



## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 002  
Stavba: KALNÁ VODA - VÝMĚNA KOTLE

KSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 18. 2. 2022

Zadavatel: IČ:  
DIČ:

Zhotovitel: IČ:  
DIČ:

Projektant: IČ:  
DIČ:

Zpracovatel: IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>281 940,06</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	<b>281 940,06</b>	<b>59 207,41</b>
	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>341 147,47</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

---

<b>Projektant</b>	<b>Zpracovatel</b>
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

---

<b>Objednavatel</b>	<b>Zhotovitel</b>
---------------------	-------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 002

**Stavba: KALNÁ VODA - VÝMĚNA KOTLE**

Místo: Datum: 18. 2. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>281 940,06</b>	<b>341 147,47</b>
<b>002</b>	<b>KALNÁ VODA - VÝMĚNA KOTLE</b>	281 940,06	341 147,47

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**KALNÁ VODA - VÝMĚNA KOTLE**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 2. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**281 940,06**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	59 207,41
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**341 147,47**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**KALNÁ VODA - VÝMĚNA KOTLE**

Místo:

Datum: 18. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**281 940,06**

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	0,00
731 - Ústřední vytápění - kotelny	0,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00
VRN6 - Územní vlivy	0,00
VRN9 - Ostatní náklady	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

**KALNÁ VODA - VÝMĚNA KOTLE**

Místo:

Datum: 18. 2. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem****281 940,06**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00
1	K	346244371	Zazdívká rýh, potrubí, nik (výklenků) nebo kapes z pálených cihel na maltu tl. 140 mm	m2	1,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				
2	K	945421110	Hydraulická zvedací plošina na automobilovém podvozku výška zdvihu do 18 m včetně obsluhy	hod	8,000		
3	K	953845213	Vyložkování stávajícího komínového tělesa nerezovými vložkami ohebnými D přes 130 do 160 mm v 3 m	soubor	1,000		
4	K	953845223	Příplatek k vyložkování komínového průduchu nerezovými vložkami ohebnými D přes 130 do 160 mm ZKD 1 m výšky	m	5,500		
5	K	977331113	Frézování hloubky do 30 mm komínového průduchu z cihel plných pálených	m	8,500		
D	997		Přesun sutě				
6	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,741		
7	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,741		
8	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	7,200		
VV			0,36*20 "Přepočtené koeficientem množství		7,200		
VV			Součet		7,200		
D	998		Přesun hmot				
9	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	0,485		
D	PSV		Práce a dodávky PSV				
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				
10	K	722131947.GBOR	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí svěrná spojka PN 16 GEBO QI DN G 2,5	kus	2,000		
11	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	65,500		
D	725		Zdravotechnika - zařízovací předměty				
12	K	725530823	Demontáž ohřívač elektrický tlakový přes 50 do 200 l	soubor	1,000		
13	K	725590811	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných zařízovacích předmětů v objektech v do 6 m	t	0,155		
D	731		Ústřední vytápění - kotelny				
14	K	731119614	Montáž kotle stacionárního na tuhá paliva o výkonu do 24 kW	soubor	1,000		
15	M	48410305R	kotel na tuhá paliva (OPOP H412 EKO-U 4. emisní třída)	kus	1,000		
16	K	731200813	Demontáž kotlů ocelových na tuhá paliva, o výkonu do 25 kW	kus	1,000		
17	K	731202810	Demontáž kotlů ocelových rozřezání demontovaných kotlů ocelových, o hmotnosti do 500 kg	kus	1,000		
18	K	7313918R	Vypuštění vody z topné soustavy včetně ručního vynášení v nádobách	soubor	1,000		
P			Poznámka k položce: □ 3 hod á 400 Kč				
19	K	731890802	Přemístění demontovaných kotelen umístěných ve výšce nebo hloubce objektu přes 6 do 12 m	t	0,226		
20	K	998731101	Přesun hmot tonážní pro kotelny v objektech v do 6 m	t	0,243		
21	K	998731181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 731 prováděný bez použití mechanizace	t	0,243		
D	732		Ústřední vytápění - strojovny				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	732211114	Ohříváč stacionární zásobníkový s jedním výměníkem PN 0,6/1,0 o objemu 200 l v.pl. 1,45 m2	soubor	1,000		
23	K	741331075	Montáž termostatu bez zapojení vodičů	kus	1,000		
24	K	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	1,000		
P			Poznámka k položce: □ zapojení vodičů termostatu ke stavající elektroinstalaci				
25	M	IVR.TAS02M	Prostorový termostat - 5Cx1; + 6 °C až + 30 °C	kus	1,000		
26	K	732331135	Nádoba tlaková expanzní pro akumulaci ohřev TV s membránou závitové připojení PN 1,0 o objemu 33 l	soubor	2,000		
27	K	732429212	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 25	soubor	1,000		
28	K	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	2,000		
P			Poznámka k položce: □ zapojení vodičů čerpadla ke stavající elektroinstalaci				
29	M	GRS.97704990	ALPHA2 25-40 180 1x230V 50Hz 6H	kus	1,000		
30	K	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	478,748		
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				
31	K	733223103	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 18x1 mm	m	5,000		
P			Poznámka k položce: □ DOCHLAZOVACÍ SMYČKA				
32	K	733223105	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5 mm	m	12,000		
33	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné D do 35x1,5	m	12,000		
34	K	733292905	Zaslepení potrubí měděného D 28x1,5 mm	kus	4,000		
35	K	733XP01	Topná, provozní a dilatační zkouška	h	4,000		
36	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	149,783		
D 734			Ústřední vytápění - armatury				
37	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	10,000		
P			Poznámka k položce: □ DOCHLAZOVACÍ SMYČKA				
38	M	6000005060	Filtr šikmý mosazný 1/2" FF	kus	3,000		
P			Poznámka k položce: □ DOCHLAZOVACÍ SMYČKA				
39	M	6000003060	Topenářské šroubení přímé 1/2"	kus	2,000		
P			Poznámka k položce: □ DOCHLAZOVACÍ SMYČKA				
40	M	55124389	kohout vypouštěcí kulový s hadicovou vývodkou a zátkou PN 10 T 110°C 1/2"	kus	1,000		
P			Poznámka k položce: □ DOCHLAZOVACÍ SMYČKA				
41	M	IVR.1552G000404	Vsuvka - 1/2"x1/2"	kus	2,000		
P			Poznámka k položce: □ DOCHLAZOVACÍ SMYČKA				
42	M	55128423	přechod z Fe na Cu včetně adaptérů Ms 1/2x18mm	kus	2,000		
P			Poznámka k položce: □ DOCHLAZOVACÍ SMYČKA				
43	K	734209105	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1	kus	4,000		
44	M	IVR.B3622100R	Kulový uzávěr závitový - 1"	kus	4,000		
P			Poznámka k položce: □ BRA.B3.622				
45	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	18,000		
P			Poznámka k položce: □ DOCHLAZOVACÍ SMYČKA				
46	M	IVR.1581G000504	Redukce - 3/4"x1/2"	kus	2,000		
P			Poznámka k položce: □ DOCHLAZOVACÍ SMYČKA				
47	M	IVR.1561G000505	Koleno MF 92 - 3/4"x3/4"	kus	1,000		
P			Poznámka k položce: □ DOCHLAZOVACÍ SMYČKA				
48	M	6000024030	Ventil bezpečnostní WATTS STS 20.S 3/4" 97 °C 10027617	kus	1,000		
P			Poznámka k položce: □ DOCHLAZOVACÍ SMYČKA				
49	M	55261512	koleno 90 ° Cu lisovací spoj pro rozvod potrubí s vyšší teplotní zátěží d 18	kus	14,000		
P			Poznámka k položce: □ DOCHLAZOVACÍ SMYČKA				
50	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	23,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	M	IVR.TI80006PR	Termomanometr - radiální - 0 °C až +120 °C; včetně zpětné klapky 1/4"Fx1/2"M; D80; 0-6bar	kus	1,000		
52	M	5525412	autom.odvzdušňovací ventil	kus	2,000		
53	M	IVR.311430	Pojistný ventil pro topení - 1/2"FF; 3bar	kus	1,000		
54	M	IVR.1581G000605	Redukce - 1"x3/4"	kus	8,000		
55	M	31942767	šroubení topenářské přímé mosaz 1"	kus	10,000		
56	K	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	8,000		
57	M	IVR.1561G000606	Koleno MF 92 - 1"x1"	kus	6,000		
58	M	31942713R	Redukce mosaz 2"-1"	kus	2,000		
59	K	734209119	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2 1/2	kus	4,000		

P

Poznámka k položce: □  
demontáž a montáž 2 ks stávajících armatur

60	M	IVR.1581G001009	Redukce - 2 1/2"x2"	kus	2,000		
61	K	734209124	Montáž armatury závitové s třemi závity G 3/4	kus	32,000		
62	M	5525417	CU přechod 28-1" vnější závit	kus	10,000		
63	M	55261585	tvarovka T Cu lisovací spoj pro rozvod vody d 28	kus	6,000		
64	M	55261574	koleno 90° se vsuvným koncem Cu rozvod vody d 28	kus	16,000		
65	K	734209125	Montáž armatury závitové s třemi závity G 1	kus	10,000		
66	M	IVR.1570G060606	T-kus - 1"x1"x1"	kus	5,000		
67	M	IVR.1570G060406	T-kus redukovaný - 1"x1/2"x1"	kus	5,000		
68	K	734291124.GCM	Kohout plnicí a vypouštěcí Giacomini R608 G 3/4 PN 10 do 90°C závitový	kus	4,000		
69	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	396,605		

D 741

Elektroinstalace - silnoproud

70	K	741122015	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm <sup>2</sup> (např. CYKY)	m	6,000		
71	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	6,900		
	VV		6*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		6,900		
	VV		Součet		6,900		
72	K	998741201	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 6 m	%	3,436		

D 767

Konstrukce zámečnické

73	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg	kg	19,450		
74	M	136112101R	ocelová konzole pod kotel 60x60mm (včetně nátěru)	kus	2,000		
75	M	136112142R	plech ocelový hladký 600x1000 mm(včetně nátěru )	kus	1,000		
76	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	28,242		

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

77	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	km	80,000		
----	---	-----------	-----------------------------------	----	--------	--	--

D VRN4

Inženýrská činnost

78	K	044002001	Revize spalinových cest dle zákona č. 320/2015 Sb., o hasičském záchranném sboru a zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně	kus	1,000		
79	K	044002002	Kontrola technického stavu a provozu spalovacího stacionárního zdroje (kotle) na pevná paliva	kus	1,000		

D VRN6

Územní vlivy

D VRN9

Ostatní náklady

80	K	R2	VRN_R2	%	4,500		
81	K	K	nabídkový koeficient - údržba a opravy (od 50 - 500 tis. Kč) 1,147	%	14,700		



**Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.**

**Doložka číslo:** 2764879

**Původní datový formát:** application/pdf

**UUID původní komponenty:** 9a6a475e-d97e-4cb5-a0b7-9b1111f9b23c

**Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:**

System ERMS (zpracovatel dokumentu Eva KROUPOVÁ)

**Subjekt, který změnu formátu provedl:** Správa železnic, státní organizace

**Datum vyhotovení ověřovací doložky:** 03.06.2022 12:58:01

