

Smlouva o dílo č. 10/17

I. Smluvní strany

Zhotovitel: ZKM Praha, s. r.o.
se sídlem: Praha 4, Rosečská 29, PSČ 140 00
provozovna: Praha 4, Květnového vítězství 2/85, PSČ 149 00
identifikační číslo: 43005721
DIČ: CZ43005721
jednatel: Michalem Kutzendörferem, jednatelem
bankovní spojení: ČSOBa.s., číslo účtu: 216814732/0300
obchodní společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném
Městským soudem v Praze sp.zn. C 5276
(dále jen „zhotovitel“)

Objednatel: Zámek Štířín, příspěvková organizace
se sídlem: Ringhofferova 711, 251 68, Kamenice
IČO: 62933906
DIČ CZ62933906
Příspěvková organizace Zámek Štířín není zapsána v OR
(dále jen „objednatel“)

uzavírají ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen jako „občanský zákoník“) tuto smlouvu

I. Předmět smlouvy, určení díla

I.1. Zhotovitel se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou zhotovit pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí níže uvedené dílo a objednatel se zavazuje k jeho převzetí a zaplacení sjednané ceny za jeho provedení. Dílo bude provedeno v rámci stavby: Zámek Štířín.

I.2. Dílem (dále jen jako „dílo“) se pro účely této smlouvy rozumí provedení následujících prací a dodávek: dodávka a montáž vytápění a to v rozsahu a podle popisu uvedeného v nabídce zhotovitele ze dne 4.9.2017.

I.3. Místem provedení a předání díla je: zámek Štířín.

I.4. Dílo je blíže specifikováno těmito podklady a dokumenty (dále jen jako „zadávací podklady“):

nabídka zhotovitele ze dne 4.9.2017 -obnova kotelny v budově zámku Štířín, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a je její nedílnou součástí (dále jen jako „nabídka zhotovitele“)

II. Doba provedení díla

II.1. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém a stavebně připraveném k provedení díla dne 12.9.2017.

II.2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínu do 25.9.2017 (dále jen jako „termín provedení díla“). Termín dokončení může být posunut v případě stavební nepřipravenosti či kolize s možnými termíny odstávky tepla či teplé vody. V případě předání staveniště v pozdějším termínu, bude posunut i termín dokončení díla .

II.3. V termínu provedení díla je zhotovitel povinen dílo v souladu s touto smlouvou dokončit a vyzvat objednatele způsobem stanoveným touto smlouvou k jeho převzetí. Dílo se považuje za dokončené, pokud nevykazuje jiné než ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání či neztěžují užívání díla nad míru obvyklou.

II.4. Jestliže zhotovitel připraví dílo k předání před sjednaným termínem provedení díla, je objednatel povinen dílo převzít ve dřívějším termínu.

III. Cena díla

III.1. Objednatel zaplatí zhotoviteli za provedení díla v rozsahu stanoveném v nabídce zhotovitele dohodnutou cenu ve výši 950251,- Kč, slovy: devětsetpadesáttisícdvěstěpadesátjedna korun českých

III.2. Cena díla nezahrnuje daň z přidané hodnoty 21% (dále jen jako „DPH“). Pokud je objednatel plátcem DPH bude účtováno bez DPH - jedná se o přenosnou daňovou povinnost. Cena s DPH 21% činí 1.149 804 Kč.

IV. Platební podmínky

IV.1. Cena díla bude objednatelem hrazena na základě faktury mající náležitost daňového dokladu, které je zhotovitel oprávněn vystavit:
Po předání díla bude zaplacen celková částka ceny díla.

IV.2. Splatnost konečné faktury vystavené zhotovitelem na základě této smlouvy činí 30 (slovy:třicet) dní ode dne jejího doručení objednateli. Fakturovaná částka bude objednatelem hrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele uvedený na dané faktuře nebo hotově proti příjmovému dokladu. Úhrada faktury objednatelem se považuje za řádně provedenou, pokud fakturovaná částka je v době splatnosti připsána na bankovní účet zhotovitele.

IV.3. V případě prodlení s úhradou faktury se objednatel zavazuje zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byť jen započatý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není nikterak dotčen nárok zhotovitele na náhradu škody v rozsahu, v jakém škoda vzniklá v důsledku porušení této povinnosti přesahuje uhrazenou smluvní pokutu.

IV.4. V případě prodlení zhotovitele s dokončením díla se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové částky za každý, byť jen započatý den

prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není nikterak dotčen nárok objednatele na náhradu škody v rozsahu, v jakém škoda vzniklá v důsledku porušení této povinnosti přesahuje uhrazenou smluvní pokutu.

V.

Způsob provádění díla, součinnost objednatele

V.1. Způsob provádění díla se řídí ustanoveními této smlouvy a ustanoveními § 2586 a násl. občanského zákoníku.

V.2. Zhotovitel zhotoví dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. Provedením díla nebo jeho části může zhotovitel pověřit jinou osobu s tím, že v takovém případě odpovídá, jako by dílo prováděl sám. Zhotovitel nezodpovídá za provedené práce předcházející montážní firmou.

V.3. Objednatel na svůj náklad zajistí pro zhotovitele po dobu realizace díla na staveništi:
- zdroj elektrické energie, a to 230 V
- přístup a možnost průjezdu s vozidly k místu realizace plnění z veřejně přístupné pozemní komunikace;

V.4. Objednatel je povinen zajistit, aby staveniště bylo předáno zhotoviteli v tomto stavu připravenosti - přístup ke strojovněm a vypuštění příslušných stoupaček pro tyto strojovny.

V.5. Pokud bude současně s prováděním díla dle této smlouvy probíhat na staveništi i jiná činnost objednatele či jeho smluvních partnerů, je objednatel povinen zajistit, aby taková činnost nad míru obvyklou provádění díla neztěžovala.

V.6. Ve vzájemném styku obou smluvních stran jsou při smluvních jednáních, technickém jednání, řízení realizace díla, potvrzování zápisů o splnění podmínek pro fakturaci, odsouhlasování faktur, potvrzování zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho částí pověřeny jednat tyto osoby:

a) za objednatele:

b) za zhotovitele:

ba) jednáním o záležitostech této smlouvy nebo v souvislosti s ní a uzavíráním dodatků:

- Kutzendörfer Michal

bb) jednáním a rozhodováním technických záležitostí, jednáním a právními úkony, včetně podpisu předávacího protokolu, v rámci uzavřené smlouvy při realizaci díla:

- Kutzendörfer Michal, Špalek Jiří

Každá z výše uvedených osob je v rámci své shora vymezené pravomoci oprávněna jednat samostatně. Změny pověřených osob nebo rozsahu jejich oprávnění je smluvní strana povinna oznámit druhé smluvní straně písemnou formou s tím, že v takovém případě není nutno uzavírat dodatek k této smlouvě.

VI. Předání a převzetí díla

VI.1. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli nejpozději 3 (slovy: tři) pracovní dny předem, kdy bude dílo nebo jeho dohodnutá část připraveno k předání a převzetí a kdy tedy bude zahájeno přejímací řízení. Nedohodnou-li se smluvní strany na jiném termínu, je objednatel povinen v den, který mu sdělil ve smyslu předchozí věty zhotovitel, zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat. Zhotovitel se zavazuje oznámit objednateli skutečnost dle první věty tohoto odstavce tak, aby předávací řízení mohlo započít v termínu dle čl. II. odst. 2. této smlouvy.

VI.2. Smluvní strany sepíší o předání a převzetí díla předávací protokol, ve kterém musí být uvedeno, zda došlo k převzetí díla objednatelem či nikoli, a dále v něm musí být uvedeny veškeré vady a nedodělky díla a dohodnutá lhůta k jejich odstranění. Dílo se považuje za dokončené a objednatel je současně povinen dílo převzít a podepsat předávací protokol i v takovém případě, kdy dílo nevykazuje jiné než ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání či neztěžují užívání díla nad míru obvyklou. Jestliže objednatel v rozporu s touto smlouvou nepodepíše při předávacím řízení předávací protokol a/nebo odmítne v rozporu s touto smlouvou dílo převzít, má se pro účely této smlouvy za to, že předávací protokol byl objednatelem v den zahájení takového předávacího řízení podepsán a že dílo bylo v tento den objednatelem převzato. Pokud dílo nebude v souladu s touto smlouvou objednatelem převzato, popř. nenastanou smlouvou stanovené účinky převzetí, smluvní strany dohodnou a v předávacím protokole uvedenou lhůtu, v níž je zhotovitel povinen v protokolu smluvními stranami odsouhlasené vady na svůj náklad odstranit a která, nedohodnou-li se smluvní strany jinak, nesmí být kratší než 5 (slovy: pět) pracovních dnů.

VI.4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 2 (slovy: dvou) dnů po převzetí díla odstranit svá zařízení a nespotebovaný materiál z ploch staveniště a taktéž odstranit stroje a zařízení staveniště, mimo věcí a zařízení nutného pro odstraňování případných vad a nedodělků. O vyklizení staveniště sepíší smluvní strany zápis.

VII. Další ujednání

VII.1. Vlastnictví ke všem věcem a materiálům dodaných zhotovitelem v rámci díla přechází na objednatele dnem úplného uhrazení ceny díla. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nese objednatel.

VII.2. Víceprací se rozumí veškerá činnost zhotovitele, kterou pro objednatele provede nad rámec smluvních povinností na základě dohody smluvních stran. Dohoda o provedení víceprací se uzavírá vždy písemně.

VIII. Odpovědnost za vady díla, záruka

VIII.1. Objednatel a zhotovitel si tímto dohodli záruční lhůtu týkající se jakosti díla v délce 40 (slovy: čtyřicet měsíců), která počíná běžet dnem předání díla, popř. dnem, kdy nastaly smlouvou stanovené účinky předání díla. V případě předávání díla po částech běží shora

uvedená záruční doba pro jednotlivé části díla samostatně, a to vždy od okamžiku předání příslušné části, popř. okamžiku, kdy nastaly smlouvou stanovené účinky předání díla. Na jednotlivá zařízení specifikovaná v předávacím seznamu záruk se vztahuje záruční doba dle výrobce zařízení.

VIII.2. Záruční odpovědnost za vady dle čl. VIII. odst. 1 této smlouvy se nevztahuje na případy, kdy dílo není užíváno způsobem a k účelům, které jsou stanoveny touto smlouvou, popř. nejsou-li stanoveny touto smlouvou, které jsou pro dané dílo obvyklé, a/nebo v případě, kdy dílo nebude udržováno v souladu s Požadavky na údržbu, které předal zhotovitel objednateli při předání díla, jinak způsobem obvyklým. Záruční doba pro dílo jako celek neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže dílo vůbec užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel. Předává-li se dílo po jednotlivých částech, záruční doba pro jednotlivou část díla neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže tuto jednotlivou část vůbec užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.

VIII.3. Odpovědnost zhotovitele za vady, na něž se vztahuje záruka dle této smlouvy, nevzniká, jestliže tyto vady byly způsobeny po předání díla vnějšími událostmi a nezpůsobil je zhotovitel nebo osoby, s jejichž pomocí zhotovitel plnil svůj závazek vyplývající z této smlouvy.

VIII.6. Zhotovitel je povinen se dostavit k prohlídce vady a, vztahuje-li se na danou vadu jeho odpovědnost za vady, započít s jejím odstraňováním ve lhůtě 3 (slovy: třech) pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení vady ve smyslu čl. VIII. odst. 4. této smlouvy.

IX.

Odstoupení od smlouvy

IX.1. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech uvedených v čl. IX.2. této smlouvy a v případech uvedených v zákoně. Smluvní strany si sjednávají, že v případech, kdy je třeba ze zákona poskytnout druhé smluvní straně přiměřenou lhůtu ke splnění její povinnosti, musí tato přiměřená lhůta činit alespoň 30 (slovy: třicet) dnů.

IX.2. Smluvní strany se dohodly, že mají právo od smlouvy odstoupit v případě těchto porušení smluvních povinností druhé smluvní strany:

- a) objednatel má právo od smlouvy odstoupit v případě prodlení zhotovitele s termínem předání díla po dobu delší než 30 (slovy: třicet) dnů;
- b) zhotovitel má právo od smlouvy odstoupit v případě prodlení objednatele s úhradou ceny díla a/nebo její části po dobu delší než 30 (slovy: třicet) dnů;
- c) zhotovitel má právo od smlouvy odstoupit v případě prodlení objednatele s předáním staveniště a/nebo jeho části v souladu s touto smlouvou po dobu delší než 30 (slovy: třicet) dnů.

Smluvní strana, která je ve výše uvedených případech oprávněná od smlouvy odstoupit, není povinna před odstoupením od smlouvy poskytnout druhé smluvní straně přiměřenou lhůtu ke splnění její povinnosti.

IX.3. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno druhé straně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení, popř. dnem, kdy nastaly účinky náhradního doručení podle čl. X. odst. 1. této smlouvy.

X.
Doručování písemností

XI.1. Smluvní strany se dohodly na tomto náhradním způsobu doručení všech písemností odesílaných v souvislosti s touto smlouvou a/nebo na základě této smlouvy (včetně všech hmotně právních úkonů a odstoupení od této smlouvy):

Jestliže se prostřednictvím držitele poštovní licence nepodaří doručit písemnost, zaslanou doporučeně s dodejkou, druhé smluvní straně na adresu zapsanou v době odeslání v obchodním rejstříku jako adresa jejího sídla, považuje se pro účely této smlouvy den vrácení nedoručené písemnosti odesílající straně za den jejího doručení, i když se adresát o jejím doručování nedozvěděl.

XI.
Závěrečná ustanovení

XI.1. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem jejího podpisu poslední stranou.

XI.2. Tato smlouva může být platně měněna výlučně dohodou smluvních stran uzavřenou v písemné formě. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.

XI.3. Pokud v této smlouvě není výslovně ujednáno jinak, spravují se právní poměry mezi smluvními stranami a právní poměry z této smlouvy vyplývající a s nimi související ustanoveními § 2586 občanského zákoníku.

XI.4. Je-li jakékoli ustanovení této smlouvy neplatné či nevynutitelné nebo stane-li se neplatným či nevynutitelným v budoucnu nebo bude takovým prohlášeno rozhodnutím soudu či jiného příslušného orgánu, nezpůsobí to neplatnost nebo nevykonatelnost dalších ustanovení této smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit takové ustanovení ustanovením novým, platným a vynutitelným, které svým obsahem nejlépe odpovídá obsahu a účelu ustanovení původního, neplatného a nevynutitelného.

XI.5. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž po jejím podpisu obdrží po jednom stejnopisu objednatel a zhotovitel.

XI.6. Objednatel a zhotovitel shodně prohlašují, že jsou způsobilí k právním úkonům, že právní úkony spojené s uzavřením této rámcové smlouvy učinili svobodně a vážně, že tuto smlouvu neuzavřeli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek a že jim nejsou známy žádné právní překážky jejího uzavření, že se s obsahem této smlouvy řádně seznámili, souhlasí s ní a na důkaz toho níže připojují svůj vlastnoruční podpis osoby oprávněné jednat jejich jménem.

V Praze, dne 14. 9. 2017

za objednatele:



Václav Hrubý, generální ředitel

ZÁMEK ŠTIŘÍN
Štířín, Ringhofferova 711
251 68 Kamenice
IČ: 62933906, DIČ: CZ62933906
(12) ZKM Praha, s.r.o., KVĚTNOVÉHO VÍTEZSTVÍ 2/85, 149 00 PRAHA 4 – HÁJE

V Praze, dne 14. 9. 2017

za zhotovitele ZKM Praha, s. r. o.:



razítko / podpis oprávněné osoby

ZKM Praha, s.r.o.
ROSEČSKÁ 29, 140 00 PRAHA 4
DIČ-IČO: CZ43005721
TEL.: 267 910 620

Identifikační údaje o uchazeči

ZKM Praha, s.r.o.

PRÁVNÍ FORMA	společnost s ručením omezeným vedeno v obchodním rejstříku Městským soudem Praha spisová značka C 5276
ZALOŽENA	v roce 1991
IČ	43005721
DIČ	CZ43005721
BANKOVNÍ SPOJENÍ	216814732/0300
SÍDLO	Rosečská 1656/29 140 00 Praha 4 - Krč
PROVOZOVNA	Květnového vítězství 2/85 149 00 Praha 4 - Háje
ČLENOVÉ STATUTÁRNÍHO ORGÁNU SPOLEČNOSTI	Michal Kutzendörfer – jednatel společnosti
KONTAKT - FIRMA	Sekretariát 267 910 620 Fax 267 910 622 E-mail zkm@zkm.cz Web. stránky www.zkm.cz

kontaktní osoba pro tuto zakázku: Michal Kutzendörfer
603 198 611
kutz@zkm.cz

Výkaz výměr

Akce: Rekonstrukce zdroje tepla - Zámek Štířín
 Místo stavby: Ringhofferova 711, Štířín
 Stavebník: Zámek Štířín
 Vypracoval: Ing. Michal Průdek


 ROSEČSKÁ 29, 140 00 PRAHA 4
 DIČ-IČO: CZ43005721
 TEL.: 267 910 620



Rekapitulace nákladů	
Zdroj tepla zámek	770 468 Kč
Ostatní	179 783 Kč
CELKEM	950 251 Kč
DPH 21%	199 553 Kč
CELKEM s DPH	1 149 804 Kč

pol. č.	popis	počet m.j.	m.j.	cena m.j.	cena celkem
Zdroj tepla zámek					
1	Kondenzační kotel, jmen. výkon 9,7-48,7 kW při 75/60 °C, nerezový výměník, s integrovanou expanzní nádobou, pojistným ventilem a oběhovým čerpadlem	2	ks	75 375	150 750,00 Kč
2	Ekvitermní regulátor, 2 směšované okruhy, příprava teplé vody, výstup požadavku na teplo 0-10V, programovatelné výstupní relé, 6 vstupů na čidla teploty + 1 vstup na čidlo venkovní teploty, vč. ovládacího panelu a příslušenství	2	kpl	12 577	25 154,00 Kč
3	Regulátor kaskády kotlů - ovládání kaskády kotlů K1 a K2 na základě požadavku na teplo 0-10 V	1	kpl	4 197	4 197,00 Kč
4	Teplovní čidla pro regulaci - čidlo venkovní teploty, 8x čidlo teploty do jímky	1	kpl	3 359	3 359,00 Kč
5	Neutralizační zařízení pro kotle do 100 kW s neutralizačním granulátem	1	kpl	3 930	3 930,00 Kč
6	Odkouření v kotelně - koaxiální odvod spalin od kotle 80/125, vč. revizního kolene a napojení do komínu, vč. montáže	2	kpl	4 318	8 636,00 Kč
7	Odkouření stávající AI vložkou nad třechu - flexibilní odkouření d. 80, 12 bm, vč. hlavice a vložkovacího kolene na patu komínu, vč. výškových prací a montáže	2	kpl	11 054	22 108,00 Kč
8	Zásobník teplé vody smaltovaný, objem 500 l, přestupní plocha výměníku 4 m2, vč. izolace	1	ks	28 681	28 681,00 Kč
9	Elektrokotel 28 kW a termostat spínání elektrokotle - stávající, pouze přepojení	1	kpl	954	954,00 Kč
10	Membránová expanzní nádoba pro otopné soustavy, objem 200 l, pracovní tlak do 6 bar	1	ks	7 283	7 283,00 Kč
11	Hydraulický vyrovnavač dynamických tlaků, přípojky příruby DN80, PN6, max. průtok 12 m3/h, vč. izolace a stojanu	1	ks	14 171	14 171,00 Kč
12	Rozdělovač (sběrač) primární strany - trubkový DN125, délka 1,065 m, 2 horní vývody 6/4", 2 boční vývody - 2" vlevo a DN80 vpravo, vypouštění 1/2", vč. konzol a izolace	2	ks	11 808	23 616,00 Kč
13	Rozdělovač (sběrač) sekundární strany - trubkový DN125, délka 2,6 m, 5 horních vývodů (5/4", příruba DN65, PN6, 6/4", 1", 3/4"), 1 boční vývod - příruba DN80, PN6 vlevo, vypouštění 1/2", vč. konzol a izolace	2	ks	18 789	37 578,00 Kč
14	Odlučovač nečistot a kalů s magnetickou vložkou, připojení 2", max. průtok 8 m3/h	1	ks	7 045	7 045,00 Kč
15	Odlučovač nečistot a kalů s magnetickou vložkou, připojení 6/4", max. průtok 5 m3/h	2	ks	3 722	7 444,00 Kč
16	Čerpadlo sání z kolektoru - elektronické, přírubové DN40, PN6/10, H = 1-10 m, vč. protipřítub	1	ks	38 710	38 710,00 Kč
17	Čerpadlo přípravy TV - elektronické, závitové DN32, PN6, H = 1-6 m, vč. šroubení	1	ks	18 505	18 505,00 Kč
18	Čerpadlo větve Zámek - elektronické, přírubové DN50, PN6/10, H = 1-8 m, vč. protipřítub	1	ks	49 865	49 865,00 Kč
19	Čerpadlo větve Vedlejší budova - elektronické, závitové DN32, PN6,10, H = 1-8 m, vč. šroubení	1	ks	27 059	27 059,00 Kč

pol. č.	popis	počet m.j.	m.j.	cena m.j.	cena celkem
20	Čerpadlo větve Terasa - elektronické, závitové DN25, PN6,10, H = 1-8 m, vč. šroubení	1	ks	22 086	22 086,00 Kč
21	Čerpadlo větve Bývalý kinosál - elektronické, závitové DN25, PN6,10, H = 1-4 m, vč. šroubení	1	ks	7 279	7 279,00 Kč
22	Cirkulační čerpadlo - stávající - pouze demontáž a opětovná montáž	1	kpl	954	954,00 Kč
23	Třícestný směšovací ventil - přírubový, DN50, PN6, kvs 60	1	ks	4 667	4 667,00 Kč
24	Třícestný směšovací ventil - závitový, DN40 (6/4"), kvs 25	1	ks	1 956	1 956,00 Kč
25	Třícestný směšovací ventil - závitový, DN25 (1"), kvs 6,3	1	ks	1 193	1 193,00 Kč
26	Třícestný směšovací ventil - závitový, DN20 (3/4"), kvs 2,5	1	ks	1 116	1 116,00 Kč
27	Servophon pro třícestný ventil - 3 bodové ovládání (SPDT), 230 V, 15 Nm, 120 s	1	ks	3 588	3 588,00 Kč
28	Servophon pro třícestný ventil - 3 bodové ovládání (SPDT), 230 V, 6 Nm, 120 s	3	ks	2 481	7 443,00 Kč
29	Pojistný ventil zásobníku, připojení DN20 (3/4"), přetlak 800 kPa	1	ks	348	348,00 Kč
30	Vodoměr pro studenou pitnou vodu, Qn = 16 m3/h, DN40, G2"	1	ks	4 194	4 194,00 Kč
31	Mezipřírubová uzavírací klapka s pákou, DN65, PN6/10/16	4	ks	1 161	4 644,00 Kč
32	Kulový kohout 2"	4	ks	1 110	4 440,00 Kč
33	Kulový kohout 6/4"	8	ks	727	5 816,00 Kč
34	Kulový kohout 5/4"	6	ks	492	2 952,00 Kč
35	Kulový kohout 1"	5	ks	346	1 730,00 Kč
36	Kulový kohout 3/4"	6	ks	220	1 320,00 Kč
37	Kulový kohout 1/2"	3	ks	142	426,00 Kč
38	Kulový kohout s atestem pro zemní plyn 3/4"	2	ks	283	566,00 Kč
39	Kulový kohout s atestem pro zemní plyn 1/2"	3	ks	217	651,00 Kč
40	Kulový kohout s atestem pro pitnou vodu 5/4"	1	ks	498	498,00 Kč
41	Kulový kohout s atestem pro pitnou vodu 2"	2	ks	1 145	2 290,00 Kč
42	Kulový uzávěr regulační 5/4"	1	ks	1 461	1 461,00 Kč
43	Vzorkovací kohout pro zemní plyn 1/2"	1	ks	149	149,00 Kč
44	Mezipřírubová zpětná klapka, DN65, PN6/10/16	1	ks	2 776	2 776,00 Kč
45	Zpětná klapka 2"	2	ks	753	1 506,00 Kč
46	Zpětná klapka 6/4"	3	ks	452	1 356,00 Kč
47	Zpětná klapka 5/4"	2	ks	363	726,00 Kč
48	Zpětná klapka 1"	1	ks	238	238,00 Kč
49	Zpětná klapka 3/4"	1	ks	173	173,00 Kč
50	Filtr přírubový, DN65, PN6, standardní síto	1	ks	1 907	1 907,00 Kč
51	Filtr závitový 6/4"	1	ks	675	675,00 Kč
52	Filtr závitový 5/4"	2	ks	540	1 080,00 Kč
53	Filtr závitový 1"	1	ks	303	303,00 Kč
54	Filtr závitový 3/4"	1	ks	256	256,00 Kč
55	Vypouštěcí ventil se zátkou a hadicovou přípojkou 3/4"	1	ks	227	227,00 Kč
56	Vypouštěcí ventil se zátkou a hadicovou přípojkou 1/2"	22	ks	168	3 696,00 Kč
57	Automatický odvodušňovací ventil 1/2"	3	ks	168	504,00 Kč
58	Teploměr 0-120°C, vč. přísl. a montáže	12	kpl	477	5 724,00 Kč
59	Manometr 0-4 bar, vč. přísl. a montáže	13	kpl	1 431	18 603,00 Kč
60	Manometr 0-6 kPa (zemní plyn), vč. přísl. a montáže	1	kpl	1 431	1 431,00 Kč
61	Šikmý návarek a jímka do potrubí	6	ks	350	2 100,00 Kč
62	Ocelové potrubí bezešvé, DN80, spojované svařováním, vč. tvarovek a montáže	10	bm	993	9 930,00 Kč
63	Ocelové potrubí bezešvé, DN65, spojované svařováním, vč. tvarovek a montáže	7	bm	858	6 006,00 Kč
64	Ocelové potrubí závitové, 2", spojované svařováním, vč. tvarovek a montáže	28	bm	581	16 268,00 Kč
65	Ocelové potrubí závitové, 6/4", spojované svařováním, vč. tvarovek a montáže	9	bm	448	4 032,00 Kč
66	Ocelové potrubí závitové, 5/4", spojované svařováním, vč. tvarovek a montáže	20	bm	397	7 940,00 Kč
67	Ocelové potrubí závitové, 1", spojované svařováním, vč. tvarovek a montáže	13	bm	295	3 835,00 Kč

pol. č.	popis	počet m.j.	m.j.	cena m.j.	cena celkem
68	Ocelové potrubí závitové, 3/4", spojované svařováním, vč. tvarovek a montáže	15	bm	249	3 735,00 Kč
69	Plynové potrubí ocelové, 1", svařované, vč. tvarovek a montáže	8	bm	338	2 704,00 Kč
70	Plynové potrubí ocelové, 3/4", svařované, vč. tvarovek a montáže	1	bm	313	313,00 Kč
71	Plynové potrubí ocelové, 1/2", svařované, vč. tvarovek a montáže	5	bm	259	1 295,00 Kč
72	Kalich na úkapy z pojistných ventilů kotlů	2	ks	368	736,00 Kč
73	Kanalizační potrubí plastové, pro vnitřní rozvody, DN40, vč. tvarovek a montáže	12	bm	276	3 312,00 Kč
74	Kanalizační potrubí plastové, pro vnitřní rozvody, DN32, vč. tvarovek a montáže	2	bm	201	402,00 Kč
75	Tepelné izolace minerální vinutá s polepem z kaširované Al fólie, $\lambda = 0,037$ W/mK při +50°C, tl. 50 mm, na potrubí 89 mm, vč. přísl. a montáže	10	bm	253	2 530,00 Kč
76	Tepelné izolace minerální vinutá s polepem z kaširované Al fólie, $\lambda = 0,037$ W/mK při +50°C, tl. 50 mm, na potrubí 76 mm, vč. přísl. a montáže	7	bm	239	1 673,00 Kč
77	Tepelné izolace minerální vinutá s polepem z kaširované Al fólie, $\lambda = 0,037$ W/mK při +50°C, tl. 40 mm, na potrubí 60 mm, vč. přísl. a montáže	28	bm	171	4 788,00 Kč
78	Tepelné izolace minerální vinutá s polepem z kaširované Al fólie, $\lambda = 0,037$ W/mK při +50°C, tl. 40 mm, na potrubí 48 mm, vč. přísl. a montáže	9	bm	154	1 386,00 Kč
79	Tepelné izolace minerální vinutá s polepem z kaširované Al fólie, $\lambda = 0,037$ W/mK při +50°C, tl. 40 mm, na potrubí 42 mm, vč. přísl. a montáže	20	bm	148	2 960,00 Kč
80	Tepelné izolace minerální vinutá s polepem z kaširované Al fólie, $\lambda = 0,037$ W/mK při +50°C, tl. 40 mm, na potrubí 35 mm, vč. přísl. a montáže	7	bm	144	1 008,00 Kč
81	Tepelné izolace minerální vinutá s polepem z kaširované Al fólie, $\lambda = 0,037$ W/mK při +50°C, tl. 30 mm, na potrubí 28 mm, vč. přísl. a montáže	15	bm	100	1 500,00 Kč
82	Tepelné izolace stávajících rozvodů vytápění - minerální vinutá s polepem z kaširované Al fólie, $\lambda = 0,037$ W/mK při +50°C, vč. přísl. a montáže	1	kpl	9 542	9 542,00 Kč
83	Tepelná izolace rozvodů studené pitné vody v technické místnosti - PE s laminovaným povrchem ze zesílené Al fólie, $\lambda = 0,046$ W/mK při +10°C, Faktor difuzního odporu μ : 40, tloušťka 20 mm, vč. montáže a příslušenství	1	kpl	4 771	4 771,00 Kč
84	Tepelná izolace rozvodů teplé a cirkulační vody v technické místnosti - PE s laminovaným povrchem ze zesílené Al fólie, $\lambda = 0,046$ W/mK při +10°C, Faktor difuzního odporu μ : 40, tloušťka 30 mm, vč. montáže a příslušenství	1	kpl	4 711	4 711,00 Kč
85	Nátěr potrubí základní barvou	19	m ²	191	3 629,00 Kč
86	Nátěr plynového potrubí žlutou barvou, dvojnásobný	2	m ²	477	954,00 Kč
87	Renovace ponechaných stávajících rozvodů ÚT ve strojovně - nátěr základní barvou	1	kpl	954	954,00 Kč
88	Označení popisnými štítky a šipkami	1	kpl	477	477,00 Kč
89	Zabezpečovací zařízení kotelný - kontrola a přepojení stávajícího zařízení	1	kpl	2 863	2 863,00 Kč
90	Ostatní materiál - pomocný a nosný (těsnění, šroubení, objímky, závitové tyče, svařovací drát, ...)	1	kpl	6 489	6 489,00 Kč
91	Materiál Elektro a MaR - rozjištění, kabely, lišty, drobný materiál	1	kpl	5 725	5 725,00 Kč
92	Montáž kotlů	2	kpl	3 817	7 634,00 Kč
93	Spuštění a seřízení kotlů	2	kpl	1 908	3 816,00 Kč
94	Montáž zásobníku	1	kpl	3 817	3 817,00 Kč
95	Montáž kotelný (armatury, zařízení)	1	kpl	23 761	23 761,00 Kč
96	Montáž a uvedení regulace do provozu	1	kpl	10 879	10 879,00 Kč
	Celkem Zdroj tepla zámek				770 468,00 Kč

pol. č.	popis	počet m.j.	m.j.	cena m.j.	cena celkem
Ostatní					
97	Výměna zásobníku v objektu ATIS - nový zásobník smaltovaný, objem 500 l, teplosměnná plocha 4 m ² , vč. demontáže stávajícího, montáže nového a úpravy zapojení	2	kpl	36 348	72 696,00 Kč
98	Úprava vody pro dopouštění v kotelně ATIS, typ bude určen samostatnou dokumentací, vč. příslušenství, montáže a uvedení do provozu	1	kpl	35 712	35 712,00 Kč
99	Vypuštění rozvodů, demontáž stávající kotelny a ekologická likvidace odpadu	1	kpl	16 031	16 031,00 Kč
100	Stavební úpravy - dle potřeby (výmalba, vyspravení podlah)	1	kpl	11 451	11 451,00 Kč
101	Proplach otopné soustavy	1	kpl	3 817	3 817,00 Kč
102	Tlaková zkouška	1	kpl	3 817	3 817,00 Kč
103	Topná zkouška	1	kpl	7 634	7 634,00 Kč
104	Uvedení do provozu, proškolení obsluhy	1	kpl	1 908	1 908,00 Kč
105	Revize odkoufení	1	kpl	2 672	2 672,00 Kč
106	Revize plynu a plynových spotřebičů	1	kpl	2 672	2 672,00 Kč
107	Revize elektro	1	kpl	2 672	2 672,00 Kč
108	Revize expanzní nádoby	1	kpl	2 672	2 672,00 Kč
109	Laminované schéma zapojení	1	kpl	477	477,00 Kč
110	Doprava a přesun hmot	1	kpl	15 552	15 552,00 Kč
Celkem - Ostatní					179 783,00 Kč

4. 9. 2017

ZKM Praha
S.T.O.

ROSEČSKÁ 29, 140 00 PRAHA 4
DIČ-ÍČO: CZ43005721
TEL.: 267 910 620