

SMLOUVA O DÍLO 01/04/2013

uzavřená dle § 536 a násl. ustanovení zákona č. 513/1991 Sb. (Obchodní zákoník), v platném znění
na provedení stavby

Čl.1

Smluvní strany

Objednatel : Město Šumperk
Sídlo : nám. Míru 1, 787 01 Šumperk
Zastoupené : Ing. Petrem Suchomelem, 2. místostarostou
(ve věcech smluvních)
Ing. Irenou Bittnerovou, vedoucí odboru strategického rozvoje,
územního plánování a investic
(ve věcech technických)
(tel. 583 388 309, irena.bittnerova@sumperk.cz)

IČ: 00303461
DIČ: CZ00303461
Bankovní spojení : ČS a.s. Šumperk
27-1905609309/0800

Zhotovitel : TESPO-topenářské centrum, s.r.o.
Sídlo: 8.května 2952/24, 787 01 Šumperk
Jednající: Ing. Krmelou Radomírem - jednatelem společnosti
(tel. 777 216 662, 583 223 446, 583 215 540, krmela@tespo-su.cz)

IČ : 25868349
DIČ : CZ25868349
Bankovní spojení : KB Šumperk, číslo účtu 86-7472730257/0100

REG : Kraj. Obchod. soud Ostrava , odd. C, vložka 23218

Čl.2

Předmět smlouvy

2.1. Zhotovitel se zavazuje, že provede za podmínek v této smlouvě sjednaných dílo :

„ Rekonstrukce zdroje tepla – ZŠ Vrchlického v Šumperku“
vč. měření a regulace

2.2. Místo plnění: Základní škola, Vrchlického 22, Šumperk 787 01

2.3. Provedení víceprací, jakož i menších změn předmětu plnění podle dodatečných požadavků, lze dohodnout dodatkem této smlouvy, po vzájemném odsouhlasení a potvrzení sjednané ceny těchto prací a způsobu jejich provedení. Provedení těchto víceprací bude zapsáno ve stavebním deníku.

2.4. Plněno bude podle této smlouvy, platných právních předpisů a zhotoviteli předané projektové dokumentace – Technika prostředí staveb (Ing. Kateřina Juránková) a Měření a regulace (TOP MaR building s.r.o.). Veškeré práce budou provedeny podle platných ČSN a ON, TP.

2.5. Předmětem plnění je mimo jiné vypuštění a napuštění systému, odvzdušnění všech radiátorů a provedení veškerých souvisejících zkoušek a revizí, vč. pořízení protokolů, tak aby mohla být kotelna uvedena do řádného provozu.

Čl.3

Spolupůsobení objednatele

3.1. Objednatel nebo jím pověřená osoba zajistí předání stávající projektové dokumentace pro zpracování realizační projektové dokumentace.

Čl.4

Termíny realizace díla

4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle tohoto harmonogramu :

- zahájení prací : 9.9.2013
- dokončení prací: 20.10.2013

Maximální doba odstávky kotelny je 10 pracovních dnů. Odstávkou je myšlena doba, po kterou nebudou třídy a kanceláře školy vytápěny. Před zahájením prací bude termín odstávky konzultován a odsouhlasen technickým dozorem a vedením školy.

4.2. Zhotovitel je oprávněn dílo provést ještě před uplynutím sjednané doby a objednatel je povinen dílo takto provedené před uplynutím sjednané doby od zhotovitele převzít.

Čl.5

Cena plnění

5.1. Cena za provedení celého díla se sjednává dohodou smluvních stran na základě přiloženého Položkového rozpočtu, u kterého zhotovitel zaručuje jeho úplnost, a to ve výši :

Smluvní cena díla :	847 562,12 Kč
DPH 21% :	177 988,05 Kč
Celková cena díla :	1 025 550,165Kč

5.2. Nabídková cena je platná po celou dobu provádění díla. Vzniknou-li na stavbě případné vícepráce, budou řešeny dodatkem ke smlouvě a účtovány nad rámec sjednané ceny.

5.3. Zhotovitel bude respektovat případné požadavky nebo změny objednatele v průběhu výstavby. Objednatel je povinen tyto změny uplatnit dostatečně včas, včetně předání potřebných podkladů pro provádění.

Čl.6

Fakturace a platba

6.1. Fakturace bude prováděna takto :

- Úhrada ceny díla bude prováděna na základě měsíčních daňových dokladů – faktur, jejichž přílohami budou vždy zjišťovací protokol, soupis provedených prací a dodávek a jejich ocenění, potvrzené oprávněným zástupcem objednatele.

- Faktury budou propláceny až do výše 90% celkové ceny. Konečná faktura – zbývajících 10% bude uhrazena po převzetí celého bezvadného díla objednatelem, resp. po odstranění vad.

6.2. Splatnost faktur byla dojednána do 30 dnů ode dne jejich doručení.

6.3. V případě, že zhotovitel vystaví fakturu v nesprávné výši nebo neúplnou, má objednatel právo vrátit tuto fakturu ve lhůtě splatnosti s uvedením důvodu neuhrazení.

Čl.7

Smluvní sankce

viz. příloha č. 1 této smlouvy – Obchodní podmínky

Čl.8

Staveniště

8.1. Objednatel předá staveniště vyklizené tak, aby zhotovitel na něm mohl započít práce.

8.2. Při předání staveniště sdělí objednatel zhotoviteli veškeré rozhodné skutečnosti, mající vliv na provádění díla.

8.3. Zařízení staveniště zajišťuje zhotovitel. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou součástí smluvní ceny.

8.4. Povolení k užívání veřejného prostranství a poplatky za ně hradí zhotovitel. Poplatky a případné pokuty za delší než dohodnutý čas užívání hradí zhotovitel po dobu prodlení.

8.5. Dodávku elektrické energie, vzniklou z důvodu realizace této akce, hradí zhotovitel.

8.6. Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním prací.

8.7. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště do 3 dnů ode dne předání a převzetí díla a odstranění případných vad a nedodělků.

8.8. Zhotovitel se zavazuje, že v průběhu stavby vzniklé látky, pocházející z technologických zařízení a bouraných stavebních konstrukcí, budou skladovány, transportovány a likvidovány v souladu se zásadami pro nakládání s odpady.

8.9. Zhotovitel se zavazuje odstranit škody vzniklé při provádění prací, popřípadě prací subdodavatelů a tyto odstraní na vlastní náklady.

Čl.9

Odevzdání a převzetí díla

9.1. Zhotovitel vyzve nejpozději 10 dní před termínem předání a převzetí díla objednatele k převzetí díla.

9.2. K termínu předání a převzetí díla připraví zhotovitel tyto dokumenty :

- atesty, revizní zprávy, doklady o zkouškách, záruční listy zabudovaných zařízení a certifikáty použitých materiálů, apod.
- originál stavebního deníku
- dokumentaci skutečného provedení v listinné podobě ve 3 vyhotoveních

9.3. O převzetí díla sepíše zhotovitel v součinnosti s objednatelem zápis, ve kterém bude zhodnocena jakost provedených prací, soupis případně zjištěných závad a nedodělků, vč. dohody o opatření a lhůtách k jejich odstranění, které nesmí být delší než 5 dnů, popř. o jiných právech z odpovědnosti za vady. V závěru zápisu objednatel výslovně uvede, zda dílo přejímá nebo z jakého důvodu odmítá dílo převzít. Zápis o předání a převzetí podepíše obě smluvní strany, čímž se veškeré údaje o opatřeních a lhůtách, v zápise uvedených, považují za dohodnuté, pokud některá ze smluvních stran v zápise neuvede, že s určitými body nesouhlasí.

9.4. Odstranění případných vad a nedodělků, zjištěných při předání a převzetí díla, jakož i vad reklamovaných v rámci záruční lhůty bude potvrzeno zápisem, sepsaným zhotovitelem v součinnosti s objednatelem. V závěru zápisu objednatel výslovně uvede, zda odstranění vad a nedodělků přejímá, nebo z jakých důvodů převzetí odmítá.

9.5. Vlastnické právo k prováděnému dílu a nebezpečí přecházejí na objednatele dnem předání a převzetí díla, uvedeným v zápise o předání a převzetí díla.

Čl.10

Odpovědnost za vady , záruka

10.1. Zhotovitel přejímá záruku za jakost díla a prohlašuje, že dílo bude provedeno dle podmínek této smlouvy, v záruční době bez vad a bude mít vlastnosti v této smlouvě dohodnuté. Záruční doba činí 72 měsíců. Záruční doba začíná běžet dnem řádného předání a převzetí dokončeného díla. Dnem předání přechází právo reklamace na správce kotelny.

10.2. V případě způsobení škod na vlastnictví objednatele, veřejném, sousedů či díle samém, způsobeném prováděním díla, je tyto škody zhotovitel povinen odstranit v co nejkratším termínu, vlastním nákladem a vlastními prostředky.

10.3. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady, které se vyskytnou v záruční době. Pokud tak zhotovitel neučiní, je objednatel oprávněn zadat odstranění vad jiné osobě nebo vady odstranit sám a zhotovitel je povinen náklady s tím vzniklé objednateli nahradit.

Čl.11

Odstoupení od smlouvy

11.1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě :
- neprovádí-li zhotovitel bez příčin na straně objednatele náležitě dílo nebo bezdůvodně zastaví provádění díla, dle ust. § 550 Obchodního zákoníku, v dalších případech stanovených Obchodním zákoníkem.

11.2. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy z důvodu podstatného porušení smluvních podmínek a závazků objednatelem.

Čl.12

Další ujednání

12.1. Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, platí pro smluvní vztahy příslušná ustanovení Obchodního zákoníku.

12.2. Postup prací bude zhotovitelem průběžně zaznamenáván do stavebního deníku, kde budou zapsány veškeré údaje, důležité pro provedení díla. Denní záznamy zapisuje stavbyvedoucí zhotovitele, popřípadě jeho zástupce. Mimo stavbyvedoucího může provádět potřebné záznamy v deníku pověřený dozor objednatele a GP, pověřený autorským dozorem. Prováděné práce subdodavatelů uvádí zhotovitel ve svém deníku a doloží je výpisem nebo kopií ze stavebního deníku subdodavatele.

12.3. Při provádění díla jinou osobou má zhotovitel odpovědnost takovou, jako by dílo prováděl sám. Je povinen zajistit, aby dílo prováděla pouze osoba k provádění předmětu díla oprávněná.

12.4. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky, týkající se věci na níž má být dílo provedeno a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně objednateli a navrhnout příslušná opatření. Do dosažení dohody o dalším provádění díla je zhotovitel oprávněn dílo přerušit.

13.4. Objednatel je povinen jednou ročně objednat od zhotovitele servisní prohlídku zdroje tepla, pokud takto neučiní, zhotovitel se zříká záruky na dílo.

Čl.13

Platnost smlouvy

13.1. Smlouva byla vyhotovena ve třech výtiscích, z nichž každý má platnost originálu. Dva výtisky obdrží objednatel a jeden zhotovitel.

13.2. Tato smlouva je uzavřena v písemné formě. Může být měněna, doplněna, případně zrušena pouze po dohodě smluvních stran číslovanými, písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou stran.

13.3. Smlouva vzniká dohodou smluvních stran na celém jejím obsahu a nabývá účinnosti podpisem obou smluvních stran.

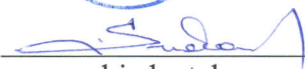
13.4. Smlouva o dílo se řídí obchodními podmínkami viz. příloha č.1 této smlouvy.

13.5. Nedílnou součástí smlouvy je příloha č.2 : položkový rozpočet

13.6. Smlouva se uzavírá v souladu s usnesením RM č. 4002/13 ze dne 2.8.2013.

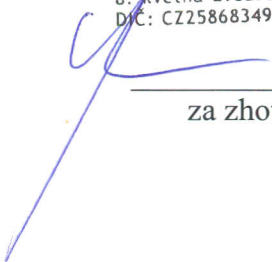
V Šumperku dne 27. 08. 2013




za objednatele

 topenářské centrum ⁻¹²⁻

TESPO - TOPENÁŘSKÉ CENTRUM s.r.o.
8. května 2952/24, 787 01 Šumperk
DIČ: CZ25868349 ☎ 583 215 540


za zhotovitele

Obchodní podmínky Rekonstrukce zdroje tepla – ZŠ Vrchlického v Šumperku

1. Cena díla

1.1. Cena díla je pevná po celou dobu výstavby, je stanovena oceněním projektové dokumentace předané objednatelům zhotoviteli. Obsahem ceny jsou práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci bez ohledu na to zda jsou či nejsou součástí výkazu výměr.

1.2. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách a je dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH).

1.3. Sjednaná cena je cenou pevnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek:

a) pokud v průběhu realizace zakázky dojde ke změnám DPH. V tomto případě bude celková nabídková cena upravena podle výše sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění.

b) pokud objednatel bude požadovat i provedení prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem projektové dokumentace nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění;

c) pokud objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek, než tu, která byla určena projektovou dokumentací;

d) pokud projektová dokumentace předaná objednatelům zhotoviteli bude vykazovat vady nebo chyby mající vliv na sjednanou cenu;

e) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy a zhotovitel je nezávisl ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

1.4. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení.

1.5. Vícepráce budou oceněny takto:

a) na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkových rozpočtů a pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, tak zhotovitel doplní maximálně jednotkové ceny podle Sborníků cen stavebních prací vydaných společností ÚRS a to pro období, ve kterém mají být vícepráce realizovány;

b) vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady víceprací;

c) k základním nákladům víceprací dopočte zhotovitel přírůžku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých položkových rozpočtech;

d) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.

1.6. Méněpráce budou oceněny takto:

a) na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkových rozpočtů;

b) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací;

1.7. Výkony, které zhotovitel díla provede bez písemné objednávky objednatele nebo při svévolné odchylce od smlouvy, nebudou uhrazeny. Zhotovitel díla je musí na požádání během určené lhůty odstranit, jinak se tak může stát na jeho náklady. Kromě toho ručí za další škody, které objednateli tímto vzniknou.

1.8. Změny jednotkových cen ve výkazu výměr jsou vyloučeny.

2. Platební podmínky

2.1. Podkladem pro měsíční platby (faktury) jsou skutečně provedené práce. Skutečně provedené práce se oceňují jednotkovými cenami podle smlouvy o dílo.

2.2. Zhotovitel je povinen jednou měsíčně nejpozději do 10. dne následujícího měsíce předložit ke schválení objednateli pro časové období předcházejícího měsíce následující seznamy:

a) soupis provedených prací a dodávek podle smlouvy

b) soupis a zdůvodnění všech dodatečných požadavků, které zhotovitel považuje za oprávněné

2.3. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum potvrzení měsíčních vyúčtování objednatelům.

2.4. Závěrečné vyúčtování se musí dodat nejpozději do 30 dnů po dni předání a převzetí díla. Závěrečné vyúčtování musí obsahovat všechny požadavky zhotovitele, týkající se smluvního poměru, také ty, které byly už vypočítány a zaplacený.

2.5. Podkladem pro zaplacení ceny za práce provedené v jednotlivých kalendářních měsících budou daňové doklady

2.6. Splatnost faktur je vždy do 30 dnů od doručení (odevzdání) objednateli. Faktury, které jsou podkladem pro provedení plateb, budou obsahovat všechny náležitosti běžné v obchodním platebním styku a náležitosti daňového dokladu.

2.7. Pokud faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené ve smlouvě, objednatel je oprávněn vrátit ji zhotoviteli jako neúplnou na doplnění. V takovém případě se přerušuje běh lhůty splatnosti a nová začne po doručení opravené faktury objednateli.

2.8. Faktury doložené soupisem provedených prací a dodávek, potvrzených investorským technickým dozorem (ITD), budou hrazeny do výše 90 % celkové ceny díla.

2.9. Konečná faktura – zbývajících 10% bude uhrazena po převzetí celého bezvadného díla zadavatelem, resp. po odstranění vad.

2.10. Objednatel je plátcem daně z přidané hodnoty, který poskytuje své DIČ: CZ00303461 při přijetí stavebních a montážních prací a je v pozici plátce, který je povinen uplatnit režim přenesené daňové povinnosti ve smyslu § 92a, § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a to na celý objem přijatých stavebních a montážních prací.

Zhotovitel tedy v souladu s § 92e zákona o dani z přidané hodnoty bude uplatňovat režim přenesené daňové povinnosti na stavební a montážní práce dle CZ-CPA 41 až 43.

3. Provedení díla, odpovědnost za nebezpečí

3.1. Zhotovitel provede dílo na vlastní nebezpečí a na své vlastní náklady. Nebezpečí ztráty, zničení, poškození nebo snížení hodnoty díla nese zhotovitel až do okamžiku předání kompletního předmětu díla ve smyslu této smlouvy.

3.2. Zhotovitel se zavazuje vybudovat a vybavit dílo v souladu s projektovou dokumentací a výkazem výměr, používat pouze materiály a výrobky uvedené v těchto podkladech a provést dílo technicky bezvadně profesionálním způsobem v souladu se současným stavem technologického vývoje, uznávaných architektonických zásad.

3.3. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat veškeré české obecně závazné právní předpisy, zejména stavební předpisy, veškeré platné technické předpisy, veškeré obecné technické požadavky, jakož i veškeré příslušné normy a veškeré podmínky stanovené orgány veřejné správy, zejména stavební povolení. Zhotovitel je povinen dbát veškerých předpisů o bezpečnosti práce.

3.4. Při plnění této smlouvy je zhotovitel povinen řídit se pokyny objednatele, autorského dozoru projektanta, technického dozoru investora a koordinátora BOZP vydanými v souladu s předanou dokumentací, právními předpisy České republiky a touto smlouvou. Takové pokyny objednatele nepředstavují změnu této smlouvy a plnění takových pokynů vydaných před provedením nebo v průběhu provádění určité práce zhotovitelem nemůže být důvodem pro zvýšení cen za plnění ani pro prodloužení lhůt pro plnění podle této smlouvy.

3.5. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy:

- a) řádně překontroloval předanou dokumentaci,
- b) řádně prověřil místní podmínky na staveništi,
- c) vyjasnil si všechny nejasné podmínky pro realizaci plnění s oprávněnými zástupci objednatele a při prohlídce staveniště.

3.6. Zhotovitel v souvislosti s předchozími prohlášeními uvedenými v tomto článku prohlašuje, že předaná dokumentace je dostatečná, jednoznačná, srozumitelná a plně vhodná pro uskutečnění plnění zhotovitele v souladu s touto smlouvou.

4. Záruční podmínky

4.1. Po dobu záruční lhůty odpovídá zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti předpokládané obecně závaznými normami a projektem. Je vázán k bezplatnému odstranění vad, ke kterému jej bez zbytečného odkladu vyzve objednatel, případně uživatel převzatého díla.

4.2. Zhotovitel po dobu záruky díla zaručuje:

- a) bezvadnou jakost a bezporuchovou funkci celého díla,
- b) že dílo bude plně odpovídat projektové dokumentaci,
- c) že dílo bude splňovat požadavky všech platných souvisejících norem a předpisů;

4.3. Záruční doba začíná běžet dnem řádného předání a převzetí dokončeného díla a právo reklamace přechází na správce kotelny.

4.4. Zhotovitel je zavázán odstranit na své náklady všechny vady, které se vyskytnou během záruční doby. Termíny odstranění vady je do 21 dnů od obdržení reklamace, nedojde-li k písemné dohodě o jiném termínu odstranění.

4.5. Je-li vada způsobena zaviněním zhotovitele nebo jeho pracovníků, je zhotovitel kromě toho povinen uhradit objednateli příslušnou škodu.

4.6. Objednatel může požadovat od zhotovitele náhradu nákladů za odstranění vady také bez předchozí výzvy a stanovení lhůty, pokud je odstranění vady ve veřejném zájmu, pokud je nebezpečí z prodlení a nebo je-li potřebné pro zabránění okamžitě nastávajících následných vad.

4.7. Zhotovitel je povinen se zavčas přesvědčit o bezvadné jakosti materiálů a výrobků, které používá, jakož i o bezvadném provedení předběžných prací a dodávek a případně o všech nedostacích, které mají nebo by mohly mít vliv na předepsanou kvalitu prací a dodávek, které má podat a zavčas písemně zpravit objednatele.

4.8. Záruční doba se prodlužuje o dobu, počínající dnem oznámení vad a končí dnem protokolárního převzetí opraveného díla objednatel nebo uživatelem.

4.9. Záruka se nevztahuje na vady, o nichž zhotovitel prokáže, že byly způsobeny objednatel, třetí osobou nebo nahodilou událostí.

5. Smluvní sankce

5.1. Sankce za nesplnění dohodnutých termínů

5.1.1. Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínu předání a převzetí díla sjednanému podle smlouvy

o dílo, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% z celkové sjednané ceny bez DPH a 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení

5.1.2. Pokud bude odstávka kotelny delší jak 10 pracovních dnů, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 10 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

5.2. Sankce za škodu způsobenou na majetku objednatele

5.2.1. Pokud vznikne působením zhotovitele škoda na majetku objednatele a zhotovitel toto na své náklady neodstraní nebo nenahradí ke spokojenosti objednatele, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu 10 000,- Kč za každý případ. Tímto není dotčen nárok objednatele na náhradu škody.

5.3. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

5.3.1. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu 5 000 Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.

5.4. Sankce za neodstranění reklamovaných vad

5.4.1. Pokud zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu k odstraňování reklamované vady nebo vad, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 5 000 Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.

5.4.2. Pokud neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 5 000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení.

5.4.3. V případě, že se bude jednat o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu, sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v trojnásobné výši.

5.5. Sankce za nevyklizení staveniště

5.5.1. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do patnácti dnů od termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 5 000 Kč za každý i započatý den prodlení.

5.5.2. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ani v termínu do třiceti dnů od termínu předání a převzetí díla, může objednatel nechat staveniště vyklidit a uklidit na náklady zhotovitele díla.

5.6. Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou

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

5.6.2. Pokud prodlení objednatele s úhradou dlužné částky přesáhne více jak 30 dnů, zvyšuje se sjednaný úrok z prodlení počínaje třicátým prvním dnem prodlení na částku 0,1% z dlužné částky za každý den prodlení.

5.7. Způsob vyúčtování sankcí

5.7.1. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) může vyúčtovat oprávněná strana straně povinné. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.

5.7.2. Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto rozumí písemné stanovisko strany povinné.

5.7.3. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce je povinna písemně nejpozději do deseti dnů od obdržení vyjádření sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.

5.7.4. Sankce mohou být uplatňovány po celou dobu záruční lhůty.

5.8. Lhůta splatnosti sankcí

5.8.1. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do čtrnácti dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.

5.8.2. Stejná lhůta se vztahuje i na úrok z prodlení.

5.9. Omezení celkové výše sankcí

5.9.1. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že celková výše sankcí a celková výše úroku z prodlení uplatněných podle Smlouvy o dílo nesmí přesáhnout celkovou sjednanou cenu díla vč.DPH.

5.9.2. Zaplacením sankce není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

27. 08. 2013

V Šumperku dne

.....
Ing. Radomír Krmela
jednatel společnosti

.....
Ing. Petr Suchomel
2. místostarosta

 **tespo** topenářské centrum

TESPO - TOPENÁŘSKÉ CENTRUM s.r.o.
8. května 2952/24, 787 01 Šumperk
DIČ: CZ25868349 ☎ 583 215 540



(Handwritten mark)

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Rekonstrukce zdroje tepla v budově ZŠ Vrchlického v Šumperku	JKSO	
Název objektu	ZŠ Vrchlického Šumperk	EČO	
Název části	ZAŘÍZENÍ MĚŘENÍ A REGULACE	Místo	Šumperk
Objednavatel	Město Šumperk	IČO	DRČ
Projektant	Vaculka Jan		
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	160-13567-1/02	Zpracoval	VACULKA JAN
		Dne	05/2013
		Položek	7

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady/1m.j.	Počet	Náklady/1m.j.	Počet	Náklady/1m.j.

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	ELEKTRO Dodávky	66 479	8 Práce přesčas	13	Zařízení staveniště+kompletční
2		68 762	9 Bez pevné podlahy	14	Mimostav.doprava
3	ZEMNÍ PRÁCE Dodávky		10 Kulturní památka	15	Územní vlivy
4			11	16	Provozní vlivy
5	HROMOSVOD Dodávky			17	Ostatní
6				18	NUS z rozpočtu
7	ZRN (ř.1-6)	135 242	12 DN (ř.8-11)	19	NUS (ř.13-18)
20	HZS	1 920	21 Kompl.činnost	22	Revize
					1 500

Projektant	Vaculka Jan	Razítko	D	Celkové náklady
Datum a podpis	05/2013		23	Součet 7,12,19-22
Objednatel		Razítko	24	15%
Datum a podpis			25	21%
Zhotovitel		Razítko	26	Cena s DPH (ř.23-25)
Datum a podpis				138 662
				DPH
				29 119
				167 781
			E	Přípočty a odpočty
			27	Dodávky objednatele
			28	Klouzavá doložka
			29	Zvýhodnění + -

Investor:	Město Šumperk			Proj.stup:	DpPS
Stavba:	Rekonstrukce zdroje tepla v budově ZŠ Vrchlického v Šumperku			Vyprac.:	Vaculka Jan
Objekt:	ZŠ Vrchlického Šumperk			Datum:	05/2013
Soubor:	ZAŘÍZENÍ MĚŘENÍ A REGULACE			Dodavatel:	
REKAPITULACE					
Pol.	Náklady	%	z pol.	1-dodávka	2-montáž
1.	Dodávka a montážní práce			64 543,0	63 071,2
2.	Mimostav. doprava dodávek	3,0	1/1	1 936,3	
3.	Přesun dodávek	1,0	1/1		645,4
4.	Podíl přidružených výkonů PPV	6,0	1/2		3 784,3
5.	Zednická výpomoc	2,0	1/2		1 261,4
6.	Základna pro DRN				
7.	Obstarání a zajištění materiálu				
8.	Hodinové zúčtovací sazby				1 920,0
9.	Dodávka a montáž celkem			66 479,3	68 762,3
10.	Základní rozpočtové náklady - ZRN				135 241,6
11.	1. Práce malého rozsahu				
	2. Mimořádně ztížená doprava				
	3. Doprava zaměstnanců				
	4. Práce přesčas				
	5. Práce v neobvyklé výšce				
	6. Mimostaveništní doprava				
	7. Doplnkové náklady celkem				
12.	Rozpočtové náklady hlava II - hlava III				
13.	Základna pro VRN				
14.	1. Zařízení staveniště				
	2. Přesun stavebních kapacit				
	3. Území se ztíž. výr. podmínkami				
	4. Horská oblast				
	5. Provoz investora				
	6. Silniční provoz				
	7. Železniční a kolejový provoz				
	8. Oborová přírážka				
	Vedlejší náklady-VRN celkem				
15.	Stroje, zařízení, nářadí, inventář			Hlava IV	
16.	Ostatní náklady			Hlava VII	
17.	Jiné investice			Hlava IX	
18.	Výchozí revize			Hlava XI	550,0
19.	Repr. hodnota stávajících str.				

Stavba:	Rekonstrukce zdroje tepla v budově ZŠ Vrchlického v Šumperku	Soubor:	ZAŘÍZENÍ MĚŘENÍ A REGULACE	
ELEKTROMONTÁŽNÍ PRÁCE		Nosný materiál	Montáž	
		[Kč]	[Kč]	
201	Nosný materiál-součet C21M+C36M:	29 184,7		
202	Montáž-součet C21M+C36M vč. SW:		30 511,0	
203	3 % přirážka na podružný materiál (řádek 201x0,03):	875,5		
204	5 % prořez z částky (kg,m,m2, m3 x 0,05):	2 500,0		
205	Materiál celkem: (201+203+204):	32 560,2		
206	Montážní práce:		30 511,0	
207	Elektromontáže celkem (řádek 205+206):		63 071,2	
208		Množství hodin	Jednotková cena	Celkem revize
	Provedení výchozí revize dle ČSN33 2000-6-61 a vyhotovení revizní zprávy o výchozí revizi.	[hod]	[Kč]	[Kč]
		5	300	1 500
HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY-HZS				
		Množství hodin	Jednotková cena	Celkem
	Popis:	[hod]	[Kč]	[Kč]
209	1. Zaučení obsluhy	3	120	360
	2. Testování, zkoušení, oživení	5	120	600
	3.			
	4.			
210	1. Komplexní odzkoušení včetně přípravy zkušebního provozu	8	120	960
	2.			
HZS CELKEM				1 920

Poř.	Položka	Popis položky-dodávky SaZ	M.J.	Množ.	Jednotková cena (bez DPH)	Cena celkem
Zařízení MaR pro rozváděč MR1:						
1		DDC 8 AI, 4 DI, 4 x AO, 6 x DO; displej, do dveří bez aplikačního modulu, se svorkami	ks	1	5 800	5 800
2		Volně programovatelný aplikační modul s Flash-EPROM pro bus, Lon	ks	1	13 000	13 000
3		Modul Lon, 4xA0 (Přep. I-O-II)	ks	1	500	500
4		Modul Lon, 10DI	ks	2	999	1 998
5		Reléový modul, 1xAI, 6xD0	ks	1	50	50
6		GSM modul, 11xDI, 8xD0	ks	1	11 860	11 860
SaZ v provozu:						
1	xBT	Snímač teploty do jímky; NTC	ks	3	245	735
2	BT1	Snímač teploty venkovní, NTC	ks	2	350	700
3	BT2	Snímač teploty prostorový; NTC	ks	1	1 200	1 200
4	SP44	Snímač tlaku vlnovcový, kontaktní, rozsah 25÷250kPa	ks	1	1 200	1 200
5	BT04	Regulátor teploty prostorový, kontaktní, rozsah 20÷60°C	ks	1	1 200	1 200
6	SL05	Plovákový snímač zaplavení, kontaktní	ks	1	1 200	1 200
7	SB011	TOTAL-STOP hřibový ovladač ve skříňce	ks	1	1 000	1 000
8	BD07	Dvoustupňový detektor-METAN s kondenzátorovým zdrojem	ks	1	5 000	5 000
9	xY1	Servopohon trojcestných směšovacích ventilů 24V; 8Nm; 0-10V	ks	3	2 500	7 500
10	DWKT	Modul pro ovládání kaskády kotlů vč. ovládací displejové jednotky, řídicí vstup 0-10V DC	ks	1	4 500	4 500
11	7-BT1	Teplotní snímač výstupu kaskády kotlů, NTC	ks	1	500	500
12	HA061	Porucová houkačka, 230V	ks	1	850	850
13	HL061	Poruchové signalizační světlo, 230V	ks	1	750	750
	MR1	Rozváděč MaR pro plynovou kotelnu (bez řídicího systému)	ks	1	5 000	5 000
Cena dodávky SaZ celkem (bez DPH):						64 543,0

Poř.	Popis položky nosného materiálu pro montáže C21M, C36M	M.J.	Množství	Jednotková cena (bez DPH)	Nosný materiál celkem
Nosný materiál do prostoru:					
1	Rozvodka ACIDUR 6454-32-do 4 mm ²	ks	11	420,00	4 620
2	Svorka Bernard (potrubní charakter příp. zařízení)	ks	10	11,50	115
	pásek ke sorce	m	10	28,40	284
3	Nástěnný ovladač T6S1HP 30RU54 bez aretace	ks	1	814,00	814
4	Koleno 125/100-5111+víko 5159 (K4)	ks	4	369,00	1 476
5	T kus 125/100-5127+víko 5155	ks	1	382,40	382
6	Spojovací materiál (100 ks)-5093	ks	2	799,00	1 598
7	62 nosník-5142	ks	20	43,20	864
8	125 nosník-5143	ks	34	59,20	2 013
9	Žlab 40/20-5100, vč. víka-5104 (K1)	m	8	74,50	596
10	Žlab 62/50-5101, vč. víka-5150 (K2)	m	6	114,70	688
11	Žlab 125/100-5105, vč. víka-5151 (K4)	m	20	208,60	4 172
12	Trubka elinst. PVC ohebná 2323/PE	m	15	7,50	113
13	Trubka elinst. ocelová 6021	m	10	80,00	800
14	Trubka elinst. pancéřová 8016	m	10	25,60	256
15	CYA 6 z/ž (H07V-K6)	m	30	15,78	473
16	CYKY 2A x 1,5	m	180	5,70	1 026
17	CYKY 3C x 1,5	m	190	11,30	2 147
18	JYTY 2A x 1	m	150	7,80	1 170
19	JYTY 4A x 1	m	20	13,18	264
20	Hadice Novoplast do 8,5/5,5	m	5	150,00	750
21	Protipožární zpevňující tmel CP611A;(HILTI;kartuš 310ml)	ks	1	400,00	400
22	Úhelník L 25/25/3, 11 373	kg	6	350,00	2 100
23	CYKY 4B x 1,5	m	108	13,00	1 404
24	CYKY 5C x 4	m	6	49,55	297
25	CYSY 3C x 1	m	20	10,12	202
26	CYSY 4B x 1	m	12	13,34	160
34	Součet celkem (bez DPH)				
					29 185

Poř.	Položka	Popis položky montáže dle C21M(800-741)	M.J.	Množství	Jednotková cena (bez DPH)	Montáž celkem
1	742 11-1100	MTZ rozvodnice do 20kg	ks	1	100,0	100,0
2	742 23-2100	MTZ rozváděčů nedělitelných do 500kg	ks	1	200,0	200,0
3	742 89-4220	MTZ tabulek pro přístroje - lepením	ks	45	11,0	495,0
4	743 11-2113	MTZ trubek ohebných pevně, P16	m	15	50,0	750,0
5	743 11-2115	MTZ trubek ohebných pevně, P23	m	40	65,0	2 600,0
6	743 12-3113	MTZ trubek pancéř. kovových pevně, P16	m	10	75,0	750,0
7	743 12-3114	MTZ trubek pancéř. kovových pevně, P21	m	10	50,0	500,0
8	743 31-2120	MTZ vkládacích lišt s víkem do šířky 40 mm	m	455	12,0	5 460,0
9	743 41-4321	MTZ rozvodek ACIDUR do 4 mm ²	ks	11	15,0	165,0
10	743 41-9130	Otevření krabic s víčkem na 4 šrouby	ks	11	8,0	88,0
11	743 55-2122	MTZ žlabů MARS přes 50 mm do 100 mm	m	14	20,0	280,0
12	743 55-2123	MTZ žlabů MARS přes 100 mm do 125 mm	m	20	25,0	500,0
13	743 55-2131	MTZ uzavření víkem MARS	m	34	8,0	272,0
14	743 61-9242	MTZ ochranného pospojování do 16 mm ²	m	30	15,0	450,0
15	744 43-1100	MTZ kabelů Cu do 1 kV neuk.: 2, 3 x 1,5 až 6; 4 x 1,5 až 4; 5, 7 x 1,5 až 2,5	m	478	12,0	5 736,0
16	744 43-1300	MTZ kabelů Cu do 1 kV neukon. 5x10	m	6	17,0	102,0
17	744 73-1110	MTZ kabelů Cu návěštních sk. 1 bez ukončení 2 až 19 x 1,0	m	200	8,0	1 600,0
18	745 90-1500	Značení trasy vedení	m	684	2,0	1 368,0
19	746 41-1212	MTZ ukončení kabelu SZ zapojení do 2 x 1,5	ks	13	4,0	52,0
20	746 41-1213	MTZ ukončení kabelu SZ zapojení do 3 x 1,5	ks	18	6,0	108,0
21	746 41-1214	MTZ ukončení kabelu SZ zapojení do 4 x 1,5	ks	6	8,0	48,0
22	746 41-1217	MTZ ukončení kabelu SZ zapojení do 5 x 4	ks	1	10,0	10,0
23	746 41-9911	Příplatek za ukončení a připojení stínění kabelu (šňůry)	ks	14	8,0	112,0
24	747 11-121P	MTZ ovladačů ve skřínce (stiskací)	ks	1	60,0	60,0
25	749 11-1240	MTZ pomocné konstrukce do 100 kg	ks	4	80,0	320,0
26	MTZ HZS	MTZ ostatní práce v souvislosti s MaR; nespec ceníkem (demontáže,...) aj.	hod	5	264,0	1 320,0
Součet montáží a demontáží dle C21M (bez DPH)						23 446,0

Poř.	Položka	Popis položky montáže dle C36M	M.J.	Množství	Jednotková cena (bez DPH)	Montáž celkem
1	360 020 612	MTZ hmoždinky HM 8-12	ks	100	7,0	700
2	360 410 023	MTZ snímače teploty prostorového	ks	1	50,0	50
3	360 410 027	MTZ snímače teploty venkovního	ks	1	85,0	85
4	360 410 028	MTZ snímače teploty jednoduchého	ks	4	65,0	260
5	360 410 053	MTZ jímky snímače a regulátoru teploty	ks	7	75,0	525
6	360 410 111	MTZ regulátor teploty prostorové	ks	1	55,0	55
7	360 430 028	MTZ servopohonu	ks	6	65,0	390
8	360 895 021	Zkoušky individuální tuzemské jednoduché	ks	25	200,0	5 000
Součet montáží dle C36M (bez DPH)						7065

Číslo položky ceníku	Zkrácený zápis	Měrná jedn.	Množ.	Jednotková cena		Dodávka celkem
				Dodávka	Montáž	
předb. cena	Plynový kondenzační kotel pro nízkotep. Vyt. Tep. vody do 90 °C, provozní tlak max.0,6 MPa Modulovaný hořák s nízkou hlučností a extrémně nízkými hodnotami škodlivin, s výměníkem tepla ze slitiny Al, Si, elektronickým zapalováním a elektronickým hlídáním teploty spalin. Normový stupeň využití do 110 %. Stacionární kotel a přívodem spalovacího vzduchu závislý na prostoru kotelny. Ferroli Energy Top B160 Q=28-160 kW	soub	2	131 672,00		263 344,00
předb. cena	pojistná skupina kotle – na potrubí G 2" obsahující tlakoměr 0-10 bar, teploměr a pojistný ventil psv=3 bary dod. příslušenství kotlů	soub	2	5 000,00		10 000,00
předb. cena	neutralizační jednotka s držáky pro zabudování do kotle dod. kotlů	ks	2	3 999,00		7 998,00
	odkouření je součástí dodávky kotlů					
	revizní trubka DN 160	ks	2	3 799,00		7 598,00
	souprava pro odvod spalin přes střechu DN 160/DN 186 -bez přívodu vzduchu	ks	2	2 495,00		4 990,00
	přechod přes střechu DN 186	ks	2	1 279,00		2 558,00
	trubka polypropylen DN 160 L=1,0 M	ks	4	1 649,00		6 596,00
	koleno DN 160 z polypropylenu 45°	ks	2	3 399,00		6 798,00
	upevňovací objímka DN 160	ks	1	350,00		350,00
předb. cena	montáž kotlů a uvedení do provozu vč. odkouření	soub	2	7 000,00		14 000,00
předb. cena	tlaková expanzní nádoba vč. uzavírací armatury se zajištěním v otev. Poloze a vyp. V=35 l	ks	1	1 500,00		1 500,00
předb. cena	sestava jednočerpádlového expanzního automatu skládajícího se z řídicí jednotky, pro udržování tlaku, odplynování a doplňování, základní nádoby (v=400l) a příslušné připojovací soupravy	ks	1	102 498,12		102 498,12
předb. cena	montáž a uvedení do provozu	soub	1	8 000,00		8 000,00
předb. cena	demineralizační kolona Průtok 0,7 m3/hod, max. P=6 bar, max t=45°C objem náplně 28 l mixbedové pryskyřice Mixbedová pryskyřice	soub	1	6 021,00		6 021,00
		l	28	150,00		4 200,00
CELKEM KČ						
Číslo položky	Zkrácený zápis	Měrná jedn.	Množ.	Jednotková cena		Dodávka celkem
				Dodávka	Montáž	

ceníku						
	Převod součtů ze strany č. 1					446 451,12
	montážní bypassový blok s vodoměrem, připojení G 3/4"	ks	1	2 242,00		2 242,00
	pár připojovacích flexi hadic G 3/4"	soub	1	180,00		180,00
	souprava pro stanovení tvrdosti kapesní	soub	1	290,00		290,00
	filtr mechanických nečistot 100 mikrometrů G 3/4"	soub	1	1 232,00		1 232,00
předb. cena	potrubní oddělovač CA	soub	1	1 344,00		1 344,00
	montáž a uvedení do provozu	soub	1	1 500,00		1 500,00
předb. cena	hydraulický vyrovnávač dyn. tlaků přírubové připojení vč. protipřírub Qmax=20m3/hod	soub	1	8 000,00		8 000,00
předb. cena	izolace PUR 35 mm, kaširovaná, Alu plech.folie montáž	ks soub	1 1	500,00 1 500,00		500,00 1 500,00
předb. cena	kombinovaný rozdělovač se sběračem l=3,2 m -4 okruhy	soub	1	12 000,00		12 000,00
	stavitelný stojan 80/150 – 720/790	ks	2	500,00		1 000,00
předb. cena	izolace PUR 35 mm, kaširovaná, Alu plech.folie montáž	bm soub	3,2 1	500,00 1 000,00		1 600,00 1 000,00
předb. cena	trojcestný směšovač DN 20, kvs=4,0 m3/hod	ks	1	988,00		988,00
	DN 32, kvs=16 m3/hod	ks	1	1 178,00		1 178,00
	DN 40, kvs=25 m3/hod	ks	1	1 415,00		1 415,00
předb. cena	servopohon - typ určí MaR	ks	3	1 943,00		5 829,00
předb. cena	montáž směšovačů	ks	3	300,00		900,00
dsd	oběhové čerpadlo s vestavěným intelig. frenkvenčním měničem, motor s permanentním magnetem, umožňující provoz s regulací otáček dle požadavků soustavy					
	Typ 25-40	ks	1	4 277,00		4 277,00
	typ 25-60	ks	1	4 824,00		4 824,00
	typ 32-80 F	ks	1	14 557,00		14 557,00
	typ 40-100 F	ks	1	22 828,00		22 828,00
	typ 40-60 F	ks	2	14 044,00		28 088,00
předb. cena	montáž čerpadel (event. vč. přírub)	ks	6	200,00		1 200,00
dsd	pojistný ventil DUCO MEIBES 1.1/4"x1.1/2" KD	ks	1	1 500,00		1 500,00
dsd	tlakoměr 0-600 kPa	ks	1	194,00		194,00
dsd	teploměr 0-120°C	ks	12	288,00		3 456,00
dsd	vypouštěcí kohout G 1/2 "	ks	10	120,00		1 200,00
dsd	kulový kohout DN 100	ks	2	3 956,00		7 912,00
dsd	filtr DN 100	ks	1	2 273,00		2 273,00

CELKEM KČ						
Číslo položky ceníku	Zkrácený zápis	Měrná jedn.	Množ.	Jednotková cena		Dodávka celkem
				Dodávka	Montáž	
Převod součtů ze strany č. 2						581 458,12

dsd	kulový kohout G 3"	ks	4	2 278,00	9 112,00
dsd	zpětná klapka G 3"	ks	1	1 600,00	1 600,00
dsd	filtr G 3"	ks	1	1 518,00	1 518,00
dsd	kulový kohout G 21/2"	ks	4	1 541,00	6 164,00
dsd	zpětná klapka G 21/2"	ks	1	1 148,00	1 148,00
dsd	filtr G 21/2"	ks	1	1 060,00	1 060,00
dsd	kulový kohout G 2"	ks	4	664,00	2 656,00
dsd	zpětná klapka G 2"	ks	2	509,00	1 018,00
dsd	kulový kohout G 6/4"	ks	4	475,00	1 900,00
dsd	zpětná klapka G 6/4"	ks	1	263,00	263,00
dsd	filtr G 6/4"	ks	1	321,00	321,00
dsd	kulový kohout G 1"	ks	4	181,00	724,00
dsd	zpětná klapka G 1"	ks	1	149,00	149,00
dsd	filtr G 1 "	ks	1	163,00	163,00
dsd	automatický odvzdušňovací ventil G 3/8"	ks	12	125,00	1 500,00
dsd	hadicová spojka s uzávěrem pro měření tlakové difference	ks	8	100,00	800,00
73420-9103	montáž závitových armatur	ks	77	60,00	4 620,00
předb. cena	montáž přírubových armatur vč. protipřírub	ks	3	75,00	225,00
	trubky ocelové závitové černé vč. nátěrů 1x základ, 2x emali, montáže, uchycení izolace z izolační pouzdra MV stupeň hořlavosti A, povrchová úprava Al folie				
předb. cena	G 3"	bm	4	800,00	3 200,00
předb. cena	G 21/2"	bm	4	700,00	2 800,00
předb. cena	G 2"	bm	5	600,00	3 000,00
předb. cena	G 6/4"	bm	4	500,00	2 000,00
předb. cena	G 5/4"	bm	15	390,00	5 850,00
předb. cena	G 1"	bm	4	300,00	1 200,00
	trubky ocelové bezešvé hladké vč. nátěrů 1x základ, 2x emali, montáže, uchycení izolace z izolační pouzdra MV stupeň hořlavosti A, povrchová úprava Al folie				
předb. cena	108x4	bm	20	950,00	19 000,00
cena soubor	tlaková zkouška potrubí do DN 100	HZS	24	28,00	672,00
HZS	nápojení na stávající rozvod vody, nápojení odvodu kondenzátu a přepadu z pojistných ventilů do stávající podlahové vpusti splaškové kanalizace vč. materiálů potrubí, stavební připravenosti	hod	48	200,00	9 600,00
CELKEM KČ					
Číslo položky ceníku	Zkrácený zápis	Měrná jedn.	Množ.	Jednotková cena Dodávka Montáž	Dodávka celkem
Převod součtů ze strany č. 3					663 721,12

předb.cena	elektromagnetický havarijní uzavírací ventil - uzávěr při úniku plynu ovl. dle čidla úniku plynu vč. skříňky – pod napětím otevřen	soub	1	2 000,00	2 000,00
předb.cena	tlakoměr deroramční d=160 mm 0-60 mbar s kul. kohoutem G1/2" a kul. kohoutem G1/2" s plyn. zátkou	soub	2	850,00	1 700,00
předb.cena	plynový kohout kulový s tepelnou pojistkou K 6/4" -chromovaný	ks	2	710,00	1 420,00
předb.cena	plynový kohout kulový K 1/2"	ks	4	129,00	516,00
předb.cena	vzorkovací plynový kohout G 1/2"	ks	2	149,00	298,00
předb. cena	trubky ocelové závitové svařované vč. montáže, uchycení, nátěrů atp.				
	DN 15	bm	5	265,00	1 325,00
	DN 40	bm	5	360,00	1 800,00
HZS	odvzdušnění a napuštění plynového potrubí, vč. úprav na stávajícím vedení plynu	HZS	24	200,00	4 800,00
HZS	tlakové zkoušky a revize	HZS	24	180,00	4 320,00
HZS	demontáž stávajícího zařízení v kotelně a strojovně vč. úpravy povrchů, vyčištění prostoru, likvidace demontovaných zařízení stavební úpravy v kotelně – dobetonování podkladního soklu pod kotle V=0,05 m ³ (plocha cca 2x0,5 m, výška cca 5 cm)	hod	180	150,00	27 000,00
CELKEM Kč					708 900,12
DODÁVKA + MONTÁŽ CELKEM Kč					

-12-
tespo topenářské centrum
TESPO - TOPENÁŘSKÉ CENTRUM s.r.o.
8. května 2952/24, 787 01 Šumperk
DIČ: CZ25868349 ☎ 583 215 540