

Smlouva o dílo č. 20170039

avřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

1.

Smluvní strany

1.1 Objednatel : Gymnázium a střední odborná škola Mikulov,
příspěvková organizace
Komenského 273/7
692 16 Mikulov

Tel. : 777 104 950

Email :

Zástupce pověřený jednáním ve věcech

a) smluvních : Mgr. Hana Mikulíková

b) technických : bude určen později

IČO : 606 80 377

DIC : není plátce DPH

Bankovní spojení : Komerční banka a.s., pobočka Mikulov
č. účtu

1.2 Zhotovitel : BYTOP-GAS, spol. s r.o.
Bratislavská 5
693 01 Hustopeče

Tel. : 602 536 453

Email :

Zástupce pověřený jednáním ve věcech

a) smluvních : p.Svatopluk Cabal

b) technických : p.Svatopluk Cabal, p.Luboš Fiala

IČO : 42324238

DIC : CZ42324238

Bankovní spojení : Česká spořitelna a.s.
č. ú.

2.

Předmět díla

2.1 Předmětem díla je provedení akce s názvem:

Rekonstrukce kotelny, TUV a části rozvodů ÚT – havarijný stav

V rámci akce se provede:

instalace čtyř plynových závěsných kondenzačních kotlů, každý o příkonu 150 kW a jednoho nepřímotopného zásobníkového ohřívače TV o objemu 160 l při výměně technologie kotelny v kotelně Gymnázia a střední odborné školy Mikulov.

2.2 Předmět díla je detailně vymezen co do kvantity i kvality, tak i do obsahu dokumentací pro provedení stavby, včetně, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb zpracovaných Ing. Josefem Poláškem, Budovatelská 852/6, 691 41 Břeclav, IČ 415 28 841, datum zpracování duben 2017.

2.3 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku 2. této smlouvy a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.

2.4 Zhotovitel splní závazek založený touto smlouvou tím, že řádně a včas provede předmět díla dle této smlouvy a splní ostatní povinnosti vyplývající z této smlouvy.

2.5 Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek nutných k realizaci díla, a to zejména:

- a) v rámci předmětu plnění bude řádně provedeno dílo podle této smlouvy a předaných podkladů
- b) zajištění zařízení staveniště, a to podle potřeby k řádnému provedení díla včetně jeho údržby a likvidace
- c) vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby dle této smlouvy
- d) provedení opatření při realizaci díla vyplývajících z jeho umístění a návaznosti díla na okolí
- e) dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části 2 x v listinné podobě, a 1 x v digitální podobě na nosiči CD (formáty PDF a DWG)
- f) zajištění uložení stavební sutě a ekologické likvidace stavebních odpadů a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu
- g) předání objednateli nabytých finančních prostředků, které vznikly zhotoviteli s případným uložení demontovaného zařízení, které je ve vlastnictví objednatele, resp. zřizovatele objednatele.

2.6 Dílo bude provedeno v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené projektovou dokumentací, zejména všemi výchozími dokumenty, včetně případných změn, dodatků a doplňků sjednaných stranami nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů. Při

zhotovení stavby bude zhotovitel postupovat rovněž v souladu s projektovou dokumentací, stavebním zákonem a platnou právní úpravou.

2.7 Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku k této smlouvě.

3.

Cena díla

3.1 Smluvní cena je stanovena na základě projektové dokumentace a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a je doložena položkovými rozpočty, které jsou nedílnou součástí této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkových rozpočtech jsou cenami pevnými po celou dobu provádění stavby. Cena za zhotovení předmětu díla v rozsahu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr poskytnutým objednatelem a položkového rozpočtu oceněného zhotovitelem, je stanovena dohodou smluvních stran a je dle zák. č. 526/1990 Sb. o cenách, ve znění pozdějších předpisů, cenou smluvní a nejvýše přípustnou pro daný rozsah prací a činí:

Název položky	Cena v Kč
Celková cena díla bez DPH	1.690.869,-
DPH 15%	0,-
DPH 21%	355.082,-
Celková cena včetně DPH	2.045.951,-

(slovy

Jedemilionšestsetdevadesáttisícosmsetšedesátdevět korun českých bez daně z přidané hodnoty,

třistapadesátpěttisícosmdesátdva korun českých při uplatnění základní sazby daně z přidané hodnoty,

dvamilionyčtyřicetpěttisícdevětsetpadesátjedna korun českých včetně daně z přidané hodnoty)

3.2 Smluvní cena byla sjednána na základě oceněného soupisu prací a dodávek. V případě zjištění rozdílu mezi projektovou dokumentací a soupisem prací a dodávek platí, že předmětem plnění je jednoznačně rozsah daný soupisem prací a dodávek.

3.3 Smluvní cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná a obsahuje veškeré nutné náklady k realizaci předmětu díla včetně nákladů souvisejících (jako např. poplatky, vedlejší a ostatní náklady, předpokládaná rizika, apod.)

3.4 Sjednaná cena obsahuje i v současné době předpokládaný vývoj cen v daném oboru, včetně předpokládaného vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby dokončení díla dle čl. 4 smlouvy.

3.5 Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.

3.6 Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek zejména i náklady:

- na vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště
- na zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce
- na opatření k ochraně životního prostředí a likvidaci odpadů
- na pojištění škod způsobených zhotovitelem při realizaci díla
- na organizační a koordinační činnost
- na zajištění veškeré dopravy a nezbytných dopravních opatření
- na energetické zajištění provádění díla
- na projekt skutečného provedení

3.7 Sjednaná cena je platná až do termínu dokončení sjednaného touto smlouvou.

3.8 Objednatel je oprávněn nařizovat prostřednictvím oprávněné osoby uvedené v záhlaví této smlouvy, aniž by učinil tuto smlouvu neplatnou, změny díla s tím, že cena, termín, případně ostatní ustanovení této smlouvy budou odpovídajícím způsobem upraveny pouze písemným dodatkem k této smlouvě.

Smluvní strany se zavazují ve výše uvedených případech postupovat v souladu s touto smlouvou.

Žádné změny díla podle tohoto odstavce nebudou započaty ani prováděny bez předchozího písemného pokynu objednatele a žádný nárok ani požadavek na změnu ceny nebo termínu nebude platný, nebude-li k němu takovýto písemný pokyn předem vydán a nebude-li současně tato změna smlouvy sjednána v souladu s touto smlouvou.

3.9 V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy nebo v souvislosti s tím vynaloží, a to nejen náklady, které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech předaných objednatelem nebo z nich vyplývají, ale i náklady, které zde uvedeny sice nejsou ani z nich zjevně nevyplývají, ale jejichž vynaložení musí zhotovitel z titulu své odbornosti předpokládat, a to i na základě zkušeností s prováděním podobných staveb. Jedná se zejména o náklady na pořízení všech věcí potřebných k provedení díla, dopravu na místo plnění vč. vykládky, skladování, manipulační a zvedací techniky a přesunů hmot, zařízení staveniště a jeho zabezpečení, hygienické zázemí pro pracovníky zhotovitele, úklid průběžný a konečný úklid staveniště vč. zhotoveného díla, veškerou dokumentaci pro provedení díla (dílenskou, výrobní, technologické a pracovní postupy apod.), dokumentaci skutečného provedení, provedení předepsaných či sjednaných zkoušek, revizí, předání atestů, osvědčení, prohlášení o shodě, revizních protokolů a všech dalších dokumentů nutných k předání díla. Dále se jedná zejména o náklady na cla, režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle smlouvy, poplatky, zábory, dopravní značení, zajištění bezpečnosti práce a protipožárních opatření apod. a další náklady spojené s plněním podmínek dle rozhodnutí příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných platných předpisů. Zaplacením ceny za provedené dílo ve výši sjednané smlouvou a za sjednaných podmínek zhotoviteli je splněna povinnost objednatele zaplatit cenu za dílo, žádné další nároky zhotovitele na zaplacení v souvislosti s cenou nebo úhradou nákladů nebudou zohledněny, nebude-li výslovně dohodnuto něco jiného.

3.10 Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek:

- pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení plnění předmětu díla dojde ke změnám sazeb DPH;

3.11 Jakékoliv změny sjednané ceny jsou možné pouze po předchozím jednání, formou písemného dodatku, na základě zhotovitelem zpracovaného změnového listu, který je podkladem pro zpracování dodatku k této smlouvě.

3.12 Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb, nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto důsledkem nepřesného, nebo neúplného ocenění z předaného soupisu prací a dodávek. Pokud se shledá, že je rozdíl mezi PD a soupisem prací a dodávek z PD platí, že cena je stanovena na základě předaného soupisu prací a dodávek z PD.

4.

Čas a místo realizace díla

4.1 Lhůta plnění:

Zahájení prací : 07/2017

Dokončení prací : 09/2017

Pokud zhotovitel dokončí dílčí i celkový rozsah díla před stanoveným termínem, zavazuje se objednatel takto dokončené dílo, či její část převzít.

4.2 Místem plnění je GSS Mikulov, Komenského 7, Mikulov.

4.3 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním předmětu díla objednateli. Dílo se považuje za řádně dokončené, bude-li provedeno v souladu s touto smlouvou, bude bez nedodělků a vad a budou-li k němu ze strany zhotovitele poskytnuta další plnění dle této smlouvy, zejména bude-li k němu dodána dokumentace skutečného provedení a další doklady vyžadované touto smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání.

4.4 Předáním dokončeného díla se rozumí jeho úplné dokončení a podepsání zápisu o předání a převzetí díla dle čl. 6.31 a násl. včetně předání podepsaných dokladů potřebných pro uvedení do provozu.

4.5 Sjednaná lhůta se prodlužuje o tolik pracovních dnů, o kolik pracovních dnů byly práce ke zhotovení díla přerušeny na pokyn objednatele, nebo byly důvodně přerušeny pro okolnosti neležící na straně zhotovitele. Tato skutečnost je důvodem k odpovídající změně ujednání o termínu dokončení, příp. o jiných věcných ujednáních.

4.6 Sjednaná lhůta se prodlužuje také o tolik pracovních dnů, o kolik byly práce ke zhotovení díla přerušeny z rozhodnutí orgánů činných podle zvláštních předpisů nebo působením vyšší moci, a jiných důvodů, nezaviněných zhotovitelem. Orgány činnými podle zvláštních předpisů se rozumí zejména orgány vykonávající státní stavební dohled a dále orgány, které mohou dát podnět k zastavení prací, zejména orgány hygienické služby, požární ochrany, orgány památkové péče a ochrany životního prostředí, nejde-li o důvody na straně zhotovitele.

4.7 Termín předání a převzetí staveniště mezi objednatelem a zhotovitelem je do 14 dnů od podpisu této smlouvy. Termín předání a převzetí staveniště, ze kterého bude vyhotoven protokol, je i termínem skutečného zahájení prací.

4.8 Termín předání a převzetí díla mezi objednatelem a zhotovitelem je shodný s termínem dokončení stavebních prací dle bodu 4.1 této smlouvy.

5.

Platební podmínky a fakturační podmínky

5.1 Objednatel neposkytuje na provádění díla zálohy.

5.2 Cena za plnění předmětu díla bude objednatelem hrazena průběžně bezhotovostní platbou, na základě dílčích daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených zhotovitelem 1x měsíčně, a to na základě objednatelem či jeho technickým zástupcem odsouhlasených soupisů provedených prací včetně zjišťovacích protokolů až do výše 95% smluvní ceny díla, zbývajících 5% smluvní ceny bude zhotovitel fakturovat po protokolárním předání díla.

5.3 Veškeré takto vystavené a řádně odsouhlasené faktury budou uhrazeny do 30 kalendářních dnů. Nedílnou součástí každé faktury musí být odsouhlasený soupis provedených prací a zjišťovací protokol.

5.4 Po ukončení každého kalendářního měsíce předá zhotovitel objednateli daňový doklad, k němuž musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek provedených v daném měsíci v členění po položkách dle soupisu prací a dodávek, oceněný v souladu se smlouvou, odsouhlasený technickým dozorem stavebníka. Cenu neodsouhlasených prací a dodávek je zhotovitel oprávněn účtovat jen po dohodě s objednatelem, jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok. Soupis prací a dodávek včetně zjišťovacího protokolu je povinen zhotovitel vystavit nejpozději do 5 kalendářních dnů od konce měsíce se zdanitelným plněním na konci předchozího měsíce.

5.5 Daňový doklad bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb. – o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb. – o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, případně vystavit nový daňový doklad - lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu objednateli.

5.6 Konečnou fakturu s protokolem o předání a převzetí díla podepsaným objednatelem, je zhotovitel povinen doručit objednateli nejpozději do 14 dnů od předání díla uvedeného ve smlouvě a to jen pokud je dílo převzato bez zjevných vad a nedodělků, resp. do 14 dnů od podepsání protokolu o odstranění poslední vady či nedodělku uvedeného v předávacím protokolu.

6.

Staveniště, provádění díla, jeho předání a převzetí

6.1 Objednatel je povinen předat a zhotovitel převzít staveniště (nebo jeho ucelenou část) prosté faktických vad a práv třetích osob v termínu do 14 dnů od podpisu smlouvy, pokud není ve smlouvě či dodatku uvedeno jinak.

6.2 Nepředání staveniště objednatelem či nepřevzetí staveniště zhotovitelem ani v dodatečně přiměřené lhůtě je porušením smlouvy, které opravňuje jakoukoliv stranu odstoupit od smlouvy.

6.3 O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší.

6.4 Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

6.5 Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů objednatelem zhotoviteli, nezbytných pro řádné užívání staveniště, pokud nebyly tyto doklady předány dříve, a to zejména:

- a) vyznačení přístupových a příjezdových cest,
- b) vyznačení bodů pro napojení odběrných míst vody, kanalizace, elektrické energie, či případně jiných médií,
- c) podmínky vztahující se k ochraně životního prostředí (zejména v otázkách zeleně, manipulace s odpady, odvod znečištěných vod apod.),

6.6 Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, požadavky objednatele, technického a autorského dozoru uvedenými v zadávací dokumentaci a respektováním projektové dokumentace předané objednatelem.

6.7 Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty v ceně díla.

6.8 Jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená objednatelem. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit.

6.9 Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.

6.10 Zhotovitel zajistí případné střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení.

6.11 Zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování osob, pokud k tomu není určeno.

6.12 Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek.

6.13 Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutě a nepotřebného materiálu.

6.14 Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umístován mimo staveniště.

6.15 Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště je nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud v protokolu o předání a převzetí není dohodnuto jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků díla ve smyslu protokolu o předání a převzetí díla).

6.16 Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

6.17 Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se provádění díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitelem.

6.18 Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel, pokud ve smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.

6.19 Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při provádění díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k provedení díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.

6.20 Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

6.21 Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních a hygienických předpisů a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

6.22 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.

6.23 Zhotovitel je povinen provádět v průběhu plnění vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení stavby autorizovanou osobou (stavbyvedoucí) dle zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

6.24 Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

6.25 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla, zhotovitel je povinen vytvořit podmínky a součinnost i pro zástupce objednatele (TDS, AD koordinátor BOZ). Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn

dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a plnil smlouvu řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy. Zhotovitel je v takovém případě povinen uhradit objednateli veškeré škody vzniklé z důvodů porušení smlouvy zhotovitelem. Kontroly ze strany objednatele budou vykonávány průběžně při provádění díla a také na pravidelných kontrolních dnech v periodě min. 1 x za 14 dnů. Veškeré práce, které nebudou přístupné v čase předání hotového díla objednateli (budou zabudované) musí být před zakrytím jejich provedení odsouhlasené zástupcem objednatele. Ke kontrole zakrývaných prací je zhotovitel povinen vyzvat objednatele minimálně 3 pracovní dny před jejich zakrytím zápisem ve stavebním deníku a emailem osobě vykonávající TDS. Neučiní-li tak, je zhotovitel povinen na žádost objednatele práce, které se staly nepřístupnými odkrýt svým nákladem.

6.26 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci.

6.27 Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 10 dnů předem, kdy bude dílo nebo jeho dílčí část připravena k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

6.28 Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.

6.29 Objednatel je oprávněn k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického a autorského dozoru. Objednatel je také oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou. Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat své podzhotovitele (subdodavatele).

6.30 Zhotovitel je povinen oznámit objednateli název subdodavatele, včetně odpovědné osoby minimálně 3 dny před jejich nástupem na staveniště.

6.31 O průběhu předávacího a přejímacího řízení bude pořízen zápis (protokol). Povinným obsahem protokolu jsou:

- údaje o zhotoviteli a objednateli,
- popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
- dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
- termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta,
- prohlášení objednatele, zda dílo přejímá s výhradami či bez výhrad nebo dílo nepřejímá.

6.32 Bude-li dílo převzato s výhradami, resp. obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:

- soupis zjištěných vad a nedodělků,
- dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
- dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.

6.33 V případě, že zadavatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

6.34 Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje zjevné vady a nedodělky, bránící užívání díla.

6.35 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla.

6.36 Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména tyto doklady:

- projektová dokumentace skutečného stavu provedení díla v elektronické podobě (1 x CD, formáty PDF, DWG) a 2 x v listinné podobě,
- zápisy a osvědčení o úspěšně provedených zkouškách a použitých materiálech,
- zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze, a údržbě v českém jazyce,
- originál stavebního deníku (případně deníků).

6.37 Nedoloží-li zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

6.38 Zhotovitel se zavazuje vést při provádění díla stavební deník v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb (novela č. 62/2013 Sb. o dokumentaci staveb, příloha č. 9 - náležitosti a způsob vedení stavebního deníku a jednoduchého záznamu o stavbě).

6.39 Kvalita zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedených v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu), dále v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb. o vodách (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.

6.40 Pro dílo použije zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie, a zabuduje pouze materiály s předepsanou hmotnostní aktivitou 226Ra v souladu s vyhláškou č. 307/2002 Sb., o radiační ochraně, ve znění pozdějších předpisů.

6.41 Technický dozor stavebníka (objednatel - TDS) u této stavby nesmí vykonávat osoba, která je sama zhotovitelem nebo se zhotovitelem propojená. V případě, že zhotovitel zjistí, že

TDS vykonává s ním propojená osoba, musí na to písemně bez prodlení upozornit objednatele.

7.

Pojištění při plnění smlouvy

7.1 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z uzavřené smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

7.2 Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při plnění předmětu díla.

7.3 Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to minimálně ve výši 5 mil. Kč po celou dobu provádění díla. Doklady o pojištění je povinen předložit objednateli nejpozději před podpisem smlouvy a kdykoliv na vyzvání. Nesplnění této povinnosti zhotovitele se považuje za hrubé porušení této smlouvy a je důvodem neuzavření nebo odstoupení od smlouvy ze strany objednatele.

7.4 Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

8.

Odpovědnost za vady a Záruka za jakost

8.1 Práva z vadného plnění se řídí příslušnými ustanoveními, zejména pak ustanoveními §2615, § 2618, § 2629 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

8.2 Zhotovitel poskytuje na prováděné dílo záruku za jakost v délce 36 měsíců. Doba počíná běžet termínem uvedeným v protokolu o předání a převzetí díla. Na stroje a zařízení, na které se vztahuje nižší záruční doba, bude zhotovitel poskytovat záruku v minimální délce 24 měsíců. Seznam tohoto zařízení bude předán objednateli při předání díla.

8.3 Objednatel bude u zhotovitele vady reklamovat prokazatelně bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, nejpozději však do konce záruční doby. Oznámením vady zhotoviteli přestává běžet původní záruční lhůta, která běží znovu ode dne odstranění vady.

8.4 Pokud nebudou vady odstraněny v dohodnutém termínu, má objednatel právo zajistit odstranění vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobou na náklad zhotovitele. I přes odstranění vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobou není dotčena záruční lhůta.

8.5 Zhotovitel je povinen v záruční době, po písemném oznámení objednatele, nastoupit do 3 pracovních dnů na odstranění vad (na havárie bezodkladně). Pokud tak zhotovitel neučiní, má

právo objednatel sjednat na tyto práce jiného dodavatele a náklady takto uhrazené jinému dodavateli požadovat po smluvním partnerovi. Termín bezodkladně může být nahrazen jinou lhůtou, jen pokud s tím budou písemně souhlasit obě strany.

8.6 Záruka se nevztahuje na vady, které byly způsobeny neodborným zacházením objednatele nebo jím pověřeného provozovatele.

9.

Smluvní pokuty

9.1 V případě nedodržení smluvního termínu předání dokončeného díla z důvodů, které nebyly na straně objednatele, činí smluvní pokuta 0,2% z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.

9.2 V případě, že bude zhotovitel v prodlení s odstraněním vad a nedodělků ve lhůtách uvedených v zápisu o předání a převzetí má objednatel právo požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každou vadu nebo nedodělek a za každý den prodlení do doby, než budou vady a nedodělky objednatelem uznány za odstraněné.

9.3 V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), bude objednatel požadovat smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každou takto reklamovanou vadu za každý den prodlení.

9.4 V případě, že bude zhotovitel v prodlení s vyklizením staveniště dle bodu 6.15, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení.

9.5 Uhrazení smluvních pokut nevyvazuje zhotovitele z případných náhrad škod objednateli, které by mu vznikly v souvislosti s činností zhotovitele.

10.

Další ujednání

10.1 Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory mezi sebou budou řešit především smírem a vyvinou veškeré úsilí k tomu, aby byl dosažen bez zbytečné ztráty času.

10.2 Pokud smluvní strany nedospějí po jednáních ke smíru nebo v případě jiných sporů vzniklých z této smlouvy, budou tyto řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky.

10.3 Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla, s místem provádění stavby, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky provádění díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení díla nezbytné. Potvrzuje, že prověřil podklady a pokyny, které obdržel od objednatele do uzavření této smlouvy, že je shledal vhodnými, že sjednané podmínky pro provádění díla včetně ceny a doby provedení zohledňují všechny vpředu uvedené podmínky a okolnosti. Zhotovitel na základě vpředu uvedeného prohlašuje, že s použitím těchto všech znalostí, zkušeností, podkladů a pokynů splní závazek založený touto smlouvou včas a řádně, za sjednanou cenu, aniž by podmiňoval splnění závazku poskytnutím jiné, než dohodnuté součinnosti. Jestliže se později, v průběhu provádění díla bude zhotovitel dovolávat

nevhodnosti pokynů nebo věcí předaných objednatelem, bylo pro tento případ dohodnuto, že je povinen prokázat, že tuto nevhodnost nemohl zjistit do uzavření smlouvy, jinak odpovídá za vady díla způsobené nevhodností dle ustanovení § 2594 Občanského zákoníku, jako kdyby nesplnil povinnost na nevhodnost upozornit.

10.4 Zhotovitel se zavazuje, že objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:

- podání insolvenčního návrhu na majetek zhotovitele dle zákona č. 182/2006 Sb. insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů; a/nebo
- vstup zhotovitele do likvidace; a/nebo
- splnění podmínek pro prohlášení úpadku; a/nebo
- změny v majetkové struktuře zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk; a/nebo
- rozhodnutí o provedení přeměny zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy dlužníka či provedení jiných organizačních změn; a/nebo
- omezení či ukončení výkonu činnosti zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem této smlouvy; a/nebo
- všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků zhotovitele vůči objednateli vyplývajících z této smlouvy či s touto smlouvou souvisejících; a rozhodnutí o zrušení zhotovitele.

10.5 Objednatel je oprávněn:

- sám či prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; všichni účastníci této smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly.
- sám či prostřednictvím třetí osoby (TDS, AD, koordinátor BOZ) vykonávat v místě provádění díla kontrolně-technický dozor objednatele a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. Osoba vykonávající kontrolně-technický dozor je oprávněna dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob.

10.6 Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:

- v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a
- neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
- nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a
- bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce subdodavatelů.

10.7 Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí zhotovitel odpovědnou osobou – autorizovanou osobou v oboru pozemní stavby ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb. o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů. Tato odpovědná osoba potvrdí

stavební deník před zahájením prací na provedení díla a po dokončení díla otiskem svého autorizačního razítka a připojením vlastnoručního podpisu. Zhotovitel zabezpečí, že odborné práce a činnosti, která nemá zapsány ve svém obchodním rejstříku nebo živnostenském rejstříku, provede subdodavatel s odpovídající odbornou způsobilostí. Doklady o odborné způsobilosti subdodavatele předloží zhotovitel objednateli před zahájením prací.

10.8 Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla objednateli a řádného odevzdání staveniště objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí

- na díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a jiných částech,
- na plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništěm nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.

10.9 Zhotovitel nese do doby řádného protokolárního předání díla objednateli nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla, a která jsou či byly použity k provedení díla, kterými jsou zejména:

- zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
- pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
- ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.

10.10 Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení.

10.11 Jihomoravský kraj (uživatel - Gymnázium a Střední odborná škola Mikulov, příspěvková organizace) je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi subdodavateli toto ujednání respektovat tak, aby objednatel takto vlastnictví mohl nabývat. V případě porušení tohoto ustanovení je objednatel oprávněn již bez dalšího od smlouvy odstoupit. V případě sporu mezi zhotovitelem a subdodavatelem, který by se svými následky projevil jakýmkoliv způsobem na stavbě samotné, na způsobu provádění díla, na termínech apod., nebo by stavbu či provádění díla ohrozil, je objednatel oprávněn od této smlouvy jít bez dalšího odstoupit z důvodů na straně Zhotovitele. Veškeré škody, které způsobí subdodavatelé na předmětu díla je povinen odstranit zhotovitel, a to způsobem, který určí objednatel. V případě, že dojde ke škodě na předmětu díla nebo bude předmět díla (jeho část) zcela zničen, je zhotovitel povinen vlastním nákladem dílo ukončit v souladu se smlouvou, bez ohledu na to, zda bude vyplaceno pojistné nebo zda vyplacené pojistné pokryje všechny náklady s tím spojené.

10.12 Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků z této smlouvy.

10.13 Objednatel předá zhotoviteli bezúplatně nejpozději ke dni předání staveniště 1 paré listinné podoby projektové dokumentace pro provedení díla. Další paré této dokumentace je oprávněn objednatel zhotoviteli poskytnout za úplatu, která bude stanovena za náklady spojené s reprodukcí listinné podoby. O předání projektové dokumentace bude vyhotoven zápis do stavebního deníku, do protokolu o předání a převzetí staveniště nebo na jiný samostatný protokol.

11.

Změna smlouvy

11.1 Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými zastupovat a podepisovat za objednatele a zhotovitele nebo osobami jimi zmocněnými. Změny smlouvy se sjednávají zásadně jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

11.2 Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

12.

Odstoupení od smlouvy

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

12.2 Smluvní strany se dohodly, že od smlouvy lze odstoupit zejména v těchto případech:

- a) prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší než 60 dnů,
- b) nepředložení dokladů zhotovitele o pojištění odpovědnosti za škodu objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě,
- c) nepředložení dokladů o stavebně montážním pojištění objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě,
- d) nesplnění termínu předání staveniště objednatelem ani v dodatečně přiměřené lhůtě,
- e) pokud zhotovitel nezačne práce na díle ani v dodatečně přiměřené lhůtě,
- f) pokud zhotovitel ani v dodatečně přiměřené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním nebo nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na toto objednatelem upozorněn,
- g) prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší než 30 dnů.

12.3 Od smlouvy lze odstoupit i v případě porušení dalších nepodstatných smluvních povinností, jestliže strana, která je v prodlení, nesplní svoji povinnost ani dodatečně lhůtě, která nesmí být kratší než 30 dní.

12.4 Za důvod odstoupení od smlouvy jsou považovány také okolnosti plynoucí z důsledků vyšší moci.

12.5 Kterákoliv smluvní strana je oprávněna bez zbytečného odkladu odstoupit od smlouvy na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících. Svoje odstoupení je povinna písemně oznámit druhé straně.

12.6 V oznámení odstoupení od smlouvy musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho ustanovení smlouvy, které ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

12.7 Odstoupením od smlouvy smlouva zaniká dnem doručení oznámení o tom druhé smluvní straně.

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

- a) objednatel ve lhůtě dohodnuté se zhotovitelem převezme zpět staveniště,
- b) objednatel umožní přístup zhotoviteli na staveniště, aby mohl provést veškeré potřebné náležitosti v souvislosti s ukončením své činnosti,
- c) zhotovitel do 7 dnů od data odstoupení od smlouvy provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým byla stanovena cena díla,
- d) zhotovitel oceněný soupis provedených prací předá objednateli k odsouhlasení,
- e) objednatel se vyjádří k soupisu prací nejpozději do 7 dnů,
- f) zhotovitel vyzve objednatele k převzetí díla,
- g) objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit přebírání díla a sepsat zápis o předání a převzetí podepsaný oprávněnými zástupci obou stran,
- h) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný nevyúčtovaný materiál a zařízení a vyklidí staveniště nejpozději do 15 dnů po předání a převzetí díla,
- i) zhotovitel provede finanční vyčíslení všech provedených prací, všech dosud vyúčtovaných prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje konečnou fakturu,
- j) objednatel uhradí konečnou fakturu ve lhůtě splatnosti

12.9 Strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila je povinna uhradit druhé straně jednorázovou smluvní pokutu ve výši 1% z ceny díla.

12.10 Odstoupení od smlouvy nevyvazuje stranu, která od smlouvy odstoupila z případné náhrady škody, která druhé straně tímto krokem vznikne.

13.

Závěrečná ustanovení

13.1 Tato smlouva o dílo je vystavena ve 4 vyhotoveních, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.

13.2 Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

13.3. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvních stran.

13.4 Tato smlouva bude uveřejněna prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č.340/2015Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv včetně uvedení metadat provede objednatel. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.

Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplňuje znaky obchodního tajemství (ust. § 504 zákona č.89/2012Sb., občanský zákoník, v platném znění).

Smluvní strana BYTOP-GAS, spol. s r.o. Hustopeče souhlasí se zpracováním svých, ve smlouvě uvedených, osobních údajů, IČ:42324238, konkrétně s jejich uveřejněním v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) objednatelem. Souhlas uděluje smluvní strana BYTOP-GAS, spol. s r.o. na dobu neurčitou. Osobní údaje poskytuje dobrovolně.

Mikulov dne

Za objednatele:

Mikulov dne

Za zhotovitele:

zástupkyně ředitele

p.Svatopluk Cabal
jednatel

UNIPROJEKT BŘECLAV - Ing. Josef Polášek				Výkaz výměr		TKsoft(c)1998,2005	
Zakázka :	99999		Soubor :	99999527			
Investor :	Gymnázium a Střední odborná škola Mikulov, p. o., Komenského 273/7 , 692 16 Mikulov						
Akce :	„Rekonstrukce kotelny, TUV a části rozvodů UT - havarijní stav”						
Čís.položky	Název položky	MJ	Množství	Cena za MJ	Cena celkem Kč	Hmotn.MJ	Hmotn.celk
	721 - KANALIZACE						
721 17-4022	POTRUBI PRIPOJOVACI HT 40	M	3	134,40	403,2		
721 19-4104	VYVEDENI KANAL VYPUSTEK D 40	KUS	3	33,41	100,23		
721 29-0111	ZKOUSKA TES KANAL VODOU -DN 125	M	3	10,67	32,01		
	Mezisoučet :						
998 72-1102	KANALIZACE PRESUN HMOT VYSKA -12M	T	0,003	2356,666	7,07		
998 72-1193	KANALIZACE PRESUN HMOT PRIPL -500M	T	0,003	2586,666	7,76		
	Součet : 721 - KANALIZACE				550,27		
	722 - VODOVOD						
722 17-4123	POTRUBI HD-PE 25 VYTAK OD PREC.ZAR	M	5	248,70	1243,5		
722 17-4323	POTRUBI PPR D 25	M	12	176,56	2118,72		
722 17-4324	POTRUBI PPR D 32	M	24	235,17	5644,08		
722 17-4913	POTR PLAST SESTAVENI ROZVODU DN 25	M	12	33,78	405,36		
722 17-4914	POTR PLAST SESTAVENI ROZVODU DN 32	M	24	38,47	923,28		
722 18-3013	OCHRANA POTRUBI IMA-LET DN 25	M	12	51,35	616,2		
722 18-3014	OCHRANA POTRUBI IMA-LET DN 32	M	24	58,29	1398,96		
722 23-9102	MTZ VODOV ARMATUR 2ZAVIT G 3/4	KUS	2	47,80	95,6		
722 23-9103	MTZ VODOV ARMATUR 2ZAVIT G 1	KUS	3	53,94	161,82		
722 42-9111	MTZ CERP CÍRK. DN25	SOUBOR	1	93,80	93,8		
722 33-1510	MNT NADRŽE EXP TLAK MEMBR DO 10L	SOUBOR	1	266,06	266,06		
722 29-0227	ZKOUSKA TLAK POTR -DN 50	M	36	15,00	540		
722 29-0234	PROPLACH A DEZINFEKCE -DN 80	M	36	14,37	517,32		
	SPECIFIKACE						
550.300020	KULOVY KOHOUT DN 20	KS	2	103,63	207,26		
550.300025	KULOVY KOHOUT DN 25	KS	2	135,11	270,22		

550.300225	ZPETNY VENTIL DN 25	KS	1	110,14	110,14		
550.300325	POJISTNY VENTIL DN 25-0,7MPA	KS	1	557,85	557,85		
481.331508	NADRZ EXP TLAK 8/10 S PRIP.PRUT.ARM	SOUBOR	1	828,00	828		
481.421025	CERP CIRK ELEKTR-DN25 4M3/H,H=1-4M	SOUBOR	1	5 410,43	5410,43		
481.422311	DOPLNOVANI VODY - ODDELLOVACI CLEN	SOUBOR	1	7 011,00	7011		
481.422312	ZARIZ.PRO ZMEKCENI DOPLN.VODY-12 M3	SOUBOR	1	3 196,00	3196		
481.422313	DIGIT.VODOMER PRO MER.MNOZ.UPR.VODY	SOUBOR	1	4 188,00	4188		
481.422314	ZAR.PRO AUT.DOPL.VODY A KONTROLU TL	SOUBOR	1	18 863,00	18863		
481.422313	NAPLN DO ZMEKCOV. ZARIZENI	KS	6	535,00	3210		
481.422325	CERPADLO KALOVE 1M3/H, H=8M	SOUBOR	1	4 767,44	4767,44		
	Mezisoučet :						
998 72-2102	VODOVOD PRESUN HMOT VYSKA -12M	T	0,303	1840,033	557,53		
998 72-2193	VODOVOD PRESUN HMOT PRIPL -500M	T	0,303	1943,399	588,85		
	Součet : 722 - VODOVOD				63790,42		
	723 - VNITRNI PLYNOVOD						
723 12-0804	DMTZ POTRUBI OCELZAV SVAR -DN 25	M	24	25,95	622,8		
723 12-0805	DMTZ POTRUBI OCELZAV SVAR -DN 50	M	38	78,60	2986,8		
723 12-0809	DMTZ POTRUBI OCELZAV SVAR -DN 80	M	60	79,93	4795,8		
723 15-0804	DMTZ POTRUBI OCELHLADK SVAR -D 108	M	12	74,08	888,96		
723 15-0806	DMTZ POTRUBI OCELHLADK SVAR -D 219	M	6	150,55	903,3		
723 12-0203	POTRUBI OCELZAV CERN SVAR DN 20	M	2	270,35	540,7		
723 12-0204	POTRUBI OCELZAV CERN SVAR DN 25	M	20	292,26	5845,2		
723 12-0206	POTRUBI OCELZAV CERN SVAR DN 40	M	24	367,12	8810,88		
723 15-0314	POTRUBI OCELHLADK CERN SVAR D 89	M	18	467,80	8420,4		
723 19-0206	PRIPOJ PLYNOVOD PEVNA DN 40	SOUBOR	4	870,00	3480		
723 21-9104	MTZ PLYN ARMATUR PRIRUB DN 80	KUS	2	504,00	1008		
723 21-9105	MTZ PLYN ARMATUR PRIRUB DN 100	KUS	2	810,00	1620		
723 22-9102	MTZ PLYNOVOD ARMATUR 1 ZAVIT G 1/2	SOUBOR	1	57,72	57,72		
723 23-9101	MTZ PLYN ARMATUR 2 ZAVIT G 1/2	KUS	1	43,75	43,75		
723 23-9103	MTZ PLYN ARMATUR 2 ZAVIT G 1	KUS	1	58,82	58,82		

723 23-9105	MTZ PLYN ARMATUR 2 ZAVIT G 6/4	KUS	4	89,46	357,84		
724 23-1125	TLAKOMER D 100	SOUBOR	1	658,91	658,91		
723 19-0901	UZAVR NEBO OTEVRENI PLYN POTR	KUS	10	15,81	158,1		
723 19-0907	ODVZDUSNENI A NAPUSTENI PLYN POTR	M	136	10,00	1360		
723 19-0909	TLAK ZKOUS PLYN POTR	KUS	1	119,16	119,16		
	SPECIFIKACE						
481.232111	KOHOUT KULOVY G 1/2" ZAVITOVY	KUS	1	88,79	88,79		
481.232121	KOHOUT KULOVY G 1/2" SE SR.NA HADIC	KUS	1	135,32	135,32		
481.232113	KOHOUT KULOVY G 1" ZAVITOVY	KUS	1	172,79	172,79		
481.232140	KOHOUT KULOVY G 6/4" ZAVITOVY	KUS	4	323,83	1295,32		
481.210080	REDUKCE PRIRUBOVA 80/100	KUS	2	887,7	1775,4		
481.232117	PLYN EL.MAG. VENTIL DN 80 PRIRUBOVY	KUS	1	20155	20155		
481.232118	FILTR PLYNOVY DN 80 PRIRUBOVY	KUS	1	1823	1823		
	Mezisoučet :						
998 72-3102	PLYNOVOD PRESUN HMOT VYSKA -12M	T	1,2	505,691	606,83		
998 72-3193	PLYNOVOD PRESUN HMOT PRIPL -500M	T	1,2	636,375	763,65		
	Součet : 723 - VNITRNI PLYNOVOD				69553,24		
	USTREDNI VYTAPENI						
	731 - KOTELNY						
731 20-1813	DTZ KOTEL OCEL POLOAUT DO 120KV	KUS	1	2 507,91	2507,91		
731 20-1814	DTZ KOTEL OCEL POLOAUT DO 185KV	KUS	3	3 157,61	9472,83		
731 21-1323	MTZ KOTLE KOND.ZAV.PLYN DO 150 KW	SOUBOR	4	2 955,96	11823,84		
731 85-0200	MTZ ODKOURENI D 250	SOUBOR	2	4 500,00	9000		
	SPECIFIKACE						
484.569849	SESTAVA 4XKOTEL ZAV.KOND.150KW VCET	SOUBOR	1	489240	489240		
	4xOBSLUZNA JEDNOTKA, 4xKASKAD.MODUL						
	4xPRIPOJ.SADA VC.CERPADEL A ARMATUR						
041.009150	SPALINOVA KASKADA 2X150KW	SOUBOR	2	18571	37142		
041.009250	ODKOURENI 250 DO 24M	SOUBOR	2	40995	81990		
041.012150	ODDELENY PRIVOD VZDUCHU DN 150	SOUBOR	4	3852,5	15410		

020.042762	OCEL.KONSTRUKCE PRO 4 KOTLE 150KW	SOUBOR	1	12000	12000		
521.064111	NEUTRALIZ. BOX PRO KOTLE DO 600KW	SOUBOR	1	8874	8874		
	Mezisoučet :						
998 73-1102	KOTELNY PRESUN HMOT VYSKA -12M	T	0,645	19641,1	12668,51		
998 73-1193	KOTELNY PRESUN HMOT PRIPL 500M	T	0,645	9242,868	5961,65		
	Součet : 731 - KOTELNY				696090,74		
	732 - STROJOVNY						
732 11-0813	DTZ ROZDELOVAC A SBERAC D -300MM	M	10	105,15	1051,5		
732 19-9100	MTZ ORIENTAC STITKU	SOUBOR	12	118,17	1418,04		
732 42-0814	DTZ CERPADO OBEH SPIRAL DN 65	KUS	8	105,37	842,96		
732 11-1150	MTZ HYDR. VYHYBKY DN 250 - 40 M3/H	KUS	1	386,40	386,4		
732 11-1150	MTZ ROZDELOVACE SBERACE - 40 M3/H	KUS	1	552,00	552		
732 42-9111	MTZ CERP OBEH DN25	SOUBOR	1	93,80	93,8		
732 42-9112	MTZ CERP OBEH DN40	SOUBOR	4	175,88	703,52		
732 39-1935	MTZ EXP. NADRZE TLAKOVE 35 L	SOUBOR	4	266,06	1064,24		
732 39-1600	MTZ EXP. NADRZE TLAKOVE 500 L	SOUBOR	1	443,34	443,34		
732 21-9314	MTZ OVS PN 0,6-0,6MPA 210 L	SOUBOR	1	771,59	771,59		
	SPECIFIKACE						
732.421025	CERP OBEH ELEKTR-DN25 2M3/H,H=1-4M	SOUBOR	1	4 367,00	4367		
732.421040	CERP OBEH ELEKTR-DN40 8M3/H,H=1-8M	SOUBOR	5	15 067,00	75335		
481.306125	HYDR. VYHYBKA Q=40M3/H VCETNE IZOL.	SOUBO	1	12 000,00	12000		
481.306725	ROZ.SBER.KOMBI-Q=40M3/H,L=3,8M+IZOL	SOUBO	1	32 056,80	32056,8		
481.391935	NAD EXP TLAKOVA S MEMBRANOU 35 L	SOUBOR	4	786,00	3144		
481.391600	NAD EXP TLAKOVA S MEMBRANOU 500 L	SOUBOR	1	11 561,00	11561		
481.306210	OVS STOJATY NEREZOVY 160 L	SOUBOR	1	20 306,00	20306		
	Mezisoučet :						
998 73-2102	STROJOVNY PRESUN HMOT VYSKA -12M	T	0,429	5342,983	2292,14		
998 73-2193	STROJOVNY PRESUN HMOT PRIPL 500M	T	0,429	3019,953	1295,56		
	Součet : 732 - STROJOVNY				169684,89		

	733 - ROZVOD POTRUBI						
733 11-0808	DTZ POTR ZAVIT DO DN 50	M	24	27,47	659,28		
733 12-0826	DTZ POTR HLAD DO D89	M	60	45,48	2728,8		
733 12-0832	DTZ POTR HLAD DO D133	M	30	53,46	1603,8		
733 11-1215	POTR ZAV ZES KOTELNY,STROJ DN 25	M	18	308,38	5550,84		
733 11-1218	POTR ZAV ZES KOTELNY,STROJ DN 50	M	24	559,24	13421,76		
733 12-1220	POTR HLAD KOTELNY,STROJ D 70/3,6	M	48	585,93	28124,64		
733 12-1228	POTR HLAD KOTELNY,STROJ D 108/4,0	M	4	1 114,09	4456,36		
733 12-1233	POTR HLAD KOTELNY,STROJ D 133/5,0	M	6	1 507,25	9043,5		
733 11-1123	POTR ZAV NORM NTLAK,STRTLAK DN 15	M	60	178,53	10711,8		
733 19-0107	TLAK ZKOUSKA POTR ZAVIT DN 40	M	78	4,65	362,7		
733 19-0108	TLAK ZKOUSKA POTR ZAVIT DN 50	M	24	7,08	169,92		
733 19-0225	TLAK ZKOUSKA POTR HLAD D 89/3,6	M	60	11,18	670,8		
733 19-0232	TLAK ZKOUSKA POTR HLAD D 133/4,5	M	10	14,89	148,9		
733 20-1232	IZOL. TEP. NA POTR. DN 25 TL. 25MM	M	18	92,14	1658,52		
733 20-1235	IZOL. TEP. NA POTR. DN 50 TL. 50MM	M	24	159,89	3837,36		
733 20-1236	IZOL. TEP. NA POTR. DN 65 TL. 60MM	M	48	202,54	9721,92		
733 20-1238	IZOL. TEP. NA POTR. DN 100 TL.100MM	M	4	437,56	1750,24		
733 20-1239	IZOL. TEP. NA POTR. DN 125 TL.100MM	M	6	471,01	2826,06		
	Mezisoučet :						
998 73-3103	POTRUBI PRESUN HMOT VYSKA -24	T	1,715	1522,787	2611,58		
998 73-3193	POTRUBI PRESUN HMOT PRIPL 500M	T	1,715	732,985	1257,07		
	Součet : 733 - ROZVOD POTRUBI				101315,85		
	734 - ARMATURY						
734 10-0812	DTZ ARMATURA 2PRIRB DO DN 100	KUS	18	131,13	2360,34		
734 10-0813	DTZ ARMATURA 2PRIRB DO DN 150	KUS	12	229,08	2748,96		
734 20-0821	DTZ 2ZAVIT ARM DO G 1/2	KUS	208	44,89	9337,12		
734 20-0822	DTZ 2ZAVIT ARM DO G 1	KUS	6	62,27	373,62		
734 20-0823	DTZ 2ZAVIT ARM DO G 6/4	KUS	8	84,31	674,48		
734 20-0824	DTZ 2ZAVIT ARM DO G 2	KUS	10	101,51	1015,1		

734 10-9112	MTZ PRIRB ARM PN 0,6MPA DN 25	SOUBOR	1	208,00	208		
734 10-9114	MTZ PRIRB ARM PN 0,6MPA DN 50	SOUBOR	10	367,00	3670		
734 10-9218	MTZ PRIRB ARM PN1,6 MPA DN 125	SOUBOR	4	793,00	3172		
734 20-9102	MTZ 1ZAVIT ARMATURY G 3/8	KUS	220	11,79	2593,8		
734 20-9103	MTZ 1ZAVIT ARMATURY G 1/2	KUS	2	12,26	24,52		
734 20-9113	MTZ 2ZAVIT ARMATURY G 1/2	KUS	440	37,93	16689,2		
734 20-9115	MTZ 2ZAVIT ARMATURY G 1	KUS	8	53,94	431,52		
734 20-9118	MTZ 2ZAVIT ARMATURY G 2	KUS	20	107,61	2152,2		
734 20-9127	MTZ 3ZAVIT ARMATURY G 6/4	KUS	5	107,61	538,05		
734 22-1771	VENTIL TERMOSTAT.HEIMEIER 1/2"PRIMY	KUS	104	241,36	25101,44		
734 22-1772	SROUB RAD. 1/2" UZAVIRACI PRIME	KUS	104	143,51	14925,04		
	SPECIFIKACE						
481.000008	ODVZDUSNOVACI VENTIL RADIATOROVY	KS	104	27,91	2902,64		
481.000015	KOHOUT KULOVY DN 15 VYPOUSTECI	KUS	2	69,77	139,54		
481.000025	KOHOUT KULOVY DN 25	KUS	1	135,11	135,11		
481.000050	KOHOUT KULOVY DN 50	KUS	10	397,49	3974,9		
481.000125	MEZIPR. KLAPKA DN 125	KUS	3	1 501,00	4503		
481.002525	KOHOUT KUL.S FILTREM DN25 FILTRBALL	KS	1	860,00	860		
481.002550	KOHOUT KUL.S FILTREM DN50 FILTRBALL	KS	5	4 543,00	22715		
481.043125	FILTR PRIRUBOVY DN 125	KS	1	2 957,00	2957		
481.526840	TRICESTNY SMESOVAC DN 40	KS	4	1 791,00	7164		
481.425032	VENTIL POJISTNY ZAV. DN 32-0,30 MPA	KS	4	2 958,00	11832		
481.426050	VENTIL ZPETNY ZAVITOVY DN 50	KS	5	274,61	1373,05		
481.121215	TEPLOMER RADIALNI 0-120 C	KS	12	241,46	2897,52		
481.121216	TLAKOMER RADIALNI 0-0,4 MPA	KS	2	805,70	1611,4		
481.121217	AUTOMAT. ODVZDUSNOVACI VENTIL DN 20	KS	8	235,26	1882,08		
481.121218	PRPOJOVACI ARMATURA EXP.NADOBY 1"	KS	5	824,00	4120		
	Mezisoučet :						
998 73-4103	ARMATURY PRESUN HMOT VYSKA -24M	T	0,48	969,271	465,25		
998 73-4193	ARMATURY PRESUN HMOT PRIPL 500M	T	0,48	1583,125	759,90		
	Součet : 734 - ARMATURY				156307,78		

	735 - OTOPNA TELESÁ						
735 00-0908	HLAVICE RADIATOROVA TERMOSTATICKA	KUS	104	210,15	21855,6		
735 00-0912	VYREGUL VENT TERMOSTAT OVLAD	KUS	104	57,04	5932,16		
735 00-0922	VYREGUL UZAVIRACIHO REGUL. SROUBENI	KUS	104	28,52	2966,08		
735 50-0160	OT.TEL.LIT.KALOR3 500/160-20CL+NAT	KUS	6	6420	38520		
735 90-0160	OT.TEL.LIT.KALOR3 900/160-20CL+NAT	KUS	6	10520	63120		
735 15-9220	MTZ PANEL TEL 2RAD MIMO VSZ 1500	KUS	8	174,63	1397,04		
	SPECIFIKACE						
481.226012	OT.TEL.OCEL.DESKOVA 22-600/1200	KS	8	2167	17336		
	Mezisoučet :						
998 73-5103	OTOP TEL PRESUN HMOT VYSKA -24	T	2,522	1312,324	3309,68		
998 73-5193	OTOP TEL PRESUN HMOT PRIPL 500M	T	2,522	587,248	1481,04		
	Součet : 735 - OTOPNA TELESÁ				155917,60		
	MERENI A REGULACE						
100 00-0001	MAR - SAMOSTATNY ROZPOCET	Kc	1	190948	190948		
	Součet : MERENI A REGULACE				190948		
	800 - 783 NATERY						
783 42-4350	NATER POTR. ZAKL. DO DN 50 2X	M	90	23,75	2137,5		
783 42-4100	NATER POTR. ZAKL. DO DN 100 2X	M	76	29,24	2222,24		
783 42-4150	NATER POTR. ZAKL. DO DN 150 2X	M	10	37,87	378,7		
	Součet : 800 - 783 NATERY				4738,44		
	801 - 4 OPRAVY A UDRZBA						
632 45-7201	POTER CM OBYC HL OCEL ROVIN DO 5M2	M2	15	409,40	6141		
310 23-8211	ZAŽDIVKA OTV 1M2 ZDIVO CI MVC	M3	0,5	3 988,20	1994,1		
612 42-1212	OPRAVA VAP OMITEK STEN HRUB 10-30%	M2	50	94,30	4715		
612 42-1232	OPRAVA VAP OMITEK STEN STUK 10-30%	M2	50	157,78	7889		
971 03-3251	OTVOR 00225M2 ZDI CI TL45CM	KUS	4	102,98	411,92		

974 05-1324	BOURANI BET. SOKLU TL.15 CM DO 4 M2	KUS	4	524,40	2097,6		
973 03-1512	KAPSY ZDI CI UPEV PRVKY HL 10CM	KUS	120	56,46	6775,2		
953 94-1611	OSAZENI KONZOL VE ZDIVU CI	KUS	120	92,93	11151,6		
612 42-5231	MALBA STEN A STROPU 2X	M2	200	59,8	11960		
	SPECIFIKACE						
480.458230	KONZOLE TRMENOVA	KUS	40	76,36	3054,4		
480.458232	KONZOLE OTOPEHO TELES	KUS	80	37,02	2961,6		
	Součet : 801 - 4 OPRAVY A UDRZBA				59151,42		
	Rekapitulace						
	1) 721 - KANALIZACE						
	2) 722 - VODOVOD						
	3) 723 - VNITRNI PLYNOVOD						
	4) 731 - KOTELNY						
	5) 732 - STROJOVNY						
	6) 733 - ROZVOD POTRUBI						
	7) 734 - ARMATURY						
	8) 735 - OTOPEHO TELES						
	9) MERENI A REGULACE						
	10) 800 - 783 NATERY						
	11) 801 - 4 OPRAVY A UDRZBA						
	LIKVIDACE ODPADU PRI DEMONTAZI		1	1840	1840		
	REVIZE PLYNOVEHO ZARIZENI		1	2300	2300		
	TOPNA ZKOUSKA	hod	72	190	13680		
	SERVIS A SPUSTENI KOTLU		1	5000	5000		
	Celkem bez DPH:				1690868,65		
	DPH 21%				355082,42		
	Celkem s DPH:				2045951,06		

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	0,00	
Doprava 1,00%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		133 173,90
Montáž - práce		55 883,61
Mezisoučet 1	0,00	189 057,51
PPV 1,00% z montáže: materiál + práce		1 890,58
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	0,00	190 948,09
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		190 948,09
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem bez DPH		190 948,09
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Dodávky	133 173,90	55 884,00
Řídicí systém	46 400,00	0,00
Polní instrumentaci	42 495,00	2 676,00
Elektromontáže	44 278,90	53 208,00
Seznam výrobců	Číslo (ID) výrobce	
ABB Jablonec/Nisou	1002	
AMIT	138	
BELIMO	127	
EKOREX	100	
J.T.O. Systém	82	
Nezařazené	9999	
SCHRACK silnoproud CZ	1221	
SENSIT-HOLDING	37	
Silnoproudé kabely, vodiče a šňůry	7002	
TOP servis Brno	1245	
ZPA Ekoreg	16	

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
Dodávky						
Řídicí systém						
<i>MALÉ KOMPAKTNÍ ŘÍDICÍ SYSTÉMY</i>						
Řídicí systém 8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS232, RS485, Ethernet, displej 122x32 bodů, kláv., integrovaný WEB server	ks	1,00	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00
<i>ROZŠÍŘUJÍCÍ V/V MODULY</i>						
8x univ. IN, 8x analog OUT 0-10V, rozlišení 12 bitů	ks	1,00	7 500,00	7 500,00	0,00	0,00
8x univ. IN, 8x digital OUT 24V ss, 300 mA, galv. oddělení	ks	1,00	6 300,00	6 300,00	0,00	0,00
<i>ZDROJE</i>						
24V/1.2A Spínaný zdroj 24V/1.2A (0..+50°C)	ks	1,00	1 800,00	1 800,00	0,00	0,00
<i>SW vč. vizualizace</i>						
Cena za datový bod	ks	52,00	400,00	20 800,00	0,00	0,00
Pododstavec 2 - celkem				46 400,00		
Polní instrumentaci						
<i>ODPOROVÝ SNÍMAČ TEPLoty PROSTOROVÝ - VENKOVNÍ, Rozsah -30až+100°C, Krytí IP65, typ:</i>						
Venkovní čidlo - Ni1000/6180.	ks	2,00	740,00	1 480,00	79,33	158,67
<i>ODPOROVÝ SNÍMAČ TEPLoty PŘÍLOŽNÝ S HLAVICÍ, Krytí IP65, Měř.rozsah: 0 až 130°C</i>						
Příložné čidlo - Ni1000/6180.	ks	5,00	740,00	3 700,00	79,33	396,67
<i>Snímač teploty se stonkem a plastovou hlavicí, Krytí IP65, Měřicí rozsah: -30 až 150 °C.</i>						
Délka nerezového stonku l=120 mm, čidlo - Ni1000/6180.	ks	2,00	740,00	1 480,00	79,33	158,67
Délka nerezového stonku l=240 mm, čidlo - Ni1000/5000.	ks	1,00	755,00	755,00	79,33	79,33
<i>Jímka nerezová</i>						
G 1/2", délka 100 mm	ks	2,00	250,00	500,00	0,00	0,00
G 1/2", délka 220 mm	ks	1,00	295,00	295,00	0,00	0,00
<i>Napájecí zdroje a pomocné prvky</i>						
NZ23-DIN	ks	1,00	1 750,00	1 750,00	152,77	152,77
<i>Detektor oxidu uhelnatého</i>						
nap.12V, 2.stup.	ks	1,00	2 400,00	2 400,00	85,67	85,67
<i>Detektor pro výbušné plyny</i>						
nap.12V, 2.stup.	ks	2,00	980,00	1 960,00	85,67	171,33
<i>KAPILÁROVÝ REGULÁTOR TEPLoty JEDNOOBVODOVÝ - KONTAKTY "A", rozsah :</i>						
70-140°C kapilára: 1600mm,	ks	1,00	1 550,00	1 550,00	69,13	69,13
30-90°C kapilára: 1600mm,	ks	1,00	1 550,00	1 550,00	69,13	69,13
<i>JÍMKA PRO KAPILÁROVÉ REGULÁTORY A KAPILÁROVÉ OMEZOVAČE MAXIMÁLNÍ TEPLoty</i>						

mosaz, G3/4"	ks	2,00	270,00	540,00	40,87	81,73
<i>PROSTOROVÝ REGULÁTOR TEPLoty JEDNOOBVODOVÝ rozsah :</i>						
20..60 °C	ks	1,00	1 550,00	1 550,00	55,87	55,87
<i>REGULÁTOR TLAKU VLNOVCOVÝ, Rozsah:</i>						
40 .. 400kPa	ks	1,00	1 450,00	1 450,00	61,77	61,77
<i>PŘEVLEČNÁ MATICE VČETNĚ VSUVKY A TĚSNĚNÍ</i>						
M20x1,5 Typ: 405961178116	ks	1,00	95,00	95,00	0,00	0,00
<i>Plovákový spínač</i>						
Vertikální	ks	1,00	780,00	780,00	85,00	85,00
<i>SERVOPOHON PRO SMĚŠOVACÍ ARMATURY typ:</i>						
24V/50Hz, 10 Nm, 140s, spojitý	ks	5,00	3 950,00	19 750,00	110,00	550,00
<i>PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SERVOPOHONY - MONTÁŽNÍ SADA PRO SMĚŠOVACÍ ARMATURY typ :</i>						
DN 15...50	ks	5,00	182,00	910,00	100,00	500,00
Pododstavec 2 - celkem				42 495,00		2 675,74
Elektromontáže						
Rozvaděč 1000x800x250 MaR vč. výbavy	ks	1,00	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00
<i>KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ</i>						
<i>DĚLKA 3 M VČETNĚ SPOJEK</i>						
<i>A SPOJOVACÍHO MAT.</i>						
125/50 žlab s víkem	m	12,00	185,00	2 220,00	185,00	2 220,00
62/50 žlab s víkem	m	20,00	145,00	2 900,00	148,00	2 960,00
TRUBKA TUHÁ PVC 320N délka 2 m barva světle šedá	m	80,00	19,00	1 520,00	45,00	3 600,00
A11/5 Krabice odbočná plastová, 5-ti pólová svork. IP 54,12 otv.	ks	10,00	59,00	590,00	185,00	1 850,00
L 40 LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ (3m)	m	10,00	52,00	520,00	46,00	460,00
<i>KABEL STÍNĚNÝ</i>						
JYTY-O 2x1 mm , pevně	m	450,00	10,21	4 594,50	25,00	11 250,00
JYTY-O 4x1 mm , pevně	m	280,00	16,28	4 558,40	25,00	7 000,00
<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</i>						
CYKY-J 5x4 , pevně	m	50,00	47,00	2 350,00	25,00	1 250,00
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	420,00	14,20	5 964,00	25,00	10 500,00
CYKY-O 2x1.5 , pevně	m	80,00	11,60	928,00	25,00	2 000,00
<i>VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC</i>						
CY 6 , pevně	m	50,00	13,00	650,00	19,00	950,00
<i>ZEMNÍČÍ SVORKA</i>						

ZSA16 zemnicí svorka na potrubí	ks	20,00	15,00	300,00	65,00	1 300,00
Cu pás.ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 0.5m	ks	8,00	24,00	192,00	25,00	200,00
<i>ZÁSUVKA NN, PRAKTIK IP 44 (PLAST)</i>						
5518-2969 D Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem, pro průběžnou montáž; řazení 2P+PE; d. Praktik;	ks	4,00	123,00	492,00	96,97	387,87
Revize elektro	ks	1,00	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00
<i>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>						
Demontaz stavajiciho zarizeni	hod	20,00	0,00	0,00	280,00	5 600,00
Uprava stavajiciho zarizeni	hod	2,00	0,00	0,00	280,00	560,00
Uprava stavajiciho rozvadece	hod	2,00	0,00	0,00	280,00	560,00
<i>SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI</i>						
zapojovani a zkouškach	hod	2,00	0,00	0,00	280,00	560,00
Pododstavec 2 - celkem				44 278,90		53 207,87
Dodávky - celkem				133 173,90		55 883,61