



Kupní smlouva

dle § 2079 a násl. zákona č.89/2012 Sb. občanského zákoníku

„Zimní stadion Klatovy – modernizace vytápění a ohřevu TV“

Číslo smlouvy prodávající:

Číslo smlouvy kupující: KS/2014/002

	Smluvní strany	3
1.	Účel smlouvy	4
2.	Předmět koupě	4
3.	Termíny, místo plnění	4-5
4.	Cena předmětu koupě	5
5.	Platební podmínky	5-6
6.	Podmínky překročení kupní ceny	6
7.	Smluvní pokuty	6-7
8.	Nabytí vlastnického práva	7
9.	Záruky	7-8
10.	Staveniště	8
11.	Pojištění	8-9
12.	Odstoupení od smlouvy	9
13.	Závěrečná ujednání	9-10
	Přílohy	

Smluvní strany

Kupující: Zimní stadion Klatovy, o.p.s.
Sídlo: Nerudova 721, 339 01 Klatovy
IČO: 28042131
DIČ: CZ28042131
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 43-38295000297/0100
Zastoupen:
ve věcech smluvních: Ing. Pavel Kaňák, ředitel společnosti ZS Klatovy, o.p.s.
tel. 376 311 845, mobil: 777 683 663, e-mail: zsklatovy@seznam.cz
ve věcech technických: Ing. Pavel Kaňák, ředitel společnosti ZS Klatovy, o.p.s.
tel. 376 311 845, mobil: 777 683 663, e-mail: zsklatovy@seznam.cz
Václav Šimek, tel. 602 717 327, e-mail: simekvaclav@seznam.cz

a

Prodávající: GTBC CZ s.r.o.
Sídlo: Přeučilova 2696/7, 155 00 Praha
IČ : 24210510
DIČ: CZ24210510
Bankovní spojení: Komerční Banka
Číslo účtu: 107-3268830287/0100
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, odd. C, vložka 188968
Zastoupen:
Ve věcech smluvních: Miroslav Urbánek
tel. 731 410 000, e-mail: urbanek@gtbc.cz
Ve věcech technických: Ing. Milan Král
tel. 731 240 000, e-mail: info@gtbc.cz

1. Účel smlouvy

Účelem této Kupní smlouvy (dále jen „smlouva“) je úplatný převod vlastnického práva k předmětu koupě uvedenému v čl. 2. smlouvy z prodávajícího na kupujícího.

2. Předmět koupě

2.1.

Předmětem koupě je modernizace vytápění Zimního stadionu Klatovy dle dokumentace pro provádění.

Předmětem je odstranění havarijního stavu zařízení pro přípravu TV. Modernizace a opravy ve strojovně zimního stadionu budou řešit nezbytné demontáže stávajícího dožilého technologického zařízení ohřevu TV, nové rozdělení otopných větví a jejich regulaci, osazení nového ohříváku TV, spolu s nezbytnou úpravou potrubních rozvodů ÚT a ZI. Součástí opravy bude změna a úprava stávajícího souboru EL. a MaR, nezbytné úpravy stavební části a změna regulace vytápění místností a nové napojení na rozvody ÚT vedené pod stropem v 1. NP. **Během provádění musí zůstat zachováno stávající vytápění.**

2.2. Požadavky na zpracování:

Předmět koupě bude zpracován v množství, jakosti a provedení dle dokumentace pro provádění vypracované Ing. Petrem Burianem v 8/2014 a soupisu prací s výkazem výměr.

2.3.

Smluvní strany sjednávají, že součástí Dodávky je provedení veškerých stavebních, montážních a instalačních prací souvisejících se zprovozněním Dodávky a specifikovaných v soupisu prací s výkazem výměr a dokumentace pro provádění.

2.4.

Prodávající je povinen respektovat činnost probíhající současně v místě plnění, respektovat pokyny kupujícího a poskytnout maximální součinnost na místě plnění tak, aby nebyl narušen průběh realizace jakékoliv ze souběžně probíhajících akcí (hokejové zápasy, tréninky, veřejné bruslení).

2.5. Zkoušky

Podmínkou uvedení do provozu musí být úspěšné funkční zkoušky.

3. Termíny a místo plnění

3.1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět koupě **nejpozději do 22. 12. 2014.**

3.2.

Místem dodání předmětu koupě je Zimní stadion v Klatovech, parcela č. 2674, k. ú. Klatovy.

3.3.

Prodávající prohlašuje, že se seznámil, resp. měl možnost seznámit se se stavem prostoru pro Dodávku a je si vědom toho, že nemůže uplatňovat nároky na úpravu smluvních podmínek z důvodu, které mohl při vynaložení odborné péče zjistit již při prohlídce objektu.

3.4.

Prodávající odpovídá za to, že při realizaci Dodávky budou dodrženy závazné právní předpisy (zejména bezpečnostní předpisy), platné i doporučující technické normy a předepsané technologické postupy.

Kupující je oprávněn kontrolovat způsob provádění Dodávky Prodávajícím prostřednictvím oprávněné osoby, kterou jsou Ing. Pavel Kaňák nebo Václav Šimek a jinými pověřenými osobami Kupujícího s tím, že mají kdykoliv přístup k místu plnění; k výkonu kontroly se Prodávající zavazuje poskytnout takovým osobám veškerou součinnost.

3.6. Předání předmětu koupě

Prodávající předá písemným předávacím protokolem dodávku kupujícímu v místě plnění.

V případě, že dodávka bude vykazovat takové vady, které budou bránit jeho převzetí, prodávající je povinen na vlastní náklady provést jejich odstranění a opětovně zahájit přejímací řízení. V tom případě platí ujednání ohledně povinnosti úhrady smluvní pokuty za nedodržení termínu dodávky. Součástí předávacího protokolu budou veškeré doklady nutné k řádnému provozování předmětu plnění. Minimálně doloží prodávající tyto doklady:

- písemné prohlášení o tom, že zařízení odpovídá požadavkům kupujícího a všem příslušným právním předpisům, normám a standardům a že není zatíženo žádnými právy třetích osob a netrpí ani jinými právními či jinými vadami
- písemné prohlášení o tom, že veškeré součásti zboží a veškeré technická zařízení byly použity v souladu s pokyny jejich výrobců
- písemné prohlášení o tom, že prodávající provedl všechny testy a kontroly v souladu s příslušnými ČSN a dalšími předpisy.
- záruční listy technologických zařízení
- revizní zprávy
- protokol o topné zkoušce
- certifikáty a doklady o shodě na použitý materiál
- dokumentaci skutečného provedení dodávky

4. Cena předmětu koupě

4.1. Cena předmětu koupě podle čl. 2. činí:

Celková cena bez DPH	1.798.653,00 Kč
DPH 21%	
Předmět plnění podléhá základní sazbě DPH ve výši 21%. Daň z přidané hodnoty na základě řádně vystaveného daňového dokladu vypočítá a odvede správci daně kupující.	377.717,10 Kč
Celkové výdaje pro objednatele činí	2.176.370,10 Kč

4.2. DPH bude účtováno dle právních předpisů platných v době vystavení daňového dokladu. Celková cena díla je stanovena oceněním soupisu prací s výkazem výměr předloženého kupujícímu v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky na Dodávku dle této smlouvy. Oceněný soupis prací s výkazem výměr zpracovaný prodávajícím ve formě položkového rozpočtu z nabídky podané prodávajícím dne 20. 10. 2014 tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

5. Platební podmínky

5.1. Kupní cena za předmět koupě bude uhrazena prodávajícímu postupnými platbami do výše 80% ceny předmětu koupě a zbývajících 20% bude uhrazeno po podpisu předávacího protokolu kupujícímu a prodávajícím a odstranění všech vad a nedodělků.

Splatnost jednotlivých faktur je 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti dle příslušných předpisů a v případě, že faktura nebude obsahovat shora uvedené náležitosti, kupující je oprávněn vrátit ji zhotoviteli na doplnění.

Prodávající je povinen předložit kupujícímu fakturu ve 3 originálech.

Kupující neposkytuje zálohy.

Kupující je oprávněn započíst oproti faktuře dodavatele svůj nárok na zaplacení smluvních pokut, eventuelně nárok na náhradu škody vůči prodávajícímu.

5.2. Úhrada bude prováděna v české měně.

5.3. Vystavená faktura musí obsahovat minimálně tyto údaje:

- označení prodávajícího a kupujícího, adresy, sídla
- číslo faktury
- den odeslání a den splatnosti faktury
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit a který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup a který je shodný s číslem účtu uvedeným v této smlouvě
- fakturovanou sumu, položkový rozpis fakturované částky
- označení díla „Zimní stadion Klatovy – modernizace vytápění a ohřevu TV“
- razítko a podpis oprávněné osoby
- údaje dle zákona o dani z přidané hodnoty
- na základě přenesené daňové povinnosti podle § 92e zákona o DPH bude doplněn údaj „daň odvede zákazník“

5.4. V případě, že faktura nebude obsahovat shora uvedené náležitosti, kupující je oprávněn vrátit ji ve lhůtě splatnosti prodávajícímu na doplnění. V takovém případě neplyne lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout až doručením opravené faktury kupujícímu.

5.4. Kupující prohlašuje, že bude pro výše uvedený předmět koupě aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92e zákona o DPH. Zhotovitel je tedy povinen vystavit za podmínek uvedených v zákoně doklad s náležitostmi dle § 92e odst. 2 zákona o DPH.

6. Podmínky překročení kupní ceny

Kupní cena může být měněna v souvislosti se změnou daňových předpisů majících vliv na cenu předmětu plnění. Kupní cena se může změnit pouze dohodou obou smluvních stran v případě, kdy se strany dohodnou na změně části předmětu koupě. V tomto případě pak kupující zaplatí cenu zvýšenou či sníženou s přihlédnutím k rozdílu v rozsahu nutné činnosti a v účelných nákladech spojených se změnou části předmětu koupě. Tato změna bude dohodnuta dodatkem k této smlouvě.

7. Smluvní pokuty

7.1. Jestliže prodávající předá dodávku po termínu uvedeném v čl.3 této smlouvy, zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,20% z kupní ceny bez DPH za každý započatý den prodlení.

7.2. Jestliže prodávající nezačne s odstraňováním vad zboží, které se vyskytly v záruční lhůtě, v termínu nejpozději do 5 pracovních dnů od telefonické výzvy kupujícího, zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,05% z kupní ceny bez DPH za každý kalendářní den prodlení.

7.3. Jestliže prodávající neodstraní v termínu do 10 pracovních dnů od telefonické výzvy kupujícího vadu, která se vyskytla v záruční lhůtě, zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,05% z kupní ceny bez DPH za každý kalendářní den prodlení.

4. Pokud kupující nedodrží termín splatnosti faktury, bude povinen dodavateli uhradit za každý kalendářní den prodlení částku ve výši 0,20 % z dlužné částky bez DPH. Dnem splnění platby je datum odepsání částky u peněžního ústavu kupujícího.

7.5 Nárok za zaplacení kterékoliv smluvní pokuty je započitatelný oproti povinnosti k úhradě kupní ceny podle této smlouvy. K zápočtu dojde doručením jednostranného oznámení

8. Nabytí vlastnického práva

O předání předmětu koupě kupujícímu bude sepsán předávací protokol podepsaný oběma stranami.

Kupující se stává vlastníkem dodávky podpisem protokolu o předání, převzetí a zaplacením celkové kupní ceny. Okamžikem předání přechází na kupujícího též nebezpečí škody na zboží.

Kupující je povinen provést před předáním řádnou přejímku dodávky a zkontrolovat druh, množství a jakost.

9. Záruky

9.1. Celková doba záruky za předmět koupě dle čl. 2 této smlouvy činí 60 měsíců.

Záruční doba shora uvedená počíná běžet ode dne převzetí předmětu koupě na základě předávacího protokolu.

9.2.

Prodávající poskytuje Kupujícímu na Předmět koupě záruku na jakost, tj. že Předmět koupě jako celek i každá její jednotlivá část bude mít vlastnosti stanovené v obecně závazných právních předpisech, technických normách, deklarované výrobcem zařízení dodávaných v rámci Předmětu koupě.

Prodávající přejímá závazek, že předmět koupě specifikovaný v bodě 2 Smlouvy bude po dokončení a předání kupujícímu plně způsobilý k řádnému užívání dle garantovaných technických parametrů a bez jakýchkoli vad. Po shora stanovenou dobu bod 9.1. odpovídá dále prodávající za vady vzniklé chybnou funkcí předmětu koupě specifikovaného v článku 2 Smlouvy.

9.3.

Prodávající neodpovídá za vady, které se vyskytly v záruční době a byly způsobeny Kupujícím, resp. zaměstnanci ZS Klatovy nesprávným zacházením, obsluhou či údržbou.

9.4.

Vadu dodávky je Kupující oprávněn uplatnit u Prodávajícího kdykoliv během záruční doby.

9.5.

Záruční doba na reklamovanou část Dodávky se prodlužuje o dobu ode dne uplatnění reklamace do dne vydání písemného potvrzení Kupujícího o odstranění vady.

9.6.

Prodávající je oprávněn k přístupu k reklamovaným částem Dodávky po dobu nezbytně nutnou za účelem odstranění předmětných vad; vady jsou odstraněny dnem vystavení písemného potvrzení Kupujícího o odstranění vad.

9.7.

Prodávající se v případě reklamace ze strany kupujícího zavazuje

a) potvrdit kupujícímu bezodkladně, nejpozději však do 2 pracovních dnů ode dne uplatnění reklamace, e-mailem nebo jinou písemnou formou přijetí reklamace vady předmětu koupě s uvedením termínu uskutečnění prověrky

- b) uskutečnit prověrku ke zjištění důvodnosti a charakteru vady nejpozději do 3 pracovních dnů od přijetí reklamace
- c) zahájit bezodkladně, nejpozději však do 5 pracovních dnů ode dne přijetí reklamace, práce na odstraňování vady
- d) odstranit běžnou vadu bezodkladně, nejpozději do 5 kalendářních dnů od přijetí reklamace, pokud to je technicky možné, jinak v dohodnutém termínu
- e) odstranit vadu bránící užívání díla nebo jeho části bezodkladně v dohodnutém, co nejkratším technicky možném termínu.

9.8.

V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním jakékoli vady či jiné překážky omezující plnou funkčnost provozu předmětu koupě je Kupující oprávněn odstranit tuto vadu či překážku prostřednictvím třetí odborné osoby na náklady Prodávajícího, aniž takový zásah má jakýkoli vliv na záruku za jakost. Prodávající se zavazuje Kupujícímu uhradit náklady a výdaje s tím spojené do 10 (deset) dnů ode dne doručení jejich vyúčtování Prodávajícímu.

9.9.

V případě sporu o oprávněnost reklamace budou smluvní strany respektovat stanovisko soudního znalce, kterého společně vyberou. Pokud se na znalci neshodnou, je k jeho výběru oprávněn Kupující. Znalec nesmí být v zaměstnaneckém nebo obdobném poměru k žádné ze smluvních stran. Náklady na vypracování znaleckého posudku hradí Prodávající, pokud posudek uzná oprávněnost reklamace, v opačném případě hradí náklady Kupující.

10. Staveniště

10.1. Podmínky předání a převzetí staveniště.

Předmět koupě dle této smlouvy je prodávající oprávněn začít provádět po převzetí staveniště od kupujícího, o kterém bude podepsán zápis.

10.2. Prodávající prohlašuje, že místní podmínky na staveništi jsou mu známy, dobře je prozkoumal a že všechny práce mohou být provedeny a dokončeny způsobem a v termínu stanovenými touto smlouvou.

10.3. Způsob zabezpečení staveniště.

a) Prodávající zabezpečí na své náklady dopravu a skladování všech materiálů, stavebních hmot, výrobků, strojů a zařízení a jejich přesun ze skladu na staveniště a zpět.

b) Prodávající zabezpečí na své náklady staveniště. Prodávající zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví vlastních pracovníků a oprávněných uživatelů staveniště. Prodávající je povinen zabezpečit místa provádění díla proti vstupu neoprávněných osob a proti neoprávněnému počinání. Prodávající dále zodpovídá za požární bezpečnost předmětu díla do doby jeho předání a převzetí kupujícím.

c) Prodávající zodpovídá za čistotu a pořádek na staveništi. Prodávající odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti, v souladu s platnými právními předpisy.

d) Prodávající je povinen umožnit přístup na staveniště kupujícímu, jím určeným třetím osobám a zpracovateli dokumentace pro provádění dodávky.

e) Prodávající zajistí všechna na staveništi se nacházející vedení, a pokud to bude třeba, zajistí jejich přeložení a zpětné uložení na vlastní náklady.

f) Prodávající se zavazuje omezit provádění předmětu koupě na místo provádění předmětu koupě – staveniště a nedomáhat se vstupu na jakékoli pozemky nebo infrastruktury, které nejsou jeho součástí, bez získání předchozího svolení příslušného vlastníka nebo uživatele.

10.4. Lhůta pro vyklizení staveniště po předání a převzetí předmětu koupě.

Vyklizení zařízení staveniště s uvedením povrchu do původního stavu bude protokolárně předáno kupujícímu ke dni předání předmětu koupě. Nedodržení tohoto termínu podléhá smluvní pokutě ve výši 1 000 Kč za každý den prodlení.

11. Pojištění

11.1.1. Prodávající je povinen mít po celou dobu smluvního vztahu uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škody způsobené při výkonu podnikatelské činnosti pokrývající předmět plnění jako takový včetně materiálu a zařízení určených k zabudování do stávajícího zařízení, přičemž sjednané pojistné plnění musí být dostatečné k tomu, aby mohlo být dílo v případě jakéhokoli poškození opraveno nebo znovu zhotoveno.

11.1.2. Prodávající je dále povinen, nestanoví-li tato smlouva jinak, odškodnit kupujícího za všechny ztráty a nároky uplatněné v souvislosti s

a) úmrtím nebo zraněním jakékoli osoby

b) ztrátou nebo škodou na jakémkoli majetku, která může vzniknout v důsledku provádění díla; zhotovitel se zároveň zavazuje odškodnit kupujícího za jakékoli související nároky, řízení, škody a další náklady.

11.1.3. Prodávající je dále povinen mít uzavřenou pojistnou smlouvu pokrývající úhradu případné škody způsobené na životě, zdraví a majetku třetích osob nebo na životním prostředí vlivem činností prováděných v souvislosti s plněním této smlouvy.

11.1.4. Kupující není odpovědný za škodu způsobenou pracovním úrazem na staveništi pracovníkovi prodávajícího nebo třetí osobě, pokud tato škoda nebyla způsobena konáním či opomenutím kupujícího nebo jeho zaměstnanců. Za všechny případné nároky či škody, které by kupujícímu vznikly v souvislosti s takovým úrazem, je prodávající povinen kupujícího odškodnit.

Pojistná částka za pojištění dle čl. 11.1. musí činit alespoň 2 000 000 Kč.

11.2.

11.2.1. Prodávající je povinen předložit kupujícímu před podpisem této smlouvy originál nebo ověřenou kopii pojistné smlouvy dokladující pojištění v rozsahu dle čl. 11 této smlouvy. Nesplnění této povinnosti je jednoznačným důvodem pro neuzavření smlouvy ze strany kupujícího.

11.2.2. Prodávající je povinen udržovat platné pojištění i tehdy, pokud dojde ke změně rozsahu či povahy předmětu koupě: v případě změny předmětu koupě je povinen přizpůsobit rozsah pojištění tak, aby pojistná smlouva poskytovala po celou dobu pojistné krytí požadované touto smlouvou. V případě změny pojistné smlouvy v průběhu trvání této smlouvy je prodávající povinen předložit kupujícímu doklad o změně pojistné smlouvy a o zaplacení pojistného.

11.2.3. Jestliže prodávající poruší svou povinnost uzavřít a udržovat platnou pojistnou smlouvu v požadovaném rozsahu nebo nepředloží kupujícímu ve stanoveném termínu plné znění pojistných smluv, může kupující od této kupní smlouvy odstoupit nebo je oprávněn uzavřít a udržovat takové pojistné smlouvy vlastním jménem, zaplatit jakékoli pojistné nezbytné k uzavření a udržování takových pojistných smluv a pojistné i veškeré další související výdaje započíst oproti povinnosti k úhradě smluvní ceny nebo vymáhat tyto částky po prodávajícím přímo.

11.2.4. V případě, že kupující nebo prodávající bude postupovat v rozporu s podmínkami stanovenými pojistnou smlouvou, je povinen druhou stranu odškodnit za jakékoli ztráty nebo nároky vyplývající z nedodržení pojistných podmínek.

12. Odstoupení od smlouvy

Kupující může od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy prodávajícím. Za podstatné porušení smlouvy se považuje zejména provedení zboží v rozporu s ustanovením smlouvy nebo jinými závaznými předpisy a normami.

Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že prodávající vstoupí do likvidace nebo na jeho majetek bude vyhlášeno insolvenční řízení v průběhu platnosti smlouvy o dodávce zboží, do okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí. V takovém případě se smlouva ruší od samého počátku a kupující není povinen hradit prodávajícímu jakoukoliv cenu za již vyrobenou část díla i případně za dílo celé, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

13. Závěrečná ustanovení

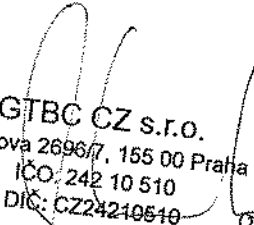
- 13.1. Veškeré spory budou obě smluvní strany řešit přednostně dohodou. Pokud k dohodě nedojde, činí smluvní strany prorogační ujednání a stanovují místně příslušným soudem k řešení sporů Okresní soud v Klatovech a Krajský soud v Plzni.
- 13.2. Kupující se zavazuje neprodleně oznámit prodávajícímu jakékoliv změny týkající se jeho bankovního spojení, vzniku platební neschopnosti apod.
- 13.3. Zásahy vyšší moci, jako například zásahy státní moci, provozní, dopravní a energetické poruchy, stávky, výluky jsou důvodem odkladu plnění smluvních povinností na straně prodávajícího po dobu a v rozsahu účinnosti zmíněných událostí bez povinnosti náhrady škod. Tyto uvedené zásahy vyšší moci je však prodávající povinen kupujícímu bezodkladně prokázat.
- 13.4. Změna podmínek a dodatky jsou možné pouze písemnou formou a musí být odsouhlaseny oběma stranami.
- 13.5. Tato smlouva se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a je vyhotovena ve čtyřech exemplářích, z nichž každý má právní sílu originálu
- 13.6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou stran.
- 13.7. Tento právní úkon byl v souladu s ust. z.č. 128/2000 Sb., o obcích, projednán a schválen Radou města Klatovy dne 18. 11. 2014 usnesením č. 20/2014

V Klatovech dne 25.11.2014

Za kupujícího:

Za prodávajícího:


Ing. Pavel Kaňák
ředitel společnosti ZS Klatovy, o.p.s.
(kupující)


GTBC CZ s.r.o.
Přeučilova 2696/7, 155 00 Praha 5
IČO: 242 10 510
DIČ: CZ24210510
Miroslav Urbánek
jednatel GTBC CZ s.r.o.
(prodávající)

Přílohy:

- Č. 1 – čestné prohlášení o subdodavatelích
Č. 2 – oceněný soupis prací s výkazem výměr

Veřejná zakázka malého rozsahu na dodávky mimo režim zákona č.137/2006 Sb.
„Zimní stadion Klatovy – modernizace vytápění a ohřevu TV“

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

Identifikační údaje uchazeče:

Obchodní jméno : GTBC CZ s.r.o.
 Sídlo : Přeučilova 2696/7, 155 00 Praha

Seznam subdodavatelů

Dodavatel vyplní tabulku a v případě potřeby přidá příslušný počet řádků.

Za subdodavatele se považují všechny fyzické či právnické osoby, podílející se na plnění díla, pokud nejsou v zaměstnaneckém poměru vůči uchazeči. Jedná se např. o autorizovanou osobu, o geodety, atd.

Pořadové číslo	Obchodní jméno – název subdodavatele	IČ	Předmět plnění subdodávky	Podíl plnění v % vůči celku zakázky
č. 1	BEZPO Plzeň s.r.o	26351951	Veškeré revizní zprávy	2%
č. 2				
č. 3				

Uchazeč přidá potřebný počet řádků

Celkem 2 %

Čestně prohlašuji, že na plnění předmětu zakázky se budou podílet výhradně výše uvedení subdodavatelé.

NEBO:

Čestně prohlašuji, že na plnění předmětu zakázky se nebudou spoludílet žádní subdodavatelé a dílo provede společnost GTBC CZ s.r.o. vlastní kapacitou.

Podpis

GTBC CZ s.r.o.
 Přeučilova 2696/7, 155 00 Praha 5
 IČO: 242 10 510
 DIČ: CZ24210510 ②

Jméno a příjmení osoby oprávněné jednat jménem uchazeče

V Praze dne 17.10.2014

Propočet nákladů

Akce: strojovna + objekt ZS Klatovy – Klatovy, Nerudova 721
Oprava havarijního stavu TV – modernizace
Technologická část ÚT a ZTI – část projektu "B"

REKAPITULACE ÚT		
732	A02 – STROJOVNY	148 171 Kč
733	A03 – POTRUBÍ	249 431 Kč
734	A04 – ARMATURY	230 578 Kč
735	A05 – OTOPNÁ TĚLESA	33 204 Kč
732	B02 – Demontáž strojoven	63 441 Kč
767	KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ	48 039 Kč
783	NÁTĚRY	8 817 Kč
713	IZOLACE TEPELNÉ	31 649 Kč
ÚT CELKEM bez DPH		913 651 Kč
REKAPITULACE ZTI		
Strojovny		215 277 Kč
Potrubí		50 000 Kč
Armatury		38 290 Kč
Práce a dodávky ostatní – hodinové sazby		77 765 Kč
ZTI CELKEM bez DPH		381 331 Kč
Usřednění vytápění + ZTI CELKEM bez DPH		1 294 982 Kč

Položka	Popis položky	Celk. počet	m.j.	Hmotnost - t - Jednotková	Hmotnost - t - Celkem	Jed. cena	Celkem Kč
732	A02 - Strojovny						
732 11-1318	Trubková hrdla DN 50	2	ks	0,00158	0,00316	365,9 Kč	733,8 Kč
732 11-214x	Rozdělovač + sběrač DN 150 1-2500[mm], 12 hrdel, PN 0,6 - včetně náteru + montáž	2	ks	0,08229	0,12458	9 110,4 Kč	18 220,8 Kč
732 18-9100	Montáž orientčních štitků	25	ks	0,00113	0,02838	77,1 Kč	2 005,3 Kč
732 21-9315	Montáž ohřívákové vody zásobníkových stojatých o objemu 1000[l]	1	ks	0,01020	0,01020	6 539,5 Kč	6 539,5 Kč
732 42-146x	Cerpadlo teplovodní oběhové (do potrubí) závitové makrooběžné 230[V] s elektronickou regulací otáček , energ.třída "A", např. ALPHA2 32-60 - pro šatny hokej	1	ks	0,00360	0,00360	10 982,4 Kč	10 982,4 Kč
732 42-146x	Cerpadlo teplovodní oběhové (do potrubí) závitové makrooběžné 230[V] s elektronickou regulací otáček , energ.třída "A", např. MAGNA 32-80 - oro západ 1.NP a 2.NP	3	ks	0,00480	0,01470	19 459,2 Kč	58 377,6 Kč
732 42-9111	Montáž oběhových čerpadel do potrubí DN32	4	ks	0,00014	0,00056	158,5 Kč	634,0 Kč
732 42-146x	Cerpadlo teplovodní oběhové (do potrubí) přírubové makrooběžné 230[V] s elektronickou regulací otáček , energ.třída "A", např. MAGNA 40-60 F - ubytovna šatna východ	2	ks	0,00680	0,01360	24 710,4 Kč	49 420,8 Kč
732 42-9111	Montáž oběhových čerpadel do potrubí DN40	2	ks	0,00092	0,00184	385,6 Kč	771,3 Kč
998 73-2101	Přesun hmot pro strojovny v objektech do 50m výšky do 6 m		↑		0,20162	1 497,6 Kč	301,9 Kč
998 73-2193	Příplatek za zvětšení přesun hmot pro strojovny do 500 m		↑		0,20162	909,8 Kč	183,4 Kč
	Část A02 Strojovny - CELKEM						148 170,9 Kč
733	A03 - Potrubí						
733 11-1214	Potrubi z trubek ocelových závitových bezešvých v kotelnách a strojovnách DN20	10	m	0,00204	0,02040	384,7 Kč	3 846,5 Kč
733 11-1215	Potrubi z trubek ocelových závitových bezešvých v kotelnách a strojovnách DN25	15	m	0,00299	0,04485	472,8 Kč	7 092,4 Kč
733 11-1216	Potrubi z trubek ocelových závitových bezešvých v kotelnách a strojovnách DN32	15	m	0,00380	0,05700	617,5 Kč	9 262,1 Kč
733 11-1217	Potrubi z trubek ocelových závitových bezešvých v kotelnách a strojovnách DN40	40	m	0,00445	0,17800	697,7 Kč	27 907,9 Kč
733 11-1218	Potrubi z trubek ocelových závitových bezešvých v kotelnách a strojovnách DN50	30	m	0,00537	0,16110	895,8 Kč	26 874,7 Kč
733 19-0108	Zkouška těsnosti potrubí z trubek ocelových závitových do DN 50	110	m	0,00000	0,00000	12,8 Kč	1 403,9 Kč
733 12-1222	Potrubi z trubek ocelových hladkých bezešvých v kotelnách a strojovnách DN65	25	m	0,00650	0,16250	1 001,6 Kč	25 039,3 Kč
733 12-1225	Potrubi z trubek ocelových hladkých bezešvých v kotelnách a strojovnách DN80	5	m	0,00888	0,04440	1 227,7 Kč	6 138,3 Kč
733 12-1232	Potrubi z trubek ocelových hladkých bezešvých v kotelnách a strojovnách DN125	10	m	0,01314	0,13140	2 224,4 Kč	22 243,7 Kč
733 19-0232	Zkouška těsnosti potrubí z trubek ocelových hladkých do DN 125	40	m	0,00000	0,00000	24,2 Kč	967,5 Kč
733 11-3114	Příplatek za zhotovení přípojek z ocelových trubek závitových DN20	2	ks	0,00000	0,00000	136,1 Kč	272,3 Kč
733 11-3115	Příplatek za zhotovení přípojek z ocelových trubek závitových DN25	8	ks	0,00000	0,00000	164,1 Kč	1 312,7 Kč
733 11-3115	Příplatek za zhotovení přípojek z ocelových trubek závitových DN50	18	ks	0,00000	0,00000	375,6 Kč	6 760,8 Kč
733 12-3122	Příplatek za zhotovení přípojek z ocelových trubek hladkých DN65	8	ks	0,00000	0,00000	573,7 Kč	4 589,7 Kč
733 12-3125	Příplatek za zhotovení přípojek z ocelových trubek hladkých DN80	4	ks	0,00000	0,00000	722,0 Kč	2 888,0 Kč
733 12-3132	Příplatek za zhotovení přípojek z ocelových trubek hladkých DN125	4	ks	0,00000	0,00000	1 470,8 Kč	5 883,0 Kč
	Šatny 1.PP, východ						
733 22-3301	Potrubi z trubek měděných spojovaných lisováním DN12 - 15x1	70	m	0,00045	0,03150	362,2 Kč	25 355,3 Kč
733 22-3302	Potrubi z trubek měděných spojovaných lisováním DN15 - 18x1	40	m	0,00048	0,01920	381,7 Kč	15 286,7 Kč
733 22-3303	Potrubi z trubek měděných spojovaných lisováním DN20 - 22x1	60	m	0,00087	0,04920	470,4 Kč	28 223,8 Kč
733 22-3304	Potrubi z trubek měděných spojovaných lisováním DN25 - 28x1,5	30	m	0,00124	0,03720	785,4 Kč	23 582,9 Kč
733 28-1101	Zkouška těsnosti potrubí z trubek měděných Ø do 33/1,5	200	m	0,00000	0,00000	16,0 Kč	3 208,8 Kč
998 73-3101	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech do 50m výšky do 6 m		↑		0,95775	1 100,0 Kč	1 053,6 Kč
998 73-3193	Příplatek za zvětšení přesun hmot pro rozvody potrubí do 500 m		↑		0,95775	466,8 Kč	447,0 Kč
	Část A03 Potrubí - CELKEM						249 431,0 Kč
734	A04 - Armatury						
734 20-001x	kontrola, zaregulování + přetěsnění stávajících armatur ve strojovně	12	ks	0,00007	0,00084	125,4 Kč	1 504,2 Kč

Položka	Popis položky	Celk. počet	m.j.	Hmotnost - t - Jednotková	Hmotnost - t - Celkem	Jed. cena	Celkem Kč
734 20-9115	montáž závitových armatur se 2 závitů G25 – (montáž EL. uzavíracího ventilu, který bude dodávku MaR)	4	ks	0,00015	0,00060	102,9 Kč	411,7 Kč
734 20-9125	montáž závitových armatur se 3 závitů G25 – (montáž 3cestného EL. mísícího ventilu, který bude dodávku MaR)	5	ks	0,00023	0,00115	132,0 Kč	859,8 Kč
734 17-211x	Mezikusy DN25 – 125	12	ks	0,00755	0,09072	1 438,3 Kč	17 259,1 Kč
734 29-2773	Kulový kohout přímý G 3/4	2	ks	0,00035	0,00070	384,0 Kč	767,9 Kč
734 29-2774	Kulový kohout přímý G 1	2	ks	0,00055	0,00110	583,4 Kč	1 126,9 Kč
734 29-2775	Kulový kohout přímý G 5/4	6	ks	0,00076	0,00456	786,4 Kč	4 718,5 Kč
734 29-2776	Kulový kohout přímý G 6/4	8	ks	0,00119	0,00952	1 208,7 Kč	9 889,3 Kč
734 29-2777	Kulový kohout přímý G 2	12	ks	0,00188	0,02232	1 728,5 Kč	20 742,5 Kč
734 29-2778	Kulový kohout přímý G 2 1/2	2	ks	0,00422	0,00844	4 763,4 Kč	9 526,8 Kč
734 29-2779	Kulový kohout přímý G 3	2	ks	0,00566	0,01132	5 805,8 Kč	11 611,6 Kč
734 19-3218	Klepka uzavírací mezipřírubová DN125	2	ks	0,02158	0,04316	7 686,3 Kč	15 332,6 Kč
734 26-1235	Sroubení topnácké přímé G 1	4	ks	0,00045	0,00180	333,8 Kč	1 335,3 Kč
734 26-1238	Sroubení topnácké přímé G 5/4	8	ks	0,00076	0,00608	531,8 Kč	4 254,1 Kč
734 21-1112	Ventil odvzdušňovací závitový, otopných těles G 3/8	12	ks	0,00005	0,00060	83,2 Kč	758,4 Kč
734 21-1128	Ventil odvzdušňovací závitový, otopných těles G 1/2	8	ks	0,00018	0,00144	286,3 Kč	2 290,7 Kč
734 29-1123	Kohout přímý a vypouštěcí G 3/8	18	ks	0,00025	0,00360	225,6 Kč	4 513,3 Kč
734 41-1114	Kohout přímý a vypouštěcí G 1/2	14	ks	0,00022	0,00308	241,5 Kč	4 346,4 Kč
734 42-1101	Termostatická hlavice do 120°C	2	ks	0,00652	0,01284	563,4 Kč	7 888,0 Kč
734 49-4213	Manometr do 450 kPa	2	ks	0,00221	0,00442	1 284,1 Kč	2 528,2 Kč
734 16-3430	Návrky G 1/2	14	ks	0,00024	0,00336	171,5 Kč	2 401,5 Kč
734 16-3430	Flitr DN125/6	1	ks	0,06831	0,06831	11 624,8 Kč	11 624,8 Kč
734 29-1247	Flitr DN50	1	ks	0,00173	0,00173	1 543,8 Kč	1 543,8 Kč
734 29-12xx	Flitrball (kulový kohout + flitr) DN32	2	ks	0,00107	0,00214	2 797,3 Kč	5 594,7 Kč
734 29-12xx	Flitrball (kulový kohout + flitr) DN40	4	ks	0,00147	0,00588	4 363,5 Kč	17 454,3 Kč
734 29-12xx	Flitrball (kulový kohout + flitr) DN50	4	ks	0,00205	0,00820	7 888,0 Kč	31 551,9 Kč
734 24-2414	Ventily zpěné závitové přímé DN25	1	ks	0,00025	0,00025	395,9 Kč	395,9 Kč
734 24-2415	Ventily zpěné závitové přímé DN32	4	ks	0,00038	0,00152	567,4 Kč	2 268,5 Kč
734 24-2416	Ventily zpěné závitové přímé DN40	4	ks	0,00052	0,00208	708,6 Kč	2 834,3 Kč
734 24-2417	Ventily zpěné závitové přímé DN50	2	ks	0,00078	0,00234	1 101,8 Kč	3 305,3 Kč
734 24-2418	Ventily zpěné závitové přímé DN65	2	ks	0,00136	0,00272	1 913,3 Kč	3 826,6 Kč
734 22-1551	Ventil termostatický radiátorový pro připojení tělesa KLASIK G 3/8	12	ks	0,00025	0,00300	381,3 Kč	4 576,0 Kč
734 26-1716	Sroubení radiátorové G 3/8"	24	ks	0,00023	0,00552	278,4 Kč	6 681,9 Kč
734 26-1718	Sroubení radiátorové G 3/4"	24	ks	0,00028	0,00672	304,8 Kč	7 315,3 Kč
734 26-1718	Sroubení radiátorové G 3/4"	8	ks	0,00035	0,00280	430,2 Kč	3 441,3 Kč
734 21-1112	Ventil odvzdušňovací závitový, otopných těles G 1/2	12	ks	0,00005	0,00060	63,2 Kč	758,4 Kč
734 21-1128	Ventil odvzdušňovací závitový, otopných těles G 3/8	2	ks	0,00025	0,00050	286,3 Kč	572,7 Kč
734 29-1122	Kohout přímý a vypouštěcí G 3/8	2	ks	0,00018	0,00036	225,6 Kč	451,3 Kč
734 22-1682	Termostatická hlavice kapalinová, pro ovládání ventilů otopných těles	10	ks	0,00014	0,00140	399,8 Kč	3 998,1 Kč
734 22-16xx	Termostatická hlavice ruční, pro ovládání ventilů otopných těles	12	ks	0,00080	0,00960	158,3 Kč	1 900,1 Kč
998 73-4101	Přesun hmot pro armatury v objektech do 50m výšky do 6 m	1	t	0,33748		863,0 Kč	281,2 Kč
998 73-4193	Příplatek za zvětšení přesun hmot pro rozvody potrubí do 500 m	1	t	0,33748		1 794,5 Kč	605,6 Kč
	Část A04 Armatury – CELKEM						230 577,7 Kč
735	A05 - Otopná tělesa						
	Panelová doplnění do šaten – východ						
	(nutno upřesnit se zhotovitelem dle skutečného stavu na začátku montážních prací)						
735 15-1696	Otopná tělesa panelová Klasik, typ 33 – výška 900 mm, délka 900	1	ks	0,07375	0,07375	9 282 Kč	9 282 Kč
735 15-1898	Otopná tělesa panelová Klasik, typ 33 – výška 900 mm, délka 1100	1	ks	0,08820	0,08820	10 578 Kč	10 578 Kč
735 15-9320	Montáž otopných těles nová + stávající	12	ks	0,00000	0,00000	396 Kč	4 752 Kč
735 15-4523	Tlakové zkoušky otopných těles nová + stávající	12	ks	0,00000	0,00000	15 Kč	178 Kč
735 15-93xx	Svorné připojení otopných těles	24	ks	0,00000	0,00000	341 Kč	8 194 Kč
998 73-5101	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech do 50m výšky do 6 m	1	t	0,16195		970 Kč	157,0 Kč

Položka	Popis položky	Celk. počet	m.j.	Hmotnost - t - Jednotkově	Hmotnost - t - Celkem	Jed. cena	Celkem Kč
998 73-5193	Příplatek za zvětšení přesun přesun hmot pro otopná tělesa do 500 m		t		0,16195	509 Kč	82,4 Kč
	A05 Otopná tělesa - CELKEM						33 203,8 Kč
732	B02 - Demontáž strojoven						
732 xx	Demontáž určeného stávajícího technologického zařízení strojovny a úprava šaten - část UT + doprava demontovaného zařízení z místa montáže + odvoz demontovaného materiálu	190	hod	0,00000	0,00000	334 Kč	63 441 Kč
	B02 Demontáž strojoven - CELKEM						63 441,0 Kč
767	Konstrukce zámečnické						
767 99-5103	Montáž stěpnicové kovové doplňkové kce. do hm. 20Kg	285,0	kg	0,02000	0,28500	77 Kč	22 035 Kč
735 15-2271	Dodávka atypické kovové doplňkové kce. do hm. 20Kg	285,0	kg	0,02000	0,28500	89 Kč	25 426 Kč
998 76-5101	Přesun hmot kovových doplňkových kcl. v objektech do 50m výšky do 6 m		t		0,57000	1 013 Kč	577,7 Kč
	Konstrukce zámečnické - CELKEM						48 038,7 Kč
783	Nátěry						
783 42-54	Nátěr potrubí DN do 100mm jednorázobně základní	145	m	0,00027	0,03915	58 Kč	8 439 Kč
783 42-54	Nátěr doplňkových výrobků 2x syntetický	2	m2	0,00027	0,00041	252 Kč	378 Kč
	Nátěry - CELKEM						8 817,3 Kč
713	Izolace tepelné						
713 35-20	Izolační trubice polyetylenové pro potrubí DN 32 a 25 tl. 30 mm	70	m	0,00002	0,00140	93,1 Kč	6 517,9 Kč
713 35-25	Izolační trubice polyetylenové pro potrubí DN 50 tl. 40 mm	15	m	0,00002	0,00030	130,4 Kč	1 955,4 Kč
713 35-30	Izolační pouzdra, povrchová úprava Al.folie DN80-125 tl. 50 mm	60	m	0,00002	0,00120	204,8 Kč	12 290,8 Kč
713 46-3111	Montáž izolace tepelné potrubí, potrubními pouzdry D do 100 mm	145	m	0,00000	0,00000	55,9 Kč	8 100,8 Kč
713 xx	Izolace tl. 50 mm 2x rozdělovací povrch Al. Plech	1	kpl	0,00010	0,00010	2 779,7 Kč	2 779,7 Kč
713 xx	Přizvolování část stávajících rozvodů UT DN50, DN 32 - rezerva upřesněno po ukončení montáže dle skutečného stavu	1	kpl	0,00010	0,00010		
998 71-3101	Přesun hmot pro tepelné izolace v objektech do 50m výšky do 6 m		t		0,00310	871,5 Kč	2,7 Kč
998 71-3193	Příplatek za zvětšení přesun přesun hmot pro tepelné izolace do 500 m		t		0,00310	438,2 Kč	1,4 Kč
	Izolace tepelné - CELKEM						31 648,7 Kč
900	Práce a dodávky ostatní - hodinové sazby						
900 1	Napouštění, vypouštění systémů upravenou vodou	6,00	hod			321,8 Kč	1 930,5 Kč
900 2	Zednické výpomoci	96,00	hod			445,9 Kč	42 806,4 Kč
900 3	Rezerva na vícepráce spojená s naplněním na stávající stav systémů UT a KOTELNY	20,00	hod			445,9 Kč	8 918,0 Kč
900 4	Zkoušky a revize	24,00	hod			445,9 Kč	10 701,6 Kč
900 5	Topná zkouška	24,00	hod			445,9 Kč	10 701,6 Kč
900 6	Odborné komplexní vyzkoušení a zaregulování + předání se zaškolením obsluhy	24,00	hod			445,9 Kč	10 701,6 Kč
900 7	Cinnoti technika	24,00	hod			445,9 Kč	10 701,6 Kč
900 8	Příprava montáže	12,00	hod			321,8 Kč	3 861,0 Kč
	Práce a dodávky ostatní - CELKEM						100 322,3 Kč
732	REKAPITULACE NÁKLADŮ UT:						
732	A02 - Strojovny						148 170,9 Kč
733	A03 - Potrubí						249 431,0 Kč
734	A04 - Armatury						230 577,7 Kč
735	A05 - Otopná tělesa						33 203,8 Kč
732	B02 - Demontáž strojoven						63 441,0 Kč

Položka	Popis položky	Celk. počet	m.j.	Hmotnost - t - Jednotková	Hmotnost - t - Celkem	Jed. cena	Celkem Kč
767	Konstrukce zámečnické						48 038,7 Kč
783	Nátěry						8 817,3 Kč
713	Izolace tepelné						31 648,7 Kč
900	Práce a dodávky ostatní - hodinové sazby						100 322,3 Kč
800-731	Ústřední vytápění CELKEM bez DPH					913 651,3 Kč	

Položka	Popis položky	Celk. počet	m.j.	Hmotnost Jednotková	Hmotnost Jednotková	Jed. cena	Celkem Kč
	Strojovny						
732 11-21xx	Rozdělovač TV DN 80 – 5 hrdel nerezový + montáž	1	ks	0,02903	0,02903	10 145,5 Kč	10 145,5 Kč
732 11-21xx	Spěrač TV DN 50 – 6 hrdel nerezový + montáž	1	ks	0,02107	0,02107	8 219,4 Kč	8 219,4 Kč
722 23-9104	montáž závitových armatur se 2 závitů – (montáž EL, uzavíracího ventilu, který bude dodávkou MaR)	3	ks	0,00002	0,00006	94,0 Kč	282,1 Kč
	Nápojení cirkulace TV upřesněno na začátku montáže						
732 42-148x	Cerpadlo teplovodní oběhové (do potrubí) závitové makrooběžné 230(V)	1	ks	0,00360	0,00360	19 698,8 Kč	19 698,8 Kč
732 42-148x	se elektronickou regulací otlaků, energia fida "A", např. ALPHA2 25-60N						
732 42-148x	Cerpadlo teplovodní oběhové (do potrubí) makrooběžné 230(V)	1	ks	0,01350	0,01350	49 388,5 Kč	49 388,5 Kč
732 42-9111	Např. RIO Therm 40-70 N						
732 21-xx	Montáž oběhových čerpadel do potrubí DN40	2	ks	0,00092	0,00184	318,3 Kč	596,5 Kč
732 21-xx	Chlivač TV o objemu 1000(l) nerezový dvoudílný	1	ks	0,40500	0,40500	118 965,0 Kč	118 965,0 Kč
732 21-931X	Montáž ohřívačů vody zásobníkových stojatých o objemu 1000(l)	1	ks	0,01020	0,01020	5 397,2 Kč	5 397,2 Kč
732 19-9100	Montáž ohřevových stříků	24	ks	0,00113	0,02712	53,7 Kč	1 527,7 Kč
998 73-2101	Přesun hmot pro strojovny v objektech do 50m výšky do 6 m	1	l		0,51142	1 236,0 Kč	632,1 Kč
998 73-2193	Příplatek za zvýšení přesun přesun hmot pro strojovny do 500 m	1	l		0,51142	750,9 Kč	384,0 Kč
	Část Strojovny – CELKEM						215 276,8 Kč
	Potrubí						
722 17-4002	Potrubí z polypropylenu PPR D 20x2,8	5	m	0,00396	0,01980	341,7 Kč	1 708,5 Kč
722 17-4005	Potrubí z polypropylenu PPR D 40x5,5	20	m	0,01419	0,28380	584,5 Kč	11 689,2 Kč
722 17-4026	Potrubí z polypropylenu PPR D 50x8,4	10	m	0,01638	0,16380	758,8 Kč	7 588,4 Kč
722 17-4027	Potrubí z polypropylenu PPR D 63x10,5	20	m	0,02080	0,41600	970,0 Kč	19 400,4 Kč
722 28-01xx	Zkouška těsnosti potrubí	55	m	0,00000	0,00000	9,7 Kč	533,0 Kč
722 18-125x	Ochrana potrubí tl. 25 a 35 mm	25	m	0,00025	0,00625	180,1 Kč	4 003,5 Kč
722 11-xx	Příplatek za zhotovení odboček	14	ks	0,00000	0,00000	280,5 Kč	3 927,0 Kč
998 73-3101	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech do 50m výšky do 6 m	1	l		0,88965	923,1 Kč	821,2 Kč
998 73-3193	Příplatek za zvýšení přesun přesun hmot pro rozvody potrubí do 500 m	1	l		0,88965	391,7 Kč	348,5 Kč
	Část A03 Potrubí – CELKEM						49 999,6 Kč
	Armatury						
722 23-2123	Kulové kohouty DN25	3	ks	0,00035	0,00105	260,7 Kč	782,0 Kč
722 23-2124	Kulové kohouty DN25	3	ks	0,00055	0,00165	381,2 Kč	1 143,7 Kč
722 23-2125	Kulové kohouty DN32	3	ks	0,00076	0,00228	528,2 Kč	1 587,6 Kč
722 23-2126	Kulové kohouty DN40	4	ks	0,00119	0,00476	808,5 Kč	3 234,0 Kč
722 23-2126	Kulové kohouty DN50	5	ks	0,00186	0,00930	1 156,4 Kč	5 782,0 Kč
722 23-1074	Ventil zpětný DN25	2	ks	0,00024	0,00048	238,1 Kč	476,3 Kč
722 23-1075	Ventil zpětný DN32	2	ks	0,00037	0,00074	339,1 Kč	678,2 Kč
734 29-12xx	Flitrbal (kulový kohout + fliter) DN32	1	ks	0,00107	0,00107	2 077,6 Kč	2 077,6 Kč
734 29-12xx	Flitrbal (kulový kohout + fliter) DN40	1	ks	0,00147	0,00147	3 240,9 Kč	3 240,9 Kč
734 29-12xx	Ventil s nátrubkem DN15	1	ks	0,00820	0,00820	401,8 Kč	401,8 Kč
734 29-11xx	Kohout vypouštěcí DN 15	2	ks	0,00016	0,00032	167,6 Kč	335,2 Kč
734 29-11xx	Kohout vypouštěcí DN 20	2	ks	0,00022	0,00044	179,3 Kč	358,7 Kč
734 41-111x	Teploměr technické + jímka	5	ks	0,00052	0,00260	582,5 Kč	2 812,5 Kč
722 23-125x	Ventil polistný 1/2" x 3/4" - 0,8 MPa	1	ks	0,00017	0,00017	749,7 Kč	749,7 Kč
722 33-1614	Expanzní nádoba tlaková 24(l) + polistná skupina	1	ks	0,00672	0,00672	1 829,7 Kč	1 829,7 Kč
722 23-4265	Flit DN25	1	ks	0,00036	0,00036	269,5 Kč	269,5 Kč
722 23-4265	Flit DN32	1	ks	0,00062	0,00062	450,8 Kč	450,8 Kč
722 26-2302	Vodoměr G25 st. voda	1	ks	0,00653	0,00653	2 508,8 Kč	2 508,8 Kč
722 26-23xx	Montáž vodoměru do ohřevu TV	1	ks	0,00000	0,00000	230,3 Kč	230,3 Kč
734 42-110x	Manometr 0 až 1MPa	1	ks	0,00221	0,00221	938,8 Kč	938,8 Kč

Položka	Popis položky	Celk. počet	m.j.	Hmotnost - t - Jednotková	Hmotnost - t - Celkem	Jed. cena	Celkem Kč
722 12-xx	Připojky	16	ks	0,00110	0,01760	274,4 Kč	4 890,4 Kč
722 12-xx	Vyvedení a upevnění výustek	14	ks	0,00870	0,12180	289,7 Kč	3 635,8 Kč
998 73-4101	Přesun hmot pro armatury v objektech do 50m výšky do 6 m		t	0,19041	0,19041	840,9 Kč	122,0 Kč
998 73-4193	Přibílek za zvětšený přesun přesun hmot pro rozvody potrubí do 500 m		t	0,19041	0,19041	1 332,8 Kč	255,8 Kč
	Část A04 Armatury - CELKEM						38 290,1 Kč
900	Práce a dodávky ostatní - hodinové sazby						
900_1	Hasící přístroj přenosný CO2, 5lkg - dodávka upřesněna s provozovatelem	1,00	ks			1 485,0 Kč	1 485 Kč
900_2	Rezerva spojená s osazením nového ohříváku TV a jeho zapojením do stávající akumulace a do stávajícího systému rozvodů st. Vody a TV	1,00	kpl			9 405,0 Kč	9 405 Kč
900_3	Rezerva na výměnu stávajícího boileru na stávající sliv rozvodů st. Vody a TV spojené s doplněním stávajícího boileru na nové rozvody	1,00	kpl			9 405,0 Kč	9 405 Kč
900_4	Demontáž částí stávajících rozvodů	76,00	hod			247,5 Kč	18 810 Kč
900_5	Proplach rozvodů st. Voda, TV, C TV - celý objekt	1,00	kpl			3 712,5 Kč	3 713 Kč
900_6	Napouštění, vypouštění systému upravenou vodou	6,00	hod			247,5 Kč	1 485 Kč
900_7	Zkoušky a revize	24,00	hod			346,5 Kč	8 318 Kč
900_8	Provozní zkouška + předání se zaškolením obsluhy	16,00	hod			346,5 Kč	5 544 Kč
900_9	Činnost technika	48,00	hod			346,5 Kč	16 632 Kč
900_10	Příprava montáže	12,00	hod			247,5 Kč	2 970 Kč
	Práce a dodávky ostatní - CELKEM						77 764,5 Kč
	REKAPITULACE NAKLADŮ ZTI:						
	Strojovny						215 276,8 Kč
	Potrubí						49 999,6 Kč
	Armatury						38 290,1 Kč
	Práce a dodávky ostatní - hodinové sazby						77 764,5 Kč
	ZTI CELKEM bez DPH					381 331,0 Kč	

Výpis materiálu

ZZ14047

Nerudova 721, Zimní stadion Klatovy

Pol.	Ozn.	Popis	ks	MJ	Cena	Celkem
1	CYK 5x4		30	m	72	2 174
2	H07V-U 6,0 (CY)		30	m	22	653
3	H05VV-F 3G1		200	m	14	2 812
4	JYTY-O 2x1		700	m	11	7 624
5	JYTY-O 4x1		200	m	19	3 763
6	J-Y(St)V 1x2x0,8		850	m	8	6 918
7	J-Y(St)V 2x2x0,8		40	m	13	506
8	Jistič C2/1		10	ks	267	2 665
9	Jistič C6/1		3	ks	187	562
10	Pojistkový odpínač 3-pólový, 32A gG 10 x 38 mm		1	ks	143	143
11	Pojistka válcová gG10x38 1A 500V		1	ks	25	25
12	Pojistka válcová gG10x38 4A 500V		2	ks	25	49
13	Vypínač 3P/40A		1	ks	686	686
14	Relé SNR 1P/230VDC,AC,LED		12	ks	380	4 566
15	Stykač inst., 1Z+1R/25 A, 24 V AC/DC, AgSnO2, přep.		7	ks	1 016	7 115
16	Stykač inst., 2Z/25 A, 24 V AC/DC, AgSnO2, přep.		8	ks	1 016	8 132
17	Lišta propojovací, 22, 1P, 8 pozic		2	ks	128	257
18	Relé VS 308K rudá AC 230, AC/DC 24 V		1	ks	359	359
19	Rošt CF 54/ 50 EZ		48	m	119	5 718
20	Rošt CF 54/100 EZ		70	m	141	9 886
21	Konzola CM50		60	ks	36	2 168
22	Konzola CU 100		10	ks	78	778
23	Podložka CE 25 001201CABLOFIL		100	ks	4	431
24	Podložka CE 30 001301 CABLOFIL		100	ks	6	614
25	Šroub BTRL 8x15 s maticí EEC 8EZ		100	ks	9	857
26	Trubka HFXS 16 GR pr.16 šedá		40	m	38	1 528
27	Krabice OBO A8 IP54		11	ks	27	292
28	Svorka ZSA 16 zemnicí		15	ks	13	195
29	Pásek Cu 15x0,4 pospojovací pro ZSA16		3	m	23	68
30	Svorkovnice EPS 2 ekvipotencionální		1	ks	354	354
31	Zásuvka ČSN, DIN		2	ks	227	453
32	Rozvaděč oceloplechový 3A-21, IP54, otočná klika, 810x1055x250		1	ks	14 904	14 904
33	Konstrukce instalační 3-21, plastové panely (33x7)		1	ks	3 298	3 298
34	Příruba k rozvaděči M2000		2	ks	1 110	2 220
35	Lišta zaslepovací 1.000 mm, šedá		3	ks	123	370

36	Ovladač XALK178E nouzový		1	ks	1 026	1 026
37	Digitalní elektroměr 3-fázový 1-tarifní, přímé měření 10-100		1	ks	2 232	2 232
38	Keystone modul-průchodka/spojka kabelů 2x RJ45 STP Třída Ea		1	ks	252	252
39	DIN patchpanel, 1-portový, neosazený, pro HSEMRxxS moduly		1	ks	406	406
40	Propojovací kabel, Cat5e stíněný, 2xRJ-45, délka 1m, barva šedá		1	ks	73	73
41	Sonda HHK-96-S kab.5m		1	ks	255	255
42	PDL 4 S/L/L		70	ks	49	3 409
43	PDL 4 S/L/L/PE		20	ks	65	1 308
44	PAP PDL4S		10	ks	24	242
45	ZQV 2.5/10 ži		8	ks	58	464
46	Svorka Weidmüller EK 4/35 PE		1	ks	49	49
47	Svorka Weidmüller EK 6/35 PE		1	ks	48	48
48	Trafo toroidní 230/24 100VA 58-0100-024-D		1	ks	682	682
49	SCP-75-24	Zdroj: vyrovnávací; 74,5W; 27,6VDC; 2,7A; 85÷264VAC; 120÷370VDC; 159x97x38mm	1	ks	831	831
50	AMINI4DW2	Řídicí systém 8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS232, RS485, Ethernet, displej 122x32 bodů, kláv.	1	ks	20 051	20 051
51	DM-UI8DO8	8x univ. IN, 8x digital OUT 24V ss, 300 mA, galv. oddělení	2	ks	7 633	15 266
52	DM-UI8AO8U	8x univ. IN, 8x analog OUT 0-10V, rozlišení 12 bitů	1	ks	9 087	9 087
53	DM-DO18	18x digital OUT 24V ss, 300mA, galv. oddělení	1	ks	7 148	7 148
54	QAC2012	Venkovní teplotní čidlo Pt1000, -50...+70°C	1	ks	565	565
55	QAZ21.5220	Kabelové čidlo teploty Ni1000, 0...110°C, 30s, kabel 2m	4	ks	436	1 745
56	RAK-TW.1200B-H	Kapilárový termostat jímkový/příložný, 40-120 st. C, nastavení žádané hodnoty pod krytem	2	ks	1 999	3 998
57	NS 100	Prostorové čidlo, Ni 1000/5000ppm, -30 až 100 °C	12	ks	502	6 021
58	QAD2012	Příložné teplotní čidlo Pt1000, -30...+130°C	5	ks	690	3 448
59	Čidlo tlaku včetně KK, redukce a těsnění		1	ks	4 289	4 289
60	I/SBC28.3-60	Servopohon pro zónové ventily I/VBZ11/2 a 2 a pro TG/XBZ11/2 a 2, AC 230V, 2-bodový, 90°, 60s, 20Nm, kabel 0,8m	5	ks	3 128	15 642
61	I/SBC28.2-60	Servopohon pro zónové ventily TG/XBZ3/4 až 11/4, AC 230V, 2-bodový, 90°, 60s, 12Nm, kabel 0,8m	2	ks	2 576	5 151
62	I/VBZ1	Přímý kulový ventil, závit M/F, PN16, DN25, Kvs=50m3/h, úhel natočení 90°, teplota vody 0...90 °C	1	ks	654	654
63	I/VBZ11/2	Přímý kulový ventil, závit F/F, PN16, DN40, Kvs=125m3/h, úhel natočení 90°, teplota vody 0...90°C	2	ks	2 117	4 234
64	I/VBZ11/4	Přímý kulový ventil, závit M/F, PN16, DN32, Kvs=75m3/h, úhel natočení 90°, teplota vody 0...90°C	1	ks	947	947
65	I/VBZ2	Přímý kulový ventil, závit PN16, DN50, Kvs=220m3/h, úhel natočení 90°, teplota vody 0...90 °C	3	ks	2 761	8 283
66	SVI46.25/SFA21	Přímý zónový ventil VVI46.25 + elektr. pohon SFA21/18 s 1,8m přípoj. kabelem	12	ks	2 544	30 531
67	Instalační materiál		1	sb	4 885	4 885
68	Montáž elektro a MaR		1	sb	56 795	56 795
69	Kabelové rozvody a kabeláž elektro a MaR		1	sb	16 962	16 962
70	Provedení zkoušek a revizí dle ČSN včetně vyhotovení protokolů		1	sb	5 937	5 937
71	Projektová dokumentace elektro a MaR - pouze schéma zapojení		1	sb	16 962	16 962
72	Projektová dokumentace elektro a MaR - technická zpráva		1	sb	5 089	5 089
73	Kusová zkouška rozvaděče		1	sb	4 240	4 240

33 923
3 923
592
2

74	Zpracování uživatelských programů		70	bodů	485	33 923
75	Oživení a provedení zkoušek		70	bodů	485	33 923
76	Technologie	Obrázek technologie s aktuálními hodnotami	2	sb	4 846	9 692
77	Přehled teplot	Přidání objektu s měřenými a požadovanými teplotami	2	sb	4 846	9 692
78	Nastavení	Nastavení technologie, možnost nastavení u každého uživatele read/write (pro každou akci zvlášť)	2	sb	4 846	9 692
79	Trendy veličin	Historie vybraných hodnot ve formě grafu s možností exportu	1	sb	4 846	4 846
80	Provozní deník	Historie vzniklých událostí na technologii + přihlášení uživatelů, možnost přidávat vlastní texty. Co akce to tabulka deníku v databázi	1	sb	3 635	3 635
81	Měření spotřeby	Přehledy měřáků spotřeby (celkové, aktuální měsíc, minulý měsíc)	1	sb	3 635	3 635
82	Dokumentace	Informace, mapa, dokumentace, archiv, fotogalerie. Možnost editace.	1	sb	3 635	3 635
83	Router VPN		1	sb	3 029	3 029
84	Zaškolení obsluhy		1	sb	1 696	1 696
85	Zajištění a příprava materiálu, doprava		1	sb	33 923	33 923
	Cena celkem bez DPH					503 671

Všechny použité výrobky, materiály a technologické postupy musí odpovídat platným předpisům a ČSN (nebo DIN v případě, že příslušné české normy neexistují), jejich vlastnosti musí být ověřeny certifikací, nebo schvalováním výrobců podle platného zákona. Volba a výběr materiálů musí svou úroveň odpovídat požadovanému standardu. Povinností budoucího zhotovitele bude předkládání všech technologických postupů a dokladů o výsledcích měření a zkoušek, prokazujících kvalitu

Výměry a počty uvedené v "Výpis materiálu", jsou pouze orientační a uchazeč musí sám posoudit jejich přesnost. Žádné požadavky na úpravu ceny zapříčiněné nepřesností výměr a počtů nebudou akceptovány.

Nabídková cena musí obsahovat přípravu, dodávku, dopravu, montáž a veškeré související náklady spojené s realizací od zadání po předání stavby do užívání, včetně nákladů na koordinaci, uvedení do provozu, dokončovací práce.