



28816/H/2016-HSPH
Č.j.: UZSVM/H/21513/2016-HSPH

Smlouva o dílo ÚZSVM č. 120/2016

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“), na veřejnou zakázku: „**Vybudování nového systému vytápění v sídle OP Rychnov nad Kněžnou**“.

Smluvní strany:

Objednatel: **Česká republika – Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových**
organizační složka státu zřízená zákonem č. 201/2002 Sb.
se sídlem: Rašínovo nábřeží 390/42, Nové Město, 128 00 Praha 2,
za kterou právně jedná: Ing. Hana Seidlová, ředitelka Územního pracoviště Hradec Králové,
na základě pověření generální ředitelky ze dne 4. 11. 2016
IČO: 697 97 111
DIČ: CZ69797111 - není plátce DPH
bankovní spojení: Česká národní banka Hradec Králové, číslo účtu: xxxxxxxxxxxx
ve věcech technických pověřen:
Mgr. Radek Zezulka
e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
telefon: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: **RIMA s.r.o.**
se sídlem: Dlouhá Ves 83, 516 01 Rychnov nad Kněžnou
zastoupený: Richardem Konývkou, jednatelem
IČO: 274 93 431
DIČ: CZ27493431
zapsaný v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, v oddíle C, vložka 22312
bankovní spojení: Komerční banka a.s., Rychnov nad Kněžnou,
číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
e-mail: rk@rima.cz
telefon: xxxxxxxxxxxxxxxx

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

Čl. I. Preambule

Smluvní strany prohlašují, že pokud tato smlouva nestanoví jinak, bude postupováno v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a v souladu s dalšími právními předpisy, které se vztahují na provádění předmětu smlouvy.

Čl. II. Předmět smlouvy

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje provést na svou odpovědnost a svým jménem, řádně a včas vybudování nového systému vytápění včetně měření a regulace (dále též "dílo") v objektu nového sídla Úřadu pro zastupování státu ve věcech majetkových, odbor Odloučené pracoviště Rychnov nad Kněžnou, v ulici Jiráskova 1476, v Rychnově nad Kněžnou (dále také „OP Rychnov nad Kněžnou“), který je ve vlastnictví České republiky s příslušností hospodaření pro Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových.
- 2.2 Požadavky na plnění díla a popis jednotlivých prací jsou podrobně vymezeny v projektové dokumentaci, vyhotovené Pavlem Jakoubkem, Škroupova 471, 500 02 Hradec Králové.

Čl. III. Místo a doba plnění smlouvy

- 3.1 Místem plnění veřejné zakázky je Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových, odbor Odloučené pracoviště Rychnov nad Kněžnou, Jiráskova 1476, 516 01 Rychnov nad Kněžnou.
- 3.2 Tato smlouva je uzavřena na dobu určitou, a to do ukončení všech prací, zajištění souvisejících dodávek či služeb a do splnění všech závazků plynoucích ze smlouvy.
- 3.3 Plnění předmětu této smlouvy musí být zahájeno a staveniště protokolárně převzato zhotovitelem nejpozději do 5 dnů od nabytí účinnosti smlouvy.
- 3.4 Předmět této smlouvy je povinen zhotovitel komplexně dokončit a protokolárně předat objednateli, včetně řádného odstranění všech zjištěných vad či nedodělků a provedení všech předepsaných zkoušek a revizí, nejpozději do 100 dnů od účinnosti smlouvy. Na nedodržení této povinnosti budou vázány nepodmíněné a povinné sankce pro zhotovitele (viz odst. 8.11 této smlouvy).

Čl. IV. Smluvní cena za plnění předmětu smlouvy

- 4.1 Smluvní cena byla stanovena dohodou smluvních stran následovně:

Označ. řádku	Obsah smluvních cen za komplexní plnění jednotlivých částí přenesených z výkazů výměr	Smluvní cena	
		Kč bez DPH	Kč s DPH
A	Ústřední vytápění	695.731,- Kč	841.835,- Kč
B	Měření a regulace	95.981,- Kč	146.137,- Kč
C	Celková smluvní cena za komplexní plnění předmětu smlouvy (předpis výpočtu: součet cen z řádků A a B)	791.712,- Kč	957.972,- Kč

- 4.2 Smluvní ceny za komplexní plnění jednotlivých částí a tím i celková smluvní cena za komplexní plnění předmětu smlouvy jsou stanoveny jako ceny nejvýše přípustné a konečné. Ve smluvních cenách za komplexní plnění jednotlivých částí a tím i v celkové smluvní ceně za komplexní plnění předmětu smlouvy jsou zahrnuty veškeré náklady, výdaje, doprava, náklady za uložení vybouraného materiálu na skládku, poplatky,

pojištění, provedení závěrečného úklidu všech prostor a míst, které budou v souvislosti s plněním díla znečištěny, provedení všech předepsaných zkoušek a revizí apod. za všechny práce, služby, dodávky (materiál) a jiné aktivity nebo činnosti zhotovitele nebo jeho subdodavatelů související s komplexním zajištěním předmětu této smlouvy.

- 4.3 Smluvní ceny za komplexní plnění jednotlivých částí a tím i celková smluvní cena za komplexní plnění předmětu této smlouvy jsou v plném rozsahu podloženy oceněnými výkazy výměr dle předložené nabídky.
- 4.4 Důvodem zvýšení smluvní ceny nemůže být ani dodatečně zjištěná potřeba prací, činností nebo materiálu, leda by zhotovitel prokázal, že taková potřeba vznikla až po převzetí zakázky zcela bez jeho zavinění nebo vyšší mocí.

Čl. V. Platební podmínky a fakturace

- 5.1 Celkovou smluvní cenu za komplexní plnění předmětu této smlouvy je objednatel povinen zaplatit bezhotovostně na základě faktury vystavené zhotovitelem až po řádném provedení a předání díla objednateli. Nezbytnou součástí faktury je protokol o předání díla bez vad a nedodělků podepsaný oběma smluvními stranami.
- 5.2 Faktura bude vystavena se splatností 28 kalendářních dnů ode dne vystavení zhotovitelem.
- 5.3 Platba za fakturu bude provedena bankovním převodem na účet zhotovitele.
- 5.4 Fakturace i platba budou prováděny v české měně v souladu s platnými daňovými předpisy.
- 5.5 Zálohy objednatel neposkytuje.
- 5.6 Objednatel si vyhrazuje právo dílčí fakturace. Provedené práce a dodávky budou uhrazeny objednatelem prostřednictvím faktur, které vystaví zhotovitel až po předání dokončené ucelené části díla na základě oboustranně odsouhlaseného a podepsaného předávacího protokolu.

Čl. VI. Předání a převzetí díla

- 6.1 Lhůta komplexního dokončení předmětu této smlouvy bude ze strany zhotovitele splněna a dílo bude předáno objednateli až po odstranění všech zjištěných vad a nedodělků a provedení všech předepsaných zkoušek a revizí, a to dnem podpisu objednatele do protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků.
- 6.2 Objednatel je povinen protokol o převzetí díla podepsat nejpozději následující pracovní den po dni, ve kterém se přesvědčil o řádném odstranění všech vad či nedodělků a provedení všech předepsaných zkoušek a revizí.
- 6.3 Při podpisu protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků je zhotovitel povinen na použité materiály předat objednateli veškeré atesty sledovaných parametrů, záruční listy a doklady o všech provedených zkouškách a revizích.

Čl. VII. Záruční doba

- 7.1 Zhotovitel poskytuje na veškeré dodávky záruku v délce 60 měsíců. Záruční doba běží ode dne předání řádně dokončeného díla bez vad a nedodělků objednateli.

- 7.2 Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
- 7.3 Zjistí-li objednatel v záruční době vadu díla, je povinen ji bez zbytečného odkladu písemně u zhotovitele reklamovat. V reklamaci by měla být vada díla řádně popsána.
- 7.4 Za včas uplatněnou reklamaci díla se považuje reklamace odeslaná objednateli nejpozději v poslední den v této smlouvě sjednané záruční lhůty.
- 7.5 Nejpozději třetí (3.) pracovní den po doručení písemné reklamace objednatele je zhotovitel povinen dostavit se k protokolárnímu ohledání a posouzení vady reklamovaného díla. Tento protokol musí obsahovat stanovisko zhotovitele, zda reklamovanou vadu uznává a termín jejího bezplatného odstranění dohodnutý s objednatelem, či zda reklamovanou vadu neuznává.
- 7.6 Práce na odstranění objednatelem řádně reklamované a zhotovitelem uznané vady díla je zhotovitel povinen zahájit nejpozději druhý (2.) pracovní den po jejím uznání.
- 7.7 Nedostaví-li se zhotovitel k protokolárnímu ohledání a posouzení reklamované vady do 10 pracovních dnů po doručení reklamace či do 24 hodin v případě havárie nebo práce na odstranění objednatelem řádně reklamované a zhotovitelem uznané vady nezačíná do 10 pracovních dnů po jejím uznání, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady jiným subjektem a vyúčtovat vzniklé náklady zhotoviteli. Smluvní pokutu dle odst. 8.11 této smlouvy je zhotovitel povinen hradit do dne zahájení prací jiným subjektem.

Čl. VIII.

Povinnosti zhotovitele a sankce

- 8.1 Zhotovitel se zavazuje po celou dobu plnění této smlouvy respektovat ustanovení této smlouvy, dodržovat příslušné právní předpisy, normy a technologické postupy. Zhotovitel odpovídá od okamžiku písemného převzetí staveniště až do jeho písemného předání objednateli po dokončení a předání díla za dodržení všech předpisů, týkajících se bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a požární ochrany.
- 8.2 Zhotovitel je povinen na své náklady a na svou odpovědnost v průběhu realizace předmětu této smlouvy udržovat čistotu a pořádek ve všech prostorách a prostranstvích, které budou v souvislosti s plněním díla znečištěny, a dále se zavazuje provést závěrečný úklid všech těchto prostor a prostranství.
- 8.3 Zhotovitel se zavazuje zajistit likvidaci všech odpadů a nečistot vzniklých jeho pracemi při plnění předmětu této smlouvy v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“). Původcem odpadu, který při plnění předmětu této smlouvy vznikne, je zhotovitel. Zhotovitel odpovídá za třídění odpadů dle Katalogu odpadů, stanoveného vyhláškou č. 93/2016 Sb., a je povinen zajistit likvidaci tohoto odpadu postupem dle zákona o odpadech.
- 8.4 Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést všechny předepsané zkoušky a revize.
- 8.5 Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
- 8.6 Zhotovitel je povinen zajistit si pro provedení díla nezbytný materiál a zavazuje se provést dílo za použití pouze nového materiálu.

- 8.7 Zhotovitel odpovídá za škody způsobené vadností díla.
- 8.8 Zhotovitel se zavazuje mít po celou dobu platnosti této smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě, a to s limitem pojistného plnění minimálně ve výši 1.500.000,- Kč a zaplacené pojistné. V případě, že dojde k porušení této smluvní povinnosti, zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody v plné výši, tedy i ve výši přesahující smluvní pokutu.
- 8.9 Zhotovitel je plně odpovědný za zvolený postup a dodržení kvality a bezpečnosti plnění a dodržení termínu pro komplexní dokončení předmětu této smlouvy (díla) a jejího protokolárního předání objednateli bez vad a nedodělků.
- 8.10 Zhotovitel nese plnou odpovědnost za škodu způsobenou objednateli v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy a je povinen takto způsobenou škodu objednateli uhradit. Výše náhrady škody nebo výše sankce není omezena.
- 8.11 V případě prodlení zhotovitele s povinností zpracovat celé dílo bez vad a nedodělků a předat jej objednateli ve sjednané lhůtě, a to z důvodů ležících na straně zhotovitele, se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč a to za každý kalendářní den prodlení až do řádného splnění závazku, nejvýše však ve výši 500.000,- Kč.
- 8.12 Smluvní pokuty jsou splatné 15. kalendářní den ode dne doručení výzvy k úhradě smluvní pokuty povinné smluvní straně na její adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.

Čl. IX.

Povinnosti objednatele

- 9.1 Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní cenu ve výši a způsobem sjednaným v této smlouvě a převzít hotové dílo bez vad a nedodělků.
- 9.2 Objednatel je povinen zajistit přístup do objektu místa plnění dle dohody se zhotovitelem.
- 9.3 Objednatel je povinen bez zbytečného odkladu sdělit zhotoviteli na jeho vyžádání veškeré další informace nezbytné pro splnění předmětu této smlouvy.
- 9.4 Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli z jakékoli neoprávněně neuhrazené části faktury zhotovitele (včetně DPH) ročně úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje se odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují se některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob.

Čl. X.

Závěrečná ustanovení

- 10.1 V souvislosti s možnými úpravami státního rozpočtu je objednatel oprávněn zastavit průběh plnění díla anebo smlouvu vypovědět, a to bez jakékoliv sankce či náhrady za nedokončené plnění. Výpověď je účinná okamžikem jejího doručení zhotoviteli. Objednatel se zavazuje, že dílčí plnění poskytnuté před dnem ukončení smlouvy uhradí v souladu se smlouvou.
- 10.2 Objednatel může smlouvu vypovědět z jakéhokoliv důvodu, resp. bez udání důvodu, a to s výpovědní dobou 1 měsíc s tím, že výpovědní doba začne běžet od prvního dne

měsíce následujícího po měsíci, v němž bude zhotoviteli výpověď doručena. Objednatel se zavazuje, že dílčí plnění poskytnuté před dnem ukončení smlouvy uhradí v souladu se smlouvou.

- 10.3 Prodlení zhotovitele se splněním povinnosti předmětu plnění, a to o více jak 10 pracovních dnů, bude považováno za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele. V takovém případě je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného odstoupení od smlouvy zhotoviteli. Odstoupení od smlouvy se nedotýká povinnosti zhotovitele uhradit smluvní pokutu ve výši stanovené ke dni odstoupení.
- 10.4 V případě, že splatnost faktury přesáhne do roku 2017, bude faktura uhrazena až po doručení Stanovení výdajů na financování akce Ministerstvem financí pro aktuální rok 2017, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 10.5 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 10.6 Smluvní strany se zavazují řešit případné spory z této smlouvy před českými soudy.
- 10.7 Zhotovitel vyslovuje souhlas s tím, že objednatel v rámci transparentnosti zveřejní smlouvu (včetně případných dodatků) na internetových stránkách objednatele.
- 10.8 Smlouva podléhá režimu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.
- 10.9 V případě, že zhotovitel použije byť i jen k plnění určité části předmětu smlouvy subdodavatele, odpovídá objednateli za plnění poskytnuté subdodavatelem, jako by toto plnění poskytoval zhotovitel sám.
- 10.10 Změny či doplnění smlouvy je možné činit výhradně formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků ke smlouvě podepsaných zástupci smluvních stran.
- 10.11 Smlouva je vyhotovena ve třech exemplářích s platností originálů, z nichž dva obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
- 10.12 Smluvní strany si smlouvu přečetly, jejímu obsahu rozumí a souhlasí s ním. Na důkaz svého souhlasu připojují své podpisy.

Příloha č. 1 - Krycí list nabídky ze dne 21. 11. 2016 včetně položkového rozpočtu ÚT a MaR

V Hradci Králové, dne:

V Rychnově nad Kněžnou, dne:

**Česká republika – Úřad pro zastupování státu
ve věcech majetkových**

RIMA s.r.o.

.....
Ing. Hana Seidlová
ředitelka
Územního pracoviště Hradec Králové
objednatel

Richard Konývka
jednatel
zhotovitel

μ#27341/H/2016-HSPH@1

27341/H/2016-HSPH
Č.j.: UZSVM/H/20383/2016-HSPH

Výzva k podání nabídky a prokázání splnění kvalifikace

Krycí list nabídky

Vzhledem k předpokládané hodnotě očekávaného plnění a s ohledem na § 27 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“), je tato veřejná zakázka vypisována jako veřejná zakázka malého rozsahu.

Označení veřejné zakázky:

„Vybudování nového systému vytápění v sídle OP Rychnov nad Kněžnou“

UZSVM/H/20383/2016-HSPH

Číslo jednací zadávacího řízení: UZSVM/H/20383/2016-HSPH

Zahájeno odesláním výzev k podání nabídky dne:

Identifikační údaje veřejného zadavatele

Zadavatel veřejné zakázky	Česká republika - Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových, organizační složka státu Územní pracoviště Hradec Králové
Sídlem	Rašínovo nábřeží 390/42, 128 00 Praha 2
Adresa pro účely doručení	Horova 180/10, 502 06 Hradec Králové
IČO	69797111
Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele	Ing. Hana Seidlová, ředitelka Územního pracoviště Hradec Králové

Identifikace uchazeče:

Jméno/název/obchodní firma:	RIMA s.r.o.
Bydliště/sídlo/místo podnikání:	Dlouhá Ves 83, 516 01 Rychnov nad Kněžnou
IČO:	27493431
DIČ:	CZ27493431
Zapsaný u OR:	Krajský soud v Hradci Králové, oddíl C, vložka 22312

Kontaktní osoba uchazeče pro tuto nabídku:

Jméno:	Richard Konývka
Adresa:	Dlouhá Ves 83, 516 01 Rychnov nad Kněžnou
Telefon:	██████████
Email:	rk@rima-sro.cz
FAX:	██████████

My, níže podepsaní, tímto prohlašujeme, že:

1. Prostudovali jsme a plně přijímáme obsah zadávací dokumentace, která specifikuje předmět veřejné zakázky zahájené odesláním Výzvy k podání nabídky dne^{10.11.2016} Tímto prohlašujeme, že přijímáme veškeré podmínky v ní obsažené bez výhrad a omezení.
2. V souladu s podmínkami stanovenými ve Výzvě k podání nabídky a prokázání splnění kvalifikace nabízíme poskytnutí služby, která je předmětem této veřejné zakázky.
3. Naše nabídková cena činí:

Celková nabídková cena bez DPH v Kč	Sazba DPH v. %	Hodnota DPH v Kč	Celková nabídková cena v Kč s DPH
791712	21	166260	957972

4. Touto nabídkou budeme vázáni po celou dobu zadávací lhůty, která byla stanovena zadavatelem na..... dnů a počíná běžet od uplynutí posledního dne lhůty pro podání nabídek.
5. Podáváme tuto nabídku naším jménem a potvrzujeme, že se neúčastníme v zadávacím řízení na tuto veřejnou zakázku žádnou jinou nabídkou a dále že nejsme současně subdodavatelem, jehož prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.
6. Budeme ihned informovat zadavatele, pokud by došlo k jakékoli změně ve výše uvedených okolnostech v kterékoli fázi v průběhu zadávacího řízení. Rovněž plně uznáváme a přijímáme, že jakákoli nesprávná nebo neúplná informace záměrně poskytnutá v této žádosti může mít za následek naše vyloučení z tohoto zadávacího řízení.
7. Jsme si vědomi, že do doby uzavření smlouvy nebude tato nabídka spolu s jejím písemným přijetím z Vaší strany představovat závaznou smlouvu mezi námi.
8. Jsme si vědomi, že zadavatel má právo zadávací řízení zrušit bez udání důvodů.

Jméno a příjmení, funkce: RICHARD KONÝVKA, JEDNATEL

Řádně pověřen podepsat tento krycí list nabídky jménem:

JLE VOR

Místo a datum: RYCHNOV N. KN. 21.11.2016

Razítko a podpis:

Zadání

Stavba : ÚZVSM Jiráskova 1476 Rychnov nad Kněžnou - Změna vytápění
 Objekt : ÚZVSM Jiráskova 1476 Rychnov nK, Ústřední vytápění

ROZPOČET "A"

P Č	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
Práce a dodávky PSV							
713 Izolace tepelné							
1	713	713113103	Tepelná izolace potrubí MIRELON PET 15 mm, DN 25	m	4,000	19,00	76,00
2	713	713113104	Tepelná izolace potrubí MIRELON PET 20 mm, DN 32	m	12,000	31,00	372,00
3	713	713113105	Tepelná izolace potrubí MIRELON PET 20 mm, DN 40	m	4,000	35,00	140,00
4	713	713113106	Tepelná izolace potrubí MIRELON PET 20 mm, DN 60	m	14,000	42,00	588,00
5	713	713113121	Tepelná izolace potrubí MIRELON PET tl. 15 mm pro potr. 15x1	m	10,000	9,00	90,00
6	713	713113122	Tepelná izolace potrubí MIRELON PET tl. 15 mm pro potr. 18x1	m	14,000	11,00	154,00
7	713	713113123	Tepelná izolace potrubí MIRELON PET tl. 15 mm pro potr. 22x1	m	6,000	12,00	72,00
8	713	713113124	Tepelná izolace potrubí MIRELON PET tl. 15 mm pro potr. 26x1,5	m	46,000	13,00	598,00
9	713	713113125	Tepelná izolace potrubí MIRELON Stabil tl. 15 mm pro potr. 35x1,5	m	32,000	51,00	1 632,00
10	713	713113181	Montáž - tepelná izolace potrubí - PE	m	142,000	16,00	2 272,00
							5 994,00
731 Ústřední vytápění - kotelny							
11	731	731260002	Montáž el. závěsných kotlů do 24 kW	ks	1,000	1 900,00	1 900,00
12	MAT	484212011	Tepelné čerpadlo Toshiba ESTIA vzduch-voda venkovní jednotka HWS-1603H8-E 16 kW	ks	2,000	75 000,00	150 000,00
13	MAT	484212012	TČ Toshiba ESTIA vzduch-voda vnitřní jednotka hydro-box HWS-1403XWHT9-E (el. dohřev 9kW)	ks	2,000	83 000,00	166 000,00
14	MAT	484212015	TČ Toshiba ESTIA 16 kW - potrubí přím. okruhu - 32 mb (2x8+8 mb)	m	32,000	224,00	7 168,00
15	MAT	484212013	Montáž - tepelné čerpadlo Toshiba ESTIA vzduch-voda 16 kW	ks	2,000	3 900,00	7 800,00
16	MAT	484212014	Uvedení do provozu - tepelné čerpadlo Toshiba ESTIA vzduch-voda 16 kW	ks	2,000	2 300,00	4 600,00
17	MAT	484220728	Přímotopný závěsný elektrokotel PROTHERM RAY 24 K (výkon 2 - 24kW)	ks	1,000	15 600,00	15 600,00
18	731	731351121	Uvedení el. kotle do provozu RAY 24 K	ks	1,000	890,00	890,00
19	MAT	484220836	MultiProtec 1000 ml - koncentrovaný Inhibitor koroze systému ÚT	ks	4,000	470,00	1 880,00
20	731	998731101	Přesun hmot pro kotelny v objektech v do 6 m	t	6,839	1 100,00	7 522,90
							363 360,90
732 Ústřední vytápění - strojovny							
21	731	732111168	Hydraulický vyrovnávač tlaků HVDT - Z - 5 (DN100/50, 5m3/h)	sbr	1,000	7 100,00	7 100,00
22	731	732111178	Tepelná izolace pro hydraulický vyrovnávač tlaků HVDT - Z - 5 (DN100/50)	sbr	1,000	2 800,00	2 800,00
23	731	732111188	Konzola pro hydraulický vyrovnávač tlaků HVDT - Z - 5 (DN100/50)	sbr	1,000	690,00	690,00
24	731	732111318	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 50	kus	4,000	190,00	760,00
25	731	732331517	Nádoba tlaková expanzní s membránou o obsahu 100 litrů	soubor	1,000	2 010,00	2 010,00
26	731	732331525	MK ventil pro tlakovou expanzní nádobu DN 25	soubor	1,000	1 009,00	1 009,00

27	731	732331555	Uvedení do provozu - výchozí revize tlakové expanzní nádoby	soubor	1,000	690,00	690,00
28	731	732331556	Provozní revize - tlakové expanzní nádoba	soubor	1,000	568,00	568,00
29	MAT	484415053	Oběhové teplovodní čerpadlo GRUNDFOS MAGNA 1 32-60	kus	1,000	9 600,00	9 600,00
30	731	732429112	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 40 do potrubí	soubor	1,000	840,00	840,00
31	731	988732102	Přesun hmot pro strojovny v objektech v do 12 m	t	0,137	9 900,00	1 354,22
732 Ústřední vytápění - strojovny							27 423,22
733 Ústřední vytápění - potrubí							
32	731	733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	4,000	99,00	396,00
33	731	733111116	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách a strojovnách DN 32	m	12,000	135,00	1 620,00
34	731	733111117	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách a strojovnách DN 40	m	4,000	180,00	720,00
35	731	733111118	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	14,000	210,00	2 940,00
36	731	733190107	Tlaková zkouška potrubí ocelové závitové do DN 40	m	20,000	42,00	840,00
37	731	733190108	Tlaková zkouška potrubí ocelové závitové do DN 60	m	14,000	49,00	686,00
38	731	733191111	Manžeta prostupová pro potrubí do DN 20	kus	24,000	109,00	2 616,00
39	731	733191112	Manžeta prostupová pro potrubí přes 20 do DN 40	kus	30,000	180,00	5 400,00
40	731	733222102	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 15x1	m	238,000	169,00	40 222,00
41	731	733222103	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 18x1	m	40,000	229,00	9 160,00
42	731	733222104	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 22x1	m	32,000	309,00	9 888,00
43	731	733222105	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5	m	74,000	349,00	25 826,00
44	731	733222106	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5	m	32,000	490,00	15 680,00
45	731	733224222	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky k OT D 15x1	m	78,000	203,00	15 834,00
46	731	733291101	Tlaková zkouška potrubí měděné do D 35x1,5	m	416,000	21,00	8 736,00
47	731	988733103	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 24 m	t	0,765	8 900,00	6 809,92
733 Ústřední vytápění - potrubí							147 373,92
734 Ústřední vytápění - armatury							
48	731	734201035	Třícestný regulační ventil Siemens VXG 44, DN 25, kvs=10 (bez pohonu)	kus	1,000	2 600,00	2 600,00
49	731	734209125	Montáž armatury závitové s třemi závitů G 1	kus	1,000	190,00	190,00
50	731	734211115	Ventil odvěšňovací automatický do 120°C G 3/8	kus	12,000	159,00	1 908,00
51	731	734211127	Absorpční odlučovač vzduchu Spirovent G 5/4"	ks	1,000	1 590,00	1 590,00
52	731	734211128	Absorpční odlučovač vzduchu Spirovent G 6/4"	ks	1,000	1 601,00	1 601,00
53	731	734222802	Radiačkový ventil SIEMENS přímý VDN 115 G 1/2	kus	39,000	180,00	7 410,00
54	731	734222810	Radiačková termostatická hlavice SIEMENS RTN 51	kus	39,000	189,00	7 371,00
55	731	734222811	Pojistný kroužek pro rad. termostatickou hlavici SIEMENS	kus	39,000	35,00	1 365,00
56	731	734241226	Zpětná klapka závitová G 5/4"	kus	3,000	301,00	903,00
57	731	734261221	Ventil závitový pojistný rohový DUCO 3 bar G 3/4	kus	0,000	401,00	0,00
58	731	734261225	Šroubení přímé Ve 4300 G 1	kus	10,000	112,00	1 120,00

59	731	734281228	Šroubení přímé Ve 4300 G 5/4"	kus	6,000	158,00	948,00	
60	731	734281733	Šroubení regulační radiátorové přímé G 1/2x15 s přípoj adaptérem ADN	kus	39,000	142,00	5 538,00	
61	731	734291113	Kohout plnicí a vypouštěcí kulový G 1/2"	kus	16,000	51,00	816,00	
62	731	734291225	Filtr závitový mosazný G 5/4"	kus	1,000	161,00	161,00	
63	731	734291226	Filtr závitový mosazný G 6/4"	kus	2,000	201,00	402,00	
64	731	734291227	Filtr závitový mosazný G 2"	kus	1,000	408,00	408,00	
65	731	734292718	Kohout závitový kulový přímý R 250D GIACOMINI G 5/4"	kus	9,000	310,00	2 790,00	
66	731	734292718	Kohout závitový kulový přímý R 250D GIACOMINI G 2"	kus	4,000	803,00	3 212,00	
67	731	734411121	Teploměr úhlový s ochranným pouzdem malý	kus	2,000	390,00	780,00	
68	731	734411143	Teploměr s pevným stonkem a jímkou rozsah do 200°C DTR délka stonku 160 mm	kus	2,000	288,00	576,00	
69	731	734421131	Tlakoměr deformační č. 53312 D 100 mm rozsah 0-800 kPa	kus	2,000	284,00	568,00	
70	731	998734103	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 24 m	t	0,087	15 000,00	1 303,95	
734 Ústřední vytápění - armatury								
735 Ústřední vytápění - otopná tělesa								43 560,95
71	731	735151272	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 11 výška/délka 600/500 mm	kus	1,000	790,00	790,00	
72	731	735151538	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 22 výška/délka 400/1100 mm	kus	1,000	1 502,00	1 502,00	
73	731	735151539	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 22 výška/délka 400/1200 mm	kus	2,000	1 603,00	3 206,00	
74	731	735151540	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 22 výška/délka 400/1400 mm	kus	4,000	1 890,00	7 560,00	
75	731	735151541	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 22 výška/délka 400/1600 mm	kus	8,000	1 903,00	15 224,00	
76	731	735151542	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 22 výška/délka 400/1800 mm	kus	2,000	1 999,00	3 998,00	
77	731	735151571	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 22 výška/délka 600/400 mm	kus	2,000	1 009,00	2 018,00	
78	731	735151572	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 22 výška/délka 600/500 mm	kus	1,000	1 109,00	1 109,00	
79	731	735151574	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 22 výška/délka 600/700 mm	kus	2,000	1 300,00	2 600,00	
80	731	735151575	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 22 výška/délka 600/800 mm	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	
81	731	735151576	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 22 výška/délka 600/900 mm	kus	2,000	1 590,00	3 180,00	
82	731	735151577	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 22 výška/délka 600/1000 mm	kus	1,000	1 652,00	1 652,00	
83	731	735151578	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 22 výška/délka 600/1100 mm	kus	1,000	1 749,00	1 749,00	
84	731	735151579	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 22 výška/délka 600/1200 mm	kus	2,000	1 803,00	3 606,00	
85	731	735151580	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 22 výška/délka 600/1400 mm	kus	3,000	2 003,00	6 009,00	
86	731	735151592	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 22 výška/délka 900/500 mm	kus	2,000	1 480,00	2 960,00	
87	731	735151594	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 22 výška/délka 900/700 mm	kus	1,000	2 039,00	2 039,00	
88	731	735151639	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 33 výška/délka 400/1200 mm	kus	1,000	2 100,00	2 100,00	
89	731	735151640	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 33 výška/délka 400/1400 mm	kus	1,000	2 300,00	2 300,00	
90	731	735159110	Montáž otopných těles panelových jednořadých Korado Radik délky do 1200 mm	kus	1,000	103,00	103,00	
91	731	735159210	Montáž otopných těles panelových dvouřadých Korado Radik délky do 1200 mm	kus	19,000	130,00	2 470,00	

92	731	735159230	Montáž otopných těles panelových dvouřadých Korado Radik délky do 2000 mm	kus	17,000	140,00	2 380,00
93	731	735159310	Montáž otopných těles panelových třířadých Korado Radik délky do 1200 mm	kus	1,000	160,00	160,00
94	731	735159330	Montáž otopných těles panelových třířadých Korado Radik délky do 2000 mm	kus	1,000	130,00	130,00
735 Ústřední vytápění - otopná tělesa							71 265,00
783 Dokončovací práce - nátěry							
95	731	000251	ZTI - napojení kondenzátního potrubí TČ na kanalizaci, odpor. drát 4m, napouštěcí ventil + hadice	sbr	1,000	1 001,00	1 001,00
96	731	000350	Zednické výpomocce, prostupy potrubí zdí	sbr	1,000	7 900,00	7 900,00
97	731	000351	Zednické výpomocce, základ pod TČ vzduch - voda l x š x h = 0,9 x 0,3 x 1,2m	ks	2,000	2 900,00	5 800,00
98	731	000400	Demontáž stávajících el. těles	ks	22,000	62,00	1 364,00
99	783	783425428	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší základní antikorozní	m	34,000	160,00	5 440,00
100	731	HZS 0001	Provozní režie	hod	25,000	250,00	6 250,00
101	731	HZS 0002	HZS - Topná zkouška a doregulování ÚT	hod	36,000	250,00	9 000,00
783 Dokončovací práce - nátěry							36 755,00
PSV Celkem							695 731,00
Celkem							695 731,00

MaR2 - VÝKAZ VÝMĚR
STUDIE ZMĚNY VYTÁPĚNÍ
OBJEKT JIRÁSKOVA 1476 RYCHNOV NAD KNĚŽNOU

rozpočet '13"

Typ	Popis	Cena za ks		m.j.	Cena celkem
	RÍDÍCI SYSTÉM				
IPLC301	DDC REGULÁTOR MiniPLC-3 PORTY, DISPLEJ	800,00 Kč	1	ks	800,00 Kč
FRAME	RÁMEČEK PRO MINIPLC - PRO MONTÁŽ MINIPLC DO DVEŘÍ ROZVADEČE	120,00 Kč	1	ks	120,00 Kč
MCIO2	Kombinovaný modul - 8Ai, 6AO, 8Di, 8DO, protokol Mod-bus	1 980,00 Kč	1	ks	1 980,00 Kč
	SOFTWAREOVÉ OŽIVENÍ	59,00 Kč	20	db	1 180,00 Kč
	REALIZACE A ZPROVOZNĚNÍ WEB SERVRU (DATOVÉ NAPOJENÍ U ROZVADEČE DT1 ZAJISTÍ INVESTOR)	60,00 Kč	20	db.	1 200,00 Kč
					5 280,00 Kč
	SNÍMAČE A REGULATORY				
QAC22	VENKOVNÍ TEPLOTNÍ ČIDLO Ni1000 - TES1	1 300,00 Kč	1	ks	1 300,00 Kč
QAE2120.010	PONORNÉ TEPLOTNÍ ČIDLO Ni1000 - TČ1, TČ2, TK1, TKN1, TKZ1	1 703,00 Kč	5	ks	8 515,00 Kč
QAZ.100JIMKA A	OCHRANNA JÍMKA 100mm - TČ1, TČ2, TK1, TKN1, TKZ1	229,00 Kč	5	ks	1 145,00 Kč
QBE9210	ČIDLO TLAKU PRO PLYNY A KAPALINY, VÝSTUP 4-20mA, NAPÁJENÍ 24VDC - BPH1	3 490,00 Kč	1	ks	3 490,00 Kč
	SMYČKA + KOHOUT - BPH1	1 016,00 Kč	1	ks	1 016,00 Kč
QAD22	PŘÍLOŽNÉ TEPLOTNÍ ČIDLO Ni1000 -TV1	320,00 Kč	1	ks	320,00 Kč
MAVE PS-2	SNÍMAČ ZAPLAVENÍ - SHL1	390,00 Kč	1	ks	390,00 Kč
	TROJCESTNÝ SMĚS. VENTIL DN25, KV10 (V DODÁVCE TECHNOLOGIE ÚT) - SRVT1	ÚT	1	ks	
SQS65	SERVOPOHON 24V 0-10V SIG. - SRVT1	1 230,00 Kč	1	ks	1 230,00 Kč
					17 406,00 Kč
	STÁVAJÍCÍ SILOVÝ ROZVADEČ (úprava a doplnění)				
B40/3	JISTIČ 40A 3POL.	690,00 Kč	1	ks	690,00 Kč
B16/3	JISTIČ 16A 3POL.	349,00 Kč	4	ks	1 396,00 Kč
C16/1	JISTIČ 16A 1POL.	130,00 Kč	1	ks	130,00 Kč
	POMOCNÝ MATERIÁL	490,00 Kč	1	ks	490,00 Kč
	MONTÁŽ ROZVADEČE	250,00 Kč	8	h.	2 000,00 Kč
					4 706,00 Kč
	ROZVADEČ DT1				
WS1008260	ROZVADEČ 1000x800x260 + ÚCHYTY	1 890,00 Kč	1	ks	1 890,00 Kč
	VÝVODKA PG16 S MATICÍ	20,00 Kč	25	ks	500,00 Kč
LTS40A	Vypínač LTS40A, 3.pól., červený, 40A, panel	2 069,00 Kč	1	ks	2 069,00 Kč
SB115	SVÍTLIDLO 15W S VYPÍNAČEM	690,00 Kč	1	ks	690,00 Kč
	ZÁSUVKA SOKLOVÁ 230V	145,00 Kč	1	ks	145,00 Kč
B10/1	JISTIČ 10A 1POL.	139,00 Kč	2	ks	278,00 Kč
DF10A	SALTEK OCHRANA DA-275 DF 10A	1 003,00 Kč	1	ks	1 003,00 Kč
C2/1	JISTIČ 2A 1POL.	180,00 Kč	1	ks	180,00 Kč
BM900001	POMOCNÝ KONT.	190,00 Kč	1	ks	190,00 Kč
DR-100-24	SÍTOVÝ ZDROJ SPINANÝ, 100W, 88+264V~/24V/4.2A=, NA DIN35	3 030,00 Kč	1	ks	3 030,00 Kč
LP822012	TRANSFORMÁTOR 230/24 125VA	320,00 Kč	1	ks	320,00 Kč
MM216774	HLAVICE PRO SIGNÁLKY NÍZKÉ - ŽLUTÁ	150,00 Kč	1	ks	150,00 Kč
MM216374	UPEVNŮVACÍ ADAPTÉR 3 POZICE	300,00 Kč	1	ks	300,00 Kč
MM216557	LED 12-30V AC/DC BÍLÁ	390,00 Kč	1	ks	390,00 Kč
MM216855	OVLÁDAČ 2-POLOHOVÝ, S ARETACÍ ČERNÝ I-0, OTOČNÝ	130,00 Kč	1	ks	130,00 Kč
MM216374	UPEVNŮVACÍ ADAPTÉR 3 POZICE	300,00 Kč	1	ks	300,00 Kč
MM216376	ZAPINACÍ KONTAKT	180,00 Kč	1	ks	180,00 Kč

MaR2 - VÝKAZ VÝMĚR
STUDIE ZMĚNY VYTÁPĚNÍ
OBJEKT JIRÁSKOVA 1476 RYCHNOV NAD KNĚŽNOU

MM216773	HLAVICE PRO SIGNÁLKY NÍZKÉ - ZELENÁ	180,00 Kč	1	ks	180,00 Kč
MM216374	UPEVŇOVACÍ ADAPTÉR 3 POZICE	300,00 Kč	1	ks	300,00 Kč
MM216559	LED 12-30V AC/DC ZELENÁ	390,00 Kč	1	ks	390,00 Kč
MM216847	OVLÁDAČ 3-POLOHOVÝ, S ARETACÍ, PROSVĚTLENÝ ZELENY I-0-II, OTOČNÝ	130,00 Kč	1	ks	130,00 Kč
MM216374	UPEVŇOVACÍ ADAPTÉR 3 POZICE	300,00 Kč	1	ks	300,00 Kč
MM216565	LED 85-264V AC ZELENÁ	180,00 Kč	1	ks	180,00 Kč
MM216376	ZAPÍNAČÍ KONTAKT	180,00 Kč	2	ks	360,00 Kč
CBD 4	SVORKA ŘADOVÁ 0,5 - 4	21,00 Kč	30	ks	630,00 Kč
SFR.4	POJISTKOVÁ SVORKA	29,00 Kč	6	ks	174,00 Kč
	POMŮCŇNÝ MATERIÁL	1 030,00 Kč	1	ks	1 030,00 Kč
	MONTÁŽ ROZVADĚČE	250,00 Kč	40	h.	10 000,00 Kč
					25 419,00 Kč
	MONTÁŽ VČETNĚ DODÁVKY KABELŮ A KABELOVÝCH TRAS				
	kabel CYKY 5x4	55,00 Kč	40	m	2 200,00 Kč
	KABEL CYKY 5x2.5	21,00 Kč	170	m	3 570,00 Kč
	KABEL CYKY 5x1.5	21,00 Kč	20	m	420,00 Kč
	KABEL CYKY 3x2.5	23,00 Kč	40	m	920,00 Kč
	KABEL CYKY 3x1.5	16,00 Kč	10	m	160,00 Kč
	KABEL JTY 4x1	23,00 Kč	135	m	3 105,00 Kč
	VODIČ CY6 ŽLUTOZEL.	20,00 Kč	50	m	1 000,00 Kč
	LIŠTA VKLÁDACÍ 140x 60 bílá	68,00 Kč	45	m	3 060,00 Kč
	LIŠTA VKLÁDACÍ 60x 60 bílá	35,00 Kč	10	m	350,00 Kč
	LIŠTA VKLÁDACÍ 40x 40 bílá	31,00 Kč	15	m	465,00 Kč
	LIŠTA VKLÁDACÍ 24x 22 bílá	24,00 Kč	15	ks	360,00 Kč
	TRUBKA OHEBNÁ PVC P35	20,00 Kč	20	m	400,00 Kč
	DROBNÝ INSTALAČNÍ MATERIÁL	1 030,00 Kč	1	sb.	1 030,00 Kč
	MONTÁŽNÍ PRÁCE	250,00 Kč	64	h.	16 000,00 Kč
					33 040,00 Kč
	DOPRAVA	500,00 Kč	1	sb.	500,00 Kč
	REVIZE	2 100,00 Kč	1	sb.	2 100,00 Kč
	OŽIVENÍ A ZKUŠEBNÍ PROVOZ	250,00 Kč	24	h.	6 000,00 Kč
	ZÁSKOLENÍ OBSLUHY	250,00 Kč	2	h.	500,00 Kč
	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE (dílenké výkresy, DSPS)	1 030,00 Kč	1	sb.	1 030,00 Kč
	CELKEM bez DPH				95 981,00 Kč

ÚŘAD PRŮZ. A VEŘ. PRÁCE
 VE VČETNĚ VYKRESŮ
 Územní oddělení, Hradec Králové
 odbor Průmysl a státek