

426/2019/01

## 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. Zdeňkem Kmochem, 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 č. 2128, 390 02 Tábor,

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

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

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: Nová plynová kotelna, Mateřská škola Za Soudem č. 344, Český Krumlov.

2. Specifikace díla:

Rozsah díla je dán nabídkou zhotovitele a projektovou dokumentací, kterou zpracovala společnost KLIMATIK s.r.o., datum: 4/2018, č. zakázky: 05-18-003, autorizoval Ing. Jaroslav Pastorek, ČKAIT 0100081.

V rámci realizace bude vybudována nová plynová kotelna v objektu mateřské školy Za Soudem v Českém Krumlově. Při budování nové kotelny dojde k bouracím pracím a demontáži některých částí objektu. Bourací práce jsou řešeny v potřebném rozsahu pro osazení plynového kotle, vyvedení koaxiálního odkouření nad střechu objektu, přívod NTL domovního plynovodu do objektu, pro rozvod topné vody pod stropem 1. NP, rozvody otopné vody uvnitř objektu a osazení deskových otopných těles do jednotlivých místností. Součástí akce je i vybudování STL plynovodní přípojky PE 100 D 32 SDR 11 pomocí navrtávacího T – kusu s ukončením hlavním uzávěrem ve skříni HUP:

Při provádění prací musí být postupováno v souladu se Rozhodnutím o změně stavby před jejím dokončením, vydaným stavebním úřadem Český Krumlov č.j. MUCK 44027/2018 ze dne 29. července 2018.

3. Místo plnění:

Objekt mateřské školy, ul. Za Soudem, pozemek p. č. 184/6 a st. p. č. 1471, k. ú. Český Krumlov.

### III. Doba plnění

Zhotovitel se zavazuje provést dílo v rozsahu uvedeném v čl. II odst. 2 v době do 25 srpna 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

**1.378,436,00 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").
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. Zjistí-li objednavatel ve lhůtě splatnosti u předaného a převzatého díla vadu, je oprávněn zhotoviteli daňový doklad (fakturu) vrátit a příslušnou úhradu pozastavit až do data odstranění vady.
4. 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.
5. 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.

#### **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 převímky.
2. Termínu převzetí díla bude předcházet převímáací 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 0,05 % 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,- 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 0,05 % 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 se zavazuje 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 3. června 2019, číslo usnesení: 0260/RM13/2019.
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 vyplývajících 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 vyplnou 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 zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování 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 5 listů.

Přílohy:

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

V Českém Krumlově, dne ..... 24. -06- 2019

Objednatel



V Táboře, dne ..... 11.6.2019

Zhotovitel

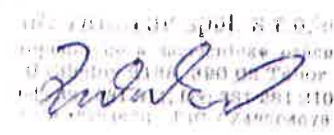
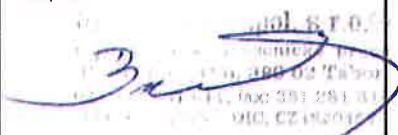
INSTALLTOP spol. s r.o. ©  
topenářské a zámečnické práce  
U Cihelny 2128, 390 02 Tábor  
tel.: 381 281 811, fax: 381 281 810  
IČO: 48204676 DIČ: CZ48204676

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	1	Plynová kotelna	JKSO	801
<b>Objekt</b>	Název objektu		SKP	
01	Plynová kotelna		Měrná jednotka	m3
<b>Stavba</b>	Název stavby		Počet jednotek	0
1035	NOVA PLYNOVA KOTELNA MŠ "ZA SOUDEM"		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel	INSTALLTOP spol. s r.o. Tábor		Zakázkové číslo	181035
Rozpočtoval			Počet listů	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	140 024	Zařízení staveniště	30 514
Z PSV celkem	882 122	Provoz investora	7 960
R M práce celkem	304 549	Kompletační činnost (IČD)	13 267
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	1 326 695		
HZS	0		
ZRN+HZS	1 326 695	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	1 378 436	Ostatní náklady celkem	51 741

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :	Jana Zděnková	Jméno :	Martin Burda	Jméno :	
Datum :	27.5.2019	Datum :	27.5.2019	Datum :	
Podpis :		Podpis :		Podpis :	
Základ pro DPH	21,0 %				1 378 436 Kč
DPH	21,0 %				289 471 Kč
Základ pro DPH	0,0 %				0 Kč
DPH	0,0 %				0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>					<b>1 667 907 Kč</b>

Poznámka :



Stavba :	1035 NOVÁ PLYNOVÁ KOTELNA MŠ "ZA SOUDEM"	Rozpočet : 1
Objekt :	01 Plynová kotelna	Plynová kotelna

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZB
7231 Plynová přípojka	118 067	0	0	0	0
95 Dokončující konstrukce a práce	21 922	0	0	0	0
99 Stavební přenos hmot	34	0	0	0	0
723 Vnitřní plyn	0	132 506	0	0	0
730 Ústřední vytápění	0	488 796	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	28 717	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	232 103	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	304 549	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>140 024</b>	<b>882 122</b>	<b>0</b>	<b>304 549</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	0	2,3	1 326 695	30 514
Provoz investora	0	0,6	1 326 695	7 960
Kompletační činnost (IČD)	0	1,0	1 326 695	13 287
<b>CELKEM VRN</b>				<b>51 741</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	1035 NOVA PLYNOVA KOTELNA MŠ "ZA SOUDEM"	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Plynová kotelna	Plynová kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>7231</b>	<b>Plynová přípojka</b>				
1	7231	STL přípojka plynu, viz. samostatný rozpočet	kpl	1,00	118 067,37	118 067,37
	<b>Celkem za</b>	<b>7231 Plynová přípojka</b>				<b>118 067,37</b>
<b>Díl:</b>	<b>95</b>	<b>Dokončující konstrukce a práce</b>				
2	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m 35,20+2,40+37,40+76,13+67,0	m2	218,13	100,50	21 922,07
	<b>Celkem za</b>	<b>95 Dokončující konstrukce a práce</b>				<b>21 922,07</b>
<b>Díl:</b>	<b>99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>				
3	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 26 m	t	0,01	3 962,50	34,49
	<b>Celkem za</b>	<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>34,49</b>
<b>Díl:</b>	<b>723</b>	<b>Vnitřní plyn</b>				
4	723	Vnitřní plyn a plyn, přípojka, viz. samostatný rozpočet	kpl	1,00	132 506,19	132 506,19
	<b>Celkem za</b>	<b>723 Vnitřní plyn</b>				<b>132 506,19</b>
<b>Díl:</b>	<b>730</b>	<b>Ústřední vytápění</b>				
5	730	Vytápění, viz. samostatný rozpočet	kpl	1,00	488 795,53	488 795,53
	<b>Celkem za</b>	<b>730 Ústřední vytápění</b>				<b>488 795,53</b>
<b>Díl:</b>	<b>766</b>	<b>Konstrukce truhlářské</b>				
6	766492100R00	Montáž obložení čel radiátorů, ozn. 4 0,40*(13,70+9,50+5,30+6,35+5,70+2,15+1,45+0,25*5)	m2	18,16	299,38	5 436,74
7	60715112	BIODESKA z masivního dřeva tl. 19mm, popis dle tabulky 18,16*1,04	m2	18,89	1 149,49	21 709,73
8	998766202R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	209,40	7,50	1 570,50
	<b>Celkem za</b>	<b>766 Konstrukce truhlářské</b>				<b>28 716,97</b>
<b>Díl:</b>	<b>767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>				
9	767995102R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg 30/30/2.208,70*2.087*1.08 DN 40/2.44,15*1.87*1.08 per. plech: 44,15*0,55*7,85*1,08 kot. plech 2,60*1,08	kg	768,24	186,45	143 238,68
10	953981304R00	Chemické kotvy, cihly, hl. 125 mm, M16, malta POLY	kus	122,00	166,88	20 359,36
11	653	Ocel. konstrukce	kg	768,24	75,00	57 618,14
12	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	1 770,21	6,15	10 886,79
	<b>Celkem za</b>	<b>767 Konstrukce zámečnické</b>				<b>232 102,97</b>
<b>Díl:</b>	<b>M21</b>	<b>Elektromontáže</b>				
13	D+M	Elektroinstalace, viz. samostatný rozpočet	kpl	1,00	304 549,00	304 549,00
	<b>Celkem za</b>	<b>M21 Elektromontáže</b>				<b>304 549,00</b>



# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

**Kód:** 05-18-003  
**Stavba:** Nová plynová kotelna Mateřská školka Za Soudem č. 344, Český Krumlov

**JKSO:** Český Krumlov  
**Místo:** Český Krumlov  
**CC-CZ:** Datum: 27. 3. 2018

**Objednatel:** IČ:  
 Město Český Krumlov, nám. Svornosti 1, Č. Krumlov DIČ:

**Zhotovitel:** IČ: 48204676  
 INSTALLTOP spol. s r.o. Tábor DIČ: CZ48204676

**Projektant:** IČ: 1576992  
 KLIMATIK spol. s r.o., Vltavské nabř. 7, Č. Budějovi DIČ: CZ1576992

**Zpracovatel:** IČ:  
 DIČ:

**Poznámka:**  
 Cenová úroveň URS Praha

<b>Náklady z rozpočtů</b>				<b>118 067,37</b>
<b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>				<b>0,00</b>
<b>Cena bez DPH</b>				<b>118 067,37</b>
<b>DPH základní</b>	<b>21,00%</b>	<b>ze</b>	<b>118 067,37</b>	<b>24 794,19</b>
<b>DPH snížená</b>	<b>15,00%</b>	<b>ze</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena s DPH</b>			<b>v CZK</b>	<b>142 861,52</b>

**Projektant**

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

**Zpracovatel**

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

**Objednavatel**

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

**Zhotovitel**

KLIMATIK spol. s r.o.  
 Vltavské nabř. 7, 370 01, Český Krumlov  
 IČ: 1576992, DIČ: CZ1576992  
 tel: 381 811 811, fax: 381 881 410  
 e-mail: info@klimatik.cz



Datum a podpis: 24.5.2019 Razítko \_\_\_\_\_

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 05-18-003

Stavba: Nová plynová kotelna Mateřská školka Za Soudem č. 344, Český Krumlov

Místo: Český Krumlov

Datum: 27. 3. 2018

Objednatel: Město Český Krumlov, nám. Svornosti 1, Č. Krumlov

Projektant: KLIMATIK spol. s r.o., Vltavsk

Zhotovitel: INSTALLTOP spol. s r.o. Tábor

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtů</b>		<b>118 067,37</b>	<b>142 861,52</b>
STL přípojka plynu	Nová plynová kotelna Mateřská školka Za Soudem č. 344, Český Krumlov	118 067,37	142 861,52
<b>2) Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Ostatní náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>118 067,37</b>	<b>142 861,52</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

**Stavba:** Nová plynová kotelna Mateřská školka Za Soudem č. 344, Český Krumlov  
**Objekt:** STL přípojka plynu - Nová plynová kotelna Mateřská školka Za Soudem  
 ř. 344 Český Krumlov  
**JKSO:** CC-CZ:  
**Místo:** Český Krumlov Datum: 27. 3. 2018  
**Objednatel:** IČ:  
 Město Český Krumlov, nám. Svornosti 1, Č.Krumlov DIČ:  
**Zhotovitel:** IČ: 48204676  
 INSTALLTOP spol. s r.o. Tábor DIČ: CZ48204676  
**Projektant:** IČ: 1576992  
 KLIMATIK spol. s r.o., Vltavské nabř.7, Č.Budějovi DIČ: CZ1576992  
**Zpracovatel:** IČ:  
 DIČ:

**Poznámka:**  
 Cenová úroveň URS Praha

Náklady z rozpočtu				118 067,37
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>118 067,37</b>
DPH základní	21,00%	ze	118 067,37	24 794,15
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>142 861,52</b>

**Projektant**

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

**Zpracovatel**

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

**Objednavatel**

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

**Zhotovitel**

INSTALLTOP spol. s r.o.  
 Toperubská 10, 370 01 Tábor  
 U Cibulky 10, 370 01 Tábor  
 tel: 381 201 811, fax: 381 201 817  
 IČ: 48204676, DIČ: CZ48204676

Datum a podpis: 27.3.2014 \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

# REKAPITULACE ROZPOČTU

**Stavba:** Nová plynová kotelná Mateřská školka Za Soudem č. 344, Český Krumlov  
**Objekt:** STL přípojka plynu - Nová plynová kotelná Mateřská školka Za Soudem č. 344, Český Krumlov  
**Místo:** Český Krumlov **Datum:** 27. 3. 2018  
**Objednatel:** Město Český Krumlov, nám. Svornosti 1, Č. Krumlov **Projektant:** KLIMATIK spol. s r.o., Vltavské nám. 1  
**Zhotovitel:** INSTALLTOP spol. s r.o. Tábor **Zpracovatel:**

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>118 067,37</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	49 432,17
1 - Zemní práce	36 354,98
4 - Vodorovné konstrukce	10 041,19
8 - Trubní vedení	2 815,20
998 - Přesun hmot	220,80
M - Práce a dodávky M	47 095,20
23-M - Montáže potrubí	47 095,20
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	21 540,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	15 360,00
VRN4 - Inženýrská činnost	5 280,00
VRN9 - Ostatní náklady	900,00
VP - Vícepráce	0,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>118 067,37</b>

# ROZPOČET

**Stavba:** Nová plynová kotelna Mateřská školka Za Soudem č. 344, Český Krumlov  
**Objekt:** STL přípojka plynu - Nová plynová kotelna Mateřská školka Za Soudem č. 344, Český Krumlov  
**Místo:** Český Krumlov **Datum:** 27. 3. 2018  
**Objednatel:** Město Český Krumlov, nám. Svornosti 1, Č.Kruml **Projektant:** KLIMATIK spol. s r.o., Vltavské r  
**Zhotovitel:** INSTALLTOP spol. s r.o. Tábor **Zpracovatel:**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>118 067,37</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>							<b>49 432,17</b>
<b>1 - Zemní práce</b>							<b>36 354,98</b>
1	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	24,000	750,00	18 000,00
2	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	8,400	740,40	6 219,36
3	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	16,800	150,00	2 520,00
4	K	151101111	Ustranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m - výměr viz zřízení pažení do 2,0 m	m2	16,800	32,40	544,32
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m - výměr: viz součet hloubení	m3	32,400	147,60	4 782,24
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	0,006	316,80	1,90
7	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	0,006	307,20	1,84
8	K	171201201	Uložení sypání na skládky - výměr viz vodorovné přemístění	m3	0,006	19,20	0,12
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládku (skládkovné)	t	0,011	1 800,00	19,80
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se ztuhnutím	m3	29,376	145,20	4 265,40
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>10 041,19</b>
11	K	4515731x1	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku bez ostrých částic a zrn větších 8mm + obsyp potrubí 30,0 cm nad jeho horní hranu- vyplnění píliře HUP	m3	6,870	1 461,60	10 041,19
<b>8 - Trubní vedení</b>							<b>2 815,20</b>
12	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC - CYY o průřezu 4 mm <sup>2</sup> s plyným jádrem připevněný na horní část plynovodu po 2,0m	m	25,000	36,00	900,00
13	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm - perforovaná fólie žluté barvy	m	22,000	12,00	264,00
14	K	899913101	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 25 x 50	kus	2,000	120,00	240,00
15	K	89901 Rpol	Montáž chráničky HDPE potrubí	m	2,000	600,00	1 200,00
16	M	89902 Rpol	Chránička plastová z PE D63 x 5,5 mm pro plyn D32	m	2,000	105,60	211,20
<b>998 - Přesun hmot</b>							<b>220,80</b>
17	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,023	3 600,00	82,80
18	K	998276128	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 5000 m	t	0,023	6 000,00	138,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

### M - Práce a dodávky M

47 095,20

#### 23-M - Montáže potrubí

47 095,20

19	K	230205025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 32 mm, tl. stěny 3,0 mm - výměr: 19,0m*10%prafezu	m	21,000	960,00	20 160,00
20	K	230205225	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 32 mm, tl.stěny 2,0 mm	kus	7,000	240,00	1 680,00
21	M	286139110	potrubí plynovodní PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa , návin 100 m, tyče 6m, 32 x 3,0 mm	m	22,000	93,60	2 059,20
22	M	286159690	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 32	kus	5,000	240,00	1 200,00
23	M	286112860	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 32	kus	1,000	360,00	360,00
24	M	23011 Rpol	ISIFLO kulový kohout přímý s integrovanou ISIFLO spojkou DN25 vč. podpůrné spojky T-180	kus	1,000	1 620,00	1 620,00
25	K	230205252	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 90 mm, tl.stěny 8,2 mm	kus	1,000	1 920,00	1 920,00
26	M	23001 Rpol	Navrtávací T-kus DAA 90/32 s uzavíracím ventilem pro vyození adbočky D32 z STL plynovodu D90	kus	1,000	1 752,00	1 752,00
27	K	230208211	Montáž zatěžovacích dílců hmotnosti do 1 t	kus	1,000	24,00	24,00
28	M	23021 Rpol	Pilif plynoměrový z armovaného betanu typ PRP 3/2 (Majdalena) - požadavek dle Smlouvy o připojení k distribuční síti	kus	1,000	13 800,00	13 800,00
29	K	230230001	Předběžná tlaková zkouška vodou DN 50 - včetně stávajícího plynovodu - pěnnotvarným roztokem	m	20,000	66,00	1 320,00
30	K	230230031	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 2,5 MPa DN 50 - včetně stávajícího plynovodu	m	20,000	60,00	1 200,00

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

21 540,00

#### VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

15 360,00

31	K	012002000	Geodetické práce - zaměření: vytyčení stávajících sítí + skutečného provedení stavby	soubor	1,000	9 960,00	9 960,00
32	K	013002000	Projektové práce - dokumentace skutečného provedení	soubor	1,000	5 400,00	5 400,00

#### VRN4 - Inženýrská činnost

5 280,00

33	K	042002000	Posudky - doklad o technické převímce s provozovatelem	soubor	1,000	2 400,00	2 400,00
34	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření - doklady pro předání díla	soubor	1,000	2 880,00	2 880,00

#### VRN9 - Ostatní náklady

900,00

35	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	kus	1,000	900,00	900,00
----	---	-----------	----------------------------	-----	-------	--------	--------

### VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

**Kód:** 05-18-003  
**Stavba:** Nová plynová kotelna Mateřská školka Za Soudem č. 344, Český Krumlov

**JKSO:** Český Krumlov  
**Místo:** Český Krumlov  
**CC-CZ:** Datum: 27. 3. 2018

**Objednatel:** IČ: Město Český Krumlov, nám. Svornosti 1, Č. Krumlov  
 DIČ:

**Zhotovitel:** IČ: 48204676  
 DIČ: CZ48204676  
 INSTALLTOP spol.s r.o. Tábor

**Projektant:** IČ: 1576992  
 DIČ: CZ1576992  
 KLIMATIK spol. s r.o., Vltavské nabř.7, Č. Budějovi

**Zpracovatel:** IČ:  
 DIČ:

**Poznámka:**  
 Cenová úroveň URS Praha

Náklady z rozpočtů	132 506,19
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>132 506,19</b>
DPH základní 21,00% ze 132 506,19	27 826,30
DPH snížená 15,00% ze 0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>160 332,49</b>

**Projektant**

Datum a podpis: Razítko

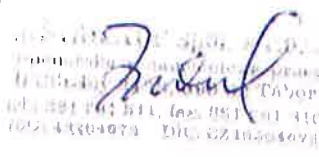
**Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis: Razítko

**Zhotovitel**

  
 Datum a podpis: 27.5.2019 Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 05-18-003

**Stavba:** Nová plynová kotelna Mateřská školka Za Soudem č. 344, Český Krumlov

Místo: Český Krumlov

Datum: 27. 3. 2018

Objednatel: Město Český Krumlov, nám. Svornosti 1, Č. Krumlov

Projektant: KLIMATIK spol. s r.o., Vitavsk

Zhotovitel: INSTALLTOP spol.s r.o. Tábor

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>132 506,19</b>	<b>160 332,49</b>
Dom. plynovod a PI	Nová plynová kotelna Mateřská školka Za Soudem č. 344, Český Krumlov	132 506,19	160 332,49
<b>2)</b>	<b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Ostatní náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>132 506,19</b>	<b>160 332,49</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

**Stavba:** Nová plynová kotelná Mateřská školka Za Soudem č. 344, Český Krumlov  
**Objekt:** Dom. plynovod a PI - Nová plynová kotelná Mateřská školka Za Soudem  
 ř. 344 Český Krumlov  
**JKSO:** Český Krumlov  
**Místo:** Český Krumlov  
**Objednatel:** Město Český Krumlov, nám. Svornosti 1, Č.Krumlov  
**Zhotovitel:** INSTALLTOP spol.s r.o. Tábor  
**Projektant:** KLIMATIK spol. s r.o., Vltavské nabř.7, Č.Budějovi  
**Zpracovatel:**  
**Poznámka:**

**CC-CZ:**  
**Datum:** 27. 3. 2018  
**IČ:**  
**DIČ:**  
**IČ:** 48204676  
**DIČ:** CZ48204676  
**IČ:** 1576992  
**DIČ:** CZ1576992  
**IČ:**  
**DIČ:**

Náklady z rozpočtu				132 506,19
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>132 506,19</b>
DPH základní	21,00%	ze	132 506,19	27 826,30
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>v CZK</b>	<b>160 332,49</b>

**Projektant**

Datum a podpis: Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis: Razítko

**Zhotovitel**

  
INSTALLTOP spol. s r.o. Tábor

Datum a podpis: 27.5.2018 Razítko

000033

# REKAPITULACE ROZPOČTU

**Stavba:** Nová plynová kotelna Mateřská školka Za Soudem č. 344, Český Krumlov  
**Objekt:** Dom. plynovod a PI - Nová plynová kotelna Mateřská školka Za Soudem č. 344, Český Krumlov  
**Místo:** Český Krumlov **Datum:** 27. 3. 2018  
**Objednatel:** Město Český Krumlov, nám. Svornosti 1, Č.Kruml **Projektant:** KLIMATIK spol. s r.o., Vltavské r  
**Zhotovitel:** INSTALLTOP spol.s r.o. Tábor **Zpracovatel:**

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>132 506,19</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	48 440,38
1 - Zemní práce	30 782,74
4 - Vodorovné konstrukce	12 442,60
8 - Trubní vedení	4 591,04
998 - Přesun hmot	624,00
PSV - Práce a dodávky PSV	26 124,83
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	26 124,83
M - Práce a dodávky M	40 990,98
23-M - Montáže potrubí	40 990,98
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	16 950,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	12 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	4 200,00
VRN9 - Ostatní náklady	750,00
VP - Vícepráce	0,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	
Projektové práce	
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>132 506,19</b>



# ROZPOČET

Stavba: Nová plynová kotelná Mateřská školka Za Soudem č. 344, Český Krumlov  
 Objekt: Dom. plynovod a PI - Nová plynová kotelná Mateřská školka Za Soudem č. 344, Český Krumlov  
 Místo: Český Krumlov Datum: 27. 3. 2018  
 Objednatel: Město Český Krumlov, nám. Svornosti 1, Č.Krumlov Projektant: KLIMATIK spol. s r.o., Vltavské r  
 Zhotovitel: INSTALLTOP spol.s r.o. Tábor Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**132 506,19**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**48 440,38**

#### 1 - Zemní práce

**30 782,74**

1	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	22,800	740,40	16 881,12
2	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	45,600	150,00	6 840,00
3	K	151101111	Uastranení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m - výměr viz zřízení pažení do 2,0 m	m2	45,600	32,40	1 477,44
4	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m - výměr: viz součet hloubení	m3	22,800	147,60	3 365,28
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	0,037	316,80	11,72
6	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	0,037	307,20	11,37
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky - výměr viz vodorovné přemístění	m3	0,037	19,20	0,71
8	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	0,070	1 800,00	126,00
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	14,250	145,20	2 069,10

#### 4 - Vodorovné konstrukce

**12 442,60**

10	K	4515731x1	Lože pod potrubí otevřený výkop z pisku + obsyp potrubí 30,0 cm nad jeho horní hranu - výměr: dle vodorovného přemístění	m3	8,513	1 461,60	12 442,60
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------

#### 8 - Trubní vedení

**4 591,04**

11	K	89901 Rpol	Montáž chráničky HDPE potrubí	m	4,000	500,00	2 000,00
12	M	89902 Rpol	Chránička plastová z PE D90 x 7,5 mm pro plyn D90	m	4,000	117,76	471,04
13	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC - CYY o průřezu 4 mm <sup>2</sup> s plyným jádrem připevněný na horní část plynovodu po 2,0m	m	24,000	30,00	720,00
14	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm - perforovaná fólie žluté barvy	m	20,000	10,00	200,00
15	K	899913111	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 40 x 80	kus	4,000	300,00	1 200,00

#### 998 - Přesun hmot

**624,00**

16	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,048	5 000,00	240,00
17	K	998276128	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 5000 m	t	0,048	8 000,00	384,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

**26 124,83**

#### 723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

**26 124,83**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25 - v HUP	m	3,000	351,00	1 053,00
19	K	723111206	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 40 - pro napojení PK v objektu	m	6,000	434,00	2 604,00
20	K	723150313	Potrubí ocelové maouke černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 76x3,2 mm - jako chránička na prostupu stěnou do ohřívku	m	0,800	700,25	560,20
21	K	723150342	Redukce zhotovená kováním přes 1 DN DN 40/25 - před kotlem	kus	1,000	586,41	586,41
22	M	72340 Rpol	T-kus DN 40 v nice obvodové stěny objektu	kus	1,000	224,00	224,00
23	M	72341 Rpol	Dvířka na níku v obvodové stěně objektu, cca. 200x200mm	kus	1,000	2 100,00	2 100,00
24	K	723160204	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 1	kus	1,000	1 653,80	1 653,80
25	K	723160334	Rozpěrka přípojek plynoměru G 1	soubor	1,000	440,68	440,68
26	K	723190203	Přípojka plynovodní ocelová závitová černá bezešvá spojovaná na závit běžná DN 20	kus	1,000	1 411,10	1 411,10
27	M	72301 Rpol	Šroubení na plynovodu - do DN 40	kus	6,000	350,00	2 100,00
28	M	72302 Rpol	fixační systém do HUP dle dodavatele plynu	kus	2,000	500,00	1 000,00
29	K	723190204	Přípojka plynovodní ocelová závitová černá bezešvá spojovaná na závit běžná DN 25	soubor	4,000	1 819,27	7 277,08
30	K	723231166	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185 °C plinoprůtokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada - v HUP	kus	1,000	980,40	980,40
31	K	723234311	regulator tlaku plynu streussitaky jednostupňový výkon do 6 m3/hod pro zemní plvn - v HUP	soubor	1,000	4 021,81	4 021,81
32	K	723239102	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 3/4 ostatní typ - dodaný s plynovým kotlem	kus	1,000	112,35	112,35

### M - Práce a dodávky M

40 990,98

#### 23-M - Montáže potrubí

40 990,98

33	K	230205035	montaz potrubí plastoveno svarovane na tupo nebo elektrospojkou, D 50 mm, tl. stěny 4,6 mm	m	24,000	250,39	6 009,36
34	M	286139130	potrubí plynovodní PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa, návin 100 m, tyče 6m, 50 x 4,6 mm	m	24,000	66,00	1 584,00
35	K	230205235	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 50 mm, tl.stěny 4,5 mm	kus	17,000	1 300,00	22 100,00
36	M	286159710	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 50	kus	10,000	343,60	3 436,00
37	M	286149330	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 50	kus	5,000	428,00	2 140,00
38	M	23031 Rpol	Spojka isiflo pro D50/DN40	kus	2,000	1 590,81	3 181,62
39	K	230230001	Předběžná tlaková zkouška vodu DN 50 - včetně stávajícího plynovodu - pénotvorným roztokem	m	24,000	55,00	1 320,00
40	K	230230031	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 2,5 MPa DN 50 - včetně stávajícího plynovodu	m	24,000	50,00	1 200,00

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

16 950,00

#### VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

12 000,00

41	K	012002000	Geodetické práce - zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00
42	K	013002000	Projektové práce - dokumentace skutečného provedení	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00

#### VRN4 - Inženýrská činnost

4 200,00

43	K	042002000	Posudky - doklad o technické převímce s provozovatelem	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
----	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření - doklady pro předání díla	soubor	1,000	2 200,00	2 200,00

VRN9 - Ostatní náklady

750,00

45	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	kus	1,000	750,00	750,00
----	---	-----------	----------------------------	-----	-------	--------	--------

VP - Vícepráce

0,00

K							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00

## SOUHRNNÝ LIST STAVBY

**Kód:** 05-18-003  
**Stavba:** Nová plynová kotelna Mateřská školka Za Soudem č. 344, Český Krumlov

**JKSO:**  
**Místo:** Český Krumlov **CC-CZ:**  
**Datum:** 27. 3. 2018

**Objednatel:**  
 Město Český Krumlov, nám. Svornosti 1, Č.Krumlov **IČ:**  
**DIČ:**

**Zhotovitel:**  
 INSTALLTOP spol. s r.o. Tábor **IČ:** 48204676  
**DIČ:** CZ48204676

**Projektant:**  
 KLIMATIK spol. s r.o., Vltavské nabř.7, Č.Budějoví **IČ:** 1576992  
**DIČ:** CZ1576992

**Zpracovatel:** **IČ:**  
**DIČ:**

**Poznámka:**  
 Cenová úroveň URS Praha

<b>Náklady z rozpočtů</b>				<b>488 795,53</b>
<b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>				<b>0,00</b>
<b>Cena bez DPH</b>				<b>488 795,53</b>
<b>DPH základní</b>	<b>21,00%</b>	<b>ze</b>	<b>488 795,53</b>	<b>102 647,06</b>
<b>snížená</b>	<b>15,00%</b>	<b>ze</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena s DPH</b>			<b>v</b>	<b>CZK</b>
				<b>591 442,59</b>

**Projektant**

**Datum a podpis:** **Razítko**

**Zpracovatel**

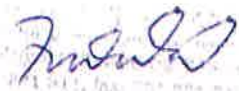
**Datum a podpis:** **Razítko**

**Objednavatel**

**Datum a podpis:** **Razítko**

**Zhotovitel**



**Datum a podpis:** 27.5.2018 **Razítko**

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 05-18-003

**Stavba:** Nová plynová kotelna Mateřská školka Za Soudem č. 344, Český Krumlov

Místo: Český Krumlov

Datum: 27. 3. 2018

Objednatel: Město Český Krumlov, nám. Svornosti 1, Č.Krumlov

Projektant: KLIMATIK spol. s r.o., Vltavsk

Zhotovitel: INSTALLTOP spol. s r.o. Tábor

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>488 795,53</b>	<b>591 442,59</b>
VYTÁPĚN I	Nová plynová kotelna Mateřská školka Za Soudem č. 344, Český Krumlov	488 795,53	591 442,59
<b>2)</b>	<b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>488 795,53</b>	<b>591 442,59</b>



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

**Stavba:** Nová plynová kotelna Mateřská školka Za Soudem č. 344, Český Krumlov  
**Objekt:** VYTÁPĚNÍ - Nová plynová kotelna Mateřská školka Za Soudem č. 344, Český Krumlov  
**JKSO:**  
**Místo:** Český Krumlov **CC-CZ:**  
**Datum:** 27. 3. 2018  
**Objednatel:** **IČ:** 00245836  
 Město Český Krumlov, nám. Svornosti 1, Č.Krumlov **DIČ:** CZ00245836  
**Zhotovitel:** **IČ:** 48204676  
 INSTALLTOP spol. s r.o. Tábor **DIČ:** CZ48204676  
**Projektant:** **IČ:** 15769992  
 KLIMATIK spol. s r.o., Vltavské nabř.7, Č.Budějovi **DIČ:** CZ15769992  
**Zpracovatel:** **IČ:**  
**DIČ:**  
**Poznámka:**  
 Cenová úroveň URS Praha

Náklady z rozpočtu				488 795,53
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>488 795,53</b>
DPH základní	21,00%	ze	488 795,53	102 647,06
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>v CZK</b>	<b>591 442,59</b>

**Projektant**

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

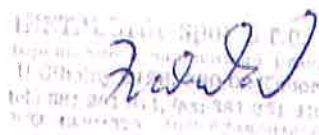
**Zpracovatel**

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

**Objednavatel**

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

**Zhotovitel**

  
 Datum a podpis: 24.5. 2019 Razítko \_\_\_\_\_

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Nová plynová kotelna Mateřská školka Za Soudem č. 344, Český Krumlov  
Objekt: VYTÁPĚNÍ - Nová plynová kotelna Mateřská školka Za Soudem č. 344, Český Krumlov  
Místo: Český Krumlov Datum: 27. 3. 2018  
Objednatel: Město Český Krumlov, nám. Svornosti 1, Č.Kruml Projektant: KLIMATIK spol. s r.o., Vltavské r  
Zhotovitel: INSTALLTOP spol. s r.o. Tábor Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>488 795,53</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	470 995,53
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	6 644,00
731 - Ústřední vytápění - kotelny	104 452,18
732 - Ústřední vytápění - strojovny	2 572,04
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	230 130,89
734 - Ústřední vytápění - armatury	32 573,87
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	94 622,55
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	17 800,00
VRN9 - Ostatní náklady	17 800,00
VP - Vícepráce	0,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	
Kompletační činnost	
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>488 795,53</b>

# ROZPOČET

**Stavba:** Nová plynová kotelna Mateřská školka Za Soudem č. 344, Český Krumlov  
**Objekt:** VYTÁPĚNÍ - Nová plynová kotelna Mateřská školka Za Soudem č. 344, Český Krumlov  
**Místo:** Český Krumlov **Datum:** 27. 3. 2018  
**Objednatel:** Město Český Krumlov, nám. Svornosti 1, Č.Kruml **Projektant:** KLIMATIK spol. s r.o., Vltavské r  
**Zhotovitel:** INSTALLTOP spol. s r.o. Tábor **Zpracovatel:**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**488 795,53**

### PSV - Práce a dodávky PSV

**470 995,53**

#### 727 - Zdravotechnika - požární ochrana

**6 644,00**

1	K	727111143	Prostup předizolovaného kovového potrubí D 28 mm stěnou tl 15 cm požární odolnost EI 180	kus	8,000	525,00	4 200,00
2	K	727111146	Prostup předizolovaného kovového potrubí D 54 mm stěnou tl 15 cm požární odolnost EI 180	kus	4,000	611,00	2 444,00

#### 731 - Ústřední vytápění - kotelny

**104 452,18**

3	K	731244115	Kotel ocelový závěsný na plyn kondenzační o výkonu 9,7-48,7 kW pro vytápění - výměr: s uzavřenou spalov.komorou a velkoplošným hofákem s předsmělováním o modulovaném výkonu 8,5+46,0 kW	soubor	1,000	71 091,00	71 091,00
4	M	73101 Rpol	Ovládací modul řízený vnější/vnitřní teplotou, s časovým programem pro vytápění a ohřev jako dálkové ovládání včetně vnějšího snímače a nástěnného držáku - dodávka s kotlem	kus	1,000	2 363,75	2 363,75
5	M	73102 Rpol	Nástěnný držák regulátoru včetně MTŽ - výměr: dodávka s PK	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
6	M	73103 Rpol	Přípojku pro atopnou a vratnou vodu vybavena kulovými uzávěry a vypouštěním včetně MTŽ - výměr: dodávka s PK	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
7	M	73104 Rpol	Plynový kulový kohout přímý Rp 3/4" s teepínou pojistkou, chromovaný; včetně MTŽ - výměr: dodávka s PK	kus	1,000	750,00	750,00
8	K	731341140	Hadice napouštěcí pryžové D 20/28	m	10,000	81,38	813,80
9	K	731810322	Nucený odtah spalin soustředným potrubím pro kondenzační kotel svíslý 80/125 mm přes plochou střechu - výměr: délky do 4,0m, sklon střechy 17,24°	soubor	1,000	8 626,00	8 626,00
10	K	731810342	Prodloužení soustředného potrubí pro kondenzační kotel průměru 80/125 mm	m	3,000	1 517,00	4 551,00
11	M	73105 Rpol	Univerzální střešní pánev pro ploché střechy, černohnědá, 5'x25', DN 125 včetně MTŽ - výměr: dodávka s PK	kus	1,000	4 033,00	4 033,00
12	M	73106 Rpol	Hlavice černohnědá, DN 80/125 včetně MTŽ - výměr: dodávka s PK	kus	1,000	6 088,00	6 088,00
13	K	998731101	Přesun hmot tonážní pro kotelny v objektech v do 6 m	t	0,089	8 732,16	777,16
14	K	998731181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 731 prováděný bez použití mechanizace	t	0,089	1 004,00	89,36
15	K	998731194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 731 za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,089	2 884,10	256,68
16	K	998731199	Příplatek k přesunu hmot tonážní 731 za zvětšený přesun ZKD 1000 m přes 1000 m - do 5,0 km	t	0,356	34,92	12,43

#### 732 - Ústřední vytápění - strojeovny

**2 572,04**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	732331616	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 50 litrů	soubor	1,000	1 852,64	1 852,64
18	K	732331777	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 3/4 k měření tlaku	kus	1,000	668,31	668,31
19	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,008	3 629,06	29,03
20	K	998732181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 prováděný bez použití mechanizace	t	0,008	902,00	7,22
21	K	998732194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,008	1 677,62	13,42
22	K	998732199	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 za zvětšený přesun ZKD 1000 m přes 1000 m - do 5,0 km	t	0,032	44,42	1,42

### 733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

230 130,89

23	K	733222102	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 15x1 - výměr: 37,0 m + 10% přežezu	m	41,000	245,00	10 045,00
24	K	733222103	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 18x1 - výměr: 85,0m + 10% přežezu	m	94,000	284,00	26 696,00
25	K	733222104	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 22x1 - výměr: 56,0m + 10% přežezu	m	62,000	318,00	19 716,00
26	K	733222105	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5 - výměr: 41,0m + 10% přežezu	m	45,000	523,00	23 535,00
27	K	733222106	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5 - výměr: 39,0m + 10% přežezu	m	43,000	686,00	29 498,00
28	K	733223107	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 42x1,5 - výměr: 36,0m + 10% přežezu	m	40,000	860,00	34 400,00
29	K	733223108	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 54x2 - výměr: 40,0m + 10% přežezu	m	44,000	1 180,00	51 920,00
30	K	733223109	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 64x2 - výměr: 9,0m + 10% přežezu	m	10,000	1 410,00	14 100,00
31	K	733224206	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 35x1,5	m	3,000	171,00	513,00
32	K	733224208	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 54x2	m	2,000	353,00	706,00
33	K	733224209	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 64x2	m	9,000	453,00	4 077,00
34	K	733224222	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15x1	kus	10,000	112,00	1 120,00
35	K	733224223	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 18x1	kus	34,000	118,00	4 012,00
36	K	733224224	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 22x1	kus	2,000	122,00	244,00
37	K	733224225	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 28x1,5	kus	2,000	144,00	288,00
38	K	733224229	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 64x2	kus	2,000	504,00	1 008,00
39	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	258,000	13,20	3 405,60
40	K	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	85,000	16,20	1 377,00
41	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,499	4 095,60	2 043,70
42	K	998733181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 prováděný bez použití mechanizace	t	0,499	1 200,00	598,80
43	K	998733194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,499	1 513,92	755,45
44	K	998733199	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 za zvětšený přesun ZKD 1000 m přes 1000 m - do 5,0 km	t	1,996	36,24	72,34

### 734 - Ústřední vytápění - armatury

32 573,87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	K	734211126	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120 °C automatický se zpětnou klapkou otopných těles - výměr: na rozvodném potrubí	kus	10,000	160,56	1 605,60
46	K	734221683	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110 °C s vestavěným čidlem	kus	16,000	325,26	5 204,16
47	K	734222812	Ventil závitový termostatický přímý G 1/2 PN 16 do 110 °C s ruční hlavou chromovaný	kus	22,000	423,69	9 321,18
48	K	734222813	Ventil závitový termostatický přímý G 3/4 PN 16 do 110 °C s ruční hlavou chromovaný	kus	2,000	592,94	1 185,88
49	K	734261234	Šroubení topenářské přímé G 3/4 PN 16 do 120 °C - výměr: pro připojení kotle na plyn	kus	1,000	140,70	140,70
50	K	734261236	Šroubení topenářské přímé G 3/4 PN 16 do 120 °C - výměr: pro připojení kotle na rozvod topení	kus	2,000	239,59	479,18
51	K	734261717	Šroubení regulační radiátorové přímé G 1/2 s vypouštěním	kus	22,000	216,04	4 752,88
52	K	734261718	Šroubení regulační radiátorové přímé G 3/4 s vypouštěním	kus	2,000	315,96	631,92
53	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110 °C závitový	kus	27,000	223,44	6 032,88
54	K	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130 °C s vnitřními závitky	kus	1,000	620,09	620,09
55	K	734292768	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185 °C vnější a vnitřní závit	kus	2,000	1 158,04	2 316,08
56	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,032	3 109,77	99,51
57	K	998734181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 prováděný bez použití mechanizace	t	0,032	924,00	29,57
58	K	998734194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,032	4 660,47	149,14
59	K	998734199	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 za zvětšený přesun ZKD 1000 m přes 1000 m - do 5,0 km	t	0,128	39,87	5,10

### 735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

94 622,55

60	K	735151275	Otopné těleso panelové jednodeskové s 1 přídavnou plochou - výška/délka 600/800 mm	kus	1,000	1 831,98	1 831,98
61	K	735151281	Otopné těleso panelové jednodeskové s 1 přídavnou plochou - výška/délka 600/1600 mm	kus	3,000	2 443,72	7 331,16
62	K	735151282	Otopné těleso panelové jednodeskové s 1 přídavnou plochou - výška/délka 600/1800 mm	kus	1,000	2 595,93	2 595,93
63	M	73501 Rpol	Otopné těleso panelové jednodeskové s 1 přídavnou plochou - výška/délka 700/400 mm	kus	1,000	1 639,35	1 639,35
64	M	73502 Rpol	Otopné těleso panelové jednodeskové s 1 přídavnou plochou - výška/délka 700/700 mm	kus	1,000	1 912,42	1 912,42
65	M	73503 Rpol	Otopné těleso panelové dvoudeskové s 1 přídavnou plochou - výška/délka 600/2300 mm	kus	7,000	3 747,25	26 230,75
66	M	73504 Rpol	Otopné těleso panelové dvoudeskové s 1 přídavnou plochou - výška/délka 700/1100 mm	kus	1,000	2 812,91	2 812,91
67	K	735151584	Otopné těleso panelové dvoudeskové se 4 přídavnými plochami - výška/délka 600/2300	kus	3,000	4 222,42	12 667,26
68	M	73505 Rpol	Otopné těleso panelové dvoudeskové se 4 přídavnými plochami - výška/délka 900/1800	kus	1,000	4 946,77	4 946,77
69	M	73506 Rpol	Otopné těleso panelové třideskové se 3 přídavnými plochami - výška/délka 700/1000 mm	kus	1,000	4 005,45	4 005,45
70	K	735151691	Otopné těleso panelové třideskové se 3 přídavnými plochami - výška/délka 900/400 mm	kus	1,000	3 161,47	3 161,47
71	K	735151694	Otopné těleso panelové třideskové se 3 přídavnými plochami - výška/délka 900/700 mm	kus	1,000	3 939,86	3 939,86
72	K	735151699	Otopné těleso panelové třideskové se 3 přídavnými plochami - výška/délka 900/1200 mm	kus	1,000	5 240,06	5 240,06

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
73	K	735164522	Montáž otopného tělesa trubkového na stěny výšky tělesa přes 1340 mm	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
74	M	73507 Rpol	Trubkové otopné těleso umožňující oboustranné připojení shora dolů (ocel, trubky- D24mm; ocel. profil 41x39mm) - výška/délka 1500/450 mm; součinitel odporu = 1,8; dodán se 4 ks spec. konzol, vruty a hmoždinkami	kus	1,000	1 481,90	1 481,90
75	K	73520 Rpol	Demontáž elektrických konvektorů stavební délky přes 1600 do 2150 mm - akumulačních kamen	kus	15,000	500,00	7 500,00
76	K	735890801	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,675	3 687,33	2 488,95
77	K	998735101	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	0,579	3 688,56	2 135,68
78	K	998735181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 prováděný bez použití mechanizace	t	0,579	1 062,00	614,90
79	K	998735194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,579	1 731,33	1 002,44
80	K	998735199	Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 za zvětšený přesun ZKD 1000 m přes 1000 m - do 5,0 km	t	2,316	35,97	83,31

#### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

17 800,00

#### VRN9 - Ostatní náklady

17 800,00

81	K	90001 Rpol	Topná zkouška HZS otopného systému	hod	48,000	100,00	4 800,00
82	M	90002 Rpol	Zprovoznění a zaškolení obsluhy	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
83	K	90003 Rpol	Stavební připomoci	hod	42,000	250,00	10 500,00

#### VP - Vícepráce

0,00

K							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00

**Nová plynová kotelna Mateřská školka  
Za soudem č.344, Český Krumlov  
D.1.4 - ELEKTROINSTALACE**

**REKAPITULACE**

rozvediče elektroinstalace	80 468,60 Kč
Kabely + nosné konstrukce - lišty, trubky	14 112,00 Kč
Přístroje + periferie	22 053,40 Kč
přeložka stávající přípojky EI	142 314,00 Kč
Ostatná	45 600,00 Kč

**Celkem ( bez DPH )    304 549,00 Kč**

<b>Stavba:</b>	<b>Nová plynová kotelna Mateřská školka</b>
<b>Objekt:</b>	<b>Za soudem č.344, Český Krumlov</b>
<b>Variant:</b>	<b>D.1.4 – Elektroinstalace</b>
<b>Poznámka:</b>	

Podč.	Název položky	MJ	množství	Dodávka	Dodávka celkem (Kč)	Montáž	Montáž celkem (Kč)
	<b>D.1.4 – Elektroinstalace</b>						
	<b>rozvaděče elektroinstalace</b>				<b>68 829,60 Kč</b>		<b>11 640,00 Kč</b>
1	Doplnění svářecího řídícího rozvaděče R-1 ( 1x jistič 1C16A )	kpl	1	540,00	540,00 Kč	840,00	840,00 Kč
2	rozvaděč Rv RK ( včetně regulátoru pro zabezpečení )	kpl	1	68 289,60	68 289,60 Kč	10 800,00	10 800,00 Kč
	<b>Kabely + nosné konstrukce - lišty, trubky</b>				<b>7 332,00 Kč</b>		<b>6 780,00 Kč</b>
3	troubka PVC pevná VPM 16 vč. příslušenství	bm	10	42,00	420,00 Kč	30,00	300,00 Kč
4	troubka PVC pevná VPM 20 vč. příslušenství	bm	10	50,40	504,00 Kč	30,00	300,00 Kč
5	Plastová vřídávací lišta 40/20 vč. příslušenství	bm	25	54,00	1 350,00 Kč	30,00	750,00 Kč
6	Plastová vřídávací lišta 20/20 vč. příslušenství	bm	16	54,00	864,00 Kč	30,00	480,00 Kč
7	chránička PVC 16 - ohebná vč. příslušenství	bm	5	34,80	174,00 Kč	24,00	120,00 Kč
8	chránička PVC 20 - ohebná vč. příslušenství	bm	5	37,20	186,00 Kč	24,00	120,00 Kč
9	kabel CYRY 3 x 1,5	bm	15	12,00	180,00 Kč	30,00	450,00 Kč
10	kabel CYRY 3 x 2,5	bm	35	18,00	630,00 Kč	30,00	1 050,00 Kč
11	kabel JTY 2 x 1	bm	75	10,80	810,00 Kč	24,00	1 800,00 Kč
12	kabel JTY 4 x 1	bm	5	15,60	78,00 Kč	24,00	120,00 Kč
13	kabel JTY 7 x 1	bm	5	26,40	132,00 Kč	30,00	150,00 Kč
14	kabel CY 4	bm	10	12,00	120,00 Kč	24,00	240,00 Kč
15	Průpovězání ucpávka do 0.01m2	ks	1,00	1 884,00	1 884,00 Kč	500,00	500,00 Kč
	<b>Přístroje + periferie</b>				<b>8 925,40 Kč</b>		<b>13 128,00 Kč</b>
16	zasuvka přisazená vózně příslušenství 230V IP44	ks	1	300,00	300,00 Kč	180,00	180,00 Kč
17	Světelná signalizace světlé ponochy	ks	1	540,00	540,00 Kč	300,00	300,00 Kč
18	Akustická signalizace tónové ponochy	ks	1	1 080,00	1 080,00 Kč	420,00	420,00 Kč
19	Havární tlačítko osazení trojčlony – STOP	ks	1	858,00	858,00 Kč	420,00	420,00 Kč
20	Tlačítko bílé ponochy – na rozvaděči	ks	1	420,00	420,00 Kč	300,00	300,00 Kč



21	Čidlo úniku plynu - chviluspořivé	ks	1	5 727,40	5 727,40 Kč	950,00	950,00 Kč
22	Čidlo zapálení (napájení 24V AC) - dodávkou regulátoru	ks	1	0,00	0,00 Kč	1 080,00	1 080,00 Kč
23	Ventilovní čidlo teploty - dodávkou kotle	ks	1	0,00	0,00 Kč	1 164,00	1 164,00 Kč
24	Čidlo tlaku v systému (napájení 24V AC, signál 0-10V) - dodávkou regulátoru	ks	1	0,00	0,00 Kč	1 164,00	1 164,00 Kč
25	Čidlo teploty prostorové (NTC 1k ohm, při 25°C - dodávkou regulátoru	ks	1	0,00	0,00 Kč	840,00	840,00 Kč
26	Čidlo teploty v systému, přičočné (NTC 10k ohm, při 25°C) - dodávkou regulátoru	ks	1	0,00	0,00 Kč	600,00	600,00 Kč
27	plynový kondenzační kotlel - dodávka technologie	ks	1	0,00	0,00 Kč	2 100,00	2 100,00 Kč
28	Ovládací smolul jako dálkové ovládání kotle - dodávka technologie	ks	1	0,00	0,00 Kč	3 600,00	3 600,00 Kč
	<b>přeložka stávající přípojky EI</b>				<b>50 976,00 Kč</b>		<b>91 338,00 Kč</b>
29	kabelová spojka pro kabel 3 x 240 + 120	ks	1	9 060,00	9 060,00 Kč	3 600,00	3 600,00 Kč
30	kabel JAYKY 3 x 240 + 120 včetně fóle	km	35	1 061,20	37 842,00 Kč	2 374,80	83 118,00 Kč
31	chránička KOPOFLEX 110	ks	35	116,40	4 074,00 Kč	132,00	4 620,00 Kč
32	zemní práce - součáslí přeložky sítětořakého potrubí	kpl	1	0,00	0,00 Kč	0,00	0,00 Kč
	<b>Ostatní</b>				<b>45 600,00 Kč</b>		<b>0,00 Kč</b>
33	montážní materiál	kpl	1	8 400,00	8 400,00 Kč	0,00	0,00 Kč
34	koordinace na stavbě	kpl	1	3 600,00	3 600,00 Kč	0,00	0,00 Kč
35	vedlejší náklady ( dopravní řešení, úvidace atd )	kpl	1	3 600,00	3 600,00 Kč	0,00	0,00 Kč
36	Revize elabotu - zpráva TČR, ozáslní dokumentace pro předání stavby	kpl	1	18 000,00	18 000,00 Kč	0,00	0,00 Kč
37	osáslní neuvvedené položky z řádného dokončení díla	kpl	1	3 600,00	3 600,00 Kč	0,00	0,00 Kč
38	projektořová dokumentace - obáslvenostá + skutečného provedení	kpl	1	8 400,00	8 400,00 Kč	0,00	0,00 Kč
<b>Celkem</b>					<b>181 663,00 Kč</b>		<b>172 886,00 Kč</b>
<b>D.1.4 - Elektroinstalace</b>							