměstí

: Ing. Jindřich Svatoš

: Ing. Jindřich Svatoš

: Ing. Jindřich Svatoš

: 70888671

: CZ70888671

: Komerční banka, a.s., Vysoké Mýto

: 3525611/0100

: +420 602 626 870

: tech.sluzby@tsvmyto.cz, jindrich.svatos@tsvmyto.cz

dále jen „objednatel“

a

1.2. Zhotovitel

Sídlo

Statutární orgán

Zapsán v obchodním rejstříku

Osoby oprávněné jednat

a) ve věcech smluvních

b) ve věcech technických

IČ

DIČ

Bankovní ústav

Číslo účtu

Telefon

E-mail

: VTZ s.r.o

: Dobrovského 67 56601 Vysoké Mýto

: Miloslav Štorek

: vedeném u KS v HK oddíl C vložka 1934

: Miloslav Štorek

: Jan Dostál

: 46504095

: CZ46504095

: FIO banka

: 2200224665/2010

: 465420353

: vtz@vtz.name

dále jen „zhotovitel“

1.3. Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky, vyplývající z uzavřené smlouvy o dílo a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.

1.4. Zhotovitel je právnickou/fyzickou osobou, založenou a existující podle právních předpisů České republiky. Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby splnil závazky, vyplývající z uzavřené smlouvy o dílo a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly

plnění jeho závazků a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy o dílo a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné smlouvy o dílo (dále jen „smlouva“).

Článek 2 – Předmět smlouvy a rozsah díla

2.1. Zhotovitel se zavazuje provést a objednateli předat v rozsahu, způsobem, v době a za podmínek sjednaných touto smlouvou dílo: „**Decentralizace vytápění objektů TS ul. Vraclavská ve Vysokém Mýtě**“ (dále jen „dílo“).

Dílem se rozumí kompletní dodávka včetně souvisejících stavebních prací specifikovaná touto smlouvou a zadávací dokumentací, jejíž součástí je projektová dokumentace ke stavebnímu povolení (dále jen „PD“): „Decentralizace vytápění objektů TS ul. Vraclavská ve Vysokém Mýtě“, vypracovaná společností B K N, spol. s r.o., Vladislavova 29/I., 566 01 Vysoké Mýto.

2.2. PD je členěna na následující stavební objekty:

SO 01 Decentralizace vytápění

Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude realizováno v uvedeném členění, rozsahu, kvalitě a s parametry stanovenými PD a touto smlouvou.

2.3. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech dodávek, souvisejících stavebních a montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů, výrobků, konstrukcí, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla, provedení všech činností souvisejících s dodávkou, stavebními a montážními pracemi, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné. Zhotovení díla zahrnuje také:

- zpracování projektové dokumentace skutečného provedení díla ve 3 vyhotoveních a geodetického zaměření díla ve 3 vyhotoveních. Objednateli budou dodány tyto dokumenty zároveň 2 x v elektronické podobě, a to na CD ROM ve formátu pro texty *.doc (*.rtf), pro tabulky *.xls, pro skenované dokumenty *.pdf, pro výkresovou dokumentaci *.dwg a zároveň *.pdf

- kompletační a koordinační činnost při realizaci díla

- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na technickou infrastrukturu stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů a zákona č. 309/2006 Sb. a prováděcích předpisů k zákonu č. 309/2006 Sb., zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., a této smlouvy

- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru potřebných k řádnému provedení díla s ohledem na skutečnost, že dílo bude prováděno za provozu

- uvedení všech povrchů a konstrukcí dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, chodby atd.) před dokončením díla

- zabezpečení podmínek stanovených správcí technické infrastruktury

- vytýčení inženýrských sítí - zhotovitel díla zajistí vytýčení inženýrských sítí odborně způsobilou osobou, převezme inženýrské sítě přímo od správců inženýrských sítí a sám si domluví termín vytýčení a následné předání

- dopravu, nakládku, vykládku a skladování zboží a materiálu v místě stavby ve vhodném balení a na vhodném místě

- odvoz odpadů a obalů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, a prováděcími předpisy, úhrada poplatků za likvidaci odpadu a doložení dokladu o likvidaci odpadu a obalů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. při přejímacím řízení

- provádění veškerých dodávek a prací na díle v souladu s platnými předpisy a bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku

- zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem č. 309/2006 Sb. a prováděcími předpisy

- vedení stavebního deníku a předání jeho originálu objednateli při protokolárním předání a převzetí díla. Stavební deník bude vždy na stavbě k dispozici oprávněným zástupcům účastníků výstavby

- mít po celou dobu provádění díla pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činností zhotovitele

- provedení veškerých předepsaných zkoušek díla včetně vystavení dokladů o jejich provedení, provedení revizí a vypracování revizních zpráv dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů, vše v českém jazyce a jejich předání objednateli.

Zhotovitel tedy předá nejpozději při předání předmětu díla rovněž veškeré povinné doklady k výrobkům

a zařízením, doklady k revizím, atestům a protokolům o zkouškách díla, návodům pro montáž, obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení, jež jsou součástí díla, záruční listy, seznamy náhradních dílů a prohlášení o shodě či jiných dokladů potřebných podle právních předpisů a dalších dokladů požadovaných v závazných rozhodnutích, stanoviscích nebo jiných opatřeních orgánů veřejné moci nebo nezbytných k užívání předmětu díla.

- předání záručních listů a návodů k obsluze v českém jazyce
- důsledný úklid staveniště v průběhu stavby a před protokolárním předáním a převzetím díla
- bezodkladné odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby
- součástí předmětu díla je také tlaková zkouška, topná zkouška, revizní zprávy, zkušební provoz, zaškolení obsluhy

Nedílnou součástí závazku zhotovitele jsou veškeré práce, služby, dodávky, poplatky, úhrada spotřebované elektrické energie, vody a jiné náklady nezbytné pro řádnou a úplnou realizaci sjednaných prací a komplexní vyzkoušení formou topné zkoušky a zkušebního provozu. Předání akce proběhne po úspěšném zkušebním provozu jednotlivé etapy.

2.4. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat v souladu s podklady předanými mu objednatelem do uzavření smlouvy, včetně již předané PD akce a vedle právních předpisů rovněž v souladu s českými technickými normami, které se vztahují k plnění zhotovitele, byť nejsou obecně závazné. Plnění povinností vyplývajících z právních předpisů donucující povahy a ze závazných rozhodnutí, stanovisek nebo jiných opatření orgánů veřejné moci má v případě rozporu s ostatními povinnostmi zhotovitele podle předchozí věty vždy přednost. Plnění ostatních povinností zhotovitele má vždy přednost v případě rozporu s povinnostmi vyplývajících z českých technických norem, které nejsou obecně závazné.

2.5. Dílo bude zhotoveno v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky na dodávky včetně souvisejících stavebních prací, ověřenou projektovou dokumentací a nabídkou zhotovitele.

2.6. Stavba bude realizována po etapách, v závislosti na obsazení objektu a v souladu s odsouhlaseným harmonogramem, který je nedílnou součástí této smlouvy.

2.7. V případě rozporu mezi věcným vymezením díla ve výkresové části PD a jeho technických specifikacích a v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, bude platit výkaz výměr.

2.8. Vlastníkem objednatelem předaných podkladů zůstává objednatel. Zhotovitel je oprávněn je použít jen za účelem provádění díla a je povinen je objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí předmětu díla nebo po zániku závazku dílo provést, zanikne-li jinak než splněním.

2.9. Zhotovitel nenaruší funkčnost již zhotoveného topného systému ve všech pracovních dnech.

Článek 3 – Lhůta k provádění díla, místo plnění

3.1. Zhotovitel se zavazuje i s ohledem na technologické postupy a spolupůsobení objednatele provést dílo v této lhůtě:

1. etapa – tělocvična:

- a) zahájení provádění díla: po předání staveniště (předpoklad září 2012)
- b) předání předmětu díla objednateli: do 30.10.2012, vč. zkušebního provozu po úspěšné topné zkoušce

2. etapa – administrativní budova včetně šaten a klubu EMKO:

- a) zahájení provádění díla: po předání staveniště (předpoklad září 2012)
- b) předání předmětu díla objednateli: do 19.11.2012, vč. zkušebního provozu po úspěšné topné zkoušce

3. etapa – hala Hard + dílna technických služeb vedle tělocvičny:

- a) zahájení provádění díla: 7.1. 2013
- b) předání kompletního předmětu díla objednateli: do 29.3.2013, vč. zkušebního provozu po úspěšné topné zkoušce

Zhotovitel musí provést plynové přípojky v období, kdy se denní teplota pohybuje nad 0 °C.

Termín dokončení a protokolární předání a převzetí kompletního díla je nejpozději 29.3.2013.

Bude-li zhotovitel provádět práce o sobotách, nedělích nebo svátcích, nebudou práce zahájeny dříve než v 8:00 hodin a budou ukončeny nejpozději do 20:00 hodin.

3.2. Práce zhotovitele na realizaci předmětu smlouvy budou zahájeny dnem protokolárního předání a převzetí staveniště.

Objednatel může lhůty výstavby kdykoliv změnit tak, že odloží termín zahájení a prodlouží termín dokončení, může je měnit i v průběhu provádění díla. Zhotovitel se zavazuje, že bude respektovat požadavky objednatele, na případné odložení termínu zahájení a prodloužení termínu dokončení ve formě jednostranných písemných oznámení objednatele. Dojde-li ke změnám předpokládaných termínů pro provedení díla, smluvní strany dohodnou formou dodatku prodloužení termínu plnění a to v rozsahu odpovídajícímu přerušení provádění díla (ve dnech) s přihlédnutím ke klimatickým a technologickým podmínkám prací. Zhotoviteli z takového posunu za žádných okolností nemůže vyplývat právo na účtování jakýchkoliv smluvních pokut, navýšení cen či náhrad škod.

3.3. Nejpozději 7 kalendářních dnů po nabytí účinnosti této smlouvy bude zhotovitelem a objednatelem zpracován časový harmonogram průběhu provádění díla tak, aby zohlednil technické a provozní okolnosti související s prováděním díla. Obě smluvní strany jsou povinny poskytnout si navzájem náležitou součinnost při zpracování tohoto časového harmonogramu. Harmonogram začíná termínem předání a převzetí staveniště a končí termínem předání a převzetí díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště.

3.4. Zhotovitel je povinen dodržovat časový harmonogram provádění díla v aktuálním znění a o jeho souladu s průběhem realizace prací informovat pravidelně účastníky kontrolního dne. V případě potřeby aktualizace časového harmonogramu je dodavatel povinen na to bez odkladu upozornit objednatele a o úpravě časového harmonogramu s ním zahájit jednání.

3.5. Časový harmonogram provádění díla a v něm sjednané termíny jsou pro zhotovitele závazné a lze je měnit jen dodatky ke smlouvě.

3.6. Místem plnění je: areál na č. parc. 2556/2, 566 01 Vysoké Mýto,
Pozemky - parcelní číslo 2556/2 v katastrálním území Vysoké Mýto /788 228/.
Pro předkládání a schvalování dokumentů sídlo objednatele.

Článek 4 – Cena díla

4.1. Smluvní strany se v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu článku 2 – Předmět smlouvy a rozsah díla této smlouvy, která činí:

(doplň uchažeč)	Cena v Kč bez DPH	DPH 14%	DPH 20%	Cena v Kč s DPH
Celková cena díla v Kč	1 809 953,- Kč	, - Kč	361 990,- Kč	2 171 943,- Kč

Slovy: jedenmilionosmsetdevěttisícdevětsetpadesát tři korun českých

Cena díla je položkově uvedena v oceněném výkazu výměr (položkovém rozpočtu), který je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 2 – oceněný výkaz výměr. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla.

4.2. Cena díla je stanovena jako maximální, pevná, nejvýše přípustná, nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému, úplnému, kvalitnímu a včasnému provedení díla včetně rizik a vlivů během provádění díla. Cena díla je platná po celou dobu realizace díla. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce, dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení díla.

4.3. Do ceny díla jsou zahrnuty veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle článku 2 – Předmět smlouvy a rozsah díla. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu protokolárního předání a převzetí řádně dokončeného díla dle této smlouvy.

4.4. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů ČR v době zdanitelného plnění. Za správnost stanovení příslušné sazby daně z přidané hodnoty nese veškerou odpovědnost zhotovitel.

4.5. Cenu díla stanovenou jako nejvýše přípustnou není možné překročit z vůle zhotovitele. Cenu je možné změnit (zvýšit nebo snížit) pouze na základě písemného dodatku ke smlouvě a to z níže uvedených důvodů:

- před nebo v průběhu realizace díla dojde ke změnám daňových předpisů majících vliv na cenu díla, v takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných ke dni zdanitelného plnění.

- pokud objednatel bude na zhotoviteli písemnou formou požadovat:

- a) provedení prací a dodávek neobsažených v PD (dále jen „vícepráce“) nebo změnu materiálů, výrobků a technologií, které nemají charakter víceprací nebo méněprací.
- b) neprovedení prací a dodávek obsažených v PD (dále jen „méněpráce“).

Překročení výše ceny díla z jiných důvodů není přípustné.

4.5.1. Za vícepráce jsou považovány práce, dodávky a služby, které nejsou zahrnuty v předmětu díla dle této smlouvy, a to vůbec nebo v menším kvantitativním rozsahu. Jedná se o takové objektivní vícepráce, nutné ke zprovoznění či souhlasu s užíváním stavby, které nebylo možno před podpisem této smlouvy předvídat a vyvstaly až v průběhu realizace díla, a jejichž nutnost zhotovitel nezavinil a které nebyly ani při vynaložení odborné péče předvídatelné před uzavřením této smlouvy.

4.5.2. Méněpráce jsou práce, dodávky a služby, které jsou zahrnuty v předmětu díla dle smlouvy, ale jsou realizovány v menším nebo nulovém rozsahu.

4.5.3. Změny materiálů a výrobků, které nemají charakter víceprací a méněprací, mají obdobnou nebo vyšší kvalitu, poskytují stejné, obdobné nebo lepší užité vlastnosti a podstatným způsobem nemění podmínky původního zadání a nabídku vybraného zhotovitele.

4.6. V případě zadávání prací uvedených v odstavci 4.5 a), b) tohoto článku musí být naplněny všechny povinnosti a principy vyplývající ze zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

4.7. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny díla teprve v případě, že změna bude odsouhlasena objednatelem v písemném dodatku smlouvy o dílo sjednaném v souladu s článkem 4.6 této smlouvy. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a bez zbytečného odkladu nepředloží objednateli přesný soupis prací, dodávek nebo služeb poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných těmito obchodními podmínkami nebo smlouvou.

4.8. Bude-li objednatel při provádění díla požadovat provedení prací uvedených v odstavci 4.5. a) a b) tohoto článku, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis a tento soupis předložit objednateli. Objednatel má právo zadat provedení těchto změn třetí straně s dodržáním povinností vyplývajících ze zákona.

4.9. Vícepráce a změna co do materiálů a výrobků, které nemají charakter víceprací nebo méněprací budou oceněny takto: jako podklad pro stanovení cen případných změn předmětu díla budou sloužit jednotkové ceny uvedené v příloze č. 2 - „Oceněný výkaz výměr“ této smlouvy. Cena stavebních prací a dodávek v této příloze č. 2 - „Oceněný výkaz výměr“ neuvedených a práce atypické, budou oceněny cenami ze sborníků ÚRS Praha a.s., v případě že nebudou ve sbornících ÚRS Praha a.s., tak dle sborníků RTS Brno pro období, ve kterém mají být vícepráce realizovány. K základním nákladům není zhotovitel oprávněn připočítat přírůstek na podíl vedlejších rozpočtových nákladů.

Podle provedené rekalkulace a jejím odsouhlasení objednatelem bude formou dodatku upravena smluvená cena díla.

Obdobný postup bude uplatněn v případě, že objednatel písemně oznámí zhotoviteli, že některé práce a dodávky nebudou prováděny.

4.10. Provádění výše uvedených prací nebo dodávek může zhotovitel zahájit až po uzavření písemného dodatku. Uzavřením písemného dodatku nesmí dojít ke změně, která by byla v rozporu s § 82 odst. 7 zákona.

4.11. Bez uzavřeného dodatku ke smlouvě nemá zhotovitel právo na úhradu ceny za dodatečné stavební práce, dodávky a služby.

- 4.12. Cena díla nesmí být měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnotou kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitou měny nebo cla.
- 4.13. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu.

Článek 5 – Platební podmínky

Smluvní strany se dohodly na úhradě ceny díla takto:

- 5.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.
- 5.2. Přílohou této smlouvy je platební kalendář schválený objednatelem v závislosti na postupu dodávek a s těmito dodávkami souvisejících stavebních prací v členění na kalendářní měsíce (příloha č. 1 této smlouvy).
- 5.3. Smluvní strany se dohodly v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, na hrazení ceny za dílo postupně (dílčí plnění) na základě dílčích daňových dokladů (faktur), které budou vystavovány zpravidla měsíčně dle skutečně provedených dodávek, stavebních prací a služeb na základě objednatelem schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených dodávek, stavebních prací a služeb s využitím cenových údajů položkového rozpočtu zhotovitele (příloha č. 2 této smlouvy) pro ocenění dokončených částí díla. Zhotovitel bude předkládat objednateli spolu s fakturou položkový soupis provedených prací a dodávek a zjišťovací protokoly k odsouhlasení objednateli nebo technickému dozoru investora nejpozději do 3 pracovních dnů po skončení měsíce za plnění provedené v příslušném fakturačním měsíci.
- 5.4. Objednatel nebo technický dozor investora provede kontrolu správnosti každého soupisu provedených prací a dodávek a zjišťovacího protokolu do 5 pracovních dnů od jejich předložení. Pokud nemá k předloženému soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacímu protokolu výhrady, vrátí je zpět neprodleně po provedení kontroly potvrzené zhotoviteli. V opačném případě soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol s uvedením výhrad vrátí ve lhůtě 5 pracovních dnů od obdržení (po provedené kontrole) k přepracování zhotoviteli. Ten je povinen předložit opravený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol objednateli do 3 pracovních dnů od jejich vrácení objednatelem k přepracování. Nedojde-li ani následně mezi oběma stranami k dohodě o odsouhlasení množství a druhu provedených stavebních prací, dodávek a služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat v příslušném fakturačním měsíci pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu.
- 5.5. Faktury musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění.
- 5.6. Po předání a převzetí předmětu díla je zhotovitel oprávněn vystavit konečnou fakturu s vyúčtováním ceny za dílo. Přílohou konečné faktury je mimo jiné protokol o předání a převzetí předmětu díla. V případě zjištění vad a nedodělků v předávacím řízení jednotlivých etap díla, bude pozastavena částka ve výši 10% z celkové částky uvedené ve smlouvě a to do doby jejich odstranění (písemný zápis). Objednatel nemá vůči zhotoviteli žádné další závazky v souvislosti s provedením díla, pokud je zhotovitel neuplatní v konečné faktuře.
- Konečný daňový doklad (faktura) musí kromě výše uvedeného obsahovat výslovný název „konečný daňový doklad (faktura)“, částku zbývající k úhradě rozčleněnou na výši ceny bez daně celkem, výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů, cenu celkem včetně daně, soupis všech uhrazených faktur rozčleněných na cenu bez DPH a včetně DPH, předávací protokol. Tzn. po splnění díla zhotovitel provede a objednateli předá závěrečné vyúčtování, které doloží rekapitulací vystavených faktur a rekapitulací veškerých provedených prací, jež bude vystavena v souladu s odsouhlaseným položkovým rozpočtem.
- 5.7. Splatnost faktur je 30 kalendářních dnů ode dne jejich prokazatelného doručení do sídla objednatele.
- 5.8. Je-li oprávněnost fakturované částky nebo její části objednatelem zpochybněna, je objednatel povinen tuto skutečnost do 7 kalendářních dnů písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavenou fakturu zhotoviteli s uvedením důvodu nesprávnosti. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit nový daňový doklad. Vystavením nové faktury běží nová lhůta splatnosti dle odst. 5.7. tohoto článku. Zhotovitel bere na vědomí, že v případě oprávněného vrácení faktury nemá nárok na úrok z prodlení.
- 5.9. Cena za dílo nebo jeho dílčí část je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 5.10. Objednatel je oprávněn započítávat své splatné nebo nesplatné pohledávky vůči zhotoviteli s pozastávkou, a to i před její splatností.

Článek 6 – Staveniště

6.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ke dni zahájení provádění díla, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany podrobný písemný zápis – protokol, který bude podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Předání a převzetí staveniště bude zaznamenáno i ve stavebním deníku.

6.2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště způsobilé k zahájení sjednaných prací na dobu plnění předmětu díla do bezplatného užívání.

6.3. Zhotovitel je mimo jiné povinen:

- Užívat pouze přípojná místa určená objednatelem.
- Na svůj náklad a nebezpečí zajistit propojení připojovaného zařízení a přípojného místa, jakož i přístroje nutné k užívání přípojného místa a měření spotřeby.
- Staveniště užívat jen pro účely související s prováděním díla, v žádném případě však nikoli k ubytování osob.
- Zajistit vytýčení veškerých podzemních a nadzemních vedení a inženýrských sítí na staveništi odborně způsobilou osobou, převzít inženýrské sítě přímo od správců inženýrských sítí a sám si domluvit termín vytýčení a následné předání dotčených sítí.
- Splnit podmínky správců inženýrských sítí, dotčených orgánů státní správy a institucí.
- Předat originál stavebního deníku při převjímce.
- Nést v rozsahu nezbytném pro provedení díla náklady na povolení k užívání veřejného prostranství, a to po dobu sjednanou pro provedení díla; jestliže však bude zhotovitel užívat takové plochy po delší dobu než dobu sjednanou pro provedení díla, je povinen hradit náklady na jejich užívání, včetně případných pokut uložených za jejich užívání po delší než povolenou dobu, pokud za takové prodloužení neodpovídá objednatel.
- Zhotovitel je povinen staveniště vyklidit ke dni předání a převzetí předmětu díla.
- Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 2 pracovní dny předem ke kontrole plnění, která mají být při dalším provádění díla zakryta nebo se jinak stanou nepřístupná.
- Ode dne předání staveniště do ukončení díla je zhotovitel povinen vést stavební deník, do kterého je povinen krom požadavků daných právními předpisy zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich rozsahu a způsobu provádění, o stavu místa provádění díla, odchylky od PD, dále údaje o opatřeních učiněných v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí, údaje o mimořádných událostech, např. pracovních úrazech, škodách vzniklých v souvislosti s prováděním díla nebo na díle a překážkách týkajících se provádění díla.
- Stavební deník musí být na staveništi všem oprávněným osobám nebo orgánům veřejné moci přístupný po celou pracovní dobu. Zhotovitel je povinen jej vést s nejméně dvěma průpisy, z nichž jeden nejpozději na počátku pracovní doby dne následujícího po provedení zápisu předá objednateli a další ukládá zpravidla odděleně od prvopisu, aby mohl prvopis nahradit v případě jeho ztráty nebo zničení.
- Součástí závazku zhotovitele provést dílo je provedení všech sjednaných nebo předepsaných zkoušek, a to ve vhodné době odpovídající postupu provádění díla, nejpozději však před předáním předmětu díla objednateli. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele nejméně 2 pracovní dny předem k účasti na zkouškách.
- Před předáním předmětu díla zaškolit osoby určené objednatelem v obsluze a údržbě technických nebo jiných zařízení či přístrojů tak, aby je takto zaškolené osoby mohli provozovat.

6.4. V případě vzniku vady ohrožující bezpečnost nebo podstatně omezujících užívání předmětu díla je zhotovitel povinen zahájit odstraňování oznámené vady do 12 hodin od jejího uplatnění.

6.5. Zhotovitel je povinen udržovat průběžně na staveništi pořádek a čistotu, je povinen odstraňovat bez zbytečného odkladu a na svůj náklad obaly, odpady, nečistoty a stavební suť a nepotřebný materiál. Zhotovitel zajistí, aby se vznikajícími odpady bylo nakládáno způsobem, který je v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, včetně prováděcích předpisů v platném znění a v souladu se zákonem o obalech.

Článek 7 – Kontrolní dny

7.1. Smluvní strany se dohodly na organizování kontrolních dnů dle průběhu a potřeb prováděného díla, a to na staveništi. Kontrolní dny organizuje objednatel nebo technický dozor investora, který zároveň vyhotoví zápis z kontrolního dne a tento předá všem zúčastněným. Kontrolní dny se zaměří na kontrolu kvality a věcného a časového postupu provádění díla. Kontrolních dnů se musí zúčastnit i nejdůležitější subdodavatelé zhotovitele. Náklady na účast na kontrolních dnech nese každý účastník samostatně ze svého.

Článek 8 – Podmínky provádění díla

8.1. Zhotovitel je odpovědný za řádnou ochranu svých prací po celou dobu jejich provádění a dále za ochranu veškerých výrobků, náradí a materiálu, které dopravil na stavbu, přičemž tuto ochranu zajišťuje na své vlastní náklady.

8.2. 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.

8.3. Pokud bude realizace díla, nebo objednatel požadovat vzorky zhotovitelem opatřovaných materiálů nebo zařízení, zhotovitel bezodkladně zajistí a předá objednateli určený počet nebo množství těchto vzorků. Vzorky budou předmětem posouzení a materiály a zařízení, kterých se vzorky týkají, nemohou být vyrobeny, dodány nebo zabudovány do díla bez tohoto posouzení.

8.4. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele nebo technický dozor investora k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými a to nejméně 2 pracovní dny před jejich zakrytím nebo znepřístupněním. Jestliže se objednatel nebo technický dozor investora k prověření prací nedostaví, ačkoliv by k tomu řádně vyzván, je povinen hradit náklady dodatečného odkrytí. Zjistí-li se však, že práce byly provedeny vadně, nese náklady dodatečného odkrytí zhotovitel.

Článek 9 – Spolupůsobení objednatele, výchozí podklady

9.1. Objednatel je povinen v rámci svého podstatného spolupůsobení bezplatně zhotoviteli předat:

- a) PD v tištěné formě ke dni podpisu smlouvy o dílo
- b) předání staveniště ke dni zahájení provádění díla
- c) jméno technického dozoru investora.

Článek 10 – Předání a převzetí díla, provedení zkoušek

10.1. Splnění smlouvy:

Zhotovitel je povinen splnit dílo v rozsahu dle článku 2 - Předmět smlouvy a rozsah díla této smlouvy a v termínech dle článku 3 – Lhůta k provádění díla, místo plnění této smlouvy.

10.2. Dokončení díla:

10.2.1. Zhotovitel je povinen předat poslední etapu díla v termínu sjednaném ve smlouvě.

10.2.2. Zhotovitel písemně oznámí převzetí jednotlivých etap díla objednateli nejméně 5 pracovních dnů před jeho převzetím a současně jej vyzve k předání a převzetí jednotlivé etapy díla.

10.3. Předání a převzetí díla:

10.3.1. Obě smluvní strany sjednávají předání části díla. Objednatel ovšem nesmí předčasně užívat stavbu nebo její část bez příslušného povolení. Pokud bude dílo předáno po částech schopných samostatného provozu, bude vždy sepsán dílčí datovaný předávací protokol.

10.4. Organizace předání díla:

Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je dílo prováděno. Objednatel je povinen k předání a převzetí zajistit účast technického dozoru investora a autorský dozor projektanta. Zhotovitel může vyzvat k účasti na předání a převzetí díla své subdodavatele.

10.5. Přejímací řízení je ukončeno podepsáním protokolu o předání a převzetí díla objednatelem. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně soupisu vad a nedodělků nebránících užívání a zprovoznění díla. Dílo,

kteřé není řádně dokončeno, není objednatel povinen převzít. Za nedokončené dílo se považuje dílo i v případě, že dosažené výsledky nebudou odpovídat hodnotám a kritériím uvedeným v PD, platným právním předpisům včetně technických norem a této smlouvě.

10.6. Doklady nezbytné k předání a převzetí díla:

10.6.1. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení doklady, odpovídající povaze díla, jako například:

- osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách (zejména tlakových, revizních a provozních)
- potřebná prohlášení o shodě, příp. potřebné atesty nebo certifikáty
- zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení
- doklady o zajištění likvidace opadů dle zákona č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů a zákona o obalech
- záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce
- protokol o zaškolení obsluhy
- stavební deník (deníky)
- osvědčení o shodě vlastností zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů
- zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací
- osvědčení o jakosti stavebních dělů, další doklady, které bude objednatel požadovat po zhotoviteli v souladu s ustanovením stavebního zákona, a o které písemně požádá zhotovitele a další doklady potřebné pro užívání díla. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

10.7. Nedohodnou-li se smluvní strany v rámci přejímacího řízení jinak, vyhotoví protokol o předání a převzetí díla jednotlivých etap zhotovitel.

10.8. Odmítne-li objednatel řádně a včas zhotovené dílo převzít nebo nedojde-li k dohodě o předání a převzetí díla, sepíší strany o tom zápis, v němž uvedou svá stanoviska. Zhotovitel není v prodlení, jestliže objednatel odmítl bezdůvodně převzít řádně zhotovené dílo.

10.9. Komplexní vyzkoušení:

10.9.1. Komplexními zkouškami zhotovitel prokazuje, že dílo resp. dohodnutá zařízení a systémy, jsou kvalitní, že dílo nemá zřejmé vady, odpovídá požadavkům PD, dosahuje požadovaných parametrů a je způsobilé k tomu, aby mohlo být užíváno.

10.9.2. Komplexní vyzkoušení je součástí plnění předmětu díla, proto veškeré náklady zhotovitele spojené s přípravou, realizací a vyhodnocením komplexního vyzkoušení včetně účasti odborníků jsou součástí dohodnuté ceny díla. Zhotovitel také hradí náklady neúspěšného komplexního vyzkoušení a opakovaného provedení komplexního vyzkoušení.

10.9.3. Komplexní vyzkoušení je úspěšné, pokud dosáhne parametrů garantovaných a stanovených PD. Komplexní vyzkoušení bude vyhodnoceno jako úspěšné, bude-li dílo provozováno nepřetržitě po dobu nejméně sedmdesáti dvou hodin a během této doby nebudou zjištěny žádné okolnosti, které by bránily v zahájení přejímacího řízení. Jestliže komplexní vyzkoušení bylo vyhodnoceno jako úspěšné, bude sepsán protokol, který bude smluvními stranami podepsán, v němž bude potvrzeno úspěšné provedení komplexního vyzkoušení a který bude obsahovat potvrzení o tom, že dílo je připraveno k přejímacímu řízení. V opačném případě je zhotovitel povinen odstranit zjištěné závady a na své náklady komplexní vyzkoušení opakovat ve lhůtě stanovené objednatelem.

10.10. Předávací protokol:

O průběhu předávacího a přijímacího řízení pořídí smluvní strany předávací protokol. Povinným obsahem předávacího protokolu jsou:

- údaje o zhotoviteli, subdodavatelích a objednateli,
- stručný popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
- dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
- termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta,
- seznam předaných dokladů,
- prohlášení objednatele, zda dílo přijímá nebo nepřijímá.

Článek 11 – Vlastnická práva a nebezpečí škody na díle

11.1. Objednatel je v souladu s § 542 odst. 1 obchodního zákoníku od počátku vlastníkem díla. Veškerá zařízení, materiál, apod. jsou do doby, než se stanou pevnou součástí díla, ve vlastnictví zhotovitele.

11.2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla objednatelem. Zhotovitel nese nebezpečí škody (ztráty) na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních, které používá a použije k provedení díla.

11.3. Zhotovitel předloží na požádání objednateli kopii pojistné smlouvy, z níž je zřejmé, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla až do doby jeho protokolárního předání a převzetí objednatelem.

Článek 12 – Odpovědnost za vady, záruční podmínky

12.1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému v PD nebo ve smlouvě, popř. má takové vlastnosti, které mít nesmí nebo má takové vlastnosti, které brání řádnému a efektivnímu užívání díla k účelu, ke kterému je určeno.

12.2. Zhotovitel odpovídá za vady, které dílo má v době jeho předání a které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla jednotlivých etap, popřípadě v příloze k tomuto protokolu (vady zjevné).

12.3. Zhotovitel dále odpovídá za vady, vzniklé po předání a převzetí díla, které vznikly porušením právních povinností zhotovitele, odpovídá těž za vady, které mělo dílo v době předání a převzetí, ale které se projeví až po převzetí (vady skryté).

12.4. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání objednateli a po dobu záruční doby bude mít vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě.

12.5. Záruční doba se počítá ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla jednotlivé etapy, a to v délce 24 měsíců. U dodávek a prací s odlišnou zárukou bude poskytnuta záruční doba dle výrobců a dodavatelů (bude doloženo záručními listy), nejméně však 24 měsíců.

12.6. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho částí prodlouží o dobu, během které nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno. Na opravené nebo nově dodané části díla poskytne zhotovitel záruku ve stejné délce, jaká by se na tyto části vztahovala v den podpisu protokolu o předání a převzetí díla. Tyto nové záruční doby na opravené nebo měněné části však neuplynou nikdy dříve, než původní záruční doby.

12.7. Za závady vzniklé v důsledku nedodržení návodů k obsluze či nedodržení obvyklých způsobů užívání či za závady způsobené nesprávnou údržbou nebo zanedbáním údržby a oprav zhotovitele nenese odpovědnost.

12.8. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.

12.9. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že:

- veškeré dodané zboží, zařízení a materiály,
- veškeré provedené montážní a stavební práce,
- veškeré poskytnuté služby.

budou prosty jakýchkoliv vad a zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu tyto činnosti a dodá znovu části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.

Článek 13 - Reklamáce

13.1. Jestliže objednatel zjistí během záruční lhůty jakékoli vady u dodaného díla nebo jeho částí a zjistí, že neodpovídají smluvním podmínkám, sdělí zjištěné vady bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli (reklamáce). V reklamaci budou popsány shledané vady. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

13.2. Zhotovitel potvrdí objednateli formou e-mailu, faxem nebo písemně přijetí reklamáce a do 3 pracovních dnů od obdržení reklamáce 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 obhajitelné lhůtě odstranit, nebude-li dohodnuto jinak, a to buď opravou, nebo výměnou vadných částí zařízení za nové části zařízení, a to na vlastní náklady, včetně potřebné demontáže a montáže, dopravních nákladů a nákladů za odborníky zhotovitele, kteří byli vysláni k provedení opravy. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamáce.

13.3. Jestliže se během záruční lhůty vyskytnou jakékoli vady dodaného díla nebo jeho částí, které vedou nebo mohou vést k poškození zdraví osob nebo majetku, jedná se o havarijní stav. Tyto vady je po oznámení objednatelem zhotovitel povinen odstranit bezodkladně a započne s pracemi nejpozději do 24 hodin.

13.4. O odstranění reklamované vady sepíše smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady včetně termínu, nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

13.5. V případě, že zhotovitel do 3 pracovních dnů nezahájí odstraňování vad a tyto neodstraní v nejkratší, technicky obhajitelné lhůtě, je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.

13.6. Drobné odchylky od PD, které byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem ve stavebním deníku, které nemají vliv na provozuschopnost a kvalitu díla, nejsou vadami.

Článek 14 – Smluvní sankce

14.1. Smluvní pokuty za neplnění termínu dokončení celého díla:

Bude-li zhotovitel v prodlení se splněním termínu dokončení díla sjednaného ve smlouvě z důvodu na své straně, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny zakázky včetně DPH za každý i započatý den prodlení s předáním díla.

14.2. Smluvní pokuty za neodstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě:

14.2.1. Pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 500,-- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý i započatý den prodlení.

14.2.2. Označí-li objednatel oprávněně v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu – havárie, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,-- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve stanoveném termínu.

14.2.3. Pokud odstraňování reklamovaných vad bude prováděno jiným subjektem, zhotovitel se nezbavuje povinnosti uhradit výše uvedenou pokutu objednateli.

14.3. Smluvní pokuty za neodstranění odpadů:

14.3.1. Neodstraní-li zhotovitel vyprodukované odpady ani ve lhůtě 7 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy objednatele, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,-- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním odpadů.

14.3.2. Zhotovitel a objednatel ujednávají, že objednatel je oprávněn odstranit odpady zhotovitele, a to na jeho náklad, vytkl-li objednatel písemně zhotoviteli neodstranění odpadů. Za odstranění odpadů objednatelem dle tohoto odstavce náleží objednateli kromě veškerých nákladů s odstraněním odpadů spojených také jednorázová smluvní pokuta ve výši 1.000,-- Kč.

14.3.3. Zhotovitel odpovídá objednateli za veškeré škody a náklady, které vzniknou objednateli v souvislosti s odpady zhotovitele, a to zejména za sankce ze strany veřejné moci.

14.3.4. Zhotovitel je povinen nejpozději v den předání díla předat objednateli doklady o využití popř. zneškodnění odpadů vznikajících během výstavby objektu. Za porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 500,-- Kč za každý i započatý den prodlení.

14.3.5. Zhotovitel a objednatel dále sjednávají smluvní pokutu ve výši **500,- Kč**, kterou je zhotovitel povinen objednateli zaplatit za každé jednotlivé porušení zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a souvisejících právních předpisů.

14.4. Ostatní smluvní pokuty:

14.4.1. Objednatel má právo na zaplacení smluvní pokuty zhotovitelem ve výši 1.000,- Kč za každé nesplnění povinnosti vést stavební deník v souladu se smlouvou.

14.4.2. V případě, že zhotovitel naruší funkčnost stávajícího topného systému v pracovních dnech, zavazuje se uhradit zadavateli částku ve výši 1000,- Kč za každý den narušení.

14.5. Úrok z prodlení za prodlení s úhradou peněžitého plnění:

Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou oprávněně vystavené faktury, je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky v Kč včetně DPH za každý i započatý den prodlení.

14.6. Způsob vyúčtování smluvní pokuty a úroku z prodlení:

14.6.1. Smluvní pokutu a úrok z prodlení vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou.

14.6.2. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty.

14.7. Lhůta splatnosti smluvních pokut a úroku z prodlení:

14.7.1. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované smluvní pokuty nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování.

14.7.2. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroku z prodlení.

14.7.3. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.

14.8. Náhrada škody:

Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy, není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené porušením povinností dle této smlouvy ve výši přesahující uhrazenou smluvní pokutu.

Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od jejího vymáhání na základě své vůle upustit.

Článek 15 – Odstoupení od smlouvy

15.1. Tato smlouva zanikne splněním závazku dle ustanovení § 324 obchodního zákoníku nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran – jednostranným právním úkonem, tj. odstoupením od smlouvy. Dále může tato smlouva zaniknout dohodou, smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněně vystavit kterákoliv ze smluvních stran.

15.2. Kterákoliv smluvní strana je povinna písemně oznámit druhé straně, že poruší své povinnosti plynoucí ze závazkového vztahu. Také je povinna oznámit skutečnosti, které se týkají podstatného zhoršení výrobních poměrů, majetkových poměrů, v případě zhotovitele pak i kapacitních či personálních poměrů, které by mohly mít i jednotlivě negativní vliv na plnění jeho povinností plynoucích z předmětné smlouvy. Je tedy povinna druhé straně oznámit povahu překážky včetně důvodů, které jí brání nebo budou bránit v plnění povinností a o jejich důsledcích. Přičemž zpráva musí být podána písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se oznamující strana o překážce dozvěděla nebo při náležité péči mohla dozvědět. Lhůtou bez zbytečného odkladu se rozumí 10 kalendářních dnů. Oznámením se oznamující strana nezavazuje svých závazků se smlouvy nebo povinností plynoucích z obecně závazných předpisů. Jestliže tuto povinnost oznamující strana nesplní, nebo není druhé straně zpráva doručena včas, má druhá strana nárok na náhradu škody, která jí tím vzniká a nárok na odstoupení od smlouvy.

15.3. Odstoupení od smlouvy musí strana odstupující oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany na 10 kalendářních dnů ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V oznámení o odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace tohoto bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.

15.4. Stanoví-li stran oprávněná pro dodatečné plnění lhůtu, což u podstatného porušení smlouvy dle obchodního zákoníku učinit nemusí, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po uplynutí této dodatečně stanovené lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení, prohlásí, že svůj závazek nesplní, může strana oprávněná odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, a to i v případě, že budoucí porušení smlouvy by nebylo podstatné.

15.5. Za podstatné porušení smlouvy opravňující objednatele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných částech této smlouvy je považováno:

- prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla delší než 10 kalendářních dnů
- prodlení zhotovitele s ukončením realizace díla delší než 30 kalendářních dnů
- případy, kdy zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadáním objednatele, PD a zhotovitel přes písemnou výzvu objednatele nedostatky neodstraní
- neposkytnutí náležité součinnosti zhotovitele technickému doзору investora, autorskému doзору i přes písemné upozornění objednatele
- neumožnění kontroly provádění díla a postupu prací na něm
- byl-li podán insolvenční návrh na zahájení insolvenčního řízení vůči majetku zhotovitele, nebo probíhá-li insolvenční řízení v němž je řešen úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele, a dále likvidace podniku nebo prodej podniku zhotovitele.

15.6. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím zhotovitel odstoupit od smlouvy je:

- prodlení objednatele s platbami dle platebního režimu dohodnutého v této smlouvě delší jak 30 kalendářních dní (počítáno ode dne jejich splatnosti)
- trvá-li přerušení prací ze strany objednatele déle jak 6 měsíců.

15.7. Důsledky odstoupení od smlouvy:

15.7.1. Smlouva zaniká odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody, ledaže důvodem vzniku škody byly okolnosti, které je možno v souladu s touto smlouvou považovat za „vyšší moc“, a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy, odstoupení od smlouvy se nedotýká ani řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení této smlouvy, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy.

15.7.2. Zhotovitelovy závazky, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací, které byly zhotovitelem provedeny do doby jakéhokoli odstoupení od smlouvy, platí i po takovém odstoupení, a to pro tu část díla, kterou zhotovitel do takového odstoupení realizoval.

15.7.3. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy takto:

- zhotovitel provede soupis všech provedených prací a činností oceněných způsobem, kterým je stanovena cena díla,
- zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí“ konečnou fakturu,
- zhotovitel vyzve objednatele k dílčímu předání díla a objednatel je povinen do 3 pracovních dnů od obdržení výzvy zahájit dílčí přejímací řízení
- objednatel uhradí zhotoviteli práce provedené do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury.

15.7.4. V případě, že nedojde mezi zhotovitelem a objednatelem dle výše uvedeného postupu ke shodě a písemné dohodě, bude postupováno dle článku 16 – Spory této smlouvy.

Článek 16 – Spory

16.1. Jakýkoliv spor vzniklý z této smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným soudem, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí bude na základě dohody smluvních stran soud určený podle sídla objednatele.

Článek 17 – Dodatky a změny smlouvy

17.1. Tuto smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato smlouva.

Článek 18 – Ostatní ujednání

18.1. Zhotovitel v souladu s § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů a v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, souhlasí, aby veřejný zadavatel (objednatel) uveřejnil na profilu zadavatele smlouvu uzavřenou na veřejnou zakázku včetně všech jejích změn, dodatků a příloh.

18.2. Pokud zhotovitel při zhotovení díla použije bez projednání s objednatelem výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání vzniklých majetkových poměrů.

Článek 19 – Vyšší moc

19.1. Za případy vyšší moci jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvale nebo dočasně plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí platnosti smlouvy a které nemohly být ani objednatelem ani zhotovitelem objektivně předvíhány nebo odvráceny.

19.2. Smluvní strana, které je tímto znemožněno plnění smluvních povinností, bude neprodleně informovat při vzniku takových okolností druhou smluvní stranu a předloží jí vhodné doklady příp. informace o tom, že tyto okolnosti mají podstatný vliv na plnění smluvních povinností.

19.3. V případě, že působení vyšší moci trvá déle než 90 kalendářních dnů, vyjasní si obě smluvní strany další postup provádění díla, resp. změnu smluvních povinností, a uzavřou příslušný dodatek k této smlouvě.

Článek 20 – Rozhodné právo

20.1. Smluvní vztah upravený touto smlouvou se řídí a vykládá dle zákonů platných v České republice.

20.2. Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, dohodly se smluvní strany ve smyslu § 262 obchodního zákoníku, že se tento smluvní vztah řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

Článek 21 – Závěrečná ustanovení

21.1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

21.2. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.

21.3. Objednatel i zhotovitel potvrzují správnost svých údajů, které jsou uvedeny v článku 1 - Smluvní strany této smlouvy. V případě, že dojde v průběhu smluvního vztahu ke změnám uvedených údajů, zavazují se strany oznámit druhé straně bez zbytečného odkladu aktualizaci těchto údajů.

21.4. Tato smlouva je vypracována ve čtyřech vyhotoveních, z nichž objednatel i zhotovitel obdrží po jejím podepsání dvě vyhotovení.

21.5. Přílohou č. 1a je časový harmonogram prováděných prací členěný na měsíce.

21.6. Příloha č. 1b je finanční harmonogram prováděných prací členěný na měsíce.

21.7. Přílohou č. 2 je oceněný výkaz výměr (položkový rozpočet).

Ve Vysokém Mýtě, dne: 16.10.2012

V. ... dne: 16.10.2012

Objednatel:

Zhotovitel:

Technické služby Vysoké Mýto
Čapkovská 46, 565 01 Vysoké Mýto
IČO: 70888671 / DIČ: CZ70888671
tel./fax: 465 420 441, 465 420 445

Ing. Jindřich Svatoš - ředitel

Harmonogram prací - TS Vys.Mýto

[illegible]

ROZPOČET

Stavba: TS Vysoké Mýto - decentralizace vytápění Vraclavská

Objekt: Vytápění

Část:

Objednatel:

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 8.9.2012

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	0,000
713	Izolace tepelné					54 303,00	0,000
1	713411121	Izol tepel trub pasy LSP 1x	M2	20,000	120,00	2 400,00	0,000
2	713456569	Tepelna izolace komplik dílu - RS kombi dl.2.7m +material	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	0,000
3	713456569.1	Tepelna izolace komplik dílu - anuloid DN150 +material	kpl	1,000	400,00	400,00	0,000
4	před.cena	Izolační pouzdro 25 x20 mm DN20 (trubice mineralni plst lambda=0.04 s Al povrchem)	bm	10,000	110,00	1 100,00	0,000
5	před.cena.1	Izolační pouzdro 35 x20 mm DN25 (trubice mineralni plst lambda=0.04 s Al povrchem)	bm	70,000	132,00	9 240,00	0,000
6	před.cena.2	Izolační pouzdro 42 x30 mm DN32 (trubice mineralni plst lambda=0.04 s Al povrchem)	bm	120,000	126,88	15 225,00	0,000
7	před.cena.3	Izolační pouzdro 48 x 40 mm DN40 (trubice mineralni plst lambda=0.04 s Al povrchem)	bm	80,000	150,00	12 000,00	0,000
8	před.cena.4	Izolační pouzdro 57 x 50 mm DN50 (trubice mineralni plst lambda=0.04 s Al povrchem)	bm	5,000	156,00	780,00	0,000
9	před.cena.5	Izolační pouzdro 76 x 60 mm DN65 (trubice mineralni plst lambda=0.04 s Al povrchem)	bm	30,000	165,00	4 950,00	0,000
10	před.cena.6	DMT stáv. Izolací potrubí ze skelné vaty, snesení do I.N.P.,odvoz, poplatek za uložení na skládce odpadů	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	0,000
11	998713202	Izolace tepelne presun hmot vys. 6-12m	%	1,770	400,00	708,00	0,000
731	Ústřední vytápění - kotelny					405 986,00	0,000
12	před.cena.7	DMT stávajícího ocelového kotle ETI 100, odvoz na skládku	soub or	3,000	700,00	2 100,00	0,000
13	před.cena.8	DMT stávajícího strojovny pro 4 okruhy, sběrná potrubí, armatury, 4x oběhové čerpadlo Sigma	soub or	1,000	800,00	800,00	0,000
14	před.cena.9	DMT stávajícího potrubí v kotelně	soub or	1,000	500,00	500,00	0,000
15	před.cena.10	DMT expansního zařízení - kompresor a vzdušník 300dm3, potrubí	soub or	1,000	300,00	300,00	0,000
16	před.cena.11	DMT stávajícího stojatého kombinovaného ohříváku TV 1000dm3	soub or	1,000	500,00	500,00	0,000
17	před.cena.12	DMT stávajícího ležatého ohříváku TV 120dm3	soub or	1,000	120,00	120,00	0,000
18	731249211	Montáž rychlovyhřívacích agregátů na plynná paliva bez přípravy TUV	soub or	2,000	3 200,00	6 400,00	0,000
19	731249212	Montáž rychlovyhřívacích agregátů na plynná paliva s přípravou TUV	soub or	1,000	2 600,00	2 600,00	0,000
20	731341130	Hadice napouštěcí pryžové D 16/23	m	5,000	26,00	130,00	0,000
21	před.cena.13	Kotel teplovodní kondenzační nástěnný 80kW dle textové a výkresové části PD	kpl	2,000	82 690,00	165 380,00	0,000
22	před.cena.14	připojovací cernadlova skupina pro navržená nástěnný kondenzační kotel výkonu 80kW	kus	2,000	17 730,00	35 460,00	0,000
23	před.cena.15	montaz připojovací cernadlove skupiny pro kotel 80kW	kus	2,000	450,00	900,00	0,000
24	před.cena.16	neutralizacní stanice s podavacím cern. se zakl. naplní a podstavcem	kus	1,000	9 000,00	9 000,00	0,000

25	před.cena.17	plast. odvod spalin pro kond.kotel 80kW 110/160mm, svisly, zakl. stavební sada	kus	2,000	10 780,00	21 560,00	0,000
26	před.cena.18	plast. odvod spalin pro kond kotel 80kW-koncentricka trubka 110/160mm dl.1,0m	kus	13,000	1 070,00	13 910,00	0,000
27	před.cena.19	plast. odvod spalin pro kond.kotel 80kW - oblouk 90st. 110/160mm	kus	5,000	950,00	4 750,00	0,000
28	před.cena.20	plast. odvod spalin pro kond.kotel 80kW- připojovací díl ke kotli	kus	2,000	10,00	20,00	0,000
29	před.cena.21	montáž odvodu spalin	%	0,150	30 000,00	4 500,00	0,000
30	před.cena.22	kotvení odvodu spalin objímkami k obvodovému panelu budovy	kpl	8,000	150,00	1 200,00	0,000
31	před.cena.23	prostup potrubí kouřovodu obvodovým panelem 0.5*0.2m, zazdění, lemování	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	0,000
32	před.cena.24	dopojení výstupu z neutralizační stanice do stáv.litínové stoupačky kanalizace	kpl	1,000	1 800,00	1 800,00	0,000
33	před.cena.25	regulátor pro 2xplynový kond kotel 4122 + funkční modul456	kpl	1,000	23 000,00	23 000,00	0,000
34	před.cena.26	teplotní čidla, montáž	kus	8,000	250,00	2 000,00	0,000
35	před.cena.27	funkční modul 442	kus	3,000	4 700,00	14 100,00	0,000
36	před.cena.28	nástěnný kondenzační teplovodní kotel s ohřevem TV v zásobníku 50dm3 výkonu 22.5kW dle textové a výkresové části PD (vytápění vestavku)	kus	1,000	37 500,00	37 500,00	0,000
37	před.cena.29	regulátor ekvitermní k nástěnnému kotli 22.5kW (vytápění vestavku)	kus	1,000	5 030,00	5 030,00	0,000
38	před.cena.30	odvod spalin ke kotli 22.5kW pro vytápění vestavku - koleno 125/80 90st.	kus	1,000	630,00	630,00	0,000
39	před.cena.31	odvod spalin ke kotli 22.5kW pro vytápění vestavku - vodorovné vyústění, dl. 1m	kus	1,000	3 780,00	3 780,00	0,000
40	před.cena.32	odvod spalin ke kotli 22.5kW pro vytápění vestavku - prodloužení dl. 1m	kus	3,000	760,00	2 280,00	0,000
41	před.cena.33	MT odvodu spalin kotle 22.5kW pro vytápění vestavku	%	0,150	750,00	112,50	0,000
42	před.cena.34	prostup odkouření nástěnného kotle vytápění vestavku stropem a opláštěním haly Hard, lemování, utěsnění	kpl	1,000	1 700,00	1 700,00	0,000
43	před.cena.35	čidlo venkovní teploty pro nástěnný kotel vytápění vestavku	kus	2,000	400,00	800,00	0,000
44	před.cena.36	vodoinstalace spojená s dopojením nového nástěnného kotle ve vestavku ke stáv.potrubím SV a TV, vzdálenost cca 3+3m	kpl	1,000	1 900,00	1 900,00	0,000
45	před.cena.37	kanalizace spojená s dopojením nového nástěnného kotle ve vestavku ke stáv. potrubí kanalizace (výlevka pod kotlem)	kpl	1,000	500,00	500,00	0,000
46	před.cena.38	elektroinstalace kotelny a nástěnného kotle ve vestavku-dodávka PD elektro	kpl	1,000	1,00	1,00	0,000
47	před.cena.39	stavební úpravy kotelny - vyčištění kotelny, opravy omítek, omyvatelný nátěr do výše 1.8m	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000
48	před.cena.40	stavební úpravy kotelny - zazdění a omítnutí otvoru po stáv.dveřích 1970/800	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	0,000
49	před.cena.41	připojení kotlů ke stáv. plynovodu - dodávka PD plynová zařízení	kpl	3,000	1,00	3,00	0,000
50	před.cena	Vystrazne tabulky	kus	15,000	50,00	750,00	0,000
51	před.cena.1	Povinne vybavení kotelny dle cl. 167 a), CSN 07 0703	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	0,000
52	před.cena.2.1	vedení kotlů do provozu, zaškolení obsluhy	hod	8,000	500,00	4 000,00	0,000
53	před.cena.42	Upravna vody 5600 - 1"	kpl	1,000	11 000,00	11 000,00	0,000
54	před.cena.43	montáž a osazení úpravičky vody	kus	1,000	200,00	200,00	0,000
55	před.cena.1.1	vodoinstalace spojená s úpravnou vody - uzávěry, vodoměr, filtr, pojist. vent	kpl	1,000	1 800,00	1 800,00	0,000
56	před.cena.44	prostup potrubí odvodu vzduchu obvodovým panelem 0.25*0.25m, zazdění, lemování	kpl	1,000	2 300,00	2 300,00	0,000
57	před.cena.1.2	vzduchotechnika - potrubí odvodu vzduchu PVC DN150 dl. 4.5m, protidešťová žaluzie, montáž	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	0,000
58	před.cena.1.3	vzduchotechnika - úprava otvoru přívodu vzduchu na rozměr 0.3x0.3m, protidešťová žaluzie, montáž	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	0,000
59	998731201	Přesun hmot pro kotelny v objektech v do 6 m	%	2,810	950,00	2 669,50	0,000

732

Ústřední vytápění - strojovny

133 345,00

0,000

60	732199100	MT orientacnich stitku	SOU B	15,000	50,00	750,00	0,000
61	732 21-9315	MT ohřívaku stoj PN 0,6/0,6 1000l	soub or	1,000	1 450,00	1 450,00	0,000
62	před.cena.45	nepřímotopený ohřívák TV 606dm3 s vnitřní nerez vlnvcovou nádobou 445dm3 typ dle textové a výkresové části PD	soub or	1,000	53 500,00	53 500,00	0,000
63	před.cena.46	dopojení výstupu z ohříváku ke stávajícím rozvodům TV. Výstup z ohříváku bude sveden 1.5m nad podlahu, roztrojen, každá větev bude na patě opatřena vodoměrem mezi dvěma uzavíracími armaturami, výstup z vodoměru bude opětovně dopoejn ke větvi TV pro TS, ša	kpl	3,000	2 100,00	6 300,00	0,000
64	732429113	dopojení ohříváku k potrubí SV, pojisný ventil, vodoměr, zpětný ventil, uzavírací armatura	SOU B	1,000	1 600,00	1 600,00	0,000
65	732429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí	soub or	4,000	120,00	480,00	0,000
66	732429112	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 40 do potrubí	soub or	2,000	190,00	380,00	0,000
67	732331521	Nádoba tlaková expanzní s membránou o obsahu 280 litrů	soub or	1,000	5 600,00	5 600,00	0,000
68	před.cena.47	Cerpadlo obehove s elektronicky řízenými otáčkami syst.MAG DN32-60kPa + šroubení + izolační kryt	kpl	1,000	11 258,00	11 258,00	0,000
69	před.cena.48	Cerpadlo obehove s elektronicky řízenými otáčkami syst.MAG DN25-60kPa + šroubení + izolační kryt	kpl	1,000	10 456,00	10 456,00	0,000
70	před.cena.49	Cerpadlo obehove s elektronicky řízenými otáčkami syst. alfa2 DN25-40kPa + šroubení + izolační kryt	kpl	2,000	3 920,00	7 840,00	0,000
71	před.cena.50	Cerpadlo obehove s elektronicky řízenými otáčkami syst. alfa2 DN25-60kpa + šroubení + izolační kryt	kpl	1,000	5 528,00	5 528,00	0,000
72	před.cena.51	Cerpadlo obehove třístupňové DN32-80kPa + šroubení + izolační kryt	kpl	1,000	7 415,00	7 415,00	0,000
73	před.cena.52	anuloid DN150/DN65 přírubový, nosná konstrukce, protipříruby	kpl	1,000	2 600,00	2 600,00	0,000
74	před.cena.53	Kombinovany rozdělovač/sběrači modul 100mm/2700mm, spodní připojení DN65 - přírubové připojení, protipříruby	bm	2,700	6 200,00	16 740,00	0,000
75	před.cena.54	podpěry kombinovaného rozdělovače/sběrače 100/2700	kus	2,000	230,00	460,00	0,000
76	998732201	Přesun hmot pro strojovny v objektech v do 6 m	%	1,520	650,00	988,00	0,000

733

Ústřední vytápění - potrubí

133 894,50

0,000

77	733111112	Potru oczav bezne bsve kotelny DN10	m	2,000	170,00	340,00	0,000
78	733111113	Potru oczav bezne bsve kotelny DN15	m	1,000	184,00	184,00	0,000
79	733111114	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 20	m	6,000	203,00	1 218,00	0,000
80	733111115	Potru oczav bezne bsve kotelny DN25	m	6,000	243,00	1 458,00	0,000
81	733111116	Potru oczav bezne bsve kotelny DN32	m	6,000	306,00	1 836,00	0,000
82	733111117	Potru oczav bezne bsve kotelny DN40	m	6,000	343,00	2 058,00	0,000
83	733111118	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	6,000	432,00	2 592,00	0,000
84	733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,2	m	18,000	634,00	11 412,00	0,000
85	733111202	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené nízkotlaké DN 10	m	12,000	129,00	1 548,00	0,000
86	733111203	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené nízkotlaké DN 15	m	66,000	140,00	9 240,00	0,000
87	733111204	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené nízkotlaké DN 20	m	12,000	145,00	1 740,00	0,000
88	733111205	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené nízkotlaké DN 25	m	144,000	172,00	24 768,00	0,000
89	733111206	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené nízkotlaké DN 32	m	150,000	216,00	32 400,00	0,000
90	733111207	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené nízkotlaké DN 40	m	78,000	248,00	19 344,00	0,000

91	733111208	Potrubi ocelové závitové bezešvé zesílené nízkotlaké DN 50	m	6,000	308,00	1 848,00	0,000
92	733113112	Připl za přípojku z trub zavít DN 10	KUS	20,000	52,00	1 040,00	0,000
93	733113113	Připl za přípojku z trub zavít DN 15	KUS	26,000	55,00	1 430,00	0,000
94	733113114	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 20	kus	10,000	82,00	820,00	0,000
95	733113115	Připl za přípojku z trub zavít DN 25	KUS	25,000	99,00	2 475,00	0,000
96	733113116	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 32	kus	5,000	153,00	765,00	0,000
97	733113117	Připl za přípojku z trub zavít DN 40	KUS	8,000	183,00	1 464,00	0,000
98	733113118	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 50	kus	4,000	231,00	924,00	0,000
99	pred.cena.2	zaslepení armatury DN50 zátkou	kus	2,000	190,00	380,00	0,000
100	733193921	Zaslepení potrubí ocelového hladkého dýnkem DN65	kus	4,000	180,00	720,00	0,000
101	733190107	Tlaková zkouška potrubí zavít DN -40	M	370,000	5,00	1 850,00	0,000
102	733190225	Tlak zkouška potrubí hlad D -89/5,0	M	20,000	11,00	220,00	0,000
103	pred.cena.3	prostup stoupačky č. 12a stropem	kus	1,000	550,00	550,00	0,000
104	pred.cena.4	montážní práce na přepojení stoupačky pro EMKO (9x) a byt (3x) k novému vodorovnému rozvodu, včetně zaslepení 2xpotrubí DN15-25	pár	12,000	340,00	4 080,00	0,000
105	pred.cena.5	DMT nadzemních venkovních rozvodů tepla	bm	80,000	27,00	2 160,00	0,000
106	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	3,190	950,00	3 030,50	0,000

734

Ústřední vytápění - armatury

118 088,50

0,000

107	734173216	Spoj přírubový PN 6/1 do 200°C DN 65	soubor	6,000	715,00	4 290,00	0,000
108	734209102	MT armatur na 1 zavít G 3/8	KUS	20,000	10,00	200,00	0,000
109	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	0,000	10,00	0,00	0,000
110	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	10,000	10,00	100,00	0,000
111	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	6,000	10,00	60,00	0,000
112	734209116	MT armatur na 2 zavity G 5/4	kus	6,000	10,00	60,00	0,000
113	734209117	MT armatur na 2 zavity G 6/4	kus	13,000	10,00	130,00	0,000
114	734209118	MT armatur na 2 zavity G 2	kus	8,000	20,00	160,00	0,000
115	734209125	Montáž armatury závitové s třemi závity G 1	kus	3,000	60,00	180,00	0,000
116	734209126	Montáž armatury závitové s třemi závity G 5/4	kus	1,000	90,00	90,00	0,000
117	734209127	Montáž armatury závitové s třemi závity G 6/4	kus	1,000	110,00	110,00	0,000
118	734242412	Ventil závitový zpětný přímý G 1/2 PN 16 do 110°C	kus	0,000	129,00	0,00	0,000
119	734242413	Ventil závitový zpětný přímý G 3/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	143,00	143,00	0,000
120	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	1,000	195,00	195,00	0,000
121	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	243,00	243,00	0,000
122	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	2,000	361,00	722,00	0,000
123	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	1,000	512,00	512,00	0,000
124	734261236	Šroubení topenářské přímé G 5/4 PN 16 do 120°C	kus	2,000	160,00	320,00	0,000
125	734261337	Šroubení topenářské rohové G 6/4 PN 16 do 120°C	kus	2,000	190,00	380,00	0,000
126	734261238	Šroubení topenářské přímé G 2 PN 16 do 120°C	kus	2,000	220,00	440,00	0,000
127	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	20,000	145,00	2 900,00	0,000
128	734411133	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení délky 160 mm	kus	16,000	240,00	3 840,00	0,000
129	734421130	Tlakomer deformací c 03313 D 100 0-0,6 MPa	KUS	1,000	890,00	890,00	0,000
130	734441111	Regulátor tlaku 61-227 -0,03 +0,3kPa	kus	1,000	1 600,00	1 600,00	0,000
131	734494121	Navarky se zavítem M 20/1,5 -22cm	KUS	18,000	113,00	2 034,00	0,000
132	734494212	Navarky s trubkovým zavítem G 3/8	KUS	20,000	99,00	1 980,00	0,000
133	734494213	Navarky s trubkovým zavítem G 1/2	KUS	20,000	110,00	2 200,00	0,000
134	734499211	MT navarku M 20/1,5	KUS	18,000	63,00	1 134,00	0,000
135	734291243	Filtr závitový přímý G 3/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	2,000	193,00	386,00	0,000
136	734291244	Filtr závitový přímý G 1 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	1,000	242,00	242,00	0,000
137	734291245	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	1,000	378,00	378,00	0,000

138	734291246	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	2,000	556,00	1 112,00	0,000
139	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	1,000	731,00	731,00	0,000
140	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	7,000	237,00	1 659,00	0,000
141	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	329,00	1 316,00	0,000
142	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	501,00	2 004,00	0,000
143	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	9,000	686,00	6 174,00	0,000
144	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,000	964,00	5 784,00	0,000
145	před.cena.55	Automaticky odvzd.ventil DN10	kus	20,000	204,00	4 080,00	0,000
146	před.cena.56	Trojces.smes.ventil parametry+kv=48.20-10 DN20,vč.serva 1x230V	kpl	2,000	4 733,00	9 466,00	0,000
147	před.cena.57	Trojces.smes.ventil parametry+kv=48.25-10 DN25,vč.serva 1x230V	kpl	1,000	5 141,00	5 141,00	0,000
148	před.cena.58	Trojces.smes.ventil parametry+kv=48.32-16 DN32 vč.serva 1x230V	kpl	1,000	5 753,00	5 753,00	0,000
149	před.cena.59	Trojces.smes.ventil parametry+kv=48.40-20 DN40 vč.serva 1x230V	kpl	1,000	6 008,00	6 008,00	0,000
150	před.cena.60	kompaktní měřič tepla s montážní sadou (sada: měřič tepla, plombovací sada,adaptér pro montáž čidla, jímka) QN 0.6 + montáž měřiče a jímky	kpl	1,000	2 760,00	2 760,00	0,000
151	před.cena.61	kompaktní měřič tepla s montážní sadou (sada: měřič tepla, plombovací sada,adaptér pro montáž čidla, jímka) QN 1.5 + montáž měřiče a jímky	kpl	1,000	2 760,00	2 760,00	0,000
152	před.cena.62	kompaktní měřič tepla s montážní sadou (sada: měřič tepla, plombovací sada,adaptér pro montáž čidla, jímka) QN 2.5 + montáž měřiče a jímky	kpl	2,000	3 384,00	6 768,00	0,000
153	před.cena.63	kompaktní ultrazvukový měřič tepla QN 3.5 závitový DN25, 2xjímka + montáž měřiče a 2x jímky (měření pro okruh TS)	kpl	1,000	14 271,00	14 271,00	0,000
154	před.cena.64	kompaktní ultrazvukový měřič tepla QN 6 závitový DN25, 2xjímka + montáž měřiče a 2x jímky (měření pro okruh TV)	kpl	1,000	16 153,00	16 153,00	0,000
155	998734201	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 6 m	%	0,270	850,00	229,50	0,000

D1 Otopná tělesa

156	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	126,000	13,00	1 638,00	0,000
157	před.cena.65	DMT otopných těles v tělocvičně, včetně armatur	kus	21,000	55,00	1 155,00	0,000
158	před.cena.66	DMT potrubí v tělocvičně, zaslepení přívodu DN50	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00	0,000
159	před.cena.67	DMT otopných těles v objektech TS, včetně armatur	kus	13,000	55,00	715,00	0,000
160	734 20-0822	DMT armatur na 2 závity G -1	kus	125,000	54,00	6 750,00	0,000
161	734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závit G 3/8	kus	28,000	10,00	280,00	0,000
162	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závit G 1/2	kus	97,000	10,00	970,00	0,000
163	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závit G 3/4	kus	1,000	10,00	10,00	0,000
164	734 29-1932	Zpet mtz sroubení -G 1	kus	125,000	65,00	8 125,00	0,000
165	735 00-0912	Vyregul ventilu s termost ovladáním	kus	126,000	63,00	7 938,00	0,000
166	před.cena.68	Hlavice ovladání TRV ventilu pro veřejné prostory- nastavení jen pomocí klíče	kus	60,000	420,00	25 200,00	0,000
167	před.cena.69	klíč pro nastavení hlavice pro veřejné prostory	kus	3,000	120,00	360,00	0,000
168	před.cena.70	Hlavice ovladání TRV ventilu pro kanceláře	kus	64,000	195,00	12 480,00	0,000
169	před.cena.71	Termost. radi. vent. s přednast. průtoku v rozmezí 1-6 DN10 (z toho 1x rohový)	kus	28,000	315,00	8 820,00	0,000
170	před.cena.72	Termost. radi. vent. s přednast. průtoku v rozmezí 1-6 DN15 (z toho 10x rohový)	kus	91,000	360,00	32 760,00	0,000
171	před.cena.73	Termostaticky radiatorový ventil s přednastavením průtoku v rozmezí 1-6 DN20	kus	0,000	406,00	0,00	0,000
172	před.cena.74	Termostaticky radiatorový ventil s pásmem proporcionality 3K DN10	kus	0,000	305,00	0,00	0,000
173	před.cena.75	Termost. Radiator. ventil s pásmem proporcionality 3K DN15 (z toho 4x rohový)	kus	4,000	317,00	1 268,00	0,000
174	před.cena.76	Termostaticky radiatorový ventil s pásmem proporcionality 3K DN20	kus	1,000	403,00	403,00	0,000
175	před.cena.77	otopné těleso koupelnové se středovým připojením 1830.450	kus	2,000	2 251,00	4 502,00	0,000
176	735151579	Otopné těleso panelové výška/délka 600/1200 mm	kus	13,000	3 522,00	45 786,00	0,000

177	nab.Korado	připojovací armatura pro připojení otopných těles žebř. s temostatickým radiátorovým ventilem, hlavici ovládání a šroubením, plastová krytka	kpl	2,000	650,00	1 300,00	0,000
178	998735201	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	2,260	900,00	2 034,00	0,000

767 Konstrukce zámečnické

179	767995101	MT ostat atyp kov konstrukci -5kg	KG	50,000	105,00	5 250,00	0,000
180	13 231 020	UHELN ROVNORAM 11373 25X25X4MM A	T	0,050	10,00	0,50	0,000
181	před.cena.78	Nové vstupní dveře do tělocvičny včetně vybourání (zvětšení okna na dveře), montáž a dodávka nových dvoukřídlých dveří 1.6x2.2m,zamykatelné, plastové 1/2 prosklené	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	0,000
182	před.cena.79	Nové propojovací dveře z šaten do tělocvičny montáž a dodávka nových dvoukřídlých dveří 1.6x2.2m,zamykatelné, dřevěné 1/2 prosklené	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000
183	998767201	Zamecnické konstr přesun hmot v -6m	%	1,350	400,00	540,00	0,000

783 Dokončovací práce - nátěry

184	783225100	Nater KSDK syntetické 2x email 1x	M2	5,000	109,00	545,00	0,000
185	783424240	Nater potrubí -50 synt 1x em 1x +zn	M	370,000	12,00	4 440,00	0,000
186	783425523	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší matný povrch 2x antikorozní, 1x základní, 1x email	m	20,000	40,00	800,00	0,000

OST Ostatní

0,00 0,000

OST Ostatní

187	128909	HZS - topna zkouska	hod	16,000	250,00	4 000,00	0,000
188	129910	Doregulovani systemu	hod	8,000	250,00	2 000,00	0,000
189	130911	HZS - zkousky dle pism. b - Revize	hod	8,000	250,00	2 000,00	0,000
190	131915	Serizeni a uvedeni do provozu	hod	8,000	250,00	2 000,00	0,000

Celkem

1 043 886,50 0,000

ROZPOČET

Stavba: TS Vysoké Mýto - decentralizace vytápění Vraclavská

Objekt: Plynová instalace

Část:

Objednatel:

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 8.9.2012

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
PSV		Práce a dodávky PSV				536 377,50	0,000
723		Zdravotechnika - vnitřní plynovod				520 297,50	0,000
1	723111201	Potrubi ocelzav cerne svar DN 10	m	0,000	0,00	0,00	0,000
2	723111202	Potrubi ocelzav cerne svar DN 15	m	18,000	203,00	3 654,00	0,000
3	723111203	Potrubi ocelove zavítové cerne bezesve svarovane bezne DN 20	m	12,000	205,00	2 460,00	0,000
4	723111204	Potrubi ocelove zavítové cerne bezesve svarovane bezne DN 25	m	42,000	250,00	10 500,00	0,000
5	723111205	Potrubi ocelzav cerne svar DN 32	m	66,000	263,00	17 358,00	0,000
6	723111206	Potrubi ocelzav cerne svar DN 40	m	60,000	298,00	17 880,00	0,000
7	723150312	Potrubi ocel hlad cem svar 57/2,9	m	24,000	328,00	7 872,00	0,000
8	723150314	Potrubi ocel hlad cem svar 89/3,5	m	9,000	508,00	4 572,00	0,000
9	723150365	Chranicky 38/2,6	m	2,000	163,00	326,00	0,000
10	723150367	Chranicky 76/3	m	1,500	305,00	457,50	0,000
11	723 19-0201	Připoj plynov zavít dl -1,5m DN 10	soubor	0,000	0,00	0,00	0,000
12	723 19-0203	Připoj plynov zavít dl -1,5m DN 20	soubor	1,000	744,00	744,00	0,000
13	723 19-0204	Připoj plynov zavít dl -1,5m DN 25	soubor	7,000	918,00	6 426,00	0,000
14	723190907	Odvzdušnění a napuštění plyn potrubí (nové+stávající)	m	300,000	14,00	4 200,00	0,000
15	723190911	Navar odbočky na plyn potrubí DN 10	kus	0,000	0,00	0,00	0,000
16	723190912	Navar odbočky na plyn potrubí DN 15	kus	6,000	20,00	120,00	0,000
17	723190914	Navar odbočky na plyn potrubí DN 25	kus	8,000	30,00	240,00	0,000
18	723190915	Navar odbočky na plyn potrubí DN 32	kus	6,000	40,00	240,00	0,000
19	723190918	Navar odbočky na plyn potrubí DN 65	kus	0,000	0,00	0,00	0,000
20	723239101	MT plynov armatur s 2 zavít G -1/2, 3/8	kus	5,000	10,00	50,00	0,000
21	723239102	MT plynov armatur s 2 zavít G -3/4	kus	1,000	10,00	10,00	0,000
22	723239103	MT plynov armatur s 2 zavít G 1"	kus	0,000	10,00	0,00	0,000
23	723239104	MT plynov armatur s 2 zavít G 5/4	kus	7,000	10,00	70,00	0,000
24	723239105	MT plynov armatur s 2 zavít G 6/4	kus	3,000	20,00	60,00	0,000
25	723239106	MT plynov armatur s 2 zavít G 2"	kus	1,000	20,00	20,00	0,000
26	734391114	Kondenz smyčky CSN 137531.1 zahnuté	kus	5,000	10,00	50,00	0,000
27	734411133	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení délky 160 mm	kus	0,000	0,00	0,00	0,000
28	734421130	Tlakomer deformacní c 03313 D 160	kus	5,000	1 990,00	9 950,00	0,000
29	734494121	Navarek s metrickým zavítem M 20x1,5 délky do 220 mm	kus	5,000	112,00	560,00	0,000
30	před.cena	Protipožární ucpávka prostupu potrubí mezi pož. Úseky	kus	3,000	890,00	2 670,00	0,000
31	před.cena.1	Kulový kohout pro plyn DN15	kus	5,000	166,00	830,00	0,000
32	před.cena.2	Kulový kohout pro plyn DN20	kus	1,000	178,00	178,00	0,000
33	před.cena.3	Kulový kohout pro plyn DN32	kus	4,000	358,00	1 432,00	0,000
34	před.cena.4	Kulový kohout pro plyn DN40	kus	3,000	625,00	1 875,00	0,000
35	před.cena.5	Kulový kohout pro plyn DN50	kus	1,000	847,00	847,00	0,000

36	pred.cena.6	havarijní ventil na vstupu plynu do kotelny 1065.*2/P přírubový DN65, bez proudu uzavřen, montáž,	kus	1,000	14 400,00	14 400,00	0,000
37	pred.cena.6	hasicí přístroj dle požárního předpisu	kus	1,000	1 400,00	1 400,00	0,000
38	pred.cena.7	Revizní kniha plynovodu	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00	0,000
39	pred.cena.8	prostup odvodu spalin obvodovým pláštěm budovy-teplovzdušná jednotka	pár	5,000	300,00	1 500,00	0,000
40	pred.cena.9	Plyn.jednotka teplovz.jednotka výkon44kW,el.příkon 450W, hlučnost 46 dB(A) při I.stupni výkonu a vzdálenosti 6m vc.konz.otocne,kourovodu DN80,koncovky	kpl	3,000	57 600,00	172 800,00	0,000
41	pred.cena.10	Plyn.jednotka teplovz.se sníženou hlučností výkonu 44.5kW,2 stupně výkonu, hlučnost 42 dB(A) při I.stupni výkonu a vzdálenosti 6m,el.příkon 420W vc.konz.otocne,kourovodu DN80,koncovky	kpl	2,000	75 060,00	150 120,00	0,000
42	pred.cena.11	Tlaková připojovací hadice pro plynové teplovz.jednotky DN20, vc.vsušky	kus	5,000	1 200,00	6 000,00	0,000
43	pred.cena.12	ovladac plynové teplovz.jednotky a řídící jednotka, prostorový termostat - v ceně jednotky	kpl	5,000	1,00	5,00	0,000
44	pred.cena.13	ochranný zákryt jednotky proti zásahu míčem	kus	2,000	1 250,00	2 500,00	0,000
45	pred.cena.14	ochranný zákryt termostatu	kus	2,000	150,00	300,00	0,000
46	predb.cena	Vystrazne tabulky	kus	10,000	70,00	700,00	0,000
47	predb.cena.1	Montaz teplovzdušných jednotek jednotek, montážní lešení	kpl	5,000	1 500,00	7 500,00	0,000
48	predb.cena.2	Montaz odkoureni teplovz.jednotek - jen vodorovné	kpl	10,000	180,00	1 800,00	0,000
49	predb.cena.3	Uvedení plynovodu do provozu, zkoušky a revize	hod	16,000	490,00	7 840,00	0,000
50	predb.cena.4	elektroinstalace spojená s osazením teplovz. jednotky dodávka PD elektro	kpl	5,000	1,00	5,00	0,000
51	predb.cena.5	skříň pro HUP tělocvičny,plynoměr G10, montáž skříně (nika 0.9*1.0*0.5m)	kpl	1,000	2 400,00	2 400,00	0,000
52	predb.cena.6	podružný plynoměr membránový G10	kpl	1,000	8 100,00	8 100,00	0,000
53	predb.cena.7	osazení plynoměru G10, rozpěrka plynoměru	kpl	1,000	810,00	810,00	0,000
54	predb.cena.8	skříň pro HUP haly Hard, montáž skříně (nika 0.5*0.5*0.3m)	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	0,000
55	predb.cena.9	skříň pro HUP kotelny	kpl	1,000	2 200,00	2 200,00	0,000
56	predb.cena.10	repasování stávajících dveří do kotelny	kpl	1,000	1 800,00	1 800,00	0,000
57	predb.cena.11	podz.STL PE D63 vč.sig vodiče,folie,zemní práce,zhutněný zásyp,montáž	bm	17,000	1 000,00	17 000,00	0,000
58	predb.cena.12	napojení sig.vodiče na ocelové potrubí, izolace	kpl	1,000	300,00	300,00	0,000
59	predb.cena.13	ochranná trubka PE D90, montáž	bm	14,000	80,00	1 120,00	0,000
60	predb.cena.14	oprava povrchu - asfalt	m2	10,000	700,00	7 000,00	0,000
61	predb.cena.15	přechod PE63-ocel DN50 elektro	kus	1,000	800,00	800,00	0,000
62	predb.cena.16	potrubí ocel - předizolované DN50	bm	1,000	420,00	420,00	0,000
63	predb.cena.17	elektrokoleno PE D63	ks	1,000	350,00	350,00	0,000
64	58 337 304	Sterkopisek 0-16 B	t	15,000	190,00	2 850,00	0,000
65	predb.cena.18	prostup potrubí plynovodu opláštěním haly	kpl	1,000	200,00	200,00	0,000
66	predb.cena.19	prostup potrubí plynovodu obvodovým panelem	kpl	1,000	200,00	200,00	0,000
67	predb.cena.20	prostup potrubí plynovodu obvodovým zdívkem	kpl	1,000	250,00	250,00	0,000
68	predb.cena.21	DMT teplovodní jednotky	kpl	2,000	150,00	300,00	0,000
69	predb.cena.22	DMT potrubí ÚT v hale Hard, uložení izolací na skládce	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	0,000
70	predb.cena.23	DMT potrubí plynovodu v kotelně	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00	0,000
71	733193934	Zaslepení potrubí ocelového hladkého dýmkem D 80	kus	2,000	270,00	540,00	0,000
72	998723201	Plynovod vnitřní přesun hmot v -6m	%	1,040	900,00	936,00	0,000

767		Konstrukce zámečnické				9 530,00	0,000
73	13 231 040	Uhelník rovnoram 11373 35x35x3mm	t	0,100	8 000,00	800,00	0,000
74	767995101	MT ostat atyp kov konstrukci -5kg	kg	50,000	110,00	5 500,00	0,000
75	před.cena.15	konzola plynovodu-vnitřní rozvod	kus	20,000	110,00	2 200,00	0,000
76	před.cena.16	MT konzol teplovzdušných jednotek	kus	5,000	100,00	500,00	0,000
77	před.cena.17	konzola plynoměru G10, montáž	kpl	1,000	260,00	260,00	0,000
78	998767201	Zamecníkové konstr přesun hmot v -6m	%	1,350	200,00	270,00	0,000
783		Dokončovací práce - nátěry				6 550,00	0,000
79	783225100	Náter KSDK syntetické 2x email 1x	m2	5,000	120,00	600,00	0,000
80	783425522	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	170,000	35,00	5 950,00	0,000
<u>Celkem</u>						<u>536 377,50</u>	<u>0,000</u>

akce: DECENTRALIZACE VYTÁPĚNÍ TS VYSOKÉ MÝTO

název objektu: F.1.1.4.3 - Silnoproudé rozvody

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál		montáž	
					cena	celkem	cena	celkem
REKAPITULACE								
		ZRN						
1		Montážní materiál						101 054,85
2		Montážní práce						58 915,00
3		Dodávky				19 166,70		0,00
4		Zemní práce				0,00		0,00
5		PPV (1+2)	%	1,0			159 969,85	1 599,70
6		Doprava (3)	%	1,0	19 166,70	191,67		
7		Přesun (3)	%	1,0	19 166,70	191,67		
8		Součet				19 550,03		161 569,55
9		ZRN celkem bez DPH						181 119,59
		VRN						
10		GZS	%	1,0			181 119,59	1 811,20
11		Rušení provozem	%	0,0			181 119,59	0,00
12		VRN celkem bez DPH						1 811,20
13		Hlava XI. revize zařízení						0,00
14		Náklady celkem bez DPH (8+11+12)						182 930,78
15		DPH	%	20,0			182 930,78	36 586,16
16		Náklady celkem včetně DPH						219 516,94
		Cena bez DPH vč.slevy 5%						173 783,-

akce: DECENTRALIZACE VYTÁPĚNÍ TS VYSOKÉ MÝTO

název objektu: F.1.1.4.3 - Silnoproudé rozvody

č.	Kód položky	Název	MJ počet	materiál		montáž	
				cena	celkem	cena	celkem
1	341 11032 744 44-1100	CYKY-J 3x1,5 - uložený pevně	m 88	11,40	1 003,20	18,00	1 584,00
2	341 11030 744 44-1100	CYKY-O 3x1,5 - uložený pevně	m 34	11,40	387,60	18,00	612,00
3	341 11038 744 44-1100	CYKY-J 3x2,5 - uložený pevně	m 179	18,40	3 293,60	18,00	3 222,00
4	341 11042 744 44-1100	CYKY-J 3x4 - uložený pevně	m 16	34,30	548,80	18,00	288,00
5	341 11090 744 44-1100	CYKY-J 5x1,5 - uložený pevně	m 30	18,60	558,00	18,00	540,00
6	341 11110 744 44-1100	CYKY-J 7x1,5 - uložený pevně	m 30	35,60	1 068,00	18,00	540,00
7	341 21550 744 74-1110	JYTY 2x1 - uložený pevně	m 144	12,60	1 814,40	18,00	2 592,00
8	341 21554 744 74-1110	JYTY 4x1 - uložený pevně	m 18	15,30	275,40	18,00	324,00
9	341 43808 744 33-1241	CYSY (H05VV-F)-G 3x1,5 - uložený volně	m 60	16,50	990,00	12,00	720,00
10	341 43810 744 33-1241	CYSY (H05VV-F)-G 5x1,5 - uložený volně	m 50	22,60	1 130,00	12,00	600,00
11	341 42156 743 61-9242	CY (H05V-U) 4 zelenožlutý - ochranné pospojení	m 35	9,50	332,50	12,00	420,00
12	341 42159 743 61-9242	CYA (H05V-K) 16 zelenožlutý - ochranné pospojení	m 80	45,00	3 600,00	18,00	1 440,00
13	341 42160 743 61-9242	CYA (H05V-K) 25 zelenožlutý - ochranné pospojení	m 64	56,00	3 584,00	18,00	1 152,00
14	354 41936 743 62-2320	Svorka pro ochranné pospojení	ks 12	25,00	300,00	85,00	1 020,00
15	746 41-3110	Ukončení kabelu do 2 x 4 mm2	ks 12		0,00	42,00	504,00
16	746 41-3150	Ukončení kabelu do 3 x 4 mm2	ks 23		0,00	48,50	1 115,50
17	746 41-3560	Ukončení kabelu do 5 x 4 mm2	ks 5		0,00	82,00	410,00
18	746 41-3610	Ukončení kabelu do 7 x 4 mm2	ks 10		0,00	106,00	1 060,00
19	746 31-2100	Ukončení šňůry do 3 x 4 mm2	ks 5		0,00	48,50	242,50
20	746 31-5300	Ukončení šňůry do 5 x 4 mm2	ks 5		0,00	82,00	410,00
21	345 35543 747 11-1111	Spínač kolébkový 10 A řaz.1, IP54	ks 1	68,00	68,00	60,00	60,00
22	345 51475 747 16-1514	Zásuvka 250V, 10/16A nástěnná, IP44	ks 5	63,00	315,00	65,00	325,00
23	345 71544 743 41-4122	Krabice + ekvipotenciální svorkovnice	ks 1	83,00	83,00	200,00	200,00
24	345 64010 743 41-4321	Rozvodková krabice 5x2.5mm2	ks 12	78,30	939,60	89,00	1 068,00
25	345 72114 743 31-2120	Lišta vkládací 40x15	m 57	22,00	1 254,00	28,00	1 596,00
26	553 00000 743 55-2124	Kabelový žlab 35x50x1,00, vč. šroubů, matek a nosníků pro upevnění	m 156	105,00	16 380,00	85,00	13 260,00
27	553 00000 743 55-2124	Kabelový žlab 35x100x1,00, vč. šroubů, matek a nosníků pro upevnění	m 24	122,00	2 928,00	85,00	2 040,00
28	553 00000 743 55-2131	Víko žlabu 50	m 156	59,00	9 204,00	22,00	3 432,00

akce: DECENTRALIZACE VYTÁPĚNÍ TS VYSOKÉ MÝTO

název objektu: F.1.1.4.3 - Silnoproudé rozvody

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál		montáž	
					cena	celkem	cena	celkem
29	553 00000 743 55-2131	Víko žlabu 100	m	24	71,00	1 704,00	22,00	528,00
30	55300000	Profil pro upevnění žlabů 35x50 a 35x100	m	4	113,00	452,00	0,00	0,00
31	55300000	L-profil pro upevnění 35x50	m	10	113,00	1 130,00	0,00	0,00
32	předb. cena	Zapojení regulátoru	ks	1		0,00	850,00	850,00
33	předb. cena	Zapojení kotlů	ks	3		0,00	200,00	600,00
34	předb. cena	Zapojení čerpadel	ks	6		0,00	130,00	780,00
35	předb. cena	Zapojení čidel teploty	ks	10		0,00	130,00	1 300,00
36	předb. cena	Zapojení plyn teplovzdušné jednotky vč.skříňky a termostatu	ks	5		0,00	450,00	2 250,00
37	345 00000 749 91-3110	Tabulka formát A 4	ks	1	8,20	8,20	20,00	20,00
38	742 11-1200	Montáž rozvaděčů do 50kg	ks	2		0,00	255,00	510,00
39	předb. cena	Regulátor teploty prostorový 20-60 oC	ks	1	860,00	860,00	130,00	130,00
40	předb. cena	Regulátor tlaku vlnovcový 16-160 kPa	ks	1	1 130,00	1 130,00	130,00	130,00
41	předb. cena	Indikátor úniku plynu (2 úrovně)	ks	1	2 900,00	2 900,00	320,00	320,00
42	předb. cena	Detektor zaplavení	ks	1	830,00	830,00	250,00	250,00
43	předb. cena	Houkačka 230V 50Hz	ks	1	650,00	650,00	130,00	130,00
44	229748	Kompletní nouzové tlačítko na povrch 1Z,1V aretované,	ks	2	18,00	36,00	130,00	260,00
45	34700000	Oživení kotelny - zkušební provoz.	h	6	0,00	0,00	200,00	1 200,00
46	34751002	Zářivka bílá 36W 3350lm	ks	8	37,00	296,00	0,00	0,00
47	348 33312 748 12-2114	Svítilno zářivkové 2x36W průmyslové, na povrch IP54	ks	4	689,00	2 756,00	220,00	880,00
48	34700000	Demontáž stáv. el.instalace, pomocné práce sekání drážek .. atd.	h	40	860,00	34 400,00	200,00	8 000,00
49		Součet				97 209,30		58 915,00
50		Prořez	%	5	18 585,50	929,28		
51		Přidružený materiál	%	3	97 209,30	2 916,28		
52		Celkem				101 054,85		58 915,00

ROZVADĚČE

				cena	dodávky
1	Úprava rozvaděče REH		1	1 165,00	1 165,00

akce: DECENTRALIZACE VYTÁPĚNÍ TS VYSOKÉ MÝTO

název objektu: F.1.1.4.3 - Silnoproudé rozvody

č.	Kód položky	Název	MJ počet	materiál		montáž	
				cena	celkem	cena	celkem
2		Úprava rozvaděče RS1-35	1	1 233,20	1 233,20		
3		Úprava rozvaděče RMK	1	1 116,60	1 116,60		
4		Úprava rozvaděče RM	1	1 349,80	1 349,80		
5		Rozvaděč RK	1	14 302,10	14 302,10		
6		CELKEM			19 166,70		

Úprava rozvaděče REH

cena dodávky

1	100535	Demontáž a úprava krycího plechu, montáž lišty DIN cca 150mm, odpojení demontovaných kabelů, úprava vývodů	ks	1	1 000,00	1 000,00	
2	100605	Jistič jednopólový C25/1	ks	1	135,00	135,00	
3	100731	Svorka řadová RSA 4	ks	3	6,00	18,00	
4	100742	Vývodka do P 42	ks	1	12,00	12,00	
5		CELKEM				1 165,00	

Úprava rozvaděče RS1-35

cena dodávky

1	100535	Demontáž a úprava krycího plechu, montáž lišty DIN cca 150mm, odpojení demontovaných kabelů, úprava vývodů	ks	1	1 000,00	1 000,00	
2	100605	Jistič jednopólový C16/1	ks	2	98,60	197,20	
3	100731	Svorka řadová RSA 4	ks	2	6,00	12,00	
4	100742	Vývodka do P 42	ks	2	12,00	24,00	
5		CELKEM				1 233,20	

Úprava rozvaděče RMK

cena dodávky

1	100535	Demontáž a úprava krycího plechu, montáž lišty DIN cca 150mm, odpojení demontovaných kabelů, úprava vývodů	ks	1	1 000,00	1 000,00	
2	100605	Jistič jednopólový C16/1	ks	1	98,60	98,60	
3	100731	Svorka řadová RSA 4	ks	1	6,00	6,00	
4	100742	Vývodka do P 42	ks	1	12,00	12,00	
5		CELKEM				1 116,60	

akce: DECENTRALIZACE VYTÁPĚNÍ TS VYSOKÉ MÝTO

název objektu: F.1.1.4.3 - Silnoproudé rozvody

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál		montáž	
					cena	celkem	cena	celkem
Úprava rozvaděče RM								
						cena dodávky		
1	100535	Demontáž a úprava krycího plechu, montáž lišty DIN cca 150mm, odpojení demontovaných kabelů, úprava vývodů	ks	1	1 000,00		1 000,00	
2	100605	Jistič jednopólový C10/1	ks	1	98,60		98,60	
3	100605	Jistič jednopólový Moeller C16/1	ks	2	98,60		197,20	
3	100731	Svorka řadová RSA 4	ks	3	6,00		18,00	
4	100742	Vývodka do P 42	ks	3	12,00		36,00	
5		CELKEM					1 349,80	
Rozvaděč RK								
						cena dodávky		
1	100535	Skříň plastová na povrch s průhlednými dveřmi IP55, 54modulů	ks	1	1 592,00		1 592,00	
2	100566	Propojení obvodů + propoj. lišty	ks	1	820,00		820,00	
3	100571	Spínač 40/1	ks	1	220,00		220,00	
4	100584	Svodič přepětí L+N, tř C	ks	1	2 056,00		2 056,00	
5	100587	Svodič přepětí L+N, TŘ.D	ks	1	1 385,00		1 385,00	
6	100600	Jistič jednopólový B4/1	ks	1	98,50		98,50	
7	100603	Jistič jednopólový B10/1	ks	1	89,00		89,00	
8	100603	Jistič jednopólový C10/1	ks	6	98,60		591,60	
9	100593	Jistič + chránič 16/1N/003B	ks	1	1 863,00		1 863,00	
10	100684	Relé 230V /SO	ks	1	312,00		312,00	
11	100675	Stykač 230V /3S1O	ks	1	412,00		412,00	
12	100693	Tlačítko 1S	ks	1	220,00		220,00	
13	100695	Signálka R230	ks	1	261,00		261,00	
14	4050000	Poruchová signalizace	ks	1	3 950,00		3 950,00	
15	100731	Svorka řadová RSA 4	ks	40	6,00		240,00	
16	100742	Vývodka do P 42	ks	16	12,00		192,00	
17		CELKEM			689,00		14 302,10	

ROZPOČET

Stavba: TS Vysoké Mýto - decentralizace vytápění Vraclavská

Objekt: Rozpocet

Část:

Objednatel:

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 8.9.2012

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
PSV		Práce a dodávky PSV				52 907,17	0,000
713		Izolace tepelné				1,77	0,000
D2			ks			1,77	0,000
1	998713202	Izolace tepelne presun hmot vys. 6-12m	%	1,770	1,00	1,77	0,000
731		Ústřední vytápění - kotelny				2,81	0,000
D2			ks			2,81	0,000
2	998731201	Přesun hmot pro kotelny v objektech v do 6 m	%	2,810	1,00	2,81	0,000
732		Ústřední vytápění - strojovny				1,52	0,000
D2			ks			1,52	0,000
3	998732201	Přesun hmot pro strojovny v objektech v do 6 m	%	1,520	1,00	1,52	0,000
733		Ústřední vytápění - potrubí				3,19	0,000
D2			ks			3,19	0,000
4	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	3,190	1,00	3,19	0,000
734		Ústřední vytápění - armatury				0,27	0,000
před.cena	před.cena		kpl	1,000	0,27	0,27	0,000
5	998734201	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 6 m	%	0,270	1,00	0,27	0,000
D1		Otopná tělesa				52 896,26	0,000
6	před.cena	DMT otopných těles v objektech TS, včetně amatur	kus	18,000	55,00	990,00	0,000
7	734 29-1932	Zpet mtz sroubení -G 1	kus	18,000	56,00	1 008,00	0,000
8	735151572	Otopné těleso panelové výška/délka 600/500 mm	kus	1,000	1 822,00	1 822,00	0,000
9	735151573	Otopné těleso panelové výška/délka 600/600 mm	kus	1,000	2 001,00	2 001,00	0,000
10	735151574	Otopné těleso panelové výška/délka 600/700 mm	kus	1,000	2 177,00	2 177,00	0,000
11	735151576	Otopné těleso panelové výška/délka 600/900 mm	kus	2,000	2 532,00	5 064,00	0,000
12	735151579	Otopné těleso panelové výška/délka 600/1200 mm	kus	13,000	3 064,00	39 832,00	0,000
13	998735201	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	2,260	1,00	2,26	0,000
767		Konstrukce zámečnické				1,35	0,000
D2			ks			1,35	0,000
14	998767201	Zamecnicke konstr presun hmot v -6m	%	1,350	1,00	1,35	0,000
783		Dokončovací práce - nátěry				0,00	0,000
D2			ks			0,00	0,000
D2			ks			0,00	0,000
OST		Ostatní				0,00	0,000
OST		Ostatní				0,00	0,000
15	128909	HZS - topna zkouska	hod	0,000	0,00	0,00	0,000
16	129910	Doregulovani systemu	hod	0,000	0,00	0,00	0,000
17	130911	HZS - zkousky dle pism. b - Revize	hod	0,000	0,00	0,00	0,000
18	131915	Serizeni a uvedeni do provozu	hod	0,000	0,00	0,00	0,000
Celkem						52 907,17	0,000

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Decentralizace vytápění objektů TS Vraclavská ve Vysokém Mýtě
 Objednatel: Technické služby Vysoké Mýto
 Zhotovitel: BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

Datum: VI.12
 Projektant: ing. Fišer
 Zpracoval:

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	NUS	KČ
432512	Decentralizace vytápění objektů TS Vraclavská ve Vysokém Mýtě									
SO-01	SO-01 Decentralizace vytápění									
F.4.1.	Zařízení pro vytápění staveb	1 043 886,00		208 777,00	1 252 663,00					1252663,00
F.4.2.	Plynová zařízení	536 377,00		107 275,00	643 652,00					643652,00
F.4.3.	Silnoproudé elektro	173 783,00		34 757,00	208 540,00					208540,00
	Zařízení pro vytápění staveb - dodatek číslo 1	52 907,00		10 581,00	63 488,00					63488,00
	Zpracování projektové dokumentace skutečného provedení díla a geodetického zaměření díla dle podmínek zadávací dokumentace	3 000,00		600,00	3 600,00					3600,00
Celkem		1 809 953,00		361 990,00	2 171 943,00					2171943,00


V. Fišer s.r.o.
 Dobrovského 67/II, 566 01 Vysoké Mýto
 tel.: 465 420 353
 DIČ: CZ46504095 IČO: 46504095

Příloha č. 3

Seznam subdodavatelů v souladu s § 44 odst. 6 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů

k podlimitní veřejné zakázce na dodávky zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Název: „Decentralizace vytápění objektů TS ul. Vraclavská ve Vysokém Mýtě“

1.	Název:	ELEKTRO R&B s.r.o.
	Sídlo/místo podnikání:	Sedliště 75 PSČ 57001
	Tel./fax:	776095653
	E-mail:	v.rouha@seznam.cz
	IČ:	28763751
	DIČ:	CZ28763751
	Osoba oprávněná za uchazeče jednat:	Václav Rouha
	Kontaktní osoba:	Václav Rouha
	Část plnění veřejné zakázky, kterou hodlá uchazeč zadat subdodavateli:	Elektro
	% podíl na plnění veřejné zakázky:	10%

2.	Název:	
	Sídlo/místo podnikání:	
	Tel./fax:	
	E-mail:	
	IČ:	
	DIČ:	
	Osoba oprávněná za uchazeče jednat:	
	Kontaktní osoba:	
	Část plnění veřejné zakázky, kterou hodlá uchazeč zadat subdodavateli:	
	% podíl na plnění veřejné zakázky:	

3.	Název:	
	Sídlo/místo podnikání:	
	Tel./fax:	
	E-mail:	
	IČ:	
	DIČ:	
	Osoba oprávněná za uchazeče jednat:	
	Kontaktní osoba:	
	Část plnění veřejné zakázky, kterou hodlá uchazeč zadat subdodavateli:	
	% podíl na plnění veřejné zakázky:	