

616/2019/01

## Smlouva o dílo

uzavřená podle §§ 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozd. předpisů

### I. Smluvní strany

#### 1. Objednatel

##### **Město Český Krumlov**

se sídlem nám. Svornosti 1, Český Krumlov, PSČ 381 01,

zastoupené ve věcech smluvních: Mgr. Daliborem Cardou, starostou města,

zastoupené ve věcech technických: p. Petrem Zaumüllerem, technikem odboru investic MěÚ Český Krumlov,

IČ: 00245836

DIČ: CZ00245836

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Český Krumlov

číslo účtu: 19-221241/0100

(dále jen „objednatel“)

#### 2. Zhotovitel

Obchodní jméno: INSTALLTOP, spol. s r.o.

Sídlo/adresa provozovny: U Cihelny 2128, Tábor, PSČ: 390 02,

Zápis v OR: Krajský soud v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 2592,

zastoupená ve věcech smluvních: p. Petrem Kolářem, jednatelem,

zastoupená ve věcech technických: p. Martinem Burdou, ředitelem společnosti,

IČ: 48204676,

DIČ: CZ48204676,

bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Tábor,

číslo účtu: 15007301/0100

(dále jen „zhotovitel“)

### II. Předmět smlouvy

1. Název díla: Výměna zdrojů tepla pro vytápění a ohřev TUV v DNPC Vyšný, Český Krumlov.

2. Specifikace díla:

Rozsah díla je dán nabídkou zhotovitele a projektovou dokumentací, kterou zpracovala Marie Vaněčková, Lipová 157, Český Krumlov, IČ: 419048885, datum: 3/2019, č. zakázky: 11-2019, se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předložený zhotovitelem tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

V rámci realizace bude provedena výměna zdrojů tepla pro vytápění a ohřev TUV v domě Vyšný čp. 39. Stávající zdroje tepla (tři plynové kotle na propan) budou odpojeny od rozvodů plynu, rozvodů ÚT, vody, EI a následně zdemontovány.

Budou osazeny nové zdroje tepla pro vytápění a ohřev TUV, které tvoří sestava dvou kusů závěsných kondenzačních kotlů na propan o součtovém výkonu 70 kW, včetně úprav rozvodů UV, TUV, vodovodu, kanalizace, EI, MaR, plynoinstalace, vzduchotechniky apod. Odvod spalin bude prostřednictvím nového třívrstvého fasádního nerezového komínu o průměru 150 mm v šedé barvě. Dveře do technické místnosti budou vykazovat požární odolnost EW 30 DP3, budou opatřeny samozavíračem. V rámci realizace projektu musí být zajištěno vyregulování otopné soustavy:

Při provádění prací musí být postupováno v souladu se Souhlasem s provedením ohlášeného stavebního záměru vydaným Stavebním úřadem Městského úřadu Český Krumlov dne 24. 6. 2019, č.j. MUCK 33668/2019.

3. Místo plnění:

Dům Vyšný čp. 39, pozemek st. p. č. 46, k.ú. Vyšný, obec Český Krumlov.

### III. Doba plnění

Zhotovitel se zavazuje provést dílo v rozsahu uvedeném v čl. II odst. 2 v době do 30. listopadu 2019.

### IV. Cena díla

1. Cena je stanovena na základě dohody obou smluvních stran a obsahuje všechny náklady zhotovitele související s plněním jeho závazku, pokud tato smlouva nestanoví jinak. Cena je stanovena dohodou smluvních stran podle ustanovení § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozd. předpisů, a činí **1.263.525,00 Kč bez DPH.**
2. Cena bez DPH uvedená v čl. IV odst. 1. smlouvy je nejvýše přípustná, obsahuje veškeré náklady nutné ke kompletnímu, řádnému a včasnému provedení díla zhotovitelem, včetně všech nákladů souvisejících, tj. zejména veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením předmětu zakázky včetně veškerých rizik a vlivů (včetně inflačních) během provádění díla, náklady na opatření podkladů, náklady na projednání, provozní náklady, pojištění, daně, náklady na případné získání nezbytných autorských a jiných práv a jakékoliv další výdaje spojené s plněním zakázky.
3. Cena bez DPH dohodnutá dle čl. IV odst. 1. smlouvy je cenou maximální a je pevná po celou dobu realizace zakázky. Daň z přidané hodnoty (dále jen "DPH") bude účtována a uváděna při fakturaci zdanitelného plnění v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozd. předpisů (dále jen "zákon o DPH"). Ke dni uzavření smlouvy o dílo je DPH ve výši 15 %.
4. Smluvní strany se dohodly na tom, že položkový rozpočet obsahuje veškeré náklady zhotovitele a žádné vícenáklady již nebudou účtovány.

### V. Platební podmínky

1. Smluvní cenu podle čl. IV. odst. 1. této smlouvy vyúčtuje zhotovitel objednateli po předání a převzetí řádně a včas provedeného díla. Daňový doklad (faktura) bude vystaven na základě předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami, který bude tvořit přílohu faktury. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den podepsání předávacího protokolu díla oběma smluvními stranami.
2. Daňový doklad (faktura) bude obsahovat náležitosti daňového účetního dokladu, formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozd. předpisů, zákonu o DPH a bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozd. předpisů (dále jen „občanský zákoník“). V případě, že daňový doklad (faktura) nebude obsahovat tyto náležitosti, bude objednatelem vrácen k opravení bez proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu (faktury). Nedílnou přílohou faktury je soupis provedených prací odsouhlasený objednatelem. Daňový doklad bude vyhotoven v počtu dvou originálů.
3. Součástí daňového dokladu (faktury) musí být rozpis provedených prací.
4. Zjistí-li objednavatel ve lhůtě splatnosti u předaného a převzatého dílního plnění vady, je oprávněn zhotoviteli daňový doklad (fakturu) vrátit a příslušnou úhradu pozastavit až do data odstranění vady.
5. Objednatel se zavazuje zaplatit platby do 14 dnů od doručení daňového dokladu (faktury). V pochybnostech se má za to, že daňový doklad (faktura) byl objednateli doručen třetí den po odeslání zhotovitelem.
6. Zaplacení ceny za dílo ani její části nebude považováno za prohlášení/potvrzení objednatele o řádném a včasném poskytnutí plnění zhotovitelem nebo o tom, že plnění přejímá a akceptuje i s vadami, a to bez ohledu na výši provedené platby nebo podklady, na základě nichž byla provedena.
7. Objednatel tímto oznamuje, že objekt, na kterém jsou zhotovitelem prováděny stavební nebo montážní práce, je používán k ekonomické činnosti. Pokud je zhotovitel plátcem DPH a provádí stavební nebo montážní práce vymezené v Klasifikaci produkce CZ-CPA 41 až 43 vydané Českým statistickým úřadem (dále jen "Klasifikace produkce CZ-CPA"), je povinen aplikovat režim přenesené daňové povinnosti. Zhotovitel je povinen vystavit daňový doklad - fakturu s náležitostmi dle §92a zákona o DPH včetně uvedení kódu plnění podle Klasifikace produkce CZ-CPA. Současně zhotovitel uvede na každém daňovém dokladu - faktuře text:

"Fakturovaná částka neobsahuje daň z přidané hodnoty. Předmět plnění podléhá režimu přenesené daňové povinnosti podle §92a zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozd. předpisů. Pro příjemce plnění vzniká povinnost daň přiznat a zaplatit. Sazba DPH je 15 %."

#### **VI. Kvalitativní a technické podmínky**

1. Kvalitativní a technické podmínky předmětu díla jsou vymezeny zadávací dokumentací, projektovou dokumentací a soupisem prací a výkazem výměr.
2. Zhotovitel se zavazuje, že při zhotovování díla použije pouze materiály a výrobky splňující požadované kvalitativní a technické podmínky (např. české technické normy) a použije pouze materiály a výrobky schválené a certifikované, popř. ty, které mají atest na jakost.
3. Jakékoliv změny je nutno odsouhlasit oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

#### **VII. Provádění díla**

1. Zhotovitel bude při plnění předmětu díla této smlouvy postupovat s odbornou péčí a zavazuje se dodržovat obecně závazné právní předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy.
2. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat průběh zhotovení díla.

#### **VIII. Předání díla**

1. Zhotovitel se zavazuje nejméně 5 dnů před odevzdáním díla vyzvat objednatele k jeho převzetí. Objednatel potvrdí písemně datum převjímky.
2. Termínu převzetí díla bude předcházet převjímací řízení, které bude písemně oznámeno zhotovitelem objednateli.
3. O předání a převzetí díla bude sepsán zápis, který bude obsahovat zejména:
  - a) označení díla,
  - b) označení objednatele,
  - c) označení zhotovitele,
  - d) identifikaci smlouvy,
  - e) další údaje dle smluvního ujednání obou stran.
4. Objednatel se zavazuje dílo převzít, pokud je řádně a včas provedeno. Tuto povinnost objednatel nemá, jestliže není dílo provedeno ve smyslu výše uvedených podmínek, například i v případě nedodělků či jinak nekvalitně provedeného díla, jestliže toto brání jeho užívání.
5. Pokud objednatel odmítl dokončené dílo převzít, musí být sepsán o tomto zápis se stanovisky obou smluvních stran a se zdůvodněním.

#### **IX. Odpovědnost za vady, záruky, reklamace.**

1. Zhotovitel odpovídá za vady díla v záruční době, jeho odpovědnost se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku (§§ 2615 a násl. občanského zákoníku).
2. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost provedeného díla po dobu 60 měsíců. Záruční doba počíná plynout ode dne předání a převzetí díla. Současně je zhotovitel oprávněn předat zadavateli popis údržby zhotoveného díla
3. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, objednatel písemně toto oznámí zhotoviteli, což znamená, že požaduje její bezplatné odstranění.
4. Objednatel je povinen vady zjištěné v průběhu trvání záruční doby písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění; zhotovitel oznámí nejpozději do 15-ti dnů po obdržení reklamace, zda reklamaci uznává nebo z jakých důvodů ji neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatel uznává. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatel v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
5. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady, zhotovitel započne s odstraňováním vady do sedmi pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

## **X. Odstoupení od smlouvy**

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel je v prodlení s prováděním a dokončením díla dle termínu uvedeného v této smlouvě a dílo neprovedl ani nedokončil v náhradní patnácti denní lhůtě. Tímto není dotčeno právo kterékoliv smluvní strany na odstoupení od této smlouvy podle příslušných ustanovení občanského zákoníku.
2. Odstoupení nabývá účinnosti dnem jeho doručení druhé smluvní straně a jeho účinky se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. V případě odstoupení objednatele je zhotovitel povinen předat objednateli nedokončené dílo vč. věcí, které jsou součástí díla a byly jím opatřeny, a uhradit objednateli příp. vzniklou škodu.
4. Objednatel je povinen v případě odstoupení od této smlouvy uhradit zhotoviteli náklady, které zhotovitel vynaložil na zhotovení díla ke dni, kdy došlo k odstoupení od smlouvy.

## **XI. Sankce**

1. V případě, že zhotovitel nedodrží termín dokončení díla z důvodů na jeho straně, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,10 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
2. V případě nedodržení termínu k odstranění vad v záruční době dle čl. IX. odst. 4. této smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,00 Kč za vadu a každý den prodlení.
3. Pokud objednatel neuhradí fakturu za provedení díla ve stanoveném termínu, zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,10 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
4. Smluvní strany sjednávají na rozdíl od dispozitivního ustanovení § 2050 občanského zákoníku, že sjednáním smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikne porušením povinností, zajištěných ujednáním o smluvní pokutě.

## **XII. Další ujednání**

1. Ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozd. předpisů, se účastníci zavazují spolupůsobit při finanční kontrole a poskytnout kontrolním orgánům dokumenty vztahující se k předmětu smlouvy a umožnit nahlédnutí do účetnictví nebo daňové evidence s ním související, a to po dobu nejméně deseti let od předání a převzetí stavby, nebude-li mezi účastníky dohodnuto jinak.
2. Zhotovitel se dále zavazuje poskytnout na žádost objednatele písemně jakékoli doplňující informace související s realizací projektu, a to ve lhůtě stanovené objednatelem.
3. Zhotovitel archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu pěti let od ukončení realizace projektu.

## **XIII. Závěrečná ustanovení**

1. Smlouva o dílo byla schválena usnesením Rady města Český Krumlov ze dne 7. října 2019, číslo usnesení: 0466/RM25/2019.
2. Nedílnou součástí této smlouvy je soupis prací a dodávek (oceněný výkaz výměr), jež zhotovitel poskytl objednateli při zpracování nabídky, a které tvoří přílohu této smlouvy.
3. Pro ostatní práce a povinnosti a vzájemné vztahy smluvních stran touto smlouvou neupravené se vztahují příslušná ustanovení Občanského zákoníku.
4. Změnu smlouvy nebo její doplnění lze provést pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran dle čl. I. smlouvy. Za zhotovitele může také jednat a podepisovat osoba, která je k tomuto účelu vybavena plnou mocí. Plná moc se stává součástí podepsaného dodatku. Toto ustanovení se použije i v případě, kdy se při realizaci díla vyskytne potřeba provedení dalších prací, které nebyly předvídatelné; vždy se musí dohodnout jejich provedení i cena.
5. Podstatné porušení smlouvy, při kterém druhá smluvní strana je oprávněna od smlouvy odstoupit (§§ 2001 a násl. Občanského zákoníku), je:
  - vyhlášení konkurzu na majetek kterékoliv ze smluvních stran,
  - návrh na vyhlášení konkurzu byl zamítnut z důvodu nedostatku majetku,

- bylo zahájeno vyrovnávací řízení nebo smluvní strana vstoupila do likvidace,
  - prodlení zhotovitele se splněním jednotlivých částí díla v rozsahu dle čl. II. nebo v termínech dle čl. III. smlouvy o více než 30 dnů,
  - prodlení objednatele s úhradou faktury dle čl. VI. smlouvy o více než čtrnáct dnů od doby splatnosti,
  - opakované neplnění povinností zhotovitele vyplývající ze smlouvy, a to po předchozím písemném upozornění,
  - bezdůvodné neprovádění služeb zhotovitele v rozsahu uvedeném ve smlouvě.
6. V případě, že dojde k odstoupení od smlouvy z důvodů na straně objednatele, bude zhotovitel práce rozpracované ke dni zrušení nebo odstoupení fakturovat objednateli ve výši vzájemně dohodnutého rozsahu provedených prací ke dni zrušení nebo odstoupení od smlouvy, a to podílem ze sjednané ceny dle čl. IV. smlouvy.
  7. Smluvní strany označují informace, které si poskytly při všech vzájemných jednáních jako důvěrné a žádná strana je nesmí prozradit třetím osobám, vyjma osob, které se souhlasem obou stran účastnily jednání o přípravě smlouvy, ani je použít v rozporu s účelem smlouvy pro své potřeby. Kdo poruší tuto povinnost, je povinen k náhradě škody.
  8. Smluvní strany dále prohlašují, že jsou způsobilé k právním úkonům a smlouvu, tak jak ji podepsaly, četly, rozumí jejím ustanovením a uzavírají ji svobodně a vážně.
  9. Všechny spory, které vyplynou ze smlouvy nebo v souvislosti s ní, se pokusí obě smluvní strany řešit vzájemnou dohodou a přes své zmocněné zástupce. Nedojde-li ke smíru, budou všechny spory, které nastanou ze smlouvy nebo v souvislosti s ní, řešeny místně příslušným soudem. Rozhodnutí soudu jsou konečná a závazná pro obě smluvní strany.
  10. Pokud dojde k zániku subjektů smluvních stran smlouvy, přecházejí všechna práva a povinnosti, které vyplynou ze smlouvy, na jejich právní zástupce.
  11. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním údajů, týkajících se realizované zakázky, tj. jméno, příjmení, název firmy, IČ a znění SOD, výše cen dle platného zákona o veřejných zakázkách a ostatních souvisejících právních norem. S tímto, stejně jako s dalším zpracováním údajů, vyslovuje zhotovitel souhlas dle ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.
  12. Smluvní strany souhlasí, aby tato smlouva byla objednatelem zveřejněna v plném rozsahu v elektronickém registru smluv, který slouží k uveřejňování smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
  13. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva, na niž se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv, nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění. Nebyla-li smlouva uveřejněna prostřednictvím registru smluv ani do tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena, platí, že je zrušena od počátku (nikdy nebyla uzavřena). V ostatních případech platí, že smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
  14. Smlouva o dílo je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Objednatel obdrží tři výtisky, zhotovitel obdrží jeden výtisk, oboustranně podepsaný.
  15. Tato smlouva obsahuje 6 listů.

Příloha č. 1 - Položkový rozpočet (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb) - cenová nabídka zhotovitele

V Českém Krumlově, dne 28. 10. 2019



Mgr. Dalibor Carda  
starosta města



INSTALLTOP spol. s r.o. ©  
teponářské zámečnické práce  
U Cihelny 2128, 390 01 Třebor  
tel.: 381 281 811, fax: 381 281 810  
ICO: 48204676 IČO: 2310004976

Petr Kolář, jednatel společnosti  
INSTALLTOP, spol. s r.o.

# SOUHRNNÝ ROZPOČET STAVBY

Datum: 1.8.2019

Stavba : 44

Vyšný č.p.39, k.ú. Český Krumlov

Výměna zdrojů tepla pro vytápění a ohřev TV

Objednatel : Město Český Krumlov

IČO :

DIČ :

Zhotovitel : INSTALLTOP spol. s r.o. Tábor

IČO : 48204676

DIČ : CZ48204676

Za zhotovitele :

INSTALLTOP SPOL. S R.O.  
Průmyslová zóna, Tábor  
Městský úřad, Tábor  
IČO: 48204676, DIČ: CZ48204676

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	1 263 525,22
DPH	15 %	189 529,00
Základ pro DPH	21 %	0,00
DPH	21 %	0,00
<b>Cena celkem za stavbu</b>		<b>1 453 054</b>


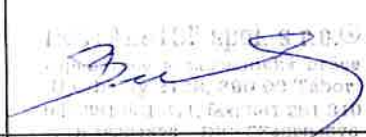
## Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01 Vytápění+ stavební část	721 473	627 368	0	94 105	51,1
02 Zdravotní instalace	97 620	84 887	0	12 733	6,9
03 Vnitřní rozvod plynu	50 185	43 639	0	6 546	3,6
04 Měření a regulace	385 761	335 444	0	50 317	27,3
05 Vzduchotechnika	157 765	137 187	0	20 578	11,2
<b>Celkem za stavbu</b>	<b>1 412 804</b>	<b>1 228 525</b>	<b>0</b>	<b>184 279</b>	<b>100,0</b>

## Rekapitulace vedlejších rozpočtových nákladů

Název vedlejšího nákladu	Cena celkem
Ztížené výrobní podmínky	10 000
Přesun stavebních kapacit	7 500
Mimostaveništní doprava	10 000
Zařízení staveniště	2 500
Kompletační činnost (IČD)	5 000
Rezerva rozpočtu	0
<b>Celkem za stavbu</b>	<b>35 000</b>

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	Výměna zdrojů tepla pro vytápění a	JKSO			
Objekt		SKP			
01	Vytápění+ stavební část	Měrná jednotka			
Stavba		Počet jednotek	0		
44	Vyšný č.p.39, k.ú. Český Krumlov	Náklady na m.j.	0		
Projektant		Typ rozpočtu			
Zpracovatel projektu					
Objednatel	Město Český Krumlov				
Dodavatel	INSTALLTOP spol. s.r.o. Tábor	Zakázkové číslo			
Rozpočtoval		Počet listů			
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>					
<b>Základní rozpočtové náklady</b>		<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>			
I	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0	
Z	PSV celkem	609 095	Oborová přírážka	0	
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0	
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0	
ZRN	celkem	609 095	Zařízení staveniště	18 273	
			Provoz investora	0	
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0	
ZRN+HZS		609 095	Ostatní náklady neuvedené	0	
ZRN+ost.náklady+HZS		627 368	Ostatní náklady celkem	18 273	
<b>Vypracoval</b>		<b>Za zhotovitele</b>		<b>Za objednatele</b>	
Jméno : Jana Zděnková		Jméno : Martin Burda		Jméno :	
Datum : 30.9.2019		Datum : 30.9.2019		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
					
Základ pro DPH	15,0 %			627 368 Kč	
DPH	15,0 %			94 105 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč	
DPH	0,0 %			0 Kč	
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>721 473 Kč</b>	

Poznámka :

Stavba :	44 Vyšný č.p.39, k.ú. Český Krumlov	Rozpočet :
Objekt :	01 Vytápění+ stavební část	Výměna zdrojů tepla pro vytápění a ohřev

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
730 Ústřední vytápění	0	609 095	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>609 095</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	609 095	0
Oborová přírážka	0	0,0	609 095	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	609 095	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	609 095	0
Zařízení staveniště	0	3,0	609 095	18 273
Provoz investora	0	0,0	609 095	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	609 095	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	609 095	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>18 273</b>



### Položkový rozpočet

Stavba :	44 Vyšný č.p.39, k.ú. Český Krumlov	Rozpočet: 0
Objekt :	01 Vytápění+ stavební část	Výměna zdrojů tepla pro vytápění a ohřev TV



P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>730</b>	<b>Ústřední vytápění</b>				
1	73000001	Vytápění+ stavební část	Kč	1,00	609 095,00	609 095,00
	<b>Celkem za</b>	<b>730 Ústřední vytápění</b>				<b>609 095,00</b>

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	<b>01</b>	<b>Vytápění+stavební část</b>	JKSO	
<b>Objekt</b>	Název objektu		SKP	
<b>011</b>	<b>Výměna zdrojů tepla pro vytápění a ohřev TV</b>		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>	Název stavby		Počet jednotek	0
<b>44</b>	<b>Vyšný č.p.39, k.ú. Český Krumlov</b>		Náklady na m.j.	0
Projektant	Marie Vaněčková		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Město Český Krumlov, náměstí Svornosti 1, Č. Krumlov			
Dodavatel	INSTALLTOP spol. s r.o.Tábor		Zakázkové číslo	44
Rozpočtoval	Marie Vaněčková		Počet listů	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	3 380	Ztižené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	587 974	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	591 355	Zařízení staveniště	17 741
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	591 355	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	609 095	Ostatní náklady celkem	17 741

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :	Jana Zděnková	Jméno :	Martin Burda	Jméno :	
Datum :	30.9.2019	Datum :	30.9.2019	Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH	15,0 %				609 095 Kč
DPH	15,0 %				91 364 Kč
Základ pro DPH	0,0 %				0 Kč
DPH	0,0 %				0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>					<b>700 459 Kč</b>

Poznámka :

Poznámka :

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány kombinací cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s. a individuálního popisu. Veškeré položky obsažené v soupise jsou převzaty z cenové soustavy RTS, a.s., ostatní položky jsou definovány individuálním popisem. Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v úvodních ustanoveních příslušných sborníků, které jsou volně přístupné na elektronické adrese [www.cenovasoustava.cz](http://www.cenovasoustava.cz).  
Nedílnou součástí výkazu výměr, pro správné a úplné ocenění nabízených výkonů a dodávek, je projektová dokumentace a technická zpráva, včetně všech podrobnějších popisů výrobků, materiálového řešení vč. způsobu provádění. Projektovou dokumentaci zpracovala Marie Vaněčková, Lipová 157, 381 04 Český Krumlov, tel.603 596 121, e-mail:marie.vaneckova@seznam.cz.

Stavba :	44 Vyšný č.p.39, k.ú. Český Krumlov	Rozpočet :	01
Objekt :	011 Výměna zdrojů tepla pro vytápění a ohřev TV	Vytápění+stavební část	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné	0	10 519	0	0	0
731 Kotelny	0	280 460	0	0	0
731 B Demontáž kotelen	0	34 658	0	0	0
732 Strojovny	0	85 089	0	0	0
732 B Demontáž strojoven	0	5 393	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	30 776	0	0	0
733 B Demontáž rozvodu potrubí	0	2 135	0	0	0
734 Armatury	0	39 321	0	0	0
734 B Demontáž armatur	0	1 767	0	0	0
783 Nátěry	0	1 415	0	0	0
7991 Stavební práce pro ÚT	0	69 041	0	0	0
900 Ostatní náklady	0	27 400	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	3 380	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>3 380</b>	<b>587 974</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	591 355	0
Oborová přírážka	0	0,0	591 355	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	591 355	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	591 355	0
Zařízení staveniště	0	3,0	591 355	17 741
Provoz investora	0	0,0	591 355	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	591 355	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	591 355	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>17 741</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	44 Vyšný č.p.39, k.ú. Český Krumlov	Rozpočet: 01
Objekt :	011 Výměna zdrojů tepla pro vytápění a ohřev TV	Vytápění+stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				
1	713410831U00	Odstranění izolace tepelné potrubí s povrchovou úpravou do 50 mm	m	40,00	20,10	804,00
2	713463211	Montáž tepelné izolace návrkové na potrubí do DN 50 mm	m	42,00	76,05	3 194,10
3	61313201	Izolace tepelná na potrubí z minerální vlny s hliníkovou úpravou tl. 20/15 mm	m	1,00	70,09	70,09
4	61313202	Izolace tepelná na potrubí z minerální vlny s hliníkovou úpravou tl. 20/22 mm	m	4,00	82,51	330,04
5	61313203	Izolace tepelná na potrubí z minerální vlny s hliníkovou úpravou tl. 20/28 mm	m	7,00	85,17	596,19
6	61313204	Izolace tepelná na potrubí z minerální vlny s hliníkovou úpravou tl. 30/35 mm	m	14,00	126,88	1 776,32
7	61313205	Izolace tepelná na potrubí z minerální vlny s hliníkovou úpravou tl. 30/42 mm	m	7,00	135,74	950,18
8	61313206	Izolace tepelná na potrubí z minerální vlny s hliníkovou úpravou tl. 50/54 mm	m	9,00	226,25	2 036,25
9	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	86,92	8,76	761,42
<b>Celkem za</b>		<b>713 Izolace tepelné</b>				<b>10 518,59</b>
<b>Díl: 731</b>		<b>Kotelny</b>				
10	731244116	Kotel kondenzační plynový závěsný pro vytápění např. GEMINOX THR35, výkon 10-35 kW	soubor	2,00	68 240,90	136 481,80
11	731244117	Neutralizační box odvodu kondenzátu např. BRILON NEUTRA N 14 do výkonu 100 kW vč. náplně	soubor	1,00	4 248,29	4 248,29
12	731244494	Montáž kondenzačních kotlů o výkonu přes 28 do 50 kW	kus	2,00	4 588,36	9 176,72
13	731341140R00	Hadice napouštěcí pryžové D 20/28	m	5,00	81,38	406,90
14	731810463	Potrubí SPIRO pr. 80 mm včetně kolen	m	14,50	345,00	5 002,50
15	731810464	Mřížka přívodu vzduchu pro sání kotlů a potrubí VZT	kpl	5,00	300,00	1 500,00
16	731999000	Montáž komína včetně úpravy střechy, doprava a revize	soubor	1,00	20 150,00	20 150,00
17	731999001	Třívrstvý nerezový fasádní komín, barva šedá např. Schiedel Perimeter 25 DN 150 mm, délka 6,25 m obsahuje: kónická hlava, stavitelné lůžko, rovné díly DN 150 mm, díl s kontrolním otvorem, vynášecí díl, konzole, rozeta, koleno, díl pro měř., nastavitelný díl, adaptér, těsnění	soubor	1,00	26 775,60	26 775,60
18	731999002	Odvod spalin obsahuje: univerzální sada sdružených odvodů spalin pro kaskády kotlů DN 125-110, biaxiální adaptér DN 125/80 – 2 x DN 80 (nohavice), centrická přechodka DN 110/80 s hrdlem D 80, excentrická přechodka DN 110/80 s hrdlem DN 110, koleno DN 125 x 87 st., trubka DN 125, kontrolní kus příčný PP DN 125	soubor	1,00	64 150,80	64 150,80
19	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	%	2 673,92	4,70	12 567,42
<b>Celkem za</b>		<b>731 Kotelny</b>				<b>280 480,03</b>
<b>Díl: 731 B</b>		<b>Demontáž kotelen</b>				
20	731200825R00	Demontáž kotle ocel., kapal./plyn, do 40 kW	kus	3,00	1 186,69	3 560,07
21	731202810R00	Rozřezání kotlů ocelových do 500 kg	kus	2,00	6 813,93	13 627,86
22	731292813	Demontáž stávajícího odkouření do vnějšího prostoru	kus	3,00	3 500,00	10 500,00
23	731391811R00	Vypouštění vody z kotlů samospádem do 5 m <sup>2</sup>	kus	3,00	230,87	692,61
24	731890801R00	Přemístění vybouraných hmot - kotelny, H do 6 m	t	1,33	4 705,85	6 277,60
<b>Celkem za</b>		<b>731 B Demontáž kotelen</b>				<b>34 658,14</b>
<b>Díl: 732</b>		<b>Strojovny</b>				
25	732114105	Tepelná izolace pro RS kombi rozdělovač a sběrač DN 50 modul 100	kus	1,00	3 774,16	3 774,16
26	732114106	Tepelná izolace pro HVDT I PUR 35 mm natávaná ALU fólie	kus	1,00	3 151,72	3 151,72

## Položkový rozpočet

Stavba :	44 Vyšný č.p.39, k.ú. Český Krumlov	Rozpočet: 01
Objekt :	011 Výměna zdrojů tepla pro vytápění a ohřev TV	Vytápění+stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
27	732119190R00	Montáž rozdělovačů a sběračů DN 80 dl 1m	kus	1,00	1 316,13	1 316,13
28	732199100RM1	Montáž orientačního štítku včetně dodávky štítku	soubor	9,00	149,18	1 342,62
29	732211117	Nepřímotopný zásobníkový ohřivač vody např. AUSTRIA EMAIL HR 300, objem 300 litrů	kus	1,00	20 780,76	20 780,76
30	732219315R00	Montáž ohříváků vody stojat.PN 0,6-0,6,do 1000 l	soubor	1,00	6 339,11	6 339,11
31	732294113	Vestavná topná jednotka přírubová D 180, 3,3 kW	kus	1,00	2 956,59	2 956,59
32	732299401R00	Montáž topných těles elektrických nepřímý ohřev	soubor	1,00	693,57	693,57
33	732331516R00	Nádoby expanzní tlak.s membránou se závitovým připojením N 0,6 o objemu 80 l	soubor	1,00	2 591,62	2 591,62
34	732349101R00	Montáž anuloidu I - průtok 4 m3/hod	soubor	1,00	1 907,78	1 907,78
35	732349111	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků např. HVDT typ I-4m3/hod, D 108 mm, délka=1050 mm	kus	1,00	7 352,80	7 352,80
36	732349112	Kombinovaný rozdělovač se sběračem např. RS KOMBI UNIVERSAL 2, počet větví 2, DN 50/0,6,modul 100	kus	1,00	10 897,64	10 897,64
37	732349113	Stavitelný stojan k RS KOMBI pro modul 80-150 typ SS 80/150, výška 720-970 mm	kus	2,00	1 620,32	3 240,64
38	732421476	Čerpadlo oběhové závitové např. WILO-YONOS PICO 30/1-6 DN 32, 230 V, plynulá regulace otáček	kus	1,00	3 533,99	3 533,99
39	732421477	Čerpadlo oběhové závitové např. WILO-YONOS PICO 30/1-8 DN 32, 230 V, plynulá regulace otáček	kus	1,00	4 783,37	4 783,37
40	732429112R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 40	soubor	2,00	748,56	1 497,12
41	732481918	Měnič tepla závitový Kompaktní měnič tepla např.MT SONTEX SUPER-CAL 739, Qmax=2,5m3/h	kus	1,00	6 265,35	6 265,35
42	734419133R00	Montáž měřičů, vodoměrů do průtoku 2,5 m3/h	soubor	1,00	636,10	636,10
43	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	248,56	8,16	2 028,25
<b>Celkem za</b>		<b>732 Strojovny</b>				<b>85 089,32</b>
<b>Díl:</b>	<b>732 B</b>	<b>Demontáž strojojen</b>				
44	732212815R00	Demontáž ohříváků zásobníkových stojat.do 1600 l	kus	1,00	1 126,49	1 126,49
45	732213813R00	Rozřezání demontovaných ohříváků do 630 l	kus	1,00	2 050,68	2 050,68
46	732214813R00	Vypuštění vody z ohříváků o obsahu do 630 l	kus	1,00	326,72	326,72
47	732320812R00	Demontáž nádrží tlakových , do 100 l	kus	1,00	426,91	426,91
48	732324812R00	Vypuštění vody z nádrží o obsahu 100 l	kus	1,00	100,19	100,19
49	732420811R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 25	kus	1,00	191,05	191,05
50	732420812R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 40	kus	1,00	195,40	195,40
51	732890801R00	Přemístění vybouraných hmot - strojovny, H do 6 m	t	0,54	1 814,53	975,31
<b>Celkem za</b>		<b>732 B Demontáž strojojen</b>				<b>5 392,75</b>
<b>Díl:</b>	<b>733</b>	<b>Rozvod potrubí</b>				
52	733111112	Potrubí z trub ocelových v kotelnách a strojovnách DN 10	m	1,00	149,00	149,00
53	733111114	Potrubí z trub ocelových v kotelnách a strojovnách DN 20	m	4,00	201,00	804,00
54	733111115	Potrubí z trub ocelových v kotelnách a strojovnách DN 25	m	10,00	250,00	2 500,00
55	733111116	Potrubí z trub ocelových v kotelnách a strojovnách DN 32	m	14,00	308,00	4 312,00
56	733111117	Potrubí z trub ocelových v kotelnách a strojovnách DN 40	m	7,00	346,00	2 422,00
57	733111118	Potrubí z trub ocelových v kotelnách a strojovnách DN 50	m	9,00	442,00	3 978,00
58	733113112R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 10	kus	2,00	208,77	417,54
59	733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	1,00	213,58	213,58
60	733113114R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 20	kus	2,00	267,71	535,42
61	733113115R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 25	kus	4,00	302,21	1 208,84
62	733124117R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 50/32	kus	2,00	762,05	1 524,10
63	733131205	Kompenzátor závitový gumový G 5/4"	kus	1,00	1 164,93	1 164,93

## Položkový rozpočet

Stavba :	44 Vyšný č.p.39, k.ú. Český Krumlov	Rozpočet: 01
Objekt :	011 Výměna zdrojů tepla pro vytápění a ohřev TV	Vytápění+stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
64	733131206	Kompensátor závitový gumový G 6/4"	kus	1,00	1 402,62	1 402,62
65	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	29,00	8,81	255,49
66	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	7,00	10,29	72,03
67	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	9,00	15,69	141,21
68	733201115	Uchycení potrubí, kovové konstrukce, neutralizační box, uchycení kotlů	soubor	1,00	7 500,00	7 500,00
69	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	290,75	7,48	2 174,81
<b>Celkem za</b>		<b>733 Rozvod potrubí</b>				<b>30 775,57</b>
<b>Díl:</b>	<b>733 B</b>	<b>Demontáž rozvodu potrubí</b>				
70	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	18,00	27,50	495,00
71	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	22,00	56,83	1 250,26
72	733191816R00	Odězání třmenových držáků potrubí do D 44,5	kus	12,00	12,44	149,28
73	733890801R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m	t	0,18	1 365,20	240,68
<b>Celkem za</b>		<b>733 B Demontáž rozvodu potrubí</b>				<b>2 135,22</b>
<b>Díl:</b>	<b>734</b>	<b>Armatury</b>				
74	734173214R00	Přírubové spoje PN 0,6 MPa, DN 50	soubor	4,00	720,66	2 882,64
75	734209116R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, DN 32 ( 5/4")	kus	2,00	137,38	274,76
76	734209126R00	Montáž armatur závitových, se 3závity, DN 32 (5/4")	kus	1,00	176,39	176,39
77	734211120U00	Ventil odvzdušňovací automatický G 1/2"	kus	3,00	238,44	715,32
78	734235122R00	Kohout kulový přímý Giacomini R250D G 3/4"	kus	1,00	295,07	295,07
79	734235124	Kohout kulový přímý Giacomini R250D G 5/4"	kus	7,00	567,16	3 970,12
80	734235125	Kohout kulový přímý Giacomini R250D G 6/4"	kus	3,00	816,53	2 449,59
81	734235126	Kohout kulový přímý Giacomini R250D G 2"	kus	2,00	1 195,42	2 390,84
82	734245124R00	Ventil zpětný, závitový přímý G 5/4"	kus	3,00	409,08	1 227,24
83	734245125R00	Ventil zpětný, závitový přímý G 6/4"	kus	1,00	562,92	562,92
84	734261225R00	Šroubení přímé topenářské PN 16 do 120° G 1	kus	1,00	206,26	206,26
85	734295214R00	Filtr závitový PN 16 G 5/4" (DN 32)	kus	4,00	355,81	1 423,24
86	734295321R00	Kohout kulový vypouštěcí R 608 DN 15	kus	9,00	229,08	2 061,72
87	734411152	Termomanometr D 80 mm vč. zpětné klapky 1/4"x1/2" IVAR.TM 120R 0-6 bar	kus	4,00	1 440,78	5 763,12
88	734419111R00	Montáž teploměru s ochranným pouzdrem	kus	4,00	229,98	919,92
89	734424101	Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá	kus	5,00	208,85	1 044,25
90	734429101R00	Montáž tlakoměru radiálního	kus	1,00	929,63	929,63
91	734494213R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	12,00	151,55	1 818,60
92	55123501	Smyčkový regul. ventil např. OVENTROP Hydrocontrol VTR DN 32, závitový	kus	2,00	2 874,95	5 749,90
93	55124503	Kulový kohout MKM 1" se zajištěním	kus	1,00	994,24	994,24
94	55125111	Třícestná směšovací armatura se servopohonem např. SIEMENS VXP 4532-16 (DN 32, Kv-16 zdvih 5,5 mm) – dodávka MaR	kus	1,00	737,38	737,38
95	734411153	Manometr radiální D 63 mm, spodní napojení IVAR.MR 63 0- 6 bar se zpětnou klapkou	kus	1,00	144,24	144,24
96	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	361,37	7,15	2 583,80
<b>Celkem za</b>		<b>734 Armatury</b>				<b>39 321,19</b>
<b>Díl:</b>	<b>734 B</b>	<b>Demontáž armatur</b>				
97	734200811R00	Demontáž armatur s 1závitem do G 1/2	kus	2,00	31,89	63,78
98	734200812R00	Demontáž armatur s 1závitem do G 1	kus	5,00	45,13	225,65
99	734200822R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1	kus	6,00	68,07	408,42
100	734200823R00	Demontáž armatur se 2závity do G 6/4	kus	9,00	86,86	781,74
101	734200833R00	Demontáž armatur se 3závity do G 6/4	kus	1,00	116,15	116,15
102	734410821R00	Demontáž teploměrů dvojkovových	kus	2,00	66,01	132,02
103	734890801R00	Přemístění demontovaných hmot - armatur, H do 6 m	t	0,04	1 036,59	39,29
<b>Celkem za</b>		<b>734 B Demontáž armatur</b>				<b>1 767,05</b>

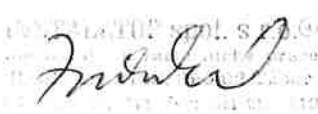
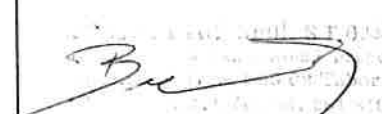
## Položkový rozpočet

Stavba :	44 Vyšný č.p.39, k.ú. Český Krumlov	Rozpočet: 01
Objekt :	011 Výměna zdrojů tepla pro vytápění a ohřev TV	Vytápění+stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>783</b>	<b>Nátěry</b>				
104	783424740R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	42,00	33,70	1 415,40
	<b>Celkem za</b>	<b>783 Nátěry</b>				<b>1 415,40</b>
<b>Díl:</b>	<b>7991</b>	<b>Stavební práce pro ÚT</b>				
105	612401191RT2	Omítka malých ploch stěn do 0,09 m2 s použitím suché maltové směsi prostupy:3*4	kus	12,00 12,00	163,80	1 965,60
106	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m 3,0*2,5+2,3*1,7	m2	11,41 11,41	149,50	1 705,80
107	642101000	Demontáž okna, opravy ostění, montáž a dodávka mřížky vnější pro odvod spalin:1	kus	1,00 1,00	3 250,00	3 250,00
108	642201011RAA	Výměna dveří 1kř, zárubeň, oprava ostění, práh bez změny velikosti otvoru	kus	1,00	5 824,00	5 824,00
109	771570014RAI	Dlažba z dlaždic keramických 30 x 30 cm vč.soklíků do tmele, dlažba ve specifikaci	m2	7,50	915,20	6 864,00
110	771990010RA0	Vybourání keramické nebo teracové dlažby vč. soklíků tech. místnost:3,0*2,5	m2	7,50 7,50	274,30	2 057,25
111	784950030RAA	Oprava maleb z malířských směsí oškrábání, umytí, vyhlazení, 2x malba tech.místnost:3,0*3,0+3,00*2,4*2+2,5*(2,4+2,96)*0,75*2 sklad:2,3*1,7+(2,7+1,7)*2,6	m2	58,85 43,50 15,35	154,70	9 104,10
112	970031100R00	Vrtání jádrové do zdíva cihelného do D 100 mm likvidace suti prostupy:(0,15+0,60)*3	m	2,25 2,25	2 983,50	6 712,88
113	59764000	Dlažba keramická cena a druh do výběru investorem Začátek provozního součtu 7,5+(2,5*2+3,0*2-0,8)*0,10 Konec provozního součtu 8,52*1,05	m2	8,95 0,00 8,52 8,52 8,95	585,00	5 233,41
114	61165179	Dveře protipožár 1kř. 80x197cm EW 30 DP3-C, vnitřní cena a druh do výběru investorem	kus	1,00	21 060,00	21 060,00
115	998771201R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	%	637,77	8,06	5 140,43
116	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	0,26	474,50	123,66
	<b>Celkem za</b>	<b>7991 Stavební práce pro ÚT</b>				<b>69 041,12</b>
<b>Díl:</b>	<b>900</b>	<b>Ostatní náklady</b>				
117	900102	Topná zkouška HZS přes 50 kW včetně zaregulování systému	hod	72,00	200,00	14 400,00
118	900103	Zprovoznění kotle se zaškolením obsluhy	soubor	2,00	6 500,00	13 000,00
	<b>Celkem za</b>	<b>900 Ostatní náklady</b>				<b>27 400,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				
119	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,89	286,00	540,04
120	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	37,77	19,50	736,42
121	979082111R00	Vnitrostavební doprava suti do 10 m	t	1,89	396,50	748,69
122	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	1,89	132,60	250,38
123	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	1,89	585,00	1 104,63
	<b>Celkem za</b>	<b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>3 380,16</b>



## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	Výměna zdrojů tepla pro vytápění a	JKSO	
<b>Objekt</b>		SKP	
<b>02</b>	<b>Zdravotní instalace</b>	Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>		Počet jednotek	0
<b>44</b>	<b>Vyšný č.p.39, k.ú. Český Krumlov</b>	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Město Český Krumlov		
Dodavatel	INSTALLTOP spol. s r.o. Tábor	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>			
<b>Základní rozpočtové náklady</b>		<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>	
HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	82 415	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	82 415	Zařízení staveniště	2 472
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	82 415	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	84 887	Ostatní náklady celkem	2 472
<b>Vypracoval</b>	<b>Za zhotovitele</b>	<b>Za objednatele</b>	
Jméno : Jana Zděnková	Jméno : Martin Burda	Jméno :	
Datum : 30.9.2019	Datum : 30.9.2019	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
			
Základ pro DPH	15,0 %		84 887 Kč
DPH	15,0 %		12 733 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>97 620 Kč</b>

Poznámka :



Stavba :	44 Vyšný č.p.39, k.ú. Český Krumlov	Rozpočet :	
Objekt :	02 Zdravotní instalace	Výměna zdrojů tepla pro vytápění a ohře	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
720 Zdravotechnická instalace	0	82 415	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>82 415</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY



Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	82 415	0
Oborová přírážka	0	0,0	82 415	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	82 415	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	82 415	0
Zařízení staveniště	0	3,0	82 415	2 472
Provoz investora	0	0,0	82 415	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	82 415	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	82 415	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>2 472</b>

### Položkový rozpočet

Stavba :	44 Vyšný č.p.39, k.ú. Český Krumlov	Rozpočet: 0
Objekt :	02 Zdravotní instalace	Výměna zdrojů tepla pro vytápění a ohřev TV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>720</b>	<b>Zdravotechnická instalace</b>				
1	72000001	ZTI	Kč	1,00	82 415,00	82 415,00
	<b>Celkem za</b>	<b>720 Zdravotechnická instalace</b>				<b>82 415,00</b>

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	<b>03</b>	<b>Zdravotní instalace</b>	JKSO	
<b>Objekt</b>	Název objektu		SKP	
<b>SO 01</b>	<b>Výměna zdrojů tepla pro vytápění a ohřev TV</b>		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>	Název stavby		Počet jednotek	0
<b>44</b>	<b>Vyšný č.p. 39, k.ú. Vyšný a obec Český Krumlov</b>		Náklady na m.j.	0
Projektant	Marie Vaněčková		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Město Český Krumlov, náměstí Svornosti 1, Č. Krumlov			
Dodavatel	INSTALLTOP spol. s r.o. Tábor		Zakázkové číslo	174
Rozpočtoval	Marie Vaněčková		Počet listů	
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>				
<b>Základní rozpočtové náklady</b>			<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>	
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	80 015	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	80 015	Zařízení staveniště	2 400
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		80 015	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		82 415	Ostatní náklady celkem	2 400
<b>Vypracoval</b>	<b>Za zhotovitele</b>		<b>Za objednatele</b>	
Jméno :	Jana Zděnková	Jméno :	Martin Burda	Jméno :
Datum :	30.9.2019	Datum :	30.9.2019	Datum :
Podpis :		Podpis :		Podpis :
Základ pro DPH	15,0 %			82 415 Kč
DPH	15,0 %			12 362 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>94 777 Kč</b>

**Poznámka :**

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány kombinací cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s. a individuálního popisu. Veškeré položky obsažené v soupise jsou převzaty z cenové soustavy RTS, a.s., ostatní položky jsou definovány individuálním popisem. Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v úvodních ustanoveních příslušných sborníků, které jsou volně přístupné na elektronické adrese [www.cenovasoustava.cz](http://www.cenovasoustava.cz). Nedílnou součástí výkazu výměr, pro správné a úplné ocenění nabízených výkonů a dodávek, je projektová dokumentace a technická zpráva, včetně všech podrobnějších popisů výrobků, materiálového řešení vč. způsobu provádění. Projektovou dokumentaci zpracovala Marie Vaněčková, Lipová 157, 381 04 Český Krumlov, tel.603 596 121, e-mail:marie.vaneckova@seznam.cz.

Stavba : 44 Vyšný č.p. 39, k.ú. Vyšný a obec Český Krumlov  
 Objekt : SO 01 Výměna zdrojů tepla pro vytápění a ohřev TV

Rozpočet : 03  
 Zdravotní instalace

### REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	0	0	0	0	0
45 Podkladní a vedlejší konstrukce	0	0	0	0	0
8 Trubní vedení	0	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	0	0	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0	10 137	0	0	0
722 Vnitřní vodovod + strojní vybavení	0	54 704	0	0	0
722B Demontáž vodovodu	0	897	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	9 276	0	0	0
89 Ostatní náklady	0	5 000	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>80 015</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	80 015	0
Oborová přírážka	0	0,0	80 015	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	80 015	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	80 015	0
Zařízení staveniště	0	3,0	80 015	2 400
Provoz investora	0	0,0	80 015	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	80 015	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	80 015	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>2 400</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	Vyšný č.p. 39, k.ú. Vyšný a obec Český Krumlov	Rozpočet: 03
Objekt :	Výměna zdrojů tepla pro vytápění a ohřev TV	Zdravotní instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				
	<b>Celkem za</b>	<b>1 Zemní práce</b>				<b>0,00</b>
<b>Díl: 45</b>		<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>				
	<b>Celkem za</b>	<b>45 Podkladní a vedlejší konstrukce</b>				<b>0,00</b>
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				
	<b>Celkem za</b>	<b>8 Trubní vedení</b>				<b>0,00</b>
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
	<b>Celkem za</b>	<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>0,00</b>
<b>Díl: 721</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>				
1	721170905	Vsazení odbočky do potrubí DN 110	kus	2,00	1 285,82	2 571,64
2	721170965	Propojení dosavadního potrubí DN 110	kus	2,00	1 397,31	2 794,62
3	721176102	Potrubí z plastových trub HT přípojovací DN 40	m	4,00	232,48	929,92
4	721176103	Potrubí z plastových trub HT přípojovací DN 50	m	4,00	254,95	1 019,80
5	721194104	Vyvedení a upevnění výpustek DN 40	kus	5,00	175,23	876,15
6	721194105	Vyvedení a upevnění výpustek DN 50	kus	2,00	183,37	366,74
7	721226521	Zápachové uzávěrky podomítkové HL 21 DN 32 se zápachovou uzávěrkou a přidavnou kuličkou (včetně montáže)	kus	2,00	455,91	911,82
8	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	87,71	7,60	666,60
	<b>Celkem za</b>	<b>721 Vnitřní kanalizace</b>				<b>10 137,29</b>
<b>Díl: 722</b>		<b>Vnitřní vodovod + strojní vybavení</b>				
9	722171913	Odříznutí trubky nebo tvarovky u rozvodů z plastu D přes 20 do 25 mm	kus	6,00	19,59	117,54
10	722171914	Odříznutí trubky nebo tvarovky u rozvodů z plastu D přes 25 do 32 mm	kus	1,00	20,78	20,78
11	722171915	Odříznutí trubky nebo tvarovky u rozvodů z plastu D přes 32 do 40 mm	kus	2,00	22,16	44,32
12	722172311	Potrubí z PPR PN 20 DN 20x2,8 mm	m	7,00	211,00	1 477,00
13	722172312	Potrubí z PPR PN 20 DN 25x3,5 mm	m	13,00	257,00	3 341,00
14	722172313	Potrubí z PPR PN 20 DN 32x4,4 mm	m	7,00	305,00	2 135,00
15	722172314	Potrubí z PPR PN 20 DN 40x5,5 mm	m	18,00	369,00	6 642,00
16	722172012	Propojení plastového potrubí D 20 mm, vodovod	kus	2,00	184,41	368,82
17	722172013	Propojení plastového potrubí D 25 mm, vodovod	kus	4,00	192,50	770,00
18	722172014	Propojení plastového potrubí D 32 mm, vodovod	kus	1,00	212,88	212,88
19	722172015	Propojení plastového potrubí D 40 mm, vodovod	kus	2,00	230,81	461,62
20	722190401	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	1,00	317,90	317,90
21	722190402	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	1,00	317,90	317,90
22	722190403	Vyvedení a upevnění výpustek DN 25	kus	2,00	317,90	635,80
23	722190405	Vyvedení a upevnění výpustek přes DN 25 do DN 50	kus	2,00	386,63	773,26
24	722190901	Uzavření a otevření vodovodního potrubí	kus	2,00	79,07	158,14
25	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2"	kus	1,00	102,00	102,00
26	722130232	Potrubí z vodovodních trubek pozinkovaných DN 20 (dopouštění)	m	3,00	320,69	962,07
27	722237122	Kohout vodovodní kulový 2 x vnitřní závit R 250 D DN 20	kus	2,00	295,07	590,14
28	722237123	Kohout vodovodní kulový 2 x vnitřní závit R 250 D DN 25	kus	2,00	418,15	836,30
29	722237124	Kohout vodovodní kulový 2 x vnitřní závit R 250 D DN 32	kus	3,00	475,90	1 427,70
30	722237623	Ventil vodovodní zpětný 2 x vnitřní závit R 60 DN 25	kus	1,00	330,79	330,79
31	722237624	Ventil vodovodní zpětný 2 x vnitřní závit R 60 DN 32	kus	1,00	355,81	355,81
32	722238513	Filtr vodovodní vnitřní závit DN 25	kus	1,00	256,36	256,36
33	722238514	Filtr vodovodní vnitřní závit DN 32	kus	1,00	353,20	353,20
34	722239101	Montáž vodovodních armatur 2 závity G 1/2"	kus	1,00	82,44	82,44



## Položkový rozpočet

Stavba :	Vyšný č.p. 39, k.ú. Vyšný a obec Český Krumlov	Rozpočet: 03
Objekt :	Výměna zdrojů tepla pro vytápění a ohřev TV	Zdravotní instalace


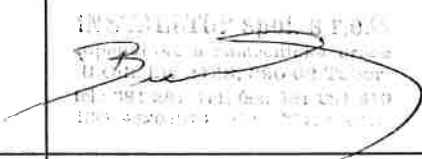
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
35	722239102	Montáž vodovodních armatur 2 závitů G 3/4"	kus	3,00	103,19	309,57
36	722260921	Montáž vodoměrů závitových G 1/2"	kus	1,00	388,13	388,13
37	722260922	Montáž vodoměrů závitových G 3/4"	kus	1,00	426,07	426,07
38	722264122	Vodoměr EV DN 15 SV 1/2" x 110 mm Qn=1,5 m3/h	kus	1,00	429,00	429,00
39	722264123	Vodoměr EV DN 20 SV 3/4" x 130 mm Qn=2,5 m3/h	kus	1,00	474,50	474,50
40	722239101	Montáž vodovodních armatur s 1 závitem G 1/2"	kus	1,00	36,12	36,12
41	722223181	Kohout kulový výtokový R621 DN 15 s přípojkou na hadici	kus	1,00	170,82	170,82
42	722224115	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2" PN 10	kus	1,00	182,76	182,76
43	722290226	Zkouška tlaku vodovodního potrubí do DN 50	m	45,00	20,49	922,05
44	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	45,00	15,64	703,80
45	722182011	Podpurný žlab pro potrubí D 20	m	3,00	44,84	134,52
46	722182012	Podpurný žlab pro potrubí D 25	m	6,00	47,61	285,66
47	722182013	Podpurný žlab pro potrubí D 32	m	1,00	50,03	50,03
48	722182014	Podpurný žlab pro potrubí D40	m	2,00	56,49	112,98
49	722231342	Dvoucestný elektromagnetický ventil např. PEVEKO MVPE 115.0 G 1/2"	kus	1,00	4 003,86	4 003,86
50	734242513	Předmontovaná sestava zamezovače zpětného průtoku s armaturami G 3/4"	soubor	1,00	8 434,62	8 434,62
51	734411143	Manometr d=53 mm spodní napojení 0-10 bar	kus	1,00	286,52	286,52
52	734411144	Zpětná klapka pro manometr	kus	1,00	690,92	690,92
53	734419120	Montáž tlakoměrů	kus	1,00	929,63	929,63
54	734424101	Kondenzační smyčka	kus	1,00	208,85	208,85
55	734424910	Manometrický kohout niklovaný G 1/2"	kus	1,00	511,78	511,78
56	732339101	Montáž nádoby expanzní tlakové 18 l	soubor	1,00	231,41	231,41
57	732429212	Montáž čerpadel závitových DN 25	soubor	1,00	748,56	748,56
58	732331777	Průtočná uzavírací armatura 3/4" se zajištěním a vypouštěním pro expanzní nádobu	kus	1,00	587,73	587,73
59	42610101	Elektronické cirkulační čerpadlo pro TV např. Wilo Star Z25/6	kus	1,00	4 741,15	4 741,15
60	42610102	Spínací hodiny 230 V pro cirkulační čerpadlo digitální	kus	1,00	562,19	562,19
61	55101005	Tlaková expanzní nádoba např. Reflex Refix DD 18/10, bílá, 18 litrů, 10 bar pro pitnou vodu	kus	1,00	1 735,24	1 735,24
62	55101006	Držák na stěnu KM 8-25	kus	1,00	163,73	163,73
63	55101007	Ventil pojistný 3/4" x 1", 8 bar	kus	1,00	478,66	478,66
64	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	502,35	5,32	2 672,50
<b>Celkem za</b>		<b>722 Vnitřní vodovod + strojní vybavení</b>				<b>54 704,13</b>
<b>Díl:</b>	<b>722B</b>	<b>Demontáž vodovodu</b>				
65	722170801	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 25 mm	m	3,00	19,49	58,47
66	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů do přes D 25 do D 50 mm	m	6,00	31,11	186,66
67	722181812	Demontáž izolace na potrubí v 1. PP do D 50 mm	m	9,00	26,98	242,82
68	722220862	Demontáž armatur závitových přes G 3/4" do G 5/4"	kus	7,00	26,98	188,86
69	732420811	Demontáž čerpadel oběhových do potrubí DN 25	kus	1,00	191,05	191,05
70	722290821	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot vnitřní vodovod do 6 m	t	0,02	1 629,17	28,93
<b>Celkem za</b>		<b>722B Demontáž vodovodu</b>				<b>896,79</b>
<b>Díl:</b>	<b>713</b>	<b>Izolace tepelné</b>				
71	713463211	Montáž tepelné izolace náplekové na potrubí do D 50 mm	m	45,00	76,05	3 422,25
72	61313202	Izolace tepelná na potrubí z minerální vlny s hliníkovou úpravou tl. 20/22 mm	m	7,00	82,51	577,57
73	61313203	Izolace tepelná na potrubí z minerální vlny s hliníkovou úpravou tl. 20/28 mm	m	13,00	85,17	1 107,21

### Položkový rozpočet

Stavba :	<b>Vyšný č.p. 39, k.ú. Vyšný a obec Český Krumlov</b>	Rozpočet: 03
Objekt :	<b>Výměna zdrojů tepla pro vytápění a ohřev TV</b>	Zdravotní instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
74	61313204	Izolace tepelná na potrubí z minerální vlny s hliníkovou úpravou tl. 30/35 mm	m	7,00	126,88	888,16
75	61313205	Izolace tepelná na potrubí z minerální vlny s hliníkovou úpravou tl. 30/42 mm	m	18,00	135,74	2 443,32
76	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné do 6 m	%	95,64	8,76	837,81
	<b>Celkem za</b>	<b>713 Izolace tepelné</b>				<b>9 276,32</b>
Díl:	<b>89</b>	<b>Ostatní náklady</b>				
77		Výpomocné práce pro ZTI	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
	<b>Celkem za</b>	<b>89 Ostatní náklady</b>				<b>5 000,00</b>

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	<b>Výměna zdrojů tepla pro vytápění a</b>	JKSO	
<b>Objekt</b>		SKP	
<b>03</b>	<b>Vnitřní rozvod plynu</b>	Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>		Počet jednotek	0
<b>44</b>	<b>Vyšný č.p.39, k.ú. Český Krumlov</b>	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Město Český Krumlov		
Dodavatel	INSTALLTOP spol. s r.o. Tábor	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>			
<b>Základní rozpočtové náklady</b>		<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>	
HSV celkem	0	Zlížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	42 368	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	42 368	Zařízení staveniště	1 271
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	42 368	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	43 639	Ostatní náklady celkem	1 271
<b>Vypracoval</b>		<b>Za zhotovitele</b>	
Jméno :	Jana Zděnková	Jméno :	Martin Burda
Datum :	30.9.2019	Datum :	30.9.2019
Podpis :		Podpis:	
Základ pro DPH	15,0 %		43 639 Kč
DPH	15,0 %		6 546 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>50 185 Kč</b>

Poznámka :



Stavba :	44 Vyšný č.p.39, k.ú. Český Krumlov	Rozpočet :	
Objekt :	03 Vnitřní rozvod plynu	Výměna zdrojů tepla pro vytápění a ohřev	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
723 Plynovod	0	42 368	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>42 368</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY



Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	42 368	0
Oborová přírážka	0	0,0	42 368	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	42 368	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	42 368	0
Zařízení staveniště	0	3,0	42 368	1 271
Provoz investora	0	0,0	42 368	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	42 368	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	42 368	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>1 271</b>

### Položkový rozpočet

Stavba :	44 Vyšný č.p.39, k.ú. Český Krumlov	Rozpočet: 0
Objekt :	03 Vnitřní rozvod plynu	Výměna zdrojů tepla pro vytápění a ohřev TV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>723</b>	<b>Plynovod</b>				
1	7230001	Vnitřní rozvod plynu	kpl	1,00	42 368,00	42 368,00
	<b>Celkem za</b>	<b>723 Plynovod</b>				<b>42 368,00</b>

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	<b>02 Vnitřní rozvod plynu</b>	JKSO	
<b>Objekt</b>	Název objektu	SKP	
<b>SO 01</b>	<b>Výměna zdroje tepla pro vytápění a ohřev</b>	Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>	Název stavby	Počet jednotek	0
<b>44</b>	<b>Vyšný č.p.39, k.ú. Vyšný a obec Český Krumlov</b>	Náklady na m.j.	0
Projektant	Marie Vaněčková	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Město Český Krumlov, náměstí Svornosti 1, Č. Krumlov		
Dodavatel	INSTALLTOP spol. s r.o. Tábor	Zakázkové číslo	250
Rozpočtoval	Marie Vaněčková	Počet listů	
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>			
<b>Základní rozpočtové náklady</b>		<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>	
	HSV celkem	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	41 134	Zařízení staveniště	1 234
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	41 134	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	42 368	Ostatní náklady celkem	1 234
<b>Vypracoval</b>		<b>Za zhotovitele</b>	<b>Za objednatele</b>
Jméno :	Jana Zděnková	Jméno :	Martin Burda
Datum :	30.9.2019	Datum :	30.9.2019
Podpis :		Podpis:	
Základ pro DPH	15,0 %		42 368 Kč
DPH	15,0 %		6 355 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>48 723 Kč</b>

**Poznámka :**

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány kombinací cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s. a individuálního popisu. Veškeré položky obsažené v soupise jsou převzaty z cenové soustavy RTS, a.s., ostatní položky jsou definovány individuálním popisem. Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v úvodních ustanoveních příslušných sborníků, které jsou volně přístupné na elektronické adrese [www.cenovasoustava.cz](http://www.cenovasoustava.cz). Nedílnou součástí výkazu výměr, pro správné a úplné ocenění nabízených výkonů a dodávek, je projektová dokumentace a technická zpráva, včetně všech podrobnějších popisů výrobků, materiálového řešení vč. způsobu provádění. Projektovou dokumentaci zpracovala Marie Vaněčková, Lipová 157, 381 04 Český Krumlov, tel.603 596 121, e-mail:marie.vaneckova@seznam.cz.

Stavba : 44 Vyšný č.p.39, k.ú. Vyšný a obec Český Krumlov  
Objekt : SO 01 Výměna zdrojů tepla pro vytápění a ohřev TV

Rozpočet : 02  
Vnitřní rozvod plynu

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
723 Vnitřní plynovod	0	29 478	0	0	0
7239 Výpomoc HSV pro plynoinstalace	0	5 000	0	0	0
783 Nátěry	0	1 656	0	0	0
904 Revize	0	5 000	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>41 134</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	41 134	0
Oborová přírážka	0	0,0	41 134	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	41 134	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	41 134	0
Zařízení staveniště	0	3,0	41 134	1 234
Provoz investora	0	0,0	41 134	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	41 134	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	41 134	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>1 234</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	44 Vyšný č.p.39, k.ú. Vyšný a obec Český Krumlov	Rozpočet: 02
Objekt :	SO 01 Výměna zdrojů tepla pro vytápění a ohřev TV	Vnitřní rozvod plynu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 723</b>		<b>Vnitřní plynovod</b>				
1	723111203	Potrubí z ocelových trubek závitových – spojovaných svařováním DN 20	m	9,00	308,00	2 772,00
2	723111204	Potrubí z ocelových trubek závitových – spojovaných svařováním DN 25	m	5,50	351,00	1 930,50
3	723111205	Potrubí z ocelových trubek závitových – spojovaných svařováním DN 32	m	6,00	408,00	2 448,00
4	723150316R00	Potrubí z ocelových trubek závitových – spojovaných svařováním pr. 76/3,2 mm	m	2,20	700,25	1 540,55
5	723150366	Chránička pr. 44,5/2,6 mm	m	0,26	340,47	86,12
6	723150368	Chránička pr. 76/3,2 mm	m	0,20	569,53	113,91
7	723190253	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek DN 25	kus	2,00	323,46	646,92
8	723229102	Montáž armatur s 1 závitem G 1/2"	kus	1,00	108,58	108,58
9	723221304	Vzorkovací uzávěr přímý provedení páka G 1/2"	kus	1,00	137,42	137,42
10	723230104	Kulový uzávěr přímý s protipožární armaturou FIREBAG G 1" FF	kus	2,00	1 611,27	3 222,54
11	723230125	Protipožární armatura závitová např. FIREBAG 5/4" F x 5/4" F	kus	1,00	6 167,91	6 167,91
12	723231162	Kohouty kulové plnopřítokové PN 42, plyn, provedení páka G 1/2"	kus	1,00	162,24	162,24
13	723231163	Kohouty kulové plnopřítokové PN 42, plyn, provedení páka G 3/4"	kus	2,00	234,78	469,56
14	723239101	Montáž armatur se dvěma závity do G 1/2"	kus	1,00	91,28	91,28
15	723239102	Montáž armatur se dvěma závity do G 3/4"	kus	1,00	112,35	112,35
16	723239103	Montáž armatur se dvěma závity do G 1"	kus	2,00	123,42	246,84
17	723239104	Montáž armatur se dvěma závity do G 1 1/4"	kus	1,00	145,53	145,53
18	723190901	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	2,00	33,72	67,44
19	723190907	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	25,00	29,72	743,00
20	723190909	Neúřední zkouška těsnosti dosavadního potrubí	kus	1,00	1 254,11	1 254,11
21	723190915	Navaření odbočky na potrubí DN 32	kus	1,00	376,56	376,56
22	723211225	Manometrický kohout niklovaný G 1/2"	kus	1,00	330,64	330,64
23	723211226	Tlakoměrová kondenzační smyčka M 20x1,5	kus	1,00	321,16	321,16
24	723211227	Manometr radiální pro plyn spodní napojení 0-60 mbar včetně montáže	kus	1,00	2 132,65	2 132,65
25	723120804	Demontáž potrubí z ocelových trubek do DN 25	m	15,50	90,90	1 408,95
26	723120805	Demontáž potrubí z ocelových trubek přes DN 25 do DN 50	m	4,00	167,27	669,08
27	723150803	Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek hladkých přes pr. 44,5 do 76 mm	m	2,00	231,39	462,78
28	722220851	Demontáž armatur s 1 závitem do G 3/4"	kus	2,00	35,36	70,72
29	722220861	Demontáž armatur s 2 závity do G 3/4"	kus	4,00	43,23	172,92
30	722220862	Demontáž armatur s 2 závity přes G 3/4" do 5/4"	kus	2,00	46,96	93,92
31	734420811	Demontáž tlakoměrů se spodním připojením	kus	1,00	79,17	79,17
32	723290821	Přesun vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot do 6 m	t	0,07	2 538,34	167,30
33	998723201	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	%	273,16	2,66	726,60
<b>Celkem za</b>		<b>723 Vnitřní plynovod</b>				<b>29 478,25</b>
<b>Díl: 7239</b>		<b>Výpomoc HSX pro plynoinstalace</b>				
34	72390001	Pomocné práce HSX	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
<b>Celkem za</b>		<b>7239 Výpomoc HSX pro plynoinstalace</b>				<b>5 000,00</b>
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				
35	783424340	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm	m	20,50	70,06	1 436,23
36	783424740	Nátěr syntetický potrubí do DN 100	m	2,20	84,89	186,76
37	783426760	Nátěr základní (chránička)	m	0,50	66,42	33,21
<b>Celkem za</b>		<b>783 Nátěry</b>				<b>1 656,20</b>



### Položkový rozpočet

Stavba :	<b>44 Vyšný č.p.39, k.ú. Vyšný a obec Český Krumlov</b>	Rozpočet: 02
Objekt :	<b>SO 01 Výměna zdrojů tepla pro vytápění a ohřev TV</b>	Vnitřní rozvod plynu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>904</b>	<b>Revize</b>				
38	904101	HZS zkoušky v rámci montážních prací	hod	5,00	1 000,00	5 000,00
	<b>Celkem za</b>	<b>904 Revize</b>				<b>5 000,00</b>



## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	Výměna zdrojů tepla pro vytápění a	JKSO	
<b>Objekt</b>		SKP	
<b>04</b>	<b>Měření a regulace</b>	Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>		Počet jednotek	0
<b>44</b>	<b>Vyšný č.p.39, k.ú. Český Krumlov</b>	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Město Český Krumlov		
Dodavatel	INSTALLTOP spol. s r.o. Tábor	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>			
<b>Základní rozpočtové náklady</b>		<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>	
	HSV celkem	0 Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0 Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	335 444 Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0 Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	335 444 Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS		0 Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		335 444 Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		335 444 Ostatní náklady celkem	0
<b>Vypracoval</b>		<b>Za zhotovitele</b>	<b>Za objednatele</b>
Jméno :	Jana Zděnková	Jméno :	Martin Burda
Datum :	30.9.2019	Datum :	30.9.2019
Podpis :		Podpis:	
Základ pro DPH	15,0 %		335 444 Kč
DPH	15,0 %		50 317 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>385 761 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	44 Vyšný č.p.39, k.ú. Český Krumlov	Rozpočet :	
Objekt :	04 Měření a regulace	Výměna zdrojů tepla pro vytápění a ohřev	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 MaR	0	0	0	335 444	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>335 444</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	0	0
Oborová přírážka	0	0,0	0	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	0	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	0	0
Zařízení staveniště	0	0,0	0	0
Provoz investora	0	0,0	0	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	0	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>



### Položkový rozpočet

Stavba :	<b>44 Vyšný č.p.39, k.ú. Český Krumlov</b>	Rozpočet: 0
Objekt :	<b>04 Měření a regulace</b>	Výměna zdrojů tepla pro vytápění a ohřev TV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>M21</b>	<b>MaR</b>				
1	21000001	MaR	Kč	1,00	335 444,00	335 444,00
	<b>Celkem za</b>	<b>M21 MaR</b>				<b>335 444,00</b>

## Výměna zdrojů tepla pro vytápění a ohřev TUV Vyšný č.p. 39, k.ú. Český Krumlov

část : D.1.4. Měření a Regulace

rozvaděče MaR	60 000,00 Kč
nosné konstrukce - žlaby, lišty, trubky, krabice	19 524,00 Kč
kabely	18 486,00 Kč
periferie MaR	40 422,80 Kč
řídící systém MaR	91 404,00 Kč
periferie instalační	12 607,20 Kč
ostatní technologie	9 000,00 Kč
Ostatní	84 000,00 Kč

Celkem ( bez DPH )

335 444,00 Kč

vpracoval : Volman Daniel , + 420 602 445 296 , dvolman@seznam.cz

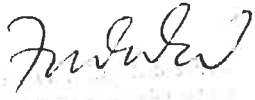

Stavba :	<b>Výměna zdrojů tepla pro vytápění a ohřev TUV</b>				
Objekt:	<b>Vyšný 39, Český Krumlov</b>				
Varianta:	<b>D.1.4. – Měření a Regulace</b>				
Poznámka:					
Pol.č.	MJ	množství	Dodávka	Dodávka celkem (Kč)	Montáž celkem (Kč)
	<b>D.1.4. – Měření a Regulace</b>				

	<b>rozvaděče</b>					<b>48 000,00 Kč</b>		<b>12 000,00 Kč</b>
1	rozvaděče Rv MAR DT1	kpl	1	48 000,00	48 000,00 Kč	12 000,00	12 000,00 Kč	
	<b>nosné konstrukce - žláby, lišty, trubky, krabice</b>				<b>9 726,00 Kč</b>		<b>9 798,00 Kč</b>	
2	žlab MARS 125 / 50 vč víka a nosného příslušenství	bm	10	378,00	3 780,00 Kč	300,00	3 000,00 Kč	
3	žlab MARS 62 / 50 vč. víka a nosného příslušenství	bm	20	164,40	3 288,00 Kč	240,00	4 800,00 Kč	
4	trubka PVC pevná VŘM 16 vč příslušenství	bm	20	46,80	936,00 Kč	30,00	600,00 Kč	
5	chránička PVC 08 - ohebná vč příslušenství	bm	15	32,40	486,00 Kč	24,00	360,00 Kč	
6	chránička PVC 12 - ohebná vč příslušenství	bm	20	42,00	840,00 Kč	24,00	480,00 Kč	
7	krabice Abox 025	ks	3	132,00	396,00 Kč	186,00	558,00 Kč	
	<b>kabely</b>				<b>6 438,00 Kč</b>		<b>12 048,00 Kč</b>	
8	kabel CYKY 3 x 1.5	bm	140	12,00	1 680,00 Kč	30,00	4 200,00 Kč	
9	kabel CYKY 3 x 2.5	bm	15	22,80	342,00 Kč	30,00	450,00 Kč	
10	kabel CYKY 5 x 4	bm	10	49,20	492,00 Kč	42,00	420,00 Kč	
11	kabel JYTY 2 x 1	bm	170	10,80	1 836,00 Kč	24,00	4 080,00 Kč	
12	kabel JYTY 4 x 1	bm	45	13,20	594,00 Kč	24,00	1 080,00 Kč	
13	kabel JYTY 7 x 1	bm	30	20,40	612,00 Kč	30,00	900,00 Kč	
14	drát CU 10 - zel /žlu	bm	10	25,20	252,00 Kč	20,40	204,00 Kč	
15	drát CU 4 - zel /žlu vč svorek ZS16	bm	35	18,00	630,00 Kč	20,40	714,00 Kč	
	<b>periferie MAR</b>				<b>34 182,80 Kč</b>		<b>6 240,00 Kč</b>	
16	snímač teploty venkovní (Ni1000) Siemens-QACZ2	ks	2	978,00	1 956,00 Kč	540,00	1 080,00 Kč	
17	snímač teploty příložný (Ni1000) Siemens-QAD22	ks	1	1 231,20	1 231,20 Kč	540,00	540,00 Kč	
18	snímač teploty do VZT (Ni1000) Siemens-QAM2120.040	ks	1	1 674,00	1 674,00 Kč	540,00	540,00 Kč	
19	snímač teploty do nádrže (Ni1000) Siemens-QAP22	ks	1	1 170,00	1 170,00 Kč	480,00	480,00 Kč	
20	snímač teploty do ÚT (Ni1000) Siemens-QAE2120.015	ks	3	2 137,20	6 411,60 Kč	480,00	1 440,00 Kč	
21	lemmosta (0-90C; IP44) Siemens RAK	ks	1	1 764,00	1 764,00 Kč	540,00	540,00 Kč	

22	snímač tlaku (24V 0-10V P10) Siemens-QBE2003-P10	ks	1	7 338,00	7 338,00 Kč	480,00	480,00 Kč
23	spínač diferenční (0-300Pa) Siemens-QBM81.3	ks	1	1 698,00	1 698,00 Kč	540,00	540,00 Kč
24	ventil směšovací s servopohonem řízení 0-10V , Kv 16 Siemens VXC44.32-16 + SAS61.33	ks	1	10 940,00	10 940,00 Kč	600,00	600,00 Kč
	<b>řídící systém Mar</b>				<b>89 604,00 Kč</b>		<b>1 800,00 Kč</b>
25	regulátor univerzální UI+AO+DI+DO 36db Siemens-PXC36.1D	ks	1	47 710,80	47 710,80 Kč		0,00 Kč
26	panel ovládací LCD Siemens-PXM20	ks	1	20 580,00	20 580,00 Kč		0,00 Kč
27	modul napájecí Siemens TXS1.12F10	ks	1	3 740,40	3 740,40 Kč		0,00 Kč
28	modul rozšiřující DO Siemens TXM1.6R	ks	1	11 602,80	11 602,80 Kč		0,00 Kč
29	komunikátor GD-04K (poruchový hlásič - součásti RV)	ks	1	5 970,00	5 970,00 Kč	1 800,00	1 800,00 Kč
	<b>periferie instalací</b>				<b>9 205,20 Kč</b>		<b>3 402,00 Kč</b>
30	STOP - tlačítko Schneider IP44	ks	1	956,40	956,40 Kč	480,00	480,00 Kč
31	detektor plynu - propan DHP4	ks	1	4 940,40	4 940,40 Kč	900,00	900,00 Kč
32	sířena 230V + optická rudá signalizace SEM	ks	1	898,80	898,80 Kč	480,00	480,00 Kč
33	snímač záplavni vč. sond HRH5 (relé součásti RV) + 2xSN11	ks	1	1 474,80	1 474,80 Kč	680,00	680,00 Kč
34	ekvipolenční svorkovnice	ks	1	934,80	934,80 Kč	882,00	882,00 Kč
	<b>ostatní technologie</b>				<b>0,00 Kč</b>		<b>9 000,00 Kč</b>
35	kotel plynový_dodávka ÚT	ks	2		0,00 Kč	1 200,00	2 400,00 Kč
36	ventilátor_ dodávka VZT	ks	2		0,00 Kč	900,00	1 800,00 Kč
37	čerpádko_dodávka ÚT	ks	3		0,00 Kč	660,00	1 980,00 Kč
38	HUP_ dodávka ÚT	ks	1		0,00 Kč	660,00	660,00 Kč
39	el.patrona do nádrže TUV_dodávka ÚT	ks	1		0,00 Kč	840,00	840,00 Kč
40	solenoid pro dopuštění_dodávka ÚT	ks	1		0,00 Kč	660,00	660,00 Kč
41	ohřivač elektrický do VZT_ dodávka VZT	ks	1		0,00 Kč	660,00	660,00 Kč
	<b>Ostatní</b>				<b>84 000,00 Kč</b>		<b>0,00 Kč</b>
42	montážní materiál	kpl	1	6 600,00	6 600,00 Kč		0,00 Kč

43	SW/ aplikacni vč. oživení a zkoušek (42 db )	kpl	1	36 000,00	36 000,00 Kč	0,00 Kč	
44	koordinace na stavbě	kpl	1	1 800,00	1 800,00 Kč	0,00 Kč	
45	vedlejší návady ( doprava, lešení, likvidace atd. )	kpl	1	10 800,00	10 800,00 Kč	0,00 Kč	
46	Revize elektro , ostatní dokumentace pro předání stavby	kpl	1	18 600,00	18 600,00 Kč	0,00 Kč	
47	ostatní neuvedené položky k řádnému dokončení díla	kpl	1	1 800,00	1 800,00 Kč	0,00 Kč	
48	projektová dokumentace - dodavatelská + skutečného provedení	kpl	1	8 400,00	8 400,00 Kč	0,00 Kč	
<b>D.1.4. – Měření a Regulace</b>				<b>Celkem</b>		<b>281 156,00 Kč</b>	<b>54 289,00 Kč</b>

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	Výměna zdrojů tepla pro vytápění a	JKSO	
<b>Objekt</b>		SKP	
<b>05</b>	<b>Vzduchotechnika</b>	Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>		Počet jednotek	0
<b>44</b>	<b>Vyšný č.p.39, k.ú. Český Krumlov</b>	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Město Český Krumlov		
Dodavatel	INSTALLTOP spol. s r.o. Tábor	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>			
<b>Základní rozpočtové náklady</b>		<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>	
	HSV celkem	Ztižené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS		Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		Ostatní náklady celkem	0
<b>Vypracoval</b>	<b>Za zhotovitele</b>	<b>Za objednatele</b>	
Jméno :	Jana Zděnková	Jméno :	Martin Burda
Datum :	30.9.2019	Datum :	30.9.2019
Podpis :		Podpis :	
Základ pro DPH	15,0 %		137 187 Kč
DPH	15,0 %		20 578 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>157 765 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	44 Vyšný č.p.39, k.ú. Český Krumlov	Rozpočet :	
Objekt :	05 Vzduchotechnika	Výměna zdrojů tepla pro vytápění a ohře	

### REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M24 Montáže vzduchotechnických zařízení	0	0	0	137 187	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>137 187</b>	<b>0</b>

### VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	0	0
Oborová přírážka	0	0,0	0	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	0	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	0	0
Zařízení staveniště	0	0,0	0	0
Provoz investora	0	0,0	0	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	0	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

### Položkový rozpočet

Stavba :	44 Vyšný č.p.39, k.ú. Český Krumlov	Rozpočet: 0
Objekt :	05 Vzduchotechnika	Výměna zdrojů tepla pro vytápění a ohřev TV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>M24</b>	<b>Montáže vzduchotechnických zařízení</b>				
1	240000	VZT	Kč	1,00	137 187,00	137 187,00
	<b>Celkem za</b>	<b>M24 Montáže vzduchotechnických zařízení</b>				<b>137 187,00</b>



Název akce: **Výměna zdrojů tepla pro vytápění a ohřev TV  
Vyšný č.p. 36, k.ú. a obec Český Krumlov**

Místo stavby: **Vyšný č.p. 39**

Kraj: **Jihočeský**

Investor: **Město Český Krumlov, náměstí Svornosti, 381 01 Český Krumlov**

Hlavní projektant: **Marie Vaněčková**

Stupeň projektu: **Dokumentace pro výběr zhotovitele**

Obsah dokumentace: **D.1.4 VZDUCHOTECHNIKA**

## **Seznam strojů a zařízení**

D.1.4-03a

Vypracoval: **Petr Sýkora**

Zodp. projektant: **Ing. Václav Sýkora, Litvňovice 224, 370 01 Č. Budějovice**  
Číslo zakázky: **17-2019**  
Datum: **duben 2019**

č. pozice	název, popis položky	množství	jednotková cena	cena celkem
<b>Zařízení č.1 - Provozní větrání technické místnosti</b>				
1.01	Sací kus SP-AR Ø100, s mřížkou a šikmým koncem	1 ks	180 Kč	180 Kč
1.02	Tlumič hluku např. MAA 100-600	1 ks	1 920 Kč	1 920 Kč
1.03	Ventilátor např. TD 160/100 N V=50 m³/h; 58 Pa; Piv=29 W; 0,17 A; 230 V vč. spon VBM	1 ks	3 120 Kč	3 120 Kč
1.04	Ruční regulační klapka Ø100, s aretací polohy	2 ks	144 Kč	288 Kč
1.05	Elektrický ohříváč např. MBE-100/0,4 Pi=400 W; 1,7 A; 230 V	1 ks	360 Kč	360 Kč
1.06	VZT potrubí SPIRO-SAFE vč. Tvarovek Ø100	1 ks	9 840 Kč	9 840 Kč
1.07	Mřížka plochá Ø100, oka min. 10x10 mm Tepelná izolace samolepicí tl. 10 mm	4,5 m 1 ks 1,5 m²	360 Kč 300 Kč 810 Kč	1 620 Kč 300 Kč 1 215 Kč
<b>Zařízení č.2 - Havarijní větrání technické místnosti</b>				
2.01	Sací kus SP-AR Ø200, s mřížkou a šikmým koncem	2 ks	300 Kč	600 Kč
2.02	Zpětná klapka RSK Ø200	1 ks	420 Kč	420 Kč
2.03	Tlumič hluku např. MAA 200-600	1 ks	2 520 Kč	2 520 Kč
2.04	Ventilátor např. TD 800/200 Ex Vmax.=400 m³/h; 170 Pa; Piv=130 W; 0,54 A; 230 V vč. pružných manžet KAA Ex	1 ks	42 000 Kč	42 000 Kč
2.05	Ruční regulační klapka Ø200, s aretací polohy	2 ks	1 680 Kč	3 360 Kč
2.06	VZT potrubí SPIRO-SAFE, vč. Tvarovek Ø200	1 ks	540 Kč	540 Kč
2.07	Mřížka plochá Ø200, oka min. 10x10 mm Spojovací a těsnící materiál Závěsy Montáž Doprava Seřízení a zaškolení obsluhy Autorský dozor Dokumentace skutečného provedení	4,5 m 1 ks 20 kg 40 kg	900 Kč 300 Kč 120 Kč 240 Kč	4 050 Kč 300 Kč 2 400 Kč 9 600 Kč 35 994 Kč 6 480 Kč 1 800 Kč 2 400 Kč 5 880 Kč
<b>Cena celkem bez DPH</b>				<b>137 187 Kč</b>