

1) Město Kardašova Řečice

zastoupené starostou města, panem MVDr. Petrem Nekutem
se sídlem: nám. J. Hrubého 64, 378 21 Kardašova Řečice
IČ: 00246905
DIČ: CZ00246905
datová schránka ID: trrb6ca
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Kardašova Řečice
číslo účtu: 0603131309/0800
telefon: 384 383 031
fax: 384 383 032
e-mail: posta@kardasova-recice.
dále jen objednatel

2) GASTOP JH s.r.o.

zastoupený jednatelem společnosti, panem Jiřím Tajmlem
se sídlem: Radouňka, Na Kopečku 3, 377 01 Jindřichův Hradec
IČ: 26083175
DIČ: CZ26083175
datová schránka ID: 39b7s5f
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Jindřichův Hradec
číslo účtu: 51-9015470217/0100
telefon: 384 320 869
e-mail: gastopjh@gastopjh.cz
dále jen zhotovitel

uzavřeli tuto:

SMLOUVU O DÍLO

I.

ÚVODNÍ USTANOVENÍ

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu o dílo, kterou se zhotovitel zavazuje k provedení díla v rozsahu níže vymezeném. Objednatel se zavazuje k jeho převzetí a k zaplacení sjednané ceny za jeho provedení, a to podle podmínek obsažených dále v této smlouvě.

Součástí předmětu díla a jeho ceny jsou všechny práce a dodávky, které jsou nezbytné k úplnému a řádnému provedení díla.

II.

PŘEDMĚT DÍLA

Zhotovitel se zavazuje provést zakázku: **Instalace nového zdroje tepla – Autobusová zastávka, Městský úřad a Bytový dům č.p.671 v Kardašově Řečici** dle zadávacích podmínek.

Rozsah díla a kvalitativní kritéria zakázky, včetně jejích součástí a příslušenství, která jsou předmětem této smlouvy, jsou stanoveny touto smlouvou, zadávacími podmínkami, cenovou nabídkou zhotovitele, platnými normami a obecně závaznými právními předpisy.

Cenová nabídka zhotovitele je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.

Součástí díla je i dodání dokladů o zkouškách a atestech, zejména na jednotlivé části díla, technologie, přípojky atd., jakož i příslušných certifikátů a prohlášení o shodě opatřených atesty příslušných zkušeben.

Veškeré doklady budou v českém jazyce.

Případné práce nad rámec výše uvedeným ujednáním a případné vícepráce vyplývající z dodatečných požadavků objednatele, budou prováděny pouze na základě dohody smluvních stran ve formě změnových listů.

III. CENA ZA DÍLO

Cena za dílo byla sjednána dohodou smluvních stran ve výši:

Cena bez DPH: 1 355 662,30 v Kč

Výše DPH: 284 689,09 v Kč

Celková cena včetně DPH : 1 640 351,39 v Kč

Tato cena byla sjednána na základě cenové nabídky, která je závazná pro obě strany a je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.

Cena za dílo uvedená v čl. III je konečná, úplná a zahrnuje veškeré práce, poplatky a náklady zhotovitele související s realizací předmětu této smlouvy v rozsahu předmětu díla dle předaných podkladů uvedených v čl.II.

Pokud budou v průběhu provádění díla uplatněny a odsouhlaseny změny rozsahu díla, popřípadě více práce nebo méně práce bude cena změněna písemným změnovým listem.

IV. FAKTURACE A PLATEBNÍ PODMÍNKY

Objednatel se zavazuje uhradit cenu za dílo stanovenou v čl. III, a to, na základě faktury zhotovitele, vystavených po dokončení zakázky. Přílohou a nedílnou součástí faktury bude soupis skutečně provedených dodávek a prací odsouhlasených objednatelem.

Faktury jsou splatné převodním příkazem na účet zhotovitele do 30 dnů po jejich doručení objednateli spolu s objednatelem odsouhlaseným soupisem skutečně provedených prací.

Splatnost faktur se prodlužuje o prodlení s dodáním objednatelem odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací. Za den splnění povinnosti zaplatit faktury je považován den odeslání úhrady z účtu objednatele. V případě prodlení na straně objednatele má zhotovitel právo na úrok z prodlení ve výši 0,1% z dlužné částky za každý započatý den prodlení, to však neplatí, nedošlo-li k řádnému splnění díla, resp. jeho fakturované části.

Po předání zakázky a po odstranění případných vad a nedodělků díla, zjištěných při přejímacím řízení, je objednatel povinen uvolnit poslední platbu do 30 dnů ode dne, k němuž byly závady a nedodělky odstraněny a současně vyplatí zádržné.

Veškeré faktury za práce a dodávky na této zakázce budou realizovány v režimu přenesené daňové povinnosti, dle příslušného ustanovení zákona o DPH.

V. DOBA PLNĚNÍ

Zhotovitel provede dílo ve lhůtě **40 pracovních dnů**

Zahájení díla: **do 5 dnů od podpisu smlouvy**

Předání díla: **nejpozději po uplynutí lhůty 40 pracovních dnů od zahájení prací**

Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno.

Pokud zhotovitel připraví dílo nebo jeho dohodnutou část k odevzdání před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít dílo nebo jeho dohodnutou část i v nabídnutém zkráceném termínu a toto zúčtovat a zaplatit.

Dodržení času plnění zhotovitelem je závislé na řádné a včasné součinnosti objednatele dohodnuté v této smlouvě. Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím součinnosti není zhotovitel v prodlení s plněním závazku.

Předání díla:

- a) Zhotovitel vyzve objednatele písemně k předání a k převzetí díla. Převzetí díla bude provedeno protokolárním zápisem mezi oběma stranami. Je podmíněno předáním revizních zpráv, atestů o funkčnosti a výkresů skutečného provedení. Tyto podmínky jsou nutné i pro konečné vyúčtování řádně provedeného díla.
- b) Zhotovitel dodá k převjímacímu řízení tyto doklady:
- : atesty (certifikáty) na použité materiály a výrobky v českém jazyce
 - : doklady o likvidaci (uložení) odpadů ze stavební činnosti
 - : protokoly o všech vyžádaných a provedených zkouškách, návody, VRZ elektro, záruční listy technologických zařízení a projekt stavby se zákresem skutečného stavu
- c) Zhotovitel odevzdá a objednatel převezme dokončené dílo s tím, že zhotovitel ke dni předání předloží atesty dodávek a kompletní fotodokumentaci se zdokumentováním důležitých detailů stavby. Nedokončené dílo není objednatel povinen převzít, stejně jako dílo s vadami a nedodělkami, které brání užívání. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými, nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje.
- d) Místo montáže bude vyklizeno a vyčištěno zhotovitelem nejpozději do 3 dnů po předání a převzetí stavby (nebo části) stavby, a to včetně objektů zařízení staveniště.

VI. PODMÍNKY PROVEDENÍ DÍLA

Zhotovitel má uzavřenou pojistnou smlouvu (Pojištění majetku a odpovědnosti podnikatelů). Výše pojistného plnění je 10 mil. Kč.

V místě montáže je možno zajistit připojení elektřiny a vody.

Zhotovitel zabezpečí dopravu a skladování strojů, zařízení, konstrukcí, stavebního a montážního materiálu, veškerých stavebních hmot a dílů, materiálů a výrobků a jejich přesun ze skladu na staveniště.

Na místo montáže mohou kromě zhotovitele vstupovat pouze pracovníci pověřeni objednatelem, o čemž se provede zápis ve stavebním deníku.

Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví svých pracovníků.

Zhotovitel je povinen zajistit dodržování platných předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na staveništi. Zhotovitel odpady, které jsou výsledkem stavební činnosti, nechá zlikvidovat na své náklady a v souladu s obecně závaznými předpisy a řádné provedení likvidace doloží.

Zhotovitel při realizaci této zakázky bude v předstihu o postupu prováděných prací informovat uživatele dotčených bytů.

Zhotovitel je povinen provádět dílo:

- a) dle zadávací dokumentace odsouhlasené objednatelem což potvrzuje zhotovitel podpisem této smlouvy
- b) dle příslušných platných norem a ustanoveních o provádění stavebních prací
- c) v souladu s připomínkami, standardy, pokyny a podmínkami učiněnými objednatelem nebo jím zmocněnými osobami v průběhu provádění díla
- d) v souladu s připomínkami, pokyny a podmínkami učiněnými veřejnoprávními orgány.

Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele o všech skutečnostech, které mohou způsobit finanční nebo jinou újmu objednateli.

Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli veškeré požadované informace, potřebné k řádnému a včasnému provádění díla. Nesplnění této povinnosti opravňuje zhotovitele k přerušení prací nebo k prodloužení termínu dokončení o přiměřenou dobu a náhradě případné škody.

Objednatel se zavazuje spolupracovat se zhotovitelem tak, že se bezodkladně nejpozději do 3 pracovních dnů od požádání zhotovitele vyjádří ke skutečnostem, které jsou nezbytné pro pokračování v řádném a včasném provedení díla.

Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zabudované nebo budou nepřístupné, bezodkladně nejméně 3 pracovní dny předem. Pokud se objednatel nedostaví a nevykoná kontrolu těchto prací, může objednatel dodatečně požadovat těchto odkrytí těchto prací na svoje náklady. Bylo-li dodatečnou kontrolou zjištěno, že práce nebyly řádně provedené, náklady hradí zhotovitel.

O každé provedené kontrole bude vyhotoven objednatelem (stavebním dozorem) zápis nebo příslušná fotodokumentace i s výsledkem takovéto kontroly.

Kontrola realizace zakázky bude dle dohody na staveništi. Zhotovitel se bude účastnit jednání ke sledování průběhu realizace díla.

Zhotovitel je povinen oznámit objednateli neprodleně po zjištění, bezodkladně nejdéle však do 3 dnů od jejich zjištění: vady, popř. nekompletnost objednatelem předaných podkladů:

podstatné překážky, které zjistí a které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou.

V době realizace stavby jedná zhotovitel s objednatelem nebo jeho pověřeným zástupcem. Za zhotovitele může jednat přímo objednatel nebo pověřený zástupce.

Dodržení doby provedení díla je podmíněno plynulým financováním a dodržením ve smlouvě uvedených termínů objednatele. Při nesplnění těchto podmínek bude doba provedení díla prodloužena o dobu, po níž byl objednatel v prodlení se svým plněním. zejména financováním, nebude-li dohodnuto jinak.

Objednatel je oprávněn zastavit provádění prací zhotovitelem v těchto případech :
: bude-li přes písemná nebo jiná upozornění dodávka prací nebo výrobků nekvalitní nebo bude v rozporu se schváleným projektem nebo jeho dodatečnými změnami
: zjistí-li, že je ohrožena bezpečnost stavby, životy nebo zdraví pracovníků, hrozí-li vážné hospodářské škody, případně se tak strany písemně dohodnou

Náklady z takto oprávněného zastavení prací nese zhotovitel. Zastavení prací musí být neprodleně zaneseno a řádně zdůvodněno zápisem.

Práce na zakázce mohou být dále přerušeny pouze z důvodů technologických přestávek, nepříznivého počasí a vyšší moci. Přeruší-li zhotovitel práce na stavbě po dobu delší než je oprávněn má objednatel právo od této smlouvy odstoupit s tím, že za veškeré škody vzniklé objednateli odpovídá a hradí je zhotovitel.

Objednatel je oprávněn se účastnit výběrového řízení subdodavatelů jednotlivých částí stavby a výběru dodavatelů materiálu. Zároveň zhotovitel po vzájemné dohodě musí akceptovat objednatelem vybraného subdodavatele jednotlivých stavebních částí nebo dodavatele materiálu. V tomto případě si může zhotovitel naúčtovat běžnou marži až do výše 5%, ovšem za předpokladu, že bude záruka poskytnuta za celé dílo.

Zhotovitel ručí objednateli, že pro stavbu doporučí objednateli nejvhodnější materiály nejvyšší kvality.

Objednateli přísluší právo rozhodnout o výběru veškerých materiálů na stavbu, výběru zařízení, subdodávek. Zhotovitel je povinen navrhnout objednateli materiály na stavbu, zařízení, subdodávky k odsouhlasení.

VII. ODPOVĚDNOST ZA VADY

Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla bude mít vlastnosti vymezené touto smlouvou, bude splňovat požadavky příslušných předpisů a norem a bude způsobilý k obvyklému užívání. Zhotovitel nese nebezpečí škody nebo zničení stavby až do jejího předání, ledaže by ke škodě došlo jinak.

Reklamáce vad díla bude objednatelem uplatněna písemnou formou nebo emailem, a to bezodkladně po jejich zjištění. Tyto vady musí být odstraněny v dohodnutém termínu, nejpozději však do 30 dnů ode dne jejich uplatnění s tím, že zhotovitel začne vady odstraňovat do 2 dnů, jedná-li se o havarijný stav, jinak do 15 dnů ode dne provedení reklamáce objednatelem a bude pokračovat v jejich nepřetržitém odstraňování tak, aby byly odstraněny v co nejkratším termínu. Nesplní-li zhotovitel tyto podmínky je oprávněn objednatel nechat vady odstranit na náklady zhotovitele.

Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly způsobeny použitím podkladů, pokynů či materiálů převzatých od objednatele a zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit jejich nevhodnost, případně na tuto nevhodnost objednatele upozornil, ale ten na použití zmíněných podkladů, pokynů či materiálů přesto trval.

Záruční doba je stanovena na 36 měsíců.

Záruční doba počíná běžet dnem převzetí řádně provedeného díla.

VIII. SANKCE A ODŠKODNĚNÍ

V případě, že zhotovitel nesplní včas a řádně svůj závazek a nepředá dílo ve lhůtách stanovených v čl. V. této smlouvy, je povinen zaplatit za prodlení s každým nesplněným termínem smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla za každý kalendářní den prodlení. Pro případ prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla se sjednává smluvní pokuta ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení.

Zaplacením smluvních pokut se zhotovitel nezbujuje svých povinností k řádnému dokončení díla.

V případě prodlení nebo nedodržení závazků z této smlouvy z důvodů zapříčiněných zhotovitelem bude stanoven náhradní termín plnění vzájemnou dohodou, uzavřenou nejpozději do 15 dnů ode dne, kdy se dostane zhotovitel do prodlení. V případě, že zhotovitel nezajistí nápravu ani v dohodnutém náhradním termínu, je objednatel, bez újmy na právech touto smlouvou stanovených, oprávněn odstoupit s okamžitou platností od této smlouvy. Po odstoupení od smlouvy má objednatel má právo zadat dokončení díla jinému subjektu nebo jeho část dokončit sám. Právo na náhradu škody vzniklé objednateli tím není dotčeno.

Objednatel je oprávněn účtovat 5.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště. Staveniště bude vyklizeno v termínu a způsobem uvedeným v článku V.

Právo stran na náhradu škody vzniklé porušením podmínek uvedených v této smlouvě není zaplacením smluvní pokuty dotčeno.

IX. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu a nepoužijí tyto informace ani pro jiné účely než pro plnění podmínek této smlouvy.

Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatele zadávací dokumentací, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními kompetentních orgánů státní správy.

V případě, že dojde k odstoupení od smlouvy ze strany objednatele aniž došlo k podstatnému porušení smluvních povinností zhotovitelem, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli práce rozpracované ke dni přerušení, resp. odstoupení od smlouvy, a to v částce, která bude vypočtena v závislosti na stavu rozpracovanosti příslušné etapy provádění díla. Tato částka je splatná do 30 dnů ode dne doručení vyúčtování.

Za podstatné porušení smluvních povinností, pro které může smluvní strana odstoupit od smlouvy se považuje:

- a) kvalita prací neodpovídá dohodnutým požadavkům a zhotovitel nepřistupuje po písemném nebo emailovém vyzvání seriózně k její nápravě
- b) porušením zhotovitelem technologické kázně. Objednatel má v tomto případě právo na úhradu prokazatelných škod, vzniklých odstoupení od smlouvy.

Případné rozpory budou řešeny statutárními orgány obou smluvních stran nebo jimi pověřenými osobami.

Závaznou formou vzájemné komunikace smluvních stran je:

- a) doporučený dopis
- b) email
- c) fax potvrzený následným dopisem
- d) zápis z jednání, písemně ověřený pověřenými zástupci obou smluvních stran

Obě strany jsou zproštěny v přiměřeném rozsahu smluvních závazků, pokud plnění brání vyšší moc.

Součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

- a) technická dokumentace
- b) cenová nabídka (detailní rozpočet)

X. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den podpisu oběma smluvními stranami.

Smlouvu je možno měnit a doplňovat pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.

Práva a povinnosti touto smlouvou neupravené se řídí občanským zákoníkem. V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy účinná. Strany se zavazují nahradit neúčinné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního, neúčinného.

Strany prohlašují, že si smlouvu řádně přečetly, její obsah je jim jasný a nežádají dalších upřesnění. Strany souhlasí s obsahem smlouvy a prohlašují, že nebyla ujednána v tísni ani za nápadně nevýhodných podmínek.

Tato smlouva je provedena ve dvou stejnopisech. Každá strana obdrží po jednom vyhotovení.

V J. HRADCI dne 9. 8. 2021

MĚSTO
378 21 Kardašova Řečice

.....
objednatel

GASTOP JH s.r.o
Na kopečku 3 - Radouňka
377 01 Jindřichův Hradec
IČ: 260 83 175 DIČ: CZ26083175
Telefon: 384 320 869

.....
zhotovitel

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Název stavby: INSTALACE NOVÉHO ZDROJE TEPLA AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA
Název objektu: D.1.4.1 - Technika prostředí staveb - Vytápění, ZTI

Investor: Město Kardašova Řečice; nám. Jaromíra Hrubého 64, 378 21 K. Řečice
Místo: Školní č.p. 4 a Jablonského tř. č.p. 7, 378 21 Kardašova Řečice
Zpracovatel PD: Jan Plucar, provozovna: Karlov 30/IV., 377 01 Jindřichův Hradec
Zpracovatel nabídky:
Číslo zakázky: 21/21
Cenová soustava: ÚRS

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

ZRN	HSV	Základní rozpočtové náklady - HSV celkem bez DPH	311,10 Kč
ZRN	PSV	Základní rozpočtové náklady - PSV celkem bez DPH	225 027,50 Kč
VRN	ORN	Vedlejší rozpočtové náklady - ORN celkem bez DPH	11 600,00 Kč

Σ bez DPH: **236 938,60 Kč**

DPH:
21% 49 757,11 Kč

Celkem s DPH: **286 695,71 Kč**

Vypracoval:
Jméno: Jan Plucar, provozovna: Karlov 30/IV., 377 01 Jindřichův Hradec
Datum: 3/2021
Podpis:

Za zotovitele:
Jméno:
Datum:
Podpis:

Za obědnatele:
Jméno:
Datum:
Podpis:

REKAPITULACE ~ VÝKAZ VÝMĚR

ROZPOČET NÁKLADŮ

Název stavby: INSTALACE NOVÉHO ZDROJE TEPLA AUTOBUSOVA ZASTAVKA
Název objektu: D.1.4.1 - Technika prostředí staveb - Vytápění, ZTI

Datum: 3/2021

Investor: Město Kardašova Řečice; nám. Jaromíra Hrubého 64, 378 21 K. Řečice
Místo: Školní č.p. 4 a Jablonského tř. č.p. 7, 378 21 Kardašova Řečice

Zpracovatel PD: Jan Plucar, provozovna: Karlov 30/IV., 377 01 Jindřichův Hradec

Zpracovatel nabídky:

Číslo zakázky: 21/21

Cenová soustava: URS

Σ bez DPH: 236 938,60 Kč
DPH: 21% 49 757,11 Kč
Celkem s DPH: 286 695,71 Kč

		Název						Cena bez DPH	
ZRN	HSV	997 - PŘESUN SUTĚ - celkem						311,10 Kč	
ZRN	PSV	713 - IZOLACE TEPELNĚ - celkem						6 764,00 Kč	
ZRN	PSV	721 - VNITŘNÍ KANALIZACE - celkem						3 397,60 Kč	
ZRN	PSV	722 - VNITŘNÍ VODOVOD - celkem						570,40 Kč	
ZRN	PSV	723 - VNITŘNÍ PLYNOVOD - celkem						14 599,00 Kč	
ZRN	PSV	725 - Zařizovací předměty - celkem						950,50 Kč	
ZRN	PSV	731 - KOTELNY - celkem						68 687,50 Kč	
ZRN	PSV	732 - STROJOVNY ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ - celkem						14 274,00 Kč	
ZRN	PSV	733 - ROZVOD POTRUBÍ ÚT - celkem						14 208,50 Kč	
ZRN	PSV	734 - ARMATURY ÚT - celkem						10 726,00 Kč	
ZRN	PSV	783 - NÁTĚRY - celkem						50,00 Kč	
ZRN	PSV	HZS - Hodinové zúčtovací sazby - celkem						90 800,00 Kč	
VRN	ORN	Vedlejší rozpočtové náklady - celkem						11 600,00 Kč	

VÝKAZ VÝMĚR

ROZPOČET NÁKLADŮ

VÝROBCI JSOU UVEDENI POUZE ORIENTAČNĚ. PODSTATNĚ JE POUZE ZACHOVÁNÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ VÝROBKŮ

VŠECHNY POLOŽKY ODKAZUJÍ NA DANÝM PROJEKTEM ŘEŠENOU ČÁST OBJEKTU

Název stavby: INSTALACE NOVÉHO ZDROJE TEPLA AUTOBUSOVA ZASTÁVKA

Název objektu: D. 1.4.1 - Technika prostředí staveb - Vytápění, ZTI

Investor: Město Kardašova Řečice; nám. Jaromíra Hrubého 64, 378 21 K. Řečice

Místo: Školní č.p. 4 a Jablonského tř. č.p. 7, 378 21 Kardašova Řečice

Zpracovatel PD: Jan Plucar, provozovna: Karlov 30/IV., 377 01 Jindřichův Hradec

Zpracovatel nabídky:

Číslo zakázky: 21/21

Cenová soustava: ÚRS

Datum: 3/2021
Σ bez DPH: 236 938,60 Kč
DPH: 21%
49 757,11 Kč
Celkem s DPH: 286 695,71 Kč

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Cen. soustava
--------	-----	-------------	-------	------------------	----	----------	-------------	--------------	---------------

997 - Přesun sítě

1	997	997 00 2511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovňáním do 1 km	t	0,3	105,00 Kč	31,50 Kč ÚRS 2021/II
2	997	997 00 2519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	0,6	11,00 Kč	6,60 Kč ÚRS 2021/II
3	997	997 00 2611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	0,3	110,00 Kč	33,00 Kč ÚRS 2021/II
4	997	997 01 3607	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu keramického kód odpadu 17 01 03	t	0,3	800,00 Kč	240,00 Kč ÚRS 2021/II
997 - PŘESUN SUTĚ - celkem							311,10 Kč

Řemeslný obor 713 - IZOLACE TEPELNĚ

5	713	713 46 3211	Izolace tepelná potrubí pouzdrý s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, přelepenými samolepicí hliníkovou páskou D do 50mm	m	15	58,00 Kč	870,00 Kč úRS 2021/I
6	713	713 46 3215	Izolace tepelná ohybů pouzdrý s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, přelepenými samolepicí hliníkovou páskou D do 50mm	m	8	95,00 Kč	760,00 Kč úRS 2021/I
7	MAT		Izomizolace mineralní vlnitá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda_{10}=0,033\text{W/mK}$ ($\lambda_{50}=0,037\text{W/mK}$) d22xt:30mm(CU22;plast20;ocel1/2") vč. spoj. mater.	m	1	160,00 Kč	160,00 Kč ceník dodavatele
8	MAT		Izomizolace mineralní vlnitá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda_{10}=0,033\text{W/mK}$ ($\lambda_{50}=0,037\text{W/mK}$) d28xt:40mm(CU28;plast25;ocel3/4") vč. spoj. mater.	m	22	210,00 Kč	4 620,00 Kč ceník dodavatele
9	713	998 71 3201	Přesun hmot pro izolace v objektech výšky do 6m	%	1,77000	200,00 Kč	354,00 Kč úRS 2021/I
713 - IZOLACE TEPELNĚ - celkem							6 764,00 Kč

Řemeslný obor 721 - VNITŘNÍ KANALIZACE

10	721	721 17 4042	Potrubí plastové HT DN40	m	4	400,00 Kč	1 600,00 Kč ÚRS 2021/I	
11	MAT	Svedení odtoku kondenzátu kondenzačního kotle a přepadu pojistného ventilu do kanalizace (výlevka úklidové komory)			soub	1	1 600,00 Kč	1 600,00 Kč ceník dodavatele
12	721	721 29 0111	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN125	m	4	20,00 Kč	80,00 Kč ÚRS 2021/I	
13	721	998 72 1201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech výšky do 6m	%	1,68000	70,00 Kč	117,60 Kč ÚRS 2021/I	
721 - VNITŘNÍ KANALIZACE - celkem							3 397,60 Kč	

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Gen. soustava
Remeslný obor 722 - VNITŘNÍ VODOVOD									
14	721	722 17 4002	PPR PN16 D20x2,8		m	1	350,00 Kč	350,00 Kč úRS 2021/I	
15	721	722 17 6112	Montáž rozvodu vody z plastů - svařovaných polyfuzně D20		m	1	150,00 Kč	150,00 Kč úRS 2021/I	
16	721	722 29 0226	tlaková zkouška potrubí do DN50		m	1	50,00 Kč	50,00 Kč úRS 2021/I	
17	721	998 72 2201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6m		%	1,02000	20,00 Kč	20,40 Kč úRS 2021/I	
722 - VNITŘNÍ VODOVOD - celkem							570,40 Kč		
Remeslný obor 723 - VNITŘNÍ PLYNOVOD									
18	721	723 11 1202	Potrubí z trubek závitových ocel. bezešvých 11353,0 DN15		m	0,5	350,00 Kč	175,00 Kč úRS 2021/I	
19	721	723 11 1204	Potrubí z trubek závitových ocel. bezešvých 11353,0 DN25		m	0,5	450,00 Kč	225,00 Kč úRS 2021/I	
20	721	723 15 0365	Ochranná trubka prostupů konstrukcemi D38/2,6		m	1	300,00 Kč	300,00 Kč úRS 2021/I	
21	721	723 16 0204	Přípojky k plynoměrům bez ochazu G1"		ks	1	1 600,00 Kč	1 600,00 Kč úRS 2021/I	
22	721	723 16 0334	Rozpěrky přípojek G1"		ks	1	420,00 Kč	420,00 Kč úRS 2021/I	
23	721	723 18 1023	Potrubí měděné spojované lisováním 22x1		m	3	470,00 Kč	1 410,00 Kč úRS 2021/I	
24	721	723 19 0203	Přípojka plynová ke strojům a zařízením DN20		soub	1	1 450,00 Kč	1 450,00 Kč úRS 2021/I	
25	721	723 23 9102	Montáž plynových armatur závitových G3/4"		ks	2	110,00 Kč	220,00 Kč úRS 2021/I	
26	721	723 23 9103	Montáž plynových armatur závitových G1"		ks	6	120,00 Kč	720,00 Kč úRS 2021/I	
REGULATOR TLAKU PLYNU 100/2,1kPa - 6m³ZP/h									
se vstupním sítkem, s integrovaným pojistným ventilem									
a s uzavíracím členem pro uzavření regulátoru									
při překročení průtoku/ ztrátě tlaku ve výstupním potrubí.									
27	MAT		sferokoleno s vnitřním kuželovým závitem Rp1/2" a přípojovacím		ks	1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč ceník dodavatele	
vnějším závitem k regulátoru G3/4"									
28	MAT		Kulový kohout rohový, 2x vnitřní závit, plnopřítokový, vrtulka, max. 500		ks	1	80,00 Kč	80,00 Kč ceník dodavatele	
kPa teplotní rozsah pro plyn -20 až +60°C, s vysokou teplotní odolností									
650 °C									
29	MAT		Plynoměrové šroubení - ocelolítina(černé) R 1" - G 1¼"		ks	1	600,00 Kč	600,00 Kč ceník dodavatele	
30	MAT		Plynoměrové těsnění		ks	1	100,00 Kč	100,00 Kč ceník dodavatele	
31	MAT		Koleno ocelolítina(černé) typ 92 vnitřní/vnější závit 1"		ks	2	5,00 Kč	10,00 Kč ceník dodavatele	
32	MAT		Plynoměrná skříň - plechová bedna 50x50x25cm opatřena práškovou		ks	2	30,00 Kč	60,00 Kč ceník dodavatele	
barvou dvířka navíc žárově zinkována. Dvířka skříňě označit nápisem:									
HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU(HUP), ZÁKAZ MANIPULACE S OTEVŘENÝM									
OHNĚM V OKRUHU 1,5m. Dvířka skříňky pro HUP musí být opatřena									
vhodným uzavíracím zařízením na univerzální klíč (čtyřhran nebo "D"),									
nikoliv uzamykatelná.									
- Pro montáž plynoměru společně s regulátorem tlaku plynu musí být									
připraveno ve skříni měřicího zařízení dle podmínek TPG 934 01 místo o									
vnitřních rozměrech min. šířka 500mm výška 500mm hloubka 250mm s									
tolerancí -30 mm									
33	MAT				ks	1	2 700,00 Kč	2 700,00 Kč ceník dodavatele	

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Cen. soustava
Kulový kohout přímý s integrovanou spojkou pro bezzávitové spojení s									
34	MAT		PE potrubím DN25=1 x PE D32		ks	1	550,00 Kč	550,00 Kč	ceník dodavatele
35	MAT		podpůrná vsuvka pro svěrné šroubení D32	ks	1	60,00 Kč	60,00 Kč	60,00 Kč	ceník dodavatele
36	MAT		objímka pro kulový kohout přímý s integrovanou spojkou D32	ks	1	260,00 Kč	260,00 Kč	260,00 Kč	ceník dodavatele
37	MAT		držák objímky pro svěrné šroubení na přišroubování	ks	1	105,00 Kč	105,00 Kč	105,00 Kč	ceník dodavatele
38	MAT		Kulový kohout plyn PN5 -20~+60°C DN20	ks	1	280,00 Kč	280,00 Kč	280,00 Kč	ceník dodavatele
39	MAT		Šroubení přímé mosazné DN20 s plochým těs. max.120°C	ks	1	150,00 Kč	150,00 Kč	150,00 Kč	ceník dodavatele
40	721	998 72 3201	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6m	%	1,04000	600,00 Kč	624,00 Kč	624,00 Kč	ÚRS 2021/I
			<u>723 - VNITŘNÍ PLYNOVOD - celkem</u>			<u>14 599,00 Kč</u>			
Řemeslný obor 725 - Zařizovací předměty									
41	721	725 81 9201	montáž ventilů nástěnných G1/2"	soub	1	120,00 Kč	120,00 Kč	120,00 Kč	ÚRS 2021/I
42	MAT		Šikmý přístrojový ventil, se zpětným ventilem 1/2" - 3/4"	ks	1	820,00 Kč	820,00 Kč	820,00 Kč	ceník dodavatele
43	721	998 72 5201	Přesun hmot pro zařizovací předměty výšky do 6m	%	0,21000	50,00 Kč	10,50 Kč	10,50 Kč	ÚRS 2021/I
			<u>725 - Zařizovací předměty - celkem</u>			<u>950,50 Kč</u>			
Řemeslný obor 731 - KOTELNY									
44	731	731 24 4492	Kotle ocelové teplovodní plynové závěsné kondenzační montáž kotlů	soub	1	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč	ÚRS 2021/I
45	731	731 34 1130	Hadice napouštěcí DN15	m	4	25,00 Kč	100,00 Kč	100,00 Kč	ÚRS 2021/I
			Plynový kondenzační kotel s výměníkem z nerezové oceli 2,8-16,4kW(50/30°C); 2,5-14,8kW(80/60°C); při ohřevu TUV 20kW; 0,28-2,2m³ZP/h; 230V; 2~75W; 34kg; maximální jmenovitý tepelný příkon při topném provozu 15,3kW; maximální jmenovitý tepelný příkon při ohřevu TUV 20,3kW; Třída NOx = 6; Emise NOx váhové 26,2mg/kW.h						
			Kotel s vestavěným elektronicky řízeným vysoce účinným čerpadlem, trojcestným ventilem pro ohřev TUV přes nepřímotopný zásobníkový ohřeváč, pojistný ventilem s otevíracím přetlakem 300kPa a 10 l expanzní nádobou.						
46	MAT		Ekvitemní systémový regulátor výrobc kotlů	soub	1	40 680,00 Kč	40 680,00 Kč	40 680,00 Kč	ceník dodavatele
47	MAT		Uzamykatelná plechová skříňka s průzorem s děrovanou spodní a vrchní částí pro umožnění proudění vzduchu pro instalaci dálkového ovladače snímání se snímáním teploty- rozměry cca 160 x 200 x 70mm barevně upravit dle interiéru.	ks	1	4 851,00 Kč	4 851,00 Kč	4 851,00 Kč	ceník dodavatele
48	MAT		Teplovní čidlo (příložné nebo ponorné) pro systémový regulátor výrobc kotlů - doplnění standardní dodávky čidel dle rozšířených požadavků daného zapojení	ks	1	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	ceník dodavatele
49	MAT		Havarijní příložný termostat topné okruhu podlahového topení	ks	1	600,00 Kč	600,00 Kč	600,00 Kč	ceník dodavatele
50	MAT		Svislé odkoučení včetně střešního nástavce D60/100mm	ks	1	1 980,00 Kč	1 980,00 Kč	1 980,00 Kč	ceník dodavatele
51	MAT			ks	1	2 600,00 Kč	2 600,00 Kč	2 600,00 Kč	ceník dodavatele
52	MAT		Prodlužovací kus odkoučení 2m D60/100mm	ks	1	2 800,00 Kč	2 800,00 Kč	2 800,00 Kč	ceník dodavatele

poř.č.	KČN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Ceník dodavatele
53	MAT		Revizní tvarovka odkouření D60/100mm	ks	1	1 150,00 Kč	1 150,00 Kč	ceník dodavatele	
54	MAT		Teleskopický vyrovnávací prvek odkouření D60/100mm	ks	1	3 200,00 Kč	3 200,00 Kč	ceník dodavatele	
55	MAT		Trubkový upevňovací třmen odkouření	ks	2	250,00 Kč	500,00 Kč	ceník dodavatele	
56	MAT		Střešní průchodka pro šikmou střechu s olověným limcem	ks	1	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	ceník dodavatele	
57	731	998 73 1201	Přesun hmot pro kotelny v objektech výšky do 6m	%	2,81000	650,00 Kč	1 826,50 Kč	ÚRS 2021/I	
							<u>68 687,50 Kč</u>		
<u>Řemeslný obor 732 - STROJOVNY USTŘEDNIHO VYTÁPĚNÍ</u>									
58	731	732 33 1777	Bezpečnostní uzávěr k měření tlaku exp.nádob G3/4"	soub	1	1 150,00 Kč	1 150,00 Kč	ÚRS 2021/I	
Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků - anuloid pro průtok do 3m3/h, připojovací nátrubky G1" (rozměry komory 60x50x450mm) včetně tepelné izolace, upevnění na zeď a modulu magnetického odučovače									
59	MAT		OBĚHOVÉ ČERPADLO ENERGETICKÁ TŘÍDA "A"; 25/1-6; 4~40W; 0,44A; 230V; -10~95°C; DOPRAVNÍ VÝŠKA max.:6m; PRŮTOK max.:3,8m3/h	soub	1	7 600,00 Kč	7 600,00 Kč	ceník dodavatele	
60	MAT		Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 25	ks	1	4 320,00 Kč	4 320,00 Kč	ceník dodavatele	
61	731	732 42 0811	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů	kus	1	200,00 Kč	200,00 Kč	ÚRS 2021/I	
62	731	732 42 9212	mokroběžných závitových DN 25	soub	1	700,00 Kč	700,00 Kč	ÚRS 2021/I	
63	731	998 73 2201	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6m	%	1,52000	200,00 Kč	304,00 Kč	ÚRS 2021/I	
							<u>14 274,00 Kč</u>		
<u>732 - STROJOVNY USTŘEDNIHO VYTÁPĚNÍ - celkem</u>									
<u>Řemeslný obor 733 - ROZVOD POTRUBÍ UT</u>									
64	731	733 11 0806	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32	m	4	25,00 Kč	100,00 Kč	ÚRS 2021/I	
65	731	733 22 2204	Potrubi z trubek měděných D 22x1	m	1	410,00 Kč	410,00 Kč	ÚRS 2021/I	
66	731	733 22 3205	Potrubi z trubek měděných D 28x1	m	22	580,00 Kč	12 760,00 Kč	ÚRS 2021/I	
67	731	733 29 1101	Tlaková zkouška měděného potrubí do D 35	m	23	20,00 Kč	460,00 Kč	ÚRS 2021/I	
68	731	998 73 3201	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6m	%	3,19000	150,00 Kč	478,50 Kč	ÚRS 2021/I	
							<u>14 208,50 Kč</u>		
<u>Řemeslný obor 734 - ARMATURY UT</u>									
69	731	734 20 0822	Demontáž armatur závitových se dvěma závitů přes 1/2 do G 1	kus	10	120,00 Kč	1 200,00 Kč	ÚRS 2021/I	
70	731	734 20 9103	Montáž armatur s 1 závitem do G1/2"	ks	7	25,00 Kč	175,00 Kč	ÚRS 2021/I	
71	731	734 20 9113	Montáž armatur s 2 závitů do G1/2"	ks	3	80,00 Kč	240,00 Kč	ÚRS 2021/I	
72	731	734 20 9114	Montáž armatur s 2 závitů G3/4"	ks	1	100,00 Kč	100,00 Kč	ÚRS 2021/I	
73	731	734 20 9115	Montáž armatur s 2 závitů G1"	ks	12	110,00 Kč	1 320,00 Kč	ÚRS 2021/I	
74	MAT		Teploměr roviný TR D100mm stonek 45mm 0~120°C	ks	2	350,00 Kč	700,00 Kč	ceník dodavatele	
75	MAT		Teploměřová jímka mosaz/měď, závit 1/2" - 50mm	ks	2	80,00 Kč	160,00 Kč	ceník dodavatele	
76	MAT		Termomanometr TM120-A 1/2" 0-120°C 0-400kPa	ks	1	360,00 Kč	360,00 Kč	ceník dodavatele	

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Cen. soustava
77	MAT		Kulový kohout DN25 s možností dotažení tetlonové ucpávky hřídele max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, sítáčený vzduch	ks	1	350,00 Kč	350,00 Kč	ceník dodavatele	
78	MAT		Vypouštěcí kohout DN15 max 110°C(krátkodobě 130°C) se snímatelnou křídlovou rukojeťí, s krytkou na výkvném třmenu, s hadicovou přípojkou	ks	3	240,00 Kč	720,00 Kč	ceník dodavatele	
79	MAT		Automatický odvzdušňovač+zpětný ventil 1/2" 120°C 700kPa	ks	3	240,00 Kč	720,00 Kč	ceník dodavatele	
80	MAT		FITR BALL kulový kohout s filtrem DN25 dotažitelná ucpávka, PN16 při T100°C, PN10 při T150°C, síto 700 µm	ks	1	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	ceník dodavatele	
81	MAT		Šroubení k čerpadlu bez uzávěru - 1" x 6/4"	ks	2	210,00 Kč	420,00 Kč	ceník dodavatele	
82	MAT		Šroubení přímé mosazné DN25 s plochým těs. max.120°C	ks	8	260,00 Kč	2 080,00 Kč	ceník dodavatele	
83	731	734 41 9111	Montáž teploměrů s ochranným pouzdem nebo pevným stonkem a jímku	ks	4	150,00 Kč	600,00 Kč	ÚRS 2021/I	
84	731	998 73 4201	Přesun hmot pro amaturny v objektech výšky do 6m	%	0,27000	300,00 Kč	81,00 Kč	ÚRS 2021/I	
			<u>734 - ARMATURNY ÚT - celkem</u>			<u>10 726,00 Kč</u>			
85	783	783 61 4551	Řemeslný obor 783 - NĀTERY						
86	783	783 61 7611	Základní jednosobný syntetický nátěr potrubí do DN 50 mm	m	1	15,00 Kč	15,00 Kč	ÚRS 2021/I	
			Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí do DN 50 mm	m	1	35,00 Kč	35,00 Kč	ÚRS 2021/I	
			<u>783 - NĀTERY - celkem</u>			<u>50,00 Kč</u>			
87	HZS	HZS2211	HZS - Hodinové zúčtovací sazby						
			Hodinová zúčtovací sazba instalatér - Vypuštění, napuštění a proplach topného systému, demontáž ostatních nevyužitých zařízení a rozvodů kotelny	hod	16	400,00 Kč	6 400,00 Kč	ÚRS 2021/I	
88	HZS	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný - Topná, tlaková a dilatační zkouška	hod	24	450,00 Kč	10 800,00 Kč	ÚRS 2021/I	
			Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí - zednické výpomocí (prostory a drážky pro nové rozvody a odkouření, zazdění plynometné skříně, nezbytné vyspravení omítek po instalaci zařízení, včetně materiálu)						
89	HZS	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba montér měřících a regulačních zařízení - zapojení regulace strojovny ÚT	hod	32	300,00 Kč	9 600,00 Kč	ÚRS 2021/I	
90	HZS	HZS3231	Hodinová zúčtovací sazba montér měřících a regulačních zařízení - zapojení regulace kotle včetně montážního materiálu, včetně demontáže stávajícího zařízení	hod	40	450,00 Kč	18 000,00 Kč	ÚRS 2021/I	
91	HZS	HZS3232	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik - montáž systému odkouření plynových kotlů	hod	40	450,00 Kč	18 000,00 Kč	ÚRS 2021/I	
92	HZS	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik - montáž systému odkouření plynových kotlů, revize spalinových cest	hod	32	500,00 Kč	16 000,00 Kč	ÚRS 2021/I	
93	HZS	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista - revize plynovodu	hod	8	600,00 Kč	4 800,00 Kč	ÚRS 2021/I	

poř.č.	KCN	Kód položky	Nazev	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Cen. soustava
94	HZS	HZS4232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný - Servisní uvedení do provozu plynového kotle, zaškolení obsluhy. <i>HZS - Hodinové zúčtovací sazby - celkem</i>		hod	16	450,00 Kč 90 800,00 Kč	7 200,00 Kč URS 2021/I	
95	VRN	030001000	Vedlejší rozpočtové náklady Zařízení staveniště		%	1,30000	2 000,00 Kč	2 600,00 Kč URS 2021/I	
96	VRN	045002000	Kompletační a koordinační činnost		%	0,60000	2 500,00 Kč	1 500,00 Kč URS 2021/I	
97	VRN	065002000	Mimostaveništní doprava		%	2,50000	2 200,00 Kč	5 500,00 Kč URS 2021/I	
98	VRN	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby <i>Vedlejší rozpočtové náklady - celkem</i>		ks	1,00000	2 000,00 Kč 11 600,00 Kč	2 000,00 Kč URS 2021/I	

Σ bez DPH: 236 938,60 Kč

DPH 21% 49 757,11 Kč

Celkem s DPH: 286 695,71 Kč

Poznámka: Účastníkem výběrového řízení se předpokládá odborně způsobilá firma s plnou odpovědností za stanovení rozsahu prací prostřednictvím prozkoumání a prodiskutování veškeré dokumentace s příslušnými stranami a za provedení kompletního funkčního díla. Povinnosti účastníka výběrového řízení je seznámit se všemi částmi projektové dokumentace, tj. technickou zprávou, výkresy, výkazy výměr atd. Upozornit na případné nedostatky a chyby, v případě nejistoty vznést dotazy k dokumentaci. Nebude-li tak učiněno, předpokládá se, že cena účastníka zahrnuje veškeré součásti k zajištění kompletnosti. Součástí cenové nabídky musí být veškeré náklady, aby cena byla kompletní, konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Cenová nabídka musí být včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu. Označení výrobků konkrétním výrobcem v realizační dokumentaci stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud účastník nabídne jiný produkt je povinen dodržet standard a zároven, přejímá odpovědnost za správnost náhrady, tj. splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi. Případná úprava projektu pro provádění stavby bude na náklady účastníka (vybraného dodavatele). Při realizaci je dodavatel povinen koordinovat postup prací se stavbou a ostatními profesemi, postupovat v souladu s příslušnými předpisy a návody pro montáž jednotlivých zařízení, dodržovat bezpečnostní a protipožární předpisy.

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Název stavby: Instalace nových zdrojů tepla pro byt a provozovnu v č.p.671 v K. Řečici
Název objektu: D.1.4.1 - Technika prostředí staveb - Vytápění, ZTI

Investor: Město Kardašova Řečice; nám. Jaromíra Hrubého 64, 378 21 K. Řečice
Místo: Školní č.p. 4 a Jablonského tř. č.p. 7, 378 21 Kardašova Řečice
Zpracovatel PD: Jan Plucar, provozovna: Karlov 30/IV., 377 01 Jindřichův Hradec
Zpracovatel nabídky:
Číslo zakázky: 41/21
Cenová soustava: ÚRS

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

ZRN	PSV	Základní rozpočtové náklady - PSV celkem bez DPH	421 782,20 Kč
VRN	ORN	Vedlejší rozpočtové náklady - ORN celkem bez DPH	11 600,00 Kč

Σ bez DPH: **433 382,20 Kč**

DPH:
21% 91 010,26 Kč

Celkem s DPH: **524 392,46 Kč**

Vypracoval:
Jméno: Jan Plucar, provozovna: Karlov 30/IV., 377 01 Jindřichův Hradec
Datum: 5/2021
Podpis:

Za zotovitele:
Jméno:
Datum:
Podpis:

Za obědnatele:
Jméno:
Datum:
Podpis:

REKAPITULACE ~ VÝKAZ VÝMĚR

~

ROZPOČET NÁKLADŮ

Název stavby: Instalace nových zdrojů tepla pro byt a provozovnu v č.p.671 v K. Řečici
Název objektu: D.1.4.1 - Technika prostředí staveb - Vytápění, ZTI

Datum: 5/2021

Investor: Město Kardašova Řečice; nám. Jaromíra Hrubého 64, 378 21 K. Řečice

Σ bez DPH: 433 382,20 Kč

Místo: Školní č.p. 4 a Jablonského tř. č.p. 7, 378 21 Kardašova Řečice

DPH: 91 010,26 Kč

Zpracovatel PD: Jan Plucar, provozovna: Karlov 30/IV., 377 01 Jindřichův Hradec

21%

Zpracovatel nabídky:

Číslo zakázky: 41/21

URS

Cenová soustava:

Celkem s DPH: 524 392,46 Kč

		Název					Cena bez DPH	
ZRN	PSV	713 - IZOLACE TEPELNĚ - celkem					5 261,00 Kč	
ZRN	PSV	727 - Protipožární ochrana - celkem					600,00 Kč	
ZRN	PSV	721 - VNITŘNÍ KANALIZACE - celkem					6 677,60 Kč	
ZRN	PSV	722 - VNITŘNÍ VODOVOD - celkem					5 771,40 Kč	
ZRN	PSV	723 - VNITŘNÍ PLYNOVOD - celkem					43 509,00 Kč	
ZRN	PSV	725 - Zařizovací předměty - celkem					6 342,00 Kč	
ZRN	PSV	731 - KOTELNY - celkem					207 380,00 Kč	
ZRN	PSV	732 - STROJOVNY ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ - celkem					3 554,00 Kč	
ZRN	PSV	733 - ROZVOD POTRUBÍ ÚT - celkem					7 743,30 Kč	
ZRN	PSV	734 - ARMATURY ÚT - celkem					7 593,90 Kč	
ZRN	PSV	783 - NATĚRY - celkem					150,00 Kč	
ZRN	PSV	HZS - Hodinové zúčtovací sazby - celkem					127 200,00 Kč	
VRN	ORN	Vedlejší rozpočtové náklady - celkem					11 600,00 Kč	

VÝKAZ VÝMĚR

ROZPOČET NÁKLADŮ

VÝROBCI JSOU UVEDENI POUZE ORIENTAČNĚ, PODSTATNĚ JE POUZE ZACHOVÁNÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ VÝROBKŮ
VŠECHNY POLOŽKY ODKAZUJÍ NA DANÝM PROJEKTEM ŘEŠENOU ČÁST OBJEKTU

Název stavby: Instalace nových zdrojů tepla pro byt a provozovnu v č.p.671 v K. Řečici
Název objektu: D.1.4.1 - Technika prostředí staveb - Vytápění, ZTI
Investor: Město Kardašova Řečice; nám. Jaromíra Hrubého 64, 378 21 K. Řečice
Místo: Školní č.p. 4 a Jablonského tř. č.p. 7, 378 21 Kardašova Řečice
Zpracovatel PD: Jan Plucar, provozovna: Karlov 30/IV., 377 01 Jindřichův Hradec
Zpracovatel nabídky:
Číslo zakázky: 41/21
Cenová soustava: ÚRS

Datum: 5/2021
Σ bez DPH: 433 382,20 Kč
DPH: 21% 91 010,26 Kč
Celkem s DPH: 524 392,46 Kč

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Cen. soustava
Remeslný obor 713 - IZOLACE TEPELNĚ									
Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem									
1	713	713 41 0831	potrubí, tloušťka izolace do 50 mm		m	20	30,00 Kč	600,00 Kč úRS 2021/I	
2	713	713 46 3121	Izolace tepelná potrubí uchycenými sponami		m	4	40,00 Kč	160,00 Kč úRS 2021/I	
3	713	713 46 3125	Izolace tepelná ohybů pouzdrů uchycenými sponami		m	2	65,00 Kč	130,00 Kč úRS 2021/I	
4	MAT		Tepelná izolace návleky z pěnového polyethylenu $\lambda=0,040$ W/mK d22x1,6mm CU22;plast20;ocel1/2" vč. spoj. mater.		m	4	10,00 Kč	40,00 Kč ceník dodavatele	
5	MAT		Tepelná izolace návleky z pěnového polyethylenu $\lambda=0,040$ W/mK d22x1,15mm CU22;plast20;ocel1/2" vč. spoj. mater.		m	2	22,00 Kč	44,00 Kč ceník dodavatele	
6	713	713 46 3211	Izolace tepelná potrubí pouzdrů s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, přelepenými samolepící hliníkovou páskou D do 50mm		m	12	58,00 Kč	696,00 Kč úRS 2021/I	
7	713	713 46 3215	Izolace tepelná ohybů pouzdrů s povrchovou úpravou hliníkovou páskou D do 50mm Izomizační minerální vlna potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda_{10}=0,033$ W/mK($\lambda_{50}=0,037$ W/mK) d22x1,30mm(CU22;plast20;ocel1/2") vč. spoj. mater.		m	6	95,00 Kč	570,00 Kč úRS 2021/I	
8	MAT				m	18	158,00 Kč	2 844,00 Kč ceník dodavatele	
9	713	998 71 3201	Přesun hmot pro izolace v objektech výšky do 6m		%	1,77000	100,00 Kč	177,00 Kč úRS 2021/I	
							5 261,00 Kč		
713 - IZOLACE TEPELNĚ - celkem									
Řemeslný obor 721 - VNITŘNÍ KANALIZACE									
10	721	721 17 4042	Potrubí plastové HT DN40		m	8	400,00 Kč	3 200,00 Kč úRS 2021/I	
Svedení odtoku kondenzátu kondenzačního kotle a přepadu pojistného ventilu do kanalizace (výlevka úklidové komory)									
11	MAT				soub	2	1 600,00 Kč	3 200,00 Kč ceník dodavatele	
12	721	721 29 0111	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN125		m	8	20,00 Kč	160,00 Kč úRS 2021/I	
13	721	998 72 1201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech výšky do 6m		%	1,68000	70,00 Kč	117,60 Kč úRS 2021/I	
							6 677,60 Kč		
721 - VNITŘNÍ KANALIZACE - celkem									

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Cen. soustava
Remeslný obor 722 - VNITŘNÍ VODOVOD									
14	721	722 17 0801	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 25 mm		m	8	20,00 Kč	160,00 Kč ÚRS 2021/I	
15	721	722 17 5002	PP-RCT D20x2,8		m	8	350,00 Kč	2 800,00 Kč ÚRS 2021/I	
16	721	722 17 6112	Montáž rozvodů vody z plastů - svařovaných polyfúzně D20		m	8	150,00 Kč	1 200,00 Kč ÚRS 2021/I	
17	721	722 23 9101	montáž vodovodních armatur s dvěma závitů G1/2"		ks	1	80,00 Kč	80,00 Kč ÚRS 2021/I	
18	721	722 29 0226	tlaková zkouška potrubí do DN50		m	8	20,00 Kč	160,00 Kč ÚRS 2021/I	
19	MAT		Kulový kohout DN15 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený vzduch		ks	2	150,00 Kč	300,00 Kč ceník dodavatele	
20	MAT		Vypouštěcí kohout DN15 max 90°C s vnějšími závitů, s hadicovou vývodkou a zátkou. Ovládání pomocí šterbiny pro šroubovák.		ks	1	230,00 Kč	230,00 Kč ceník dodavatele	
21	MAT		Souprava zpětného a pojistného ventilu pro ohř. TUV DN15		ks	1	650,00 Kč	650,00 Kč ceník dodavatele	
22	MAT		Šroubení k vodoměru s otvory pro plombovací drát 1/2"-3/4"(sada2ks)		ks	1	120,00 Kč	120,00 Kč ceník dodavatele	
23	721	998 72 2201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6m		%	1,02000	70,00 Kč	71,40 Kč ÚRS 2021/I	
							5 771,40 Kč		
Remeslný obor 723 - VNITŘNÍ PLYNOVOD									
24	721	723 11 1203	Potrubí z trubek závitových ocel. bežešých 11353.0 DN20		m	1	420,00 Kč	420,00 Kč ÚRS 2021/I	
25	721	723 11 1204	Potrubí z trubek závitových ocel. bežešých 11353.0 DN25		m	1	450,00 Kč	450,00 Kč ÚRS 2021/I	
26	721	723 11 1205	Potrubí z trubek závitových ocel. bežešých 11353.0 DN32		m	1	530,00 Kč	530,00 Kč ÚRS 2021/I	
27	721	723 15 0365	Ochranná trubka prostupů konstrukce D38/2,6		m	4	290,00 Kč	1 160,00 Kč ÚRS 2021/I	
28	721	723 16 0204	Přípojky k plynoměrům bez ochozu G1"		ks	2	1 600,00 Kč	3 200,00 Kč ÚRS 2021/I	
29	721	723 16 0334	Rozpěrky přípojek G1"		ks	2	420,00 Kč	840,00 Kč ÚRS 2021/I	
30	721	723 18 1023	Potrubí měděné spojované lisováním 22x1		m	39	470,00 Kč	18 330,00 Kč ÚRS 2021/I	
31	721	723 19 0203	Přípojka plynová ke strojům a zařízením DN20		soub	2	1 450,00 Kč	2 900,00 Kč ÚRS 2021/I	
32	721	723 23 9102	Montáž plynových armatur závitových G3/4"		ks	4	110,00 Kč	440,00 Kč ÚRS 2021/I	
33	721	723 23 9103	Montáž plynových armatur závitových G1"		ks	17	120,00 Kč	2 040,00 Kč ÚRS 2021/I	
REGULATOR TLAKU PLYNU 100/2,1kPa - 6m³ZP/h se vstupním sítkem, s integrovaným pojistným ventilem a s uzavíracím členem pro uzavření regulátoru při překročení průtoku/ ztrátě tlaku ve výstupním potrubí. - přímé provedení									
34	MAT		Kulový kohout rohový, 2x vnitřní závit, plnopřítokový, vrtulka, max. 500 kPa teplotní rozsah pro plyny -20 až +60°C, s vysokou teplotní odolností 650 °C		ks	1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč ceník dodavatele	
35	MAT		Plynoměrové šroubení - ocelolitina(černé) R 1" - G 1¼"		ks	3	600,00 Kč	1 800,00 Kč ceník dodavatele	
36	MAT		Plynoměrové těsnění		ks	4	100,00 Kč	400,00 Kč ceník dodavatele	
37	MAT		Plynoměrové těsnění		ks	4	5,00 Kč	20,00 Kč ceník dodavatele	
38	MAT		Koleno ocelolitina(černé) typ 92 vnitřní/vnější závit 1"		ks	6	30,00 Kč	180,00 Kč ceník dodavatele	

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Gen. soustava
Plynoměrná skříň - plechová bedna 50x50x25cm opatřená práškovou barvou dvířka navíc žárově zinkována. Dvířka skříňě označit nápisem: HLAVNÍ UZÁVĚR PLYN(U)HU), ZÁKAZ MANIPULACE S OTEVŘENÝM OHNĚM V OKRUHU 1,5m. Dvířka skříňky pro HUP musí být opatřena vhodným uzavíracím zařízením na univerzální klíč (čtyřhran nebo "D"), nikoliv uzamykatelná. - Pro montáž plynoměru společně s regulátorem tlaku plynu musí být připraveno ve skříni měřičho zařízení dle podmiček TPG 934 01 místo o vnitřních rozměrech min. šířka 500mm výška 500mm hloubka 250mm s tolerancí -30 mm									
39	MAT		Kulový kohout přímý s integrovanou spojkou pro bezzávitové spojení s PE potrubím DN25=1 x PE D32		ks	2	2 700,00 Kč	5 400,00 Kč	ceník dodavatele
40	MAT		podpurná vsuvka pro svěrné šroubení D32		ks	1	550,00 Kč	550,00 Kč	ceník dodavatele
41	MAT		objímka pro kulový kohout přímý s integrovanou spojkou D32		ks	1	60,00 Kč	60,00 Kč	ceník dodavatele
42	MAT		držák objímky pro svěrné šroubení na přišroubování		ks	1	260,00 Kč	260,00 Kč	ceník dodavatele
43	MAT		Kulový kohout plyn PN5 -20~+60°C DN20, s vysokou teplotní odolností 650 °C		ks	2	105,00 Kč	105,00 Kč	ceník dodavatele
44	MAT		Kulový kohout plyn PN5 -20~+60°C DN25, s vysokou teplotní odolností 650 °C		ks	2	280,00 Kč	560,00 Kč	ceník dodavatele
45	MAT		Šroubení přímé mosazné DN15 s plochým těs. max.120°C		ks	1	500,00 Kč	500,00 Kč	ceník dodavatele
46	MAT		Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6m		ks	2	120,00 Kč	240,00 Kč	ceník dodavatele
47	T21	998 72 3201	<u>723 - VNITŘNÍ PLYNOVOD - celkem</u>		%	1,04000	600,00 Kč	624,00 Kč	ÚRS 2021/I
							<u>43 509,00 Kč</u>		
Řemeslný obor 725 - Zařizovací předměty									
48	T21	725 21 0821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel		soub	1	120,00 Kč	120,00 Kč	ÚRS 2021/I
49	T21	725 21 9102	montáž umyvadel		ks	1	500,00 Kč	500,00 Kč	ÚRS 2021/I
50	MAT		Umyvadlo nástěnné s otvorem pro baterii půlkulatý design, zvýšený okraj š60 x h149cm včetně instalační sady (Záruka na keramiku 10let)		ks	1	1 070,00 Kč	1 070,00 Kč	ceník dodavatele
51	T21	725 53 0823	200 l		soub	1	200,00 Kč	200,00 Kč	ÚRS 2021/I
52	T21	725 53 0831	Demontáž ohřívač elektrický průtokový		soub	1	200,00 Kč	200,00 Kč	ÚRS 2021/I
53	T21	725 81 9402	montáž rohových ventilů		soub	2	130,00 Kč	260,00 Kč	ÚRS 2021/I
54	MAT		Rohový ventil s filtrem 1/2"-3/8"		ks	2	150,00 Kč	300,00 Kč	ceník dodavatele
55	T21	725 82 9131	Montáž stojánkových baterií		ks	1	300,00 Kč	300,00 Kč	ÚRS 2021/I
56	MAT		Stojánková umyvadlová baterie s otočným raménkem		ks	1	1 220,00 Kč	1 220,00 Kč	ceník dodavatele
57	T21	725 85 9102	Montáž odpadních ventilů		ks	1	100,00 Kč	100,00 Kč	ÚRS 2021/I
58	MAT		Výpusť umyvadlová 5/4" závit pro připojení k umyvadlovému sifonu 5/4", systém uzavírání CLICK CLACK		ks	1	330,00 Kč	330,00 Kč	ceník dodavatele
59	T21	725 86 0811	jednoduchých		ks	1	30,00 Kč	30,00 Kč	ÚRS 2021/I
60	T21	725 86 9101	montáž zápachových uzávěrek		ks	1	50,00 Kč	50,00 Kč	ÚRS 2021/I

poř.č.	KCN	Kód položky	Nazev	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Cen. soustava
61	MAT		vtok se zápachovou uzavírkou pro napojení odtoku pojistného ventilu s kuličkou pro zápachový uzávěr i při suchém stavu		ks	2	550,00 Kč	1 100,00 Kč	ceník dodavatele
62	MAT		Zápachová uzávěrka pro umyvadla chromované s válcovým designem. Povrchová úprava lesklý chrom. Připojovací rozměr matice 5/4", Připojovací rozměr na odpadní potrubí D32mm, Výška od závitů vypustí k ose odpadního potrubí 85–200mm, Délka odpadní trubky 300mm		ks	1	520,00 Kč	520,00 Kč	ceník dodavatele
63	721	998 72 5201	Přesun hmot pro zařizovací předměty výšky do 6m		%	0,21000	200,00 Kč	42,00 Kč	ÚRS 2021/I
			<u>725 - Zařizovací předměty - celkem</u>				<u>6 342,00 Kč</u>		
64	721	727 11 1222	Remeslný obor 727 - Protipožární ochrana Protipožární ucpávky kovového potrubí - přístup stropem požární odolnost EI90 do D25		ks	1	600,00 Kč	600,00 Kč	ÚRS 2021/I
			<u>727 - Protipožární ochrana - celkem</u>				<u>600,00 Kč</u>		
65	731	731 24 4493	Remeslný obor 731 - KOTELNY Kotle ocelové teplovodní plynové závěsné kondenzační montáž kotlů kondenzačních oštitních typů o výkonu přes 20 do 28 kW Plynový kondenzační kotel s výměníkem z nerezové oceli s ohřevem TUV pomocí deskového výměníku a nerezového nabíjeného zásobníku o objemu 1,9-11kW(50/30°C); 2,5-10,1kW(80/60°C); při ohřevu TUV 1,7-22kW; 2,4m ³ ZP/h; 230V Součástí kotle je pojistný ventil a 10 l expanzní nádoba pro otopnou soustavu. Regulace s číselným displejem Dálkové ovládání - prostorový přístroj ekvitermní regulace Čidlo venkovní teploty		soub	2	6 000,00 Kč	12 000,00 Kč	ÚRS 2021/I
66	MAT		Odkouření 2NP LK trubka s hrdlem; 0,25 m; DN60/100		ks	2	74 100,00 Kč	148 200,00 Kč	ceník dodavatele
67	MAT		Odkouření 2NP LK revizní T-kus se změnou směru; DN60/100		ks	2	6 200,00 Kč	12 400,00 Kč	ceník dodavatele
68	MAT		Odkouření 2NP LK trubka s hrdlem; 0,25 m; DN60/100		ks	2	1 700,00 Kč	3 400,00 Kč	ceník dodavatele
69	MAT		Odkouření 2NP LK revizní T-kus se změnou směru; DN60/100		ks	1	390,00 Kč	390,00 Kč	ceník dodavatele
70	MAT		Odkouření 2NP LK revizní T-kus se změnou směru; DN60/100		ks	1	1 100,00 Kč	1 100,00 Kč	ceník dodavatele
71	MAT		Odkouření 2NP LK trubkový díl pro řasádní odkouření 1,05m DN60/100		ks	1	1 290,00 Kč	1 290,00 Kč	ceník dodavatele
72	MAT		Odkouření 2NP ZUB Krycí manžeta - černá, UV stabil.; DN100		ks	1	90,00 Kč	90,00 Kč	ceník dodavatele
73	MAT		Odkouření 2NP ZUB Silikonové mazivo 50g		ks	1	60,00 Kč	60,00 Kč	ceník dodavatele
74	MAT		Odkouření 1NP LK kotlová redukce; DN60/100 (na DN80/125)		ks	1	700,00 Kč	700,00 Kč	ceník dodavatele
75	MAT		Odkouření 1NP LK trubka s hrdlem; 0,25 m; DN80/125		ks	1	520,00 Kč	520,00 Kč	ceník dodavatele
76	MAT		Odkouření 1NP LK revizní T-kus se změnou směru; DN80/125		ks	2	1 400,00 Kč	2 800,00 Kč	ceník dodavatele
77	MAT		Odkouření 1NP LK trubka s hrdlem 2 m; DN80/125		ks	3	1 550,00 Kč	4 650,00 Kč	ceník dodavatele
78	MAT		Odkouření 1NP ZUB Objímka M8/10; DN125		ks	4	70,00 Kč	280,00 Kč	ceník dodavatele
79	MAT		Odkouření 1NP LAB trubka s hrdlem; 1m; DN80/125		ks	3	1 120,00 Kč	3 360,00 Kč	ceník dodavatele
80	MAT		Odkouření 1NP LAB trubka s hrdlem; 0,5m; DN80/125		ks	2	750,00 Kč	1 500,00 Kč	ceník dodavatele
81	MAT		Odkouření 1NP LAB revizní T-kus; DN80/125		ks	1	2 100,00 Kč	2 100,00 Kč	ceník dodavatele
82	MAT		Odkouření 1NP LAB koleno 87°, DN 80/125		ks	2	1 400,00 Kč	2 800,00 Kč	ceník dodavatele

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Cen. soustava
83	MAT		Odkouření 1NP LAB stěnová objímka zesílená: DN80/125	KS	3	920,00 Kč	2 760,00 Kč	ceník dodavatele	
84	MAT		Odkouření 1NP LAB vyústění s přísáváním; DN80/125	KS	1	1 300,00 Kč	1 300,00 Kč	ceník dodavatele	
85	MAT		Odkouření 1NP ZUB Silikonové mazivo 50g	KS	1	60,00 Kč	60,00 Kč	ceník dodavatele	
86	731	998 73 1201	Přesun hmot pro kotelny v objektech výšky do 6m	%	2,81000	2 000,00 Kč	5 620,00 Kč	ÚRS 2021/I	
			<u>731 - KOTELNY - celkem</u>			<u>207 380,00 Kč</u>			
Remeslný obor 732 - STROJOVNY ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ									
87	731	732 33 1777	Bezpečnostní uzávěr k měření tlaku exp.nádob G3/4"	soub	1	1 150,00 Kč	1 150,00 Kč	ÚRS 2021/I	
88	731	732 33 1611	Tlaková expanzní nádoba s membránou 8litru	soub	1	1 700,00 Kč	1 700,00 Kč	ÚRS 2021/I	
89	731	732 42 0811	Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 25	kus	2	200,00 Kč	400,00 Kč	ÚRS 2021/I	
90	731	998 73 2201	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6m	%	1,52000	200,00 Kč	304,00 Kč	ÚRS 2021/I	
			<u>732 - STROJOVNY ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ - celkem</u>			<u>3 554,00 Kč</u>			
Remeslný obor 733 - ROZVOD POTRUBÍ UT									
91	731	733 22 2204	Potrubí z trubek měděných D 22x1	m	16	410,00 Kč	6 560,00 Kč	ÚRS 2021/I	
92	731	733 29 0801	Demontáž potrubí měděného do D 35x1,5 mm	m	16	40,00 Kč	640,00 Kč	ÚRS 2021/I	
93	731	733 29 1101	Tlaková zkouška měděného potrubí do D 35	m	16	20,00 Kč	320,00 Kč	ÚRS 2021/I	
94	731	998 73 3201	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6m	%	3,19000	70,00 Kč	223,30 Kč	ÚRS 2021/I	
			<u>733 - ROZVOD POTRUBÍ UT - celkem</u>			<u>7 743,30 Kč</u>			
Remeslný obor 734 - ARMATURY UT									
95	731	734 20 0822	Demontáž armatur závitových se dvěma závitů přes 1/2 do G 1	kus	20	120,00 Kč	2 400,00 Kč	ÚRS 2021/I	
96	731	734 20 9103	Montáž armatur s 1 závitem do G1/2"	KS	7	25,00 Kč	175,00 Kč	ÚRS 2021/I	
97	731	734 20 9114	Montáž armatur s 2 závitů G3/4"	KS	13	100,00 Kč	1 300,00 Kč	ÚRS 2021/I	
98	MAT		Termomanometr TM120-A 1/2" 0-120°C 0-400kPa	KS	1	360,00 Kč	360,00 Kč	ceník dodavatele	
			Kulový kohout DN20 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený vzduch	KS	4	250,00 Kč	1 000,00 Kč	ceník dodavatele	
99	MAT								
100	MAT		Vypouštěcí kohout DN15 max 110°C(krátkodobě 130°C) se snímatelnou křídlou rukojetí, s krytkou na výkvném třmenu, s hadicovou přípojkou	KS	5	240,00 Kč	1 200,00 Kč	ceník dodavatele	
101	MAT		Filtr závitový s magnetem DN20 max.110°C, nerezové síto 500 µm, Kv=5,6	KS	2	250,00 Kč	500,00 Kč	ceník dodavatele	
102	MAT		Šroubení přímé mosazné DN20 s plochým těs. max.120°C	KS	4	160,00 Kč	640,00 Kč	ceník dodavatele	
103	731	998 73 4201	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6m	%	0,27000	70,00 Kč	18,90 Kč	ÚRS 2021/I	
			<u>734 - ARMATURY UT - celkem</u>			<u>7 593,90 Kč</u>			
Remeslný obor 783 - NÁTERY									
104	783	783 61 4551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí do DN 50 mm	m	3	15,00 Kč	45,00 Kč	ÚRS 2021/I	
105	783	783 61 7611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí do DN 50 mm	m	3	35,00 Kč	105,00 Kč	ÚRS 2021/I	
			<u>783 - NÁTERY - celkem</u>			<u>150,00 Kč</u>			

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Gen. soustava
HZS - Hodinové zúčtovací sazby									
Hodinová zúčtovací sazba instalatér - Vypuštění, napuštění a proplach topného systému, demontáž ostatních nevyužitých zařízení a rozvodů kotelny									
106	HZS	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný - Topná, tlaková a dilatační zkouška		hod	32	400,00 Kč	12 800,00 Kč ÚRS 2021/I	
107	HZS	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí - zednické výpomocí (prostory a drážky pro nové rozvody a odkouření, zazdění plynoměrné skříňe, nezbytné vyspravení omítek po instalaci zařízení, včetně materiálu)		hod	48	450,00 Kč	21 600,00 Kč ÚRS 2021/I	
108	HZS	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba montér měřících a regulačních zařízení - zapojení regulace strojovny ÚT		hod	48	300,00 Kč	14 400,00 Kč ÚRS 2021/I	
109	HZS	HZS3231	Hodinová zúčtovací sazba montér měřících a regulačních zařízení - zapojení regulace kotlů včetně montážního materiálu, včetně demontáže stávajícího zařízení		hod	40	450,00 Kč	18 000,00 Kč ÚRS 2021/I	
110	HZS	HZS3232	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik - montáž systému odkouření plynových kotlů, revize spalňových cest		hod	40	450,00 Kč	18 000,00 Kč ÚRS 2021/I	
111	HZS	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik - montáž systému odkouření plynových kotlů, revize spalňových cest		hod	48	500,00 Kč	24 000,00 Kč ÚRS 2021/I	
112	HZS	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista - revize plynovodu		hod	16	600,00 Kč	9 600,00 Kč ÚRS 2021/I	
113	HZS	HZS4232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný - Servisní uvedení do provozu plynového kotle, zaškolení obsluhy. <u>HZS - Hodinové zúčtovací sazby - celkem</u>		hod	16	550,00 Kč <u>127 200,00 Kč</u>	8 800,00 Kč ÚRS 2021/I	
Vedlejší rozpočtové náklady									
114	VRN	030001000	Zařízení staveniště		%	1,30000	2 000,00 Kč	2 600,00 Kč ÚRS 2021/I	
115	VRN	045002000	Kompletační a koordinační činnost		%	0,60000	2 500,00 Kč	1 500,00 Kč ÚRS 2021/I	
116	VRN	065002000	Mimostaveništní doprava		%	2,50000	2 200,00 Kč	5 500,00 Kč ÚRS 2021/I	
117	VRN	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby <u>Vedlejší rozpočtové náklady - celkem</u>		ks	1,00000	2 000,00 Kč <u>11 600,00 Kč</u>	2 000,00 Kč ÚRS 2021/I	

Σ bez DPH: **433 382,20 Kč**
 DPH 21% 91 010,26 Kč

Celkem s DPH: **524 392,46 Kč**

poř.č.	KCN	Kód položky	Nazev	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Cen. soustava
Poznámka: Účastníkem výběrového řízení se předpokládá odborné způsobilá firma s plnou zodpovědností za stanovení rozsahu prací prostřednictvím prozkoumání a prodiskutování veškeré dokumentace s příslušnými stranami a za provedení kompletního funkčního díla. Povinnost účastníka výběrového řízení je seznámit se všemi částmi projektové dokumentace, tj. technickou zprávou, výkresy, výkazy výměr atd. Upozornit na případné nedostatky a chyby, v případě nejasností vznést dotazy k dokumentaci. Nebude-li tak učiněno, předpokládá se, že cena účastníka zahrnuje veškeré součásti k zajištění kompletnosti. Součástí cenové nabídky musí být veškeré náklady, aby cena byla kompletní, konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Cenová nabídka musí být včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu. Označení výrobků konkrétním výrobcem v realizační dokumentaci stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud účastník nabídne jiný produkt je povinen dodržet standard a zároven, přejímá odpovědnost za správnost náhrady, tj. splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi. Případná úprava projektu pro provádění stavby bude na náklady účastníka (vybraného dodavatele). Při realizaci je dodavatel povinen koordinovat postup prací se stavbou a ostatními profesemi, postupovat v souladu příslušnými předpisy a návody pro montáž jednotlivých zařízení, dodržovat bezpečnostní a protipožární předpisy.									

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Název stavby: INSTALACE NOVÉHO ZDROJE TEPLA RADNICE A TECHNICKE
Název objektu: SLUŽBY V KARDAŠOVĚ ŘEČICI
D.1.4.1 - Technika prostředí staveb - Vytápění, ZTI

Investor: Město Kardašova Řečice; nám. Jaromíra Hrubého 64, 378 21 K. Řečice
Místo: Školní č.p. 4 a Jablonského tř. č.p. 7, 378 21 Kardašova Řečice
Zpracovatel PD: Jan Plucar, provozovna: Karlov 30/IV., 377 01 Jindřichův Hradec
Zpracovatel nabídky:
Číslo zakázky: 74/20
Cenová soustava: ÚRS

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

ZRN	HSV	Základní rozpočtové náklady - HSV celkem bez DPH	744,00 Kč
ZRN	PSV	Základní rozpočtové náklady - PSV celkem bez DPH	656 797,50 Kč
VRN	ORN	Vedlejší rozpočtové náklady - ORN celkem bez DPH	27 800,00 Kč

Σ bez DPH: 685 341,50 Kč

DPH:
21% 143 921,72 Kč

Celkem s DPH: 829 263,22 Kč

Vypracoval:
Jméno: Jan Plucar, provozovna: Karlov 30/IV., 377 01 Jindřichův Hradec
Datum: 2/2021
Podpis:

Za zotovitele:
Jméno:
Datum:
Podpis:

Za obědnatele:
Jméno:
Datum:
Podpis:

REKAPITULACE ~ VÝKAZ VÝMĚR

~

ROZPOČET NÁKLADŮ

Název stavby:

INSTALACE NOVÉHO ZDROJE TEPLA RADNICE A TECHNICKÉ
SLUŽBY V KARDAŠOVĚ ŘEČICI

Název objektu:

D.1.4.1 - Technika prostředí staveb - Vytápění, ZTI

Datum: 2/2021

Investor:

Město Kardašova Řečice; nám. Jaromíra Hrubého 64, 378 21 K. Řečice

Místo:

Školní č.p. 4 a Jablonského tř. č.p. 7, 378 21 Kardašova Řečice

Zpracovatel PD:

Jan Plucar, provozovna: Karlov 30/IV., 377 01 Jindřichův Hradec

Zpracovatel nabídky:

74/20

Číslo zakázky:

URS

Cenová soustava:

URS

Σ bez DPH: 685 341,50 Kč

DPH: 21% 143 921,72 Kč

Celkem s DPH: 829 263,22 Kč

		Název					Cena bez DPH	
ZRN	HSV	997 - PŘESUN SUTĚ - celkem	744,00 Kč					
ZRN	PSV	713 - IZOLACE TEPELNĚ - celkem	16 649,00 Kč					
ZRN	PSV	727 - Protipožární ochrana - celkem	1 300,00 Kč					
ZRN	PSV	721 - VNITŘNÍ KANALIZACE - celkem	8 817,60 Kč					
ZRN	PSV	722 - VNITŘNÍ VODOVOD - celkem	2 671,40 Kč					
ZRN	PSV	723 - VNITŘNÍ PLYNOVOD - celkem	58 500,00 Kč					
ZRN	PSV	731 - KOTELNÝ - celkem	235 555,50 Kč					
ZRN	PSV	732 - STROJOVNY USTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ - celkem	72 769,00 Kč					
ZRN	PSV	733 - ROZVOD POTRUBÍ UT - celkem	49 035,00 Kč					
ZRN	PSV	734 - ARMATURY UT - celkem	76 970,00 Kč					
ZRN	PSV	783 - NATĚRY - celkem	130,00 Kč					
ZRN	PSV	HZS - Hodinové zúčtovací sazby - celkem	134 400,00 Kč					
VRN	ORN	Vedlejší rozpočtové náklady - celkem	27 800,00 Kč					

VÝKAZ VÝMĚR

ROZPOČET NÁKLADŮ

VÝROBCI JSOU UVEDENI POUZE ORIENTAČNĚ. PODSTATNĚ JE POUZE ZACHOVÁNÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ VÝROBKŮ
VŠECHNY POLOŽKY ODKAZUJÍ NA DANÝM PROJEKTEM ŘEŠENOU ČÁST OBJEKTU

INSTALACE NOVEHO ZDROJE TEPLA RADNICE A TECHNICKÉ
SLUŽBY V KARDAŠOVĚ ŘEČICI

Název stavby: D.1.4.1 - Technika prostředí staveb - Vytápění, ZTI
Název objektu: Město Kardašova Řečice, nám. Jaromíra Hrubého 64, 378 21 K. Řečice
Investor: Skolní č.p. 4 a Jablonského tř. č.p. 7, 378 21 Kardašova Řečice

Místo: Jan Plucar, provozovna: Karlov 30/IV., 377 01 Jindřichův Hradec
Zpracovatel PD: Zpracovatel nabídky:

Číslo zakázky: 74/20
Genová soustava: URS

Datum: 2/2021

Σ bez DPH: 685 341,50 Kč

DPH: 21% 143 921,72 Kč

Celkem s DPH: 829 263,22 Kč

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Cen. soustava
997 - Přesun sítě									
1	997	997 00 2511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km		t	0,5	105,00 Kč	52,50 Kč ÚRS 2021/I	
2	997	997 00 2519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot		t	1,5	11,00 Kč	16,50 Kč ÚRS 2021/I	
3	997	997 00 2611	Nakládání suti a vybouraných hmot		t	0,5	110,00 Kč	55,00 Kč ÚRS 2021/I	
4	997	997 01 3607	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu keramického kód odpadu 17 01 03		t	0,5	800,00 Kč	400,00 Kč ÚRS 2021/I	
5	997	997 01 3814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04		t	0,1	2 200,00 Kč	220,00 Kč ÚRS 2021/I	
							744,00 Kč		
Řemeslný obor 713 - IZOLACE TEPELNÉ									
Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem									
6	713	713 41 0831	potrubí, tloušťka izolace do 50 mm		m	50	30,00 Kč	1 500,00 Kč ÚRS 2021/I	
7	713	713 46 3121	izolace tepelná potrubí pouzdry uchycenými sponami		m	3	40,00 Kč	120,00 Kč ÚRS 2021/I	
8	713	713 46 3125	izolace tepelná ohybů pouzdry uchycenými sponami		m	2	65,00 Kč	130,00 Kč ÚRS 2021/I	
9	MAT		Tepelná izolace návleky z pěnového polyethylenu λ=0,040 W/mK d22x16mm CU22;plast20;ocel1/2" vč. spoj. mater.		m	5	10,00 Kč	50,00 Kč ceník dodavatele	
10	713	713 46 3211	izolace tepelná potrubí pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, přelepenými samolepicí hliníkovou páskou D do 50mm		m	30	58,00 Kč	1 740,00 Kč ÚRS 2021/I	
11	713	713 46 3212	izolace tepelná potrubí pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, přelepenými samolepicí hliníkovou páskou D 50~100mm		m	5	60,00 Kč	300,00 Kč ÚRS 2021/I	
12	713	713 46 3215	izolace tepelná ohybů pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, přelepenými samolepicí hliníkovou páskou D do 50mm		m	15	95,00 Kč	1 425,00 Kč ÚRS 2021/I	
13	713	713 46 3216	izolace tepelná ohybů pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, přelepenými samolepicí hliníkovou páskou D 50~100mm		m	3	100,00 Kč	300,00 Kč ÚRS 2021/I	

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Cen. soustava
Termoizolační minerální vlnutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií									
14	MAT		$\lambda_{i0}=0,033\text{W/mK}(\lambda_{s0}=0,037\text{W/mK})$ d15xlt.30mm (CU15;ocel1/4") vč. spoj. mater.		m	3	130,00 Kč	390,00 Kč ceník dodavatele	
15	MAT		$\lambda_{i0}=0,033\text{W/mK}(\lambda_{s0}=0,037\text{W/mK})$ d28xlt.40mm(CU28;plast5;ocel3/4") vč. spoj. mater.		m	2	210,00 Kč	420,00 Kč ceník dodavatele	
16	MAT		Termoizolační minerální vlnutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda_{i0}=0,033\text{W/mK}(\lambda_{s0}=0,037\text{W/mK})$ d35xlt.40mm(CU35;plast3;ocel1") vč. spoj. mater.		m	36	220,00 Kč	7 920,00 Kč ceník dodavatele	
17	MAT		Termoizolační minerální vlnutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda_{i0}=0,033\text{W/mK}(\lambda_{s0}=0,037\text{W/mK})$ d54xlt.40mm (CU54;plast50) vč. spoj. mater.		m	8	250,00 Kč	2 000,00 Kč ceník dodavatele	
18	713	998 71 3201	Přesun hmot pro izolace v objektech výšky do 6m		%	1,77000	200,00 Kč	354,00 Kč ÚRS 2021/I	
							<u>16 649,00 Kč</u>		
713 - IZOLACE TEPELNĚ - celkem									
Řemeslný obor 721 - VNITŘNÍ KANALIZACE									
19	721	721 17 4042	Potrubí plastové HT DN40		m	10	400,00 Kč	4 000,00 Kč ÚRS 2021/I	
20	MAT		Propojení odtoků kondenzátu kondenzačních kotlů a komína s neutralizačním zařízením, včetně napojení na stávající svod	soub		1	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč ceník dodavatele	
21	721	721 29 0111	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN125	m	10	20,00 Kč	200,00 Kč ÚRS 2021/I		
22	721	998 72 1201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech výšky do 6m	%	1,68000	70,00 Kč	117,60 Kč ÚRS 2021/I		
							<u>8 817,60 Kč</u>		
721 - VNITŘNÍ KANALIZACE - celkem									
Řemeslný obor 722 - VNITŘNÍ VODOVOD									
23	721	722 17 4002	PPR PN16 D20x2,8	m	5	350,00 Kč	1 750,00 Kč ÚRS 2021/I		
24	721	722 17 6112	Montáž rozvodů vody z plastů - svařovaných polyfúzně D20	m	5	150,00 Kč	750,00 Kč ÚRS 2021/I		
25	721	722 29 0226	tlaková zkouška potrubí do DN50	m	5	20,00 Kč	100,00 Kč ÚRS 2021/I		
26	721	998 72 2201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6m	%	1,02000	70,00 Kč	71,40 Kč ÚRS 2021/I		
							<u>2 671,40 Kč</u>		
722 - VNITŘNÍ VODOVOD - celkem									
Řemeslný obor 723 - VNITŘNÍ PLYNOVOD									
27	721	723 15 0367	Ochranná trubka prostupů konstrukcemi D57/2,9	m	2	450,00 Kč	900,00 Kč ÚRS 2021/I		
28	721	723 16 0204	Přípojky k plynoměrům bez ochozu G1"	ks	1	1 600,00 Kč	1 600,00 Kč ÚRS 2021/I		
29	721	723 16 0334	Rozpěrky přípojek G1"	ks	1	420,00 Kč	420,00 Kč ÚRS 2021/I		
30	721	723 18 1011	Potrubí měděné spojované lisováním 15x1	m	1		ÚRS 2021/I		
31	721	723 18 1024	Potrubí měděné spojované lisováním 28x1	m	3	580,00 Kč	1 740,00 Kč ÚRS 2021/I		
32	721	723 18 1026	Potrubí měděné spojované lisováním 42x1,5	m	25	1 420,00 Kč	35 500,00 Kč ÚRS 2021/I		
33	721	723 19 0204	Přípojka plynová ke strojům a zařízením DN25	soub	2	1 450,00 Kč	2 900,00 Kč ÚRS 2021/I		
34	721	723 23 9101	Montáž plynových armatur závitových G1/2"	ks	2	100,00 Kč	200,00 Kč ÚRS 2021/I		
35	721	723 23 9103	Montáž plynových armatur závitových G1"	ks	6	120,00 Kč	720,00 Kč ÚRS 2021/I		

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Cen. soustava
REGULATOR TLAKU PLVNU 400/2,1kPa - 10m³ZP/h									
se vstupním sítkem, s integrovaným pojistným ventilem a s uzavíracím členem pro uzavření regulátoru při překročení průtoku/ ztrátě tlaku ve výstupním potrubí.									
36	MAT		sferokoleno s vnitřním kuželovým závitem Rp1/2" a přípojevacím vnějším závitem k regulátoru G3/4"	ks	1	3 100,00 Kč	3 100,00 Kč	ceník dodavatele	
37	MAT		Kulový kohout rohový, 2x vnitřní závit, plnopřítokový, vrtulka, max. 500 kPa teplotní rozsah pro plyny -20 až +60°C, s vysokou teplotní odolností 650 °C	ks	1	80,00 Kč	80,00 Kč	ceník dodavatele	
38	MAT		Plynoměrové šroubení - ocelolitina(černé)	ks	1	600,00 Kč	600,00 Kč	ceník dodavatele	
39	MAT		Plynoměrové těsnění	ks	1	100,00 Kč	100,00 Kč	ceník dodavatele	
40	MAT		Koleno ocelolitina(černé) typ 92 vnitřní/vnější závit 1"	ks	2	5,00 Kč	10,00 Kč	ceník dodavatele	
41	MAT		Plynoměrná skříň plastová š620xv640xh1250	ks	3	30,00 Kč	90,00 Kč	ceník dodavatele	
42	MAT		Kulový kohout přímý s integrovanou spojkou pro bezzávitové spojení s PE potrubím DN25=1 x PE D32	ks	1	4 200,00 Kč	4 200,00 Kč	ceník dodavatele	
43	MAT		podpůrná vsuvka pro svěrné šroubení D32	ks	1	550,00 Kč	550,00 Kč	ceník dodavatele	
44	MAT		objímka pro kulový kohout přímý s integrovanou spojkou D32	ks	1	60,00 Kč	60,00 Kč	ceník dodavatele	
45	MAT		držák objímky pro svěrné šroubení na přišroubování	ks	1	260,00 Kč	260,00 Kč	ceník dodavatele	
46	MAT		Kulový kohout plyn PN5 -20~+60°C DN25, s vysokou teplotní odolností 650 °C	ks	1	105,00 Kč	105,00 Kč	ceník dodavatele	
47	MAT		Šroubení přímé mosazné DN25	ks	2	500,00 Kč	1 000,00 Kč	ceník dodavatele	
48	MAT		Manometr D160mm tř.přesnosti 1,6%, 0-4kPa	ks	2	250,00 Kč	500,00 Kč	ceník dodavatele	
49	MAT		Manometrický kulový kohout 3 cestný, PN40, 100°C, DN2, žilpáčka	ks	1	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	ceník dodavatele	
50	MAT		Přípojka manometrová přechodová 1/2"/M20x1,5	ks	1	465,00 Kč	465,00 Kč	ceník dodavatele	
51	MAT		Osazení plynoměrné skříňe	ks	1	60,00 Kč	60,00 Kč	ceník dodavatele	
52	MAT		Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6m	soub	1	1 100,00 Kč	1 100,00 Kč	ceník dodavatele	
53	MAT	998 72 3201	<u>723 - VNITŘNÍ PLYNOVOD - celkem</u>	%	1,04000	1 000,00 Kč	1 040,00 Kč	ÚRS 2021/I	
<u>58 500,00 Kč</u>									
Řemeslný obor 727 - Protipožární ochrana									
Protipožární ucpávky kovového potrubí - prostup stěnou požární odolnost EI90 do D50									
54	721	727 11 1124	<u>727 - Protipožární ochrana - celkem</u>	ks	2	650,00 Kč	1 300,00 Kč	ÚRS 2021/I	
<u>1 300,00 Kč</u>									
Řemeslný obor 731 - KOTELNY									
Kotle ocelové teplovodní plynové závěsné kondenzační montáž kotlů kondenzačních ostatních typů o výkonu přes 28 do 50 kW									
55	731	731 24 4494		soub	2	6 000,00 Kč	12 000,00 Kč	ÚRS 2021/I	

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Cen. soustava
Sestava dvou kondenzačních kotlů s výměníkem tepla z nerezové oceli 7,7~48kW(50/30°C); 7,8~44,1kW(80/60°C); 4,8m3ZP/h; el.příkon 2~131W, 230V, Tžída NOx 6, hodnota NOx ve spalínách max 30,8 mg/m3, včetně pojistného ventilu otevrací přetlak 400kPa, včetně kotelového čerpadla (oběhové čerpadlo kotle a pojistný ventil mohou být instalovány pod kotlem jako příslušenství výrobce kotle), s kaskádovou ekvitermní regulací včetně kaskádového modulu a čidel									
56	MAT		Rozšiřující modul ekvitermní regulace pro možnost ekvitermního řízení dvou topných okruhů		kpl	1	121 792,00 Kč	121 792,00 Kč	ceník dodavatele
57	MAT		Neutralizační jednotka - box do 350kW včetně náplně		soub	1	4 740,50 Kč	4 740,50 Kč	ceník dodavatele
58	MAT		Kaskáda a kouřovod - LIL trubka s hrdlem: 0,25m; DN80 /125		ks	1	4 753,00 Kč	4 753,00 Kč	ceník dodavatele
59	MAT		Kaskáda a kouřovod - LIL reviz. T-kus s měř. otv. a ZK reduk.; (na DN125/180), DN 80/125		ks	2	560,00 Kč	1 120,00 Kč	ceník dodavatele
60	MAT		Kaskáda a kouřovod - LIL trubkový díl s 87° odbočkou 80/125 a ZK - 1m; DN125/180		ks	1	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč	ceník dodavatele
61	MAT		Kaskáda a kouřovod - LIL revizní T-kus s odtokem; DN125/180		ks	1	4 600,00 Kč	4 600,00 Kč	ceník dodavatele
62	MAT		Kaskáda a kouřovod - ZUB Sifon Long John (pro přetlak) vývod 40mm		ks	1	3 400,00 Kč	3 400,00 Kč	ceník dodavatele
63	MAT		Kaskáda a kouřovod - ZUB Hadice pro odvod kondenzátu 1bm		ks	1	700,00 Kč	700,00 Kč	ceník dodavatele
64	MAT		Kaskáda a kouřovod - ZUB Silikonové mazivo 50g		m	3	70,00 Kč	210,00 Kč	ceník dodavatele
65	MAT		Kaskáda a kouřovod - LIL trubka s hrdlem: 0,5m; DN125/180		ks	1	60,00 Kč	60,00 Kč	ceník dodavatele
66	MAT		Kaskáda a kouřovod - LIL trubka s hrdlem: 0,5m; DN125/180		ks	2	1 250,00 Kč	2 500,00 Kč	ceník dodavatele
67	MAT		Kaskáda a kouřovod - LIL koleno 87°; DN125/180		ks	1	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč	ceník dodavatele
68	MAT		Kaskáda a kouřovod - LIL trubka s hrdlem: 0,25m; DN125/180		ks	1	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	ceník dodavatele
69	MAT		Kaskáda a kouřovod - LIL koleno 15°; DN125/180		ks	1	1 450,00 Kč	1 450,00 Kč	ceník dodavatele
70	MAT		Kaskáda a kouřovod - LIL revizní T-kus; DN125/180		ks	1	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč	ceník dodavatele
71	MAT		Kaskáda a kouřovod - LIL redukce excentrická; DN160/225		ks	1	2 450,00 Kč	2 450,00 Kč	ceník dodavatele
72	MAT		Kaskáda a kouřovod - ZUB Objímka M8/10; DN180		ks	4	90,00 Kč	360,00 Kč	ceník dodavatele
73	MAT		Komin - LIL trubka s hrdlem: 1m; DN160/225		ks	1	3 700,00 Kč	3 700,00 Kč	ceník dodavatele
74	MAT		Komin - STARR Kominová plast. hlavice (komplet), černá; DN160		ks	13	2 500,00 Kč	32 500,00 Kč	ceník dodavatele
75	MAT		Komin - ZUB Distanční objímka universální 1 ba-6 k		ks	1	2 700,00 Kč	2 700,00 Kč	ceník dodavatele
76	MAT		měření účinnosti spalování; množství vypouštěných látek, kontrolu stavu spalinových cest		ks	10	200,00 Kč	2 000,00 Kč	ceník dodavatele
77	MAT		měření hluku - pro doložení, že provozem plynových kotlů nebudou překročeny hygienické limity v nejbližším chráněném venkovním prostoru, v nejbližším venkovním chráněném prostoru staveb a v nejbližším chráněném vnitřním prostoru staveb (obytná místnost nad kotelnou).		soub	1	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč	ceník dodavatele
78	MAT		Přesun hmot pro kotelny v objektech výšky do 6m		soub	1	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč	ceník dodavatele
79	731	998 73 1201	<u>731 - KOTELNY - celkem</u>		%	2,81000	2 000,00 Kč	5 620,00 Kč	ÚRS 2021/I
							<u>235 555,50 Kč</u>		

Řemeslný obor 732 - STROJOVÝ ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Cen. soustava
80	731	732 11 1125	Rozdělovač, sběrač do DN80 (základní délka 1m)	ks	2	4 050,00 Kč	8 100,00 Kč	ÚRS 2021/I	
81	731	732 11 1315	Trubková hrdla rozdělovačů, sběračů a nádrží bez přírub DN32	ks	4	500,00 Kč	2 000,00 Kč	ÚRS 2021/I	
82	731	732 11 1318	Trubková hrdla rozdělovačů, sběračů a nádrží bez přírub DN50	ks	2	800,00 Kč	1 600,00 Kč	ÚRS 2021/I	
83	731	732 19 9100	Montáž orientačních štítků	soub	2	80,00 Kč	160,00 Kč	ÚRS 2021/I	
84	731	732 33 1618	Tlaková expanzní nádoba s membránou 100litrů	soub	1	3 240,00 Kč	3 240,00 Kč	ÚRS 2021/I	
85	731	732 33 1778	Bezpečnostní uzávěr k měření tlaku exp.nádob G1"	soub	1	1 230,00 Kč	1 230,00 Kč	ÚRS 2021/I	
86	MAT		Změkčovací armatura pro první plnění a doplňování topné soustavy bez regenerace změkčovací kapacita 6000 litrů x °Dh změkčovací patrony	ks	1	3 780,00 Kč	3 780,00 Kč	ceník dodavatele	
87	MAT		změkčovací patrona do změkčovací armatury	ks	2	700,00 Kč	1 400,00 Kč	ceník dodavatele	
88	MAT		Sada pro měření tvrdosti vody v daném regionu pro 20měření	ks	1	550,00 Kč	550,00 Kč	ceník dodavatele	
			Automatické doplňovací zařízení pro soustavy s membránovou expanzní nádobou, kontrola tlaku v soustavě a automatické doplnění, kontrolované dopouštění s hldáním doby dopouštění i počtu cyklů. Obsahuje systémový oddělovač.						
89	MAT		Externí tlakové čidlo pro automatické doplňovací zařízení	soub	1	14 520,00 Kč	14 520,00 Kč	ceník dodavatele	
90	MAT		Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků - anuloid pro průtok do 8m3/h, přípojovací nátrubky R2" (rozměry komory 120x80x800mm) včetně tepelné izolace, upevnění na zeď a modulu magnetického odlučovače	soub	1	3 150,00 Kč	3 150,00 Kč	ceník dodavatele	
91	MAT		Oběhové čerpadlo vysoceučinné s integrovaným automatickým řízením výkonu; 25/1-8; 5~75W; 0,66A; 230V; -10-95°C; dopravní výška max.:7,5m; průtok max.:4,9m3/h	soub	1	9 315,00 Kč	9 315,00 Kč	ceník dodavatele	
92	MAT		Oběhové čerpadlo vysoceučinné s integrovaným automatickým řízením výkonu; 30/0,5-12; 10~305W; 0,15~1,33A; 230V; -20~110°C; dopravní výška max.:11m; průtok max.:11m3/h; stavební délka 180mm	ks	1	5 600,00 Kč	5 600,00 Kč	ceník dodavatele	
93	MAT		Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 40	ks	1	14 300,00 Kč	14 300,00 Kč	ceník dodavatele	
94	731	732 42 0812	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů	kus	1	400,00 Kč	400,00 Kč	ÚRS 2021/I	
95	731	732 42 9212	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů	soub	1	800,00 Kč	800,00 Kč	ÚRS 2021/I	
96	731	732 42 9215	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů	soub	1	800,00 Kč	800,00 Kč	ÚRS 2021/I	
97	731	998 73 2201	Přesun hmot pro stroje v objektech výšky do 6m	%	1,52000	1 200,00 Kč	1 824,00 Kč	ÚRS 2021/I	
			732 - STROJOVNY ÚSTŘEDNÍHO VYTAPĚNÍ - celkem			72 769,00 Kč			
Řemeslný obor 733 - ROZVOD POTRUBÍ ÚT									
98	731	733 11 0806	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32	m	50	25,00 Kč	1 250,00 Kč	ÚRS 2021/I	
99	731	733 22 2202	Potrubí z trubek měděných D 15x1	m	3	350,00 Kč	1 050,00 Kč	ÚRS 2021/I	
100	731	733 22 3205	Potrubí z trubek měděných D 28x1	m	4	520,00 Kč	2 080,00 Kč	ÚRS 2021/I	
101	731	733 22 3206	Potrubí z trubek měděných D 35x1,5	m	36	780,00 Kč	28 080,00 Kč	ÚRS 2021/I	
102	731	733 22 3208	Potrubí z trubek měděných D 54x2	m	8	1 740,00 Kč	13 920,00 Kč	ÚRS 2021/I	
103	731	733 29 1101	Tlaková zkouška měděného potrubí do D 35	m	43	20,00 Kč	860,00 Kč	ÚRS 2021/I	

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Cen. soustava
104	731	733 29 1102	Tlaková zkouška měděného potrubí přes D35 do D 64		m	8	25,00 Kč	200,00 Kč	ÚRS 2021/I
105	731	998 73 3201	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6m		%	3,19000	500,00 Kč	1 595,00 Kč	ÚRS 2021/I
733 - ROZVOD POTRUBÍ ÚT - celkem							49 035,00 Kč		

Řemeslný obor 734 - ARMATURY ÚT

106	731	734 20 0821	Demontáž armatur závitových se dvěma závitů do G 1/2	kus	4	80,00 Kč	320,00 Kč	ÚRS 2021/I
107	731	734 20 0822	Demontáž armatur závitových se dvěma závitů přes 1/2 do G 1	kus	6	120,00 Kč	720,00 Kč	ÚRS 2021/I
108	731	734 20 0823	Demontáž armatur závitových se dvěma závitů přes 1 do G 6/4	kus	6	160,00 Kč	960,00 Kč	ÚRS 2021/I
109	731	734 20 9103	Montáž armatur s 1 závitěm do G1/2"	ks	18	25,00 Kč	450,00 Kč	ÚRS 2021/I
110	731	734 20 9113	Montáž armatur s 2 závitů do G1/2"	ks	7	80,00 Kč	560,00 Kč	ÚRS 2021/I
111	731	734 20 9114	Montáž armatur s 2 závitů G3/4"	ks	2	100,00 Kč	200,00 Kč	ÚRS 2021/I
112	731	734 20 9115	Montáž armatur s 2 závitů G1"	ks	4	110,00 Kč	440,00 Kč	ÚRS 2021/I
113	731	734 20 9116	Montáž armatur s 2 závitů G5/4"	ks	24	130,00 Kč	3 120,00 Kč	ÚRS 2021/I
114	731	734 20 9118	Montáž armatur s 2 závitů G2"	ks	4	220,00 Kč	880,00 Kč	ÚRS 2021/I
115	731	734 20 9125	Montáž armatur s 3 závitů G1"	ks	1	150,00 Kč	150,00 Kč	ÚRS 2021/I
116	731	734 20 9126	Montáž armatur s 3 závitů G5/4"	ks	1	180,00 Kč	180,00 Kč	ÚRS 2021/I
117	MAT		Třicestý směšovač DN25 Kv6,3	ks	1	1 400,00 Kč	1 400,00 Kč	ceník dodavatele
118	MAT		Třicestý směšovač DN32 Kv16	ks	1	1 600,00 Kč	1 600,00 Kč	ceník dodavatele
119	MAT		Servopohon tříbodový 230V 120s min.6Nm	ks	1	2 700,00 Kč	2 700,00 Kč	ceník dodavatele
120	MAT		Manometr D100mm tř.přesnosti 1,6%, 0-600kPa	ks	1	700,00 Kč	700,00 Kč	ceník dodavatele
121	MAT		Manometrický kulový kohout 3 cestný, PN40, 100°C, DN2, červ.páčka	ks	1	450,00 Kč	450,00 Kč	ceník dodavatele
122	MAT		Přípojka manometrová přechodová 1/2"/M20x1,5 uhlíková ocel	ks	1	60,00 Kč	60,00 Kč	ceník dodavatele
123	MAT		Teploměr rovný TR D100mm stonek 60mm 0~120°	ks	6	350,00 Kč	2 100,00 Kč	ceník dodavatele
124	MAT		Teploměřová jímka mosaz/měď, závit 1/2" - 65mm	ks	6	80,00 Kč	480,00 Kč	ceník dodavatele
125	MAT		Kulový kohout DN32 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený vzduch	ks	6	640,00 Kč	3 840,00 Kč	ceník dodavatele
126	MAT		Vypouštěcí kohout DN15 max 110°C(krátkodobě 130°C) se snímatelnou křídlovou rukojetí, s krytkou na výkvném třmenu, s hadicovou přípojkou	ks	6	240,00 Kč	1 440,00 Kč	ceník dodavatele
127	MAT		Zpětný ventil s kovovou vložkou celomosazný DN 32 max.110°C otevírací tlak 0,02bar, max tlak 25bar, Kv=18	ks	4	470,00 Kč	1 880,00 Kč	ceník dodavatele
128	MAT		Automaticky odvzdušňovač+zpětný ventil 1/2" 120°C 700kPa	ks	5	240,00 Kč	1 200,00 Kč	ceník dodavatele
129	MAT		FTTR BALL kulový kohout s filtrem DN15 dotažitelná ucpávka, PN16 při T100°C, PN10 při T150°C, síťo 700 µm	ks	1	710,00 Kč	710,00 Kč	ceník dodavatele
130	MAT		FTTR BALL kulový kohout s filtrem DN32 dotažitelná ucpávka, PN16 při T100°C, PN10 při T150°C, síťo 700 µm	ks	6	2 100,00 Kč	12 600,00 Kč	ceník dodavatele
131	MAT		Šroubení k čerpadlu bez uzávěru - 1" x 6/4"	ks	2	210,00 Kč	420,00 Kč	ceník dodavatele
132	MAT		Šroubení k čerpadlu bez uzávěru - 5/4" x 2"	ks	2	250,00 Kč	500,00 Kč	ceník dodavatele
133	MAT		Šroubení přímé mosazné DN15 s plochým těs. max.120°C	ks	1	120,00 Kč	120,00 Kč	ceník dodavatele
134	MAT		Šroubení přímé mosazné DN25 s plochým těs. max.120°C	ks	1	260,00 Kč	260,00 Kč	ceník dodavatele

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Cen., soustava
135	MAT		Šroubení přímé mosazné DN32 s plochým těs. max.120°C		KS	8	380,00 Kč	3 040,00 Kč	ceník dodavatele
136	MAT		Šroubení přímé mosazné DN50 s plochým těs. max.120°C		KS	4	1 150,00 Kč	4 600,00 Kč	ceník dodavatele
137	MAT		Vodoměr bytový Qn1,5m3/h (Q3 = 2,5 m3/h), G 3/4", 110 mm včetně sady šroubení k vodoměru DN15 s otvorem pro plombovací drát		KS	1	520,00 Kč	520,00 Kč	ceník dodavatele
138	MAT		MT1 - MĚŘIČ TEPLA 1,505m3/h tl. ztráta ≈0,7mH ₂ O měřič tepla ultrazvukový Qn 2,5 G1" včetně přípojovacích šroubení, sady teplotních čidel a přípojovacího adaptéru M10 x 1 / G 1/2" pro čidlo teploty přívodní vody		soub	1	8 820,00 Kč	8 820,00 Kč	ceník dodavatele
139	MAT		MT2 - MĚŘIČ TEPLA 2,58m3/h tl. ztráta ≈0,25mH ₂ O měřič tepla ultrazvukový Qn 3,5 G5/4" včetně přípojovacích šroubení, sady teplotních čidel a přípojovacího adaptéru M10 x 1 / G 1/2" pro čidlo teploty přívodní vody		soub	1	12 740,00 Kč	12 740,00 Kč	ceník dodavatele
140	731	734 41 9111	Montáž teplotměřů s ochranným pouzdrzem nebo pevným stonkem a jímkou		KS	6	200,00 Kč	1 200,00 Kč	ÚRS 2021/I
141	731	734 49 4213	Návarek 1/2"		KS	24	200,00 Kč	4 800,00 Kč	ÚRS 2021/I
142	731	998 73 4201	Přesun hmot pro amaturny v objektech výšky do 6m		%	0,27000	3 000,00 Kč	810,00 Kč	ÚRS 2021/I
			<u>734 - ARMATURNY ÚT - celkem</u>				<u>76 970,00 Kč</u>		
143	783	783 61 4551	Řemeslný obor 783 - NÁTĚRY		m	4	15,00 Kč	60,00 Kč	ÚRS 2021/I
144	783	783 61 7611	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí do DN 50 mm		m	2	35,00 Kč	70,00 Kč	ÚRS 2021/I
			<u>783 - NÁTĚRY - celkem</u>				<u>130,00 Kč</u>		
145	HZS	HZS2211	HZS - Hodinové zúčtovací sazby		hod	32	400,00 Kč	12 800,00 Kč	ÚRS 2021/I
146	HZS	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný - Topná, tlaková a dilatační zkouška		hod	24	450,00 Kč	10 800,00 Kč	ÚRS 2021/I
147	HZS	HZS2222	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikař odborný - úprava elektroinstalace ve strojovně ÚT, ochrana komína před bleskem podle ČSN EN 62305 – Ochrana před bleskem. - opatření bude zdokumentováno revizní zprávou - dané opatření není předmětem této PD včetně montážního materiálu.		hod	40	450,00 Kč	18 000,00 Kč	ÚRS 2021/I
148	HZS	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí - zednické výpomocí (prostory a drážky pro nové rozvody)		hod	32	300,00 Kč	9 600,00 Kč	ÚRS 2021/I
149	HZS	HZS3232	Hodinová zúčtovací sazba montér měřících a regulačních zařízení odborný - zapojení regulace kotelný včetně montážního materiálu, včetně demontáže stávajícího zařízení		hod	80	450,00 Kč	36 000,00 Kč	ÚRS 2021/I
150	HZS	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik - montáž systému odkouření a přívod vzduchu pro spalování plynových kotlů, revize spalinových cest		hod	64	500,00 Kč	32 000,00 Kč	ÚRS 2021/I

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Cen. soustava
151	HZS	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista - revize plynovodu		hod	8	800,00 Kč	6 400,00 Kč ÚRS 2021/I	
152	HZS	HZS4232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný - Servisní uvedení kotlů do provozu, test systému, zaškolení v den montáže. <u>HZS - Hodinové zúčtovací sazby - celkem</u>		hod	16	550,00 Kč <u>134 400,00 Kč</u>	8 800,00 Kč ÚRS 2021/I	
Vedlejší rozpočtové náklady									
153	VRN	030001000	Zařízení staveniště		%	1,30000	2 000,00 Kč	2 600,00 Kč ÚRS 2021/I	
154	VRN	045002000	Kompletační a koordinací činnost		%	0,60000	7 000,00 Kč	4 200,00 Kč ÚRS 2021/I	
155	VRN	065002000	Mimostaveništní doprava		%	2,50000	6 000,00 Kč	15 000,00 Kč ÚRS 2021/I	
156	VRN	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby		ks	1,00000	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč ÚRS 2021/I	
<u>Vedlejší rozpočtové náklady - celkem</u>							<u>27 800,00 Kč</u>		

Σ bez DPH: **685 341,50 Kč**
 DPH 21% 143 921,72 Kč

Celkem s DPH: **829 263,22 Kč**

Poznámka: Účastníkem výběrového řízení se předpokládá odborně způsobilá firma s plnou zodpovědností za stanovení rozsahu prací prostřednictvím prozkoumání a prodiskutování veškeré dokumentace s příslušnými stranami a za provedení kompletního funkčního díla. Povinnosti účastníka výběrového řízení je seznámit se všemi částmi projektové dokumentace, tj. technickou zprávou, výkresy, výkazy výměr atd. Upozornit na případné nedostatky a chyby, v případě nejistoty vznést dotazy k dokumentaci. Nebude-li tak učiněno, předpokládá se, že cena účastníka zahrnuje veškeré součásti k zajištění kompletnosti. Součástí cenové nabídky musí být veškeré náklady, aby cena byla kompletní, konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Cenová nabídka musí být včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu. Označení výrobku konkrétním výrobcem v realizační dokumentaci stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud účastník nabídne jiný produkt je povinen dodržet standard a zárovek, přejímá odpovědnost za správnost návrhu, tj. splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi. Případná úprava projektu pro provádění stavby bude na náklady účastníka (vybraného dodavatele). Při realizaci je dodavatel povinen koordinovat postup prací se stavbou a ostatními profesemi, postupovat v souladu příslušnými předpisy a návody pro montáž jednotlivých zařízení, dodržovat bezpečnostní a protipožární předpisy.