

## DODATEK č. 1

ke smlouvě o dílo č. 6440-0210-2022-276220 „SPS 0210 - Havarijní oprava tepelného zdroje“, uzavřené dne 1.12.2022 (dále jen „smlouva“)

L

Smluvní strany

### 1. Česká republika – Ministerstvo obrany

Sídlo: Tychonova 221/1, 160 01 Praha 6

IČO: 60162694

DIČ: CZ60162694

Bankovní spojení: Česká národní banka, Na Příkopě 28, Praha 1

Číslo účtu: 404881/0710

Za kterou jedná: Iveta Vamberová, vedoucí oddělení provozu Pardubice, odboru provozu nemovité infrastruktury Agentury hospodaření s nemovitým majetkem (dále jen „AHNM“), oprávněná k jednání ve smyslu ustanovení § 7 odst. 2 zák. č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, ve znění pozdějších předpisů

Kontaktní osoba:

- ve věcech smluvních:

Iveta Vamberová, tel. [REDACTED]

- ve věcech technických:

Fax:

E-mail:

Datová schránka: h3yavk

Adresa pro doručování: Agentura hospodaření s nemovitým majetkem, Oddělení provozu Pardubice, Teplého 1899, Pardubice, 530 02

(dále také jako „objednatel“) na straně jedné

A

### 2. NEZDARA – instalatérství s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 13111

Sídlo: Komenského 423, 378 56 Studená

IČO: 26087235

DIČ: CZ26087235

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

Číslo účtu: 708072309/0800

Zastoupená: Milanem Nezdarou, jednatelem

Kontaktní osoba:

- ve věcech smluvních: Milan Nezdar, jednatel, tel. [REDACTED]

- ve věcech technických: Milan Nezdar, jednatel, [REDACTED]

Fax: ...

E-mail: [REDACTED]

Datová schránka: sm2p7sk

Adresa pro doručování: Komenského 423, 378 56 Studená

(dále také jako „zhotovitel“) na straně druhé

uzavírají tento dodatek č. 1 ke shora uvedené smlouvě (dále jen „dodatek“)

1

## II. Účel dodatku

Účelem dodatku je narovnání skutečně provedených prací ze strany zhotovitele oproti původnímu rozsahu dle smlouvy a prodloužení termínu pro dokončení plnění a pro předání a převzetí díla, pro překážky, které vyvstaly až v průběhu realizace díla a nebyly ani při vynaložení odborné péče předvídatelné před uzavřením smlouvy o dílo.

Zhotovitelem díla „Havarijní oprava tepelného zdroje“ bylo při realizaci opravy zjištěna nefunkční část systému měření a regulace (dále jen MaR). Dne 24. 3. 2023 zhotovitel oznámil, že nemůže provést dokončení díla. Bez opravy porouchané části MaR nelze dílo předat.

Zhotovitel v součinnosti s objednatel, subdodavatelem firmy Johnson Controls a zpracovatelem projektové dokumentace firmy CERGOENERGY bylo neprodleně provedeno posouzení rozsahu závady. Bylo zjištěno, že rozsah závad nebyl předmětem smlouvy, zpracované projektové dokumentace a rozpočtu.

Obsluhování a provozování kotlů bylo v havarijním režimu. Ze čtyř kotlů byl v provozu jeden kotel, který pracoval na maximální výkon, druhý kotel byl nefunkční, dva se opravovaly, systém MaR byl vyřazen z provozu. Funkční kotel byl obsluhován ručně. Za uvedeného stavu byla současně prováděna realizace havarijní opravy kotlů. Tím, že byl systém MaR vyřazen z provozu nebylo při vynaložení maximální odborné péče možné zjistit závadu na MaR před začátkem plnění předmětu smlouvy.

Z důvodů opravy MaR nad rámec původního rozsahu smlouvy zhotovitel neprodleně objednal materiál a zároveň požádal objednatele o prodloužení termínu plnění. Zároveň uskutečnil poprávku materiálu u jiných dodavatelů a výrobců.

Posouzením uvedeného stavu bylo zhotoviteli umožněno prodloužit termínu plnění díla na datum 14. dubna 2023.

Zhotoviteli vznikly vícepráce na provedení opravy části MaR – regulační relé, displej, rozšiřující moduly. Uvedený materiál a související montážní práce nebyly součástí rozpočtu.

Výše uvedené změny mají vliv na celkovou cenu díla.

**Podrobný popis rozsahu víceprací je uveden v příloze č. 1 tohoto dodatku. Dodatkem se zvyšuje celková cena díla o částku 76 452,07 bez DPH. Navýšení celkové ceny činí 6,5 % z původní ceny díla.**

## III. Předmět dodatku

1. V článku 2 Předmět smlouvy bod 2.2. nově zní:

„2.2 Podrobná specifikace díla podle čl. 2.1. smlouvy je obsažena v příloze č. 1 dodatku č. 1 „Položkový rozpočet“. Příloha č. 1 je nedílnou součástí tohoto dodatku.“

Ostatní odstavce v čl. 2 smlouvy zůstávají beze změny.

2. V článku 3 smlouvy „Cena za dílo“, odst. 3.1 nově zní:

Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na celkové, nejvýše přípustné ceně za dílo, specifikované v příloze č.1 tohoto dodatku (položkový rozpočet), která je nedílnou součástí tohoto dodatku, a to ve výši:

**1 251 282,49 Kč bez DPH**

**(Slovy: jeden milion dvěsetě padesát jedna tisíc dvěsetě osdesát dva,49/100 korun českých)**

3. V článku 3 smlouvy „Cena za dílo“, odst. 3.2 nově zní:

K celkové ceně díla bez DPH bude účtována daň z přidané hodnoty ve výši platné v době poskytnutí zdanitelného plnění. V době uzavření této smlouvy je zákonem stanovena sazba DPH ve výši 21 %, což činí 262 769,32 Kč a celková cena za dílo včetně DPH tedy činí 1 514 051,81 Kč.

Ostatní odstavce v čl. 3 smlouvy zůstávají beze změny.

4. V článku 4 smlouvy „Čas a místo plnění“, odst. 4.2 nově zní:

Termín pro dokončení plnění a pro předání a převzetí díla do 14. dubna 2023. Tento termín lze prodloužit pouze na základě dodatku ke smlouvě po dohodě smluvních stran, v případě nutnosti provést vícepráce, nebo v případě přerušení plnění díla v důsledku výskytu skutečností, které nebylo objektivně možné v době uzavření smlouvy předvídat, které po přechodnou dobu bránily v provádění díla a které vznikly bez zavinění smluvních stran.

Ostatní odstavce v čl. 4 smlouvy zůstávají beze změny.

#### IV. Závěrečná ustanovení

1. Tímto dodatkem se nahrazuje v plném rozsahu příloha č. 1 smlouvy, a to přílohou č. 1 tohoto dodatku.
2. Ostatní ujednání smlouvy zůstávají v nadále v platnosti.
3. Tento dodatek tvoří nedílnou součást smlouvy. smluvní strany prohlašují, že dodatek přečetli, s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.
4. Dodatek je vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden potvrzený stejnopis obdrží zhotovitel a dva potvrzené stejnopisy obdrží objednatel.

Přílohy: Příloha č.1 – položkový rozpočet vč. víceprací

*31.9.23*

za objednatele

Iveta Vamberová  
Vedoucí OčP Pardubice

Ministerstvo obrany ČR

za zhotovitele

Milan Nezdara  
jednatel firmy

NEZDARA – instalatérství s.r.o.

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

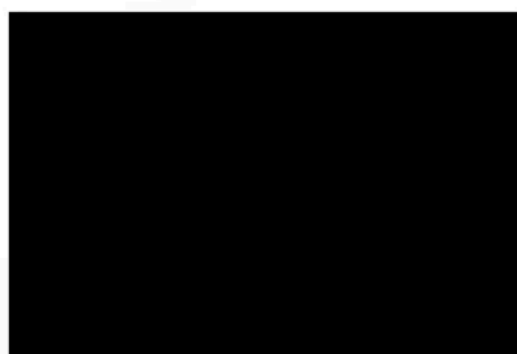
Stavba:	225Z027	Havarijní oprava tepelného zdroje
Objekt:	1	Zdroj tepla
Rozpočet:	1	Zdroj tepla

Zadavatel	IČO:
	DIČ:

Zhotovitel:	NEZDARA - Instalátérství s.r.o. Komenského 423 378 56 Studená	IČO: 26887238	DIČ: CZ26887238
-------------	---	---------------	-----------------

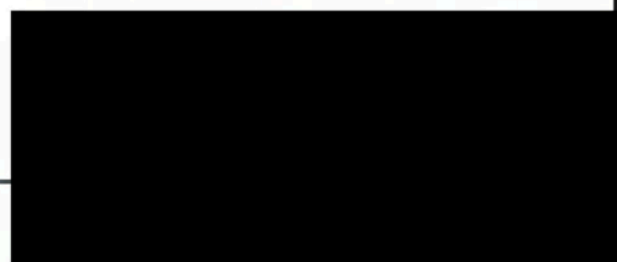
Vypracoval

Rozpis ceny	Celkem
HSV	103 084,68
PSV	1 052 615,74
MON	0,00
Vedlejší náklady	19 150,00
Ostatní náklady	0,00
Vícepráce	76 452,07
<b>Celkem</b>	<b>1 261 282,49</b>
Cena celkem bez DPH	1 261 282,49 CZK
DPH	282 768,92 CZK
<b>Cena celkem s DPH</b>	<b>1 514 051,81 CZK</b>



dne

29. 3. 2023



Za zhotovitele

Popis stavby: 2252027 - Havarijní oprava tepelného zdroje  
 Popis objektu: 1 - Zdroj tepla  
 Popis rozpočtu: 1 - Zdroj tepla

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Sváře a kompletní konstrukce	HSV			1 740,00	0
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			740,00	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			242,00	0
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			320,00	0
700B	Demontáže	HSV			10 889,60	1
731-B	Elektrinstalace+MaR	HSV			62 304,86	7
84	Lešení a stavební výtahy	HSV			4 060,00	0
721	Vnitřní kanalizace	PSV			2 064,88	0
722	Strojní vybavení	PSV			37 364,88	3
723	Vnitřní plynovod	PSV			14 562,86	1
731	Kotelny	PSV			624 784,86	42
731-A	Odvod spalin	PSV			50 824,88	4
732	Strojovny	PSV			272 696,88	22
733	Rozvod potrubí	PSV			37 744,88	3
734	Armatury	PSV			102 370,86	8
787	Konstrukce zámečnické	PSV			7 754,88	1
783	Náklady	PSV			2 517,00	0
784	Malby	PSV			60,00	0
D9B	Přesuny suš a vybouraných hmot	PSU			2 778,32	0
VN	Vedlejší náklady	VN			19 160,00	2
731-B	Vícepráce	HSV			76 452,07	7
Cena celkem					1 251 282,48	84

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2252027	Havarijní oprava tepelného zdroje
O:	1	Zdroj tepla
R:	1	Zdroj tepla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Časům	Časík	Cen soustava / platnost
<b>Dě: 3</b>								<b>1 740,00</b>
	1	310236241R00	Zašedivka otvorů a ploché přes 0,0225 m2 do 0,08 m2 ve zdvu nadzákladovým ohřem pálenými o tloušťce zdi do 300 mm včetně pomocného pracovního lešení	kus	1,00000			RTS 22/1
	2	310236411RT1	Zašedivka otvorů a ploché přes 0,25 m2 do 1 m2 ve zdvu nadzákladovým ohřem pálenými pro jakoukoliv mělu cementovou včetně pomocného pracovního lešení	m3	0,20000			RTS 22/1
<b>Dě: 8</b>								
	3	602015112RT3	Omrška stěn z hotových směsí vana jádrová, vápencementová, tloušťka vrstvy 15 mm, po jednotlivých vnitřích	m2	2,00000			RTS 22/1
	4	602023193R00	Omrška stěn z hotových směsí adhezivní nátěr, umělopryskyřičná disperze vnitřní, po jednotlivých vnitřích	m2	1,00000			RTS 22/1
<b>Dě: 81</b>								
	5	612474410R00	Omrška vnitřní stěn ze suché směsi tenkovrstvá (stěrka, štuk), výpenná, na monolitický beton, ruční zpracování kompletní souvrství	m2	1,00000			RTS 22/1
<b>Dě: 82</b>								
	6	622421121RT2	Omrška vnitřní stěn výpenná nebo vápencementová hrubě zafinaně, ze suché malty směs, m2	1,00000				RTS 22/1
<b>Dě: 7808</b>								
	7	713400842R00	Očistaření tepelné izolace potrubí z výhledných materiálů a konzolidací včetně povrchové úpravy	m2	6,50000			RTS 22/1
	8	731200826R00	Demontáž kotlů ocelových ne kapebné a plynové paliva o výkonu přes 75 do 100 kW	kus	2,00000			RTS 22/1
	9	731391812R00	Vypouštění vody z kotlů do kanalizace samospadem, o výškově ploše kotlů přes 5 do 10 m2	kus	2,00000			RTS 22/1
	10	732420812R00	Demontáž čerpadel oběhových spárkových(do potrubí) DN 40	kus	2,00000			RTS 22/1
	11	733110810R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závlekových přes 50 do DN 80	m	24,00000			RTS 22/1
	12	734100812R00	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, přes 50 do DN 100	kus	4,00000			RTS 22/1

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	Z25ZDZ7	Hlavní oprava tepelného zdroje
D:		Zdroj tepla
R:		Zdroj tepla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
13	734200823R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 1 do G 6/4"	kus	4,00000				RTS 22/1
14	734200824R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 6/4 do G 2"	kus	6,00000				RTS 22/1
15	764454803RSP	Demontáž odvodu spalin	m	30,00000				Vlastní
<b>Díl: 731-B Elektroinstalace+MaR</b>								
16	731M01	EL instalace a MaR - montážní materiál	soubor	1,00000				Vlastní
Rozšíření stávajícího systému MaR, doplnění na stávající zabezpečení koteleny, napájení kotlů a hořáků								
17	731M02	EL instalace a MaR - montážní práce	soubor	1,00000				Vlastní
Rozšíření stávajícího systému MaR, doplnění na stávající zabezpečení koteleny, napájení kotlů a hořáků								
18	731M03	Revize	ks	1,00000				Vlastní
19	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m vodorovně do 50 m	%	3,24000				RTS 22/1
<b>Díl: 94 Lešení a stavební výtahy</b>								
20	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné, o výšce lešňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	m2	9,00000				RTS 22/1
21	946941102RT1	Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 4,2 m	sada	1,00000				RTS 22/1
22	946941192RT1	Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) nájemné sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 4,2 m	den	10,00000				RTS 22/1
23	946941802RT1	Demontáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 4,3 m	sada	1,00000				RTS 22/1
<b>Díl: 721 Vnitřní kanalizace</b>								
24	721176101R00	Potrubi HT přípojovací vnější průměr D 32 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 30 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	6,00000				RTS 22/1
Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.								
25	721176102R00	Potrubi HT přípojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 40 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	4,00000				RTS 22/1
Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.								
26	721194104R00	Zřízení přípojek na potrubí D 40 mm, materiál ve specifikaci	kus	4,00000				RTS 22/1

### Položkový soupis prací a dodávek

S	225Z027	Havarijní oprava tepelného zdroje
O	1	Zdroj tepla
R	1	Zdroj tepla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Čekem	Cenfk	Cen soustava / platnost
		vyvedení a upravení odpadních vypustů						
27	721290111R00 1	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 50	m	5,00000				
28	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%					
<b>Dč: 722</b>		<b>Štrojní vybavení</b>						
29	722172712R00	Potrubi z plastických hmot polypropylenové potrubí PP R, Ø 25 mm, s 3,5 mm, PN 16, polyfúzně svařované, bez zadních výpomocí včetně tvarovek bez zadních výpomocí Potrubí včetně tvarovek bez zadních výpomocí včetně pomocného těžení a výšok podlahy do 1900 mm a pro ztlumení do 1,6 MPa	m	12,00000				
30	722266182R00	Vodoměr dotykový, zdířkový, viskozitkový, suchoběžný, DN 20, pro teplotu vody do 80°C, montáž horizontálně, jmenovitý průtok 1,5 m <sup>3</sup> /hod, PN 16, délka 190 mm	kus	1,00000				
31	722290234R00	Proplech a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	12,00000				
		<b>Všechny údaje jsou maximální hodnoty</b>						
32	724398102R00	Montáž tlakových úpravňů vody TUV 02	ks	1,00000				
33	734421180R00	Tlakoměr diferenční 0-10 MPa č. 03322, Ø 100, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000				
34	732R001	Změkčovač kabinětní úprava vody pro snížení tvrdosti vody 34°, 1200 l/h	ks	1,00000				
35	732R002	filtry mechanických nečistot	ks	1,00000				
36	732R003	obtokové háky	ks	1,00000				
37	732R004	viskozitový luhout	ks	1,00000				
38	732R005	regenerační sál	ks	1,00000				
39	732R006	Připojovací hadice pancéřová, 3/4" RF x 3/4" RF, 80 cm	ks	2,00000				
40	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%					
<b>Dč: 723</b>		<b>Vnitřní plynovod</b>						
41	723120202R00	Potrubi z trubek černých ocelových svařovaných DN 15 bazénových ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353-0, Potrubí včetně tvarovek a zadních výpomocí	m	5,00000				



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	226Z027	Harvarijní oprava tepelného zdroje
O:	1	Zdroj tepla
R:	1	Zdroj tepla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen soustava / platnost
		Všechné pomocného ležení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa						
42	723120209R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 40 bez závitů ČSN 42 0250 a bílých ČSN 42 5710 - jakost 11353 D Včetně všech tvarovek a zakončících výpomocí Všechné pomocného ležení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa	m	10,0000				RTS 22/1
43	723190209R00	Připojka plynovodu z trubek závitových, černých, DN 32 včetně tvarovek, i.e. zakončících výpomocí, Všechné vyzvedení a upevnění výpusků	soubor	2,0000				RTS 22/1
44	723190809R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce reúřední tlaková zkouška dosazovacího potrubí	kus	1,0000				RTS 22/1
45	723235111R00	Kohout kulový, mosazný, závit vnější-vnější, DN 15, PN 8, včetně dodávky materiálu	kus	4,0000				RTS 22/1
46	723235112R00	Kohout kulový, mosazný, závit vnější-vnější, DN 20, PN 8, včetně dodávky materiálu	kus	2,0000				RTS 22/1
47	723235101R00	šlondy plynovodních armatur se dvěma závití G 1/2"	kus	6,0000				RTS 22/1
48	723235104R00	šlondy plynovodních armatur se dvěma závití G 3/4"	kus	2,0000				RTS 22/1
49	723190901R00	uzavření nebo otevření plynového potrubí při opravách	kus	2,0000				RTS 22/1
50	723190907R00	odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	28,0000				RTS 22/1
51	723225123R00	vzorkovací přímý, mosazný, vnější závit, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	2,0000				RTS 22/1
52	734421130K00T00	Tlakovák deformací 0-6 kPa, D 180, plynový, vč. kohoutu a armatury	kus	2,0000				RTS 22/1
53	998723201R00	Plázeň kmal pro vnější plynovod v objektech výšky do 6 m vodotěsná do 50 m						RTS 22/1
<b>DI: 731</b>	<b>Kotelny</b>							
54	731249211R00	Montáž ocelových kotlů do 60 kW (100 kW) rychlovýhřevacích agregátů plynových bez TLV	soubor	2,0000				RTS 22/1
55	731R07	Uvedení do provozu	soubor	1,0000				Všechny
56	731R01	Plynový stacionární kotel kotel o výkonu 90 kW, STR 1 1	kg	2,0000				Všechny
57	731R02	Plynový předávkový hořák v provedení LowNOx, vst. tlak plynu 2 kPa, připojení 3/4"	ks	2,0000				Všechny
58	731R03	Hřídac mst lišku	ks	2,0000				Všechny
59	731R04	Regulační přístroj určený ke stacionárnímu kotlům s externím hořákem	ks	2,0000				Všechny

### Položkový soupis prací a dodávek

S	225Z027	Havarijní oprava tepelného zdroje
O	1	Zdroj tepla
R	1	Zdroj tepla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Centk	Cen. soustava / platnost
80	731R05	Rozlišovací funkční modul k regulaci, modul umožňuje kaskádový provoz	ks	1,00000				Vlastní
81	731R08	Neuzávací zařízení vč. gránulátu	ks	1,00000				Vlastní
82	998731201R00	Přesun hmot pro kotlárny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m vodorovně do 50 m	%					RTS 22/1
<b>Díl: 731-A</b>		<b>Odvod spalin</b>						
83	731A04	Revize	kpl	1,00000				Vlastní
84	731A09	Montáž odvodů spalin	h	10,00000				Vlastní
85	731A10	Nápojení kamínku na hromosvod	h	8,00000				Vlastní
86	721A03	Řezba	kpl	1,00000				Vlastní
87	731A01	Náhradový kouřovod o průměru 180 mm	m	12,00000				Vlastní
88	731A02	Náhradné kamínkové vložky o průměru 180 mm	m	18,00000				Vlastní
89	731A05	Nahřízací ploty a difúzy	ks	8,00000				Vlastní
70	731A06	Ocelové konzole pro kotvení tříložkových kamínků	ks	2,00000				Vlastní
71	731A07	1/2 " měřicí návěsok	ks	2,00000				Vlastní
72	731A08	Zednická práce	n	4,00000				Vlastní
73	998731201R00	Přesun hmot pro kotlárny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m vodorovně do 50 m	%					RTS 22/1
<b>Díl: 732</b>		<b>Strojovny</b>						
74	732199100R01	Montáž orientačních BTRů s dodávkou orientačního štítku	soubor	15,00000				RTS 22/1
75	732339100R00	Nádoby separační deskové Montáž nádob separačních tlakových o obsahu 35 l	soubor	1,00000				RTS 22/1
76	732429111R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spalinových DN 25	soubor	2,00000				RTS 22/1
77	732429112R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spalinových DN 40	soubor	1,00000				RTS 22/1
78	732229034R00R1	Montáž deskového výměníku, vč. demontáže, přetěžení a montáže radiátoru SO 004	soubor	1,00000				Vlastní
79	732R01	Skříňový výměník o výkonu 360 kW vs. BTR 1 4, včetně izolace	ks	1,00000				Vlastní
80	4223170102R.1	Uzavírací ventily se zaplétáním MK20	kus	2,00000				Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S	225Z027	Havarijní oprava tepelného zdroje
O	1	Zdroj tepla
R	1	Zdroj tepla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen soustava / platnost
81	48406204R	nádřič tlakové expanze membránové, pro topné a chladicí soustavy, objem 30 l, d nádře 354 mm, uclazení stojatý, max. tlak do 6 bar; tlak plynu 1,8 bar; prac. látka plyn, membrána výměnitelná, prac. teplota do 70 °C, přípojní R 3/4", barva bílá, červená, šedá	kus	2,00000				RTS 22/1
82	7321001T11	Čerpadlo vz. legenda STR1 7 včetně izol. krytu	ks	1,00000				Včetně
83	7321004T1	Čerpadlo vz. legenda STR1 8 včetně izol. krytu	ks	2,00000				Včetně
84	998732201R00	Přesun hmot. pro stroje v objemech výšky do 6 m	%					RTS 22/1
<b>Díl: 733</b>		<b>Rozvod potrubí</b>						
85	733111314R00	Potrubí z trubek zářivých ocelových svařovaných, bílých v kotelnách a strojovnách, DN 20	m	3,00000				RTS 22/1
		Potrubí včetně tvarovek a zádnických výpočtů						
86	733111316R00	Potrubí z trubek zářivých ocelových svařovaných bílých v kotelnách a strojovnách, DN 50	m	20,00000				RTS 22/1
		Potrubí včetně tvarovek a zádnických výpočtů						
87	733121225R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezalých tréřených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 69, tlouřka stěny 3,6 mm	m	32,00000				RTS 22/1
		Potrubí včetně tvarovek a zádnických výpočtů						
88	733123922R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 69 mm	kus	6,00000				RTS 22/1
89	733141102R00	Odvdřňovací nádoby a sířky včetně dodávky materiálu odvdřňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50	kus	2,00000				RTS 22/1
90	733160106R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových zářivých plastových, měděných do DN 32	m	3,00000				RTS 22/1
		Všechné dodávky vody uzavření a zabezpečení koncu potrubí						
91	733160106R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových zářivých plastových, měděných přes DN 40 do DN 50	m	20,00000				RTS 22/1
		Všechné dodávky vody uzavření a zabezpečení koncu potrubí						
92	733190225R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 60,3/2 8 do D 69/3 8	m	32,00000				RTS 22/1
		Všechné dodávky vody uzavření a zabezpečení koncu potrubí						
93	998733201R00	Přesun hmot. pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	%					RTS 22/1
<b>Díl: 734</b>		<b>Armatury</b>						
						<b>102 370,86</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z027	Havarijní oprava tepelného zdroje
O:	1	Zdroj tepla
R:	1	Zdroj tepla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen soustava / platnost
94	722237122R00	Kohout kulový, mosazný, vnější-vnější závit, DN 20, PN 42, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000				RTS 22/1
95	734255112R00	Ventil pojistný závitový 3 0 bar, mosazný, DN 15, vnější-vnější závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000				RTS 22/1
98	734255122R00	Ventil pojistný závitový 3 0 bar, mosazný, DN 20, vnější-vnější závit, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000				RTS 22/1
97	734173417R00	Přirubový spoj PN 1 60 MPa, DN 80, včetně dodávky materiálu	soubor	12,00000				RTS 22/1
98	734191238R00	Klapka mezipřirubová, motýlová, zpětná, litinová, PN 16, spoj bez navazání přírub, DN 80, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000				RTS 22/1
99	734194318R00	Klapka mezipřirubová uzavírací s regulací, litinová, PN 16, spo, bez navazání přírub, DN 80, včetně dodávky materiálu, Klapka uzavírací pro vytápění	kus	5,00000				RTS 22/1
100	734269114R00	Montáž závrtové armatury se dvěma závit, G 3/4", bez dodávky materiálu	kus	3,00000				RTS 22/1
101	734208116R00	Montáž závrtové armatury se dvěma závit, G 2", bez dodávky materiálu	kus	1,00000				RTS 22/1
102	734215132R00	Ventil automatický odvzdušňovací mosazný, PN 14, DN 10, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000				RTS 22/1
103	734259126R00	Kohout kulový, mosazný, DN 50, PN 35, vnější-vnější, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000				RTS 22/1
104	734235131R00	Kohout kulový s odvodněním, mosazný, DN 15, PN 42, vnější-vnější, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000				RTS 22/1
105	734245426R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 50, PN 12, vnější-vnější závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000				RTS 22/1
106	734265317R00	Šroubení lomenákové přímé, mosazné, DN 50, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000				RTS 22/1
107	734291113R00	Kohout kulový, nápoštělci a vypouštěcí mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu Kohout vypouštěcí vodovodní	kus	9,00000				RTS 22/1
108	734411143R00	Teploměr tlakový s přetlakovým stonkem a jímkou rozsah do 200° C DTR, pevný stonok 160 mm, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000				RTS 22/1
109	734419111R00	Montáž tlacoměnu s pouzdem nebo stonkem a jímkou, bez dodávky materiálu	kus	8,00000				RTS 22/1
110	734494213R00	Návrtek s trubkovým závitem G 1/2", včetně dodávky materiálu	kus	14,00000				RTS 22/1
111	733R01	Kulový kohout se servopohonem DN50		2,00000				Vlastní
112	734421160R00R1	číslicová 0-0,6 MPa č. 03322, D 100	kus	4,00000				Vlastní
113	734R02	Magnetický mechanický filtr DN50 pro vodovodné umístění - Hmotnost sítko 100 µm	ks	2,00000				Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S	Z25Z027	Hevartijni oprava tepelného zdroje
O	1	Zdroj tepla
R	1	Zdroj tepla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- magnet neodymový 9 000 Gauss						
		- max. průtok 25 m3/h						
		- max. tlak 10 bar						
		- materiál poniklovaná mosaz						
		- materiál						
114	734R007	Regulátor tlaku s manometrem 3M" 0-8 bar		1,00000				Včetně
116	734R008	Potrubií additíveš. BA třída 4, DN 20	ks	1,00000				Včetně
118	88E734Z01R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	%					RTS 22/1
<b>DE: 707</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>						
117	787985101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků omezená hmotností do 5 kg	kg	60,00000				RTS 22/1
118	85338808R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	60,00000				RTS 22/1
116	88E787201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňky konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%					RTS 22/1
<b>DE: 783</b>		<b>Náklady</b>						
120	783424140R00	Náklady potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné se základním nákladem na vzduchu ochranné	m	23,00000				RTS 22/1
121	783424340R00	Náklady potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 60 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nákladem na vzduchu ochranné	m	18,00000				RTS 22/1
122	783426180R00	Náklady potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné se základním nákladem na vzduchu ochranné	m	32,00000				RTS 22/1
123	783220010RAC	Náklady kovových doplňkových konstrukcí syntetické dvojnásobný kryt s emailováním	m2	1,50000				RTS 22/1
<b>DE: 784</b>		<b>Náklady</b>						
124	784195212R00	Náklady z matkových směsí akrylových, bílého 62 %, dvojnásobné, Hmotná nákladová typ matřička, tuzos, dekorační: vrstva: vnější, interiér, podklad minerální, sádrokarton; barva bílá, lesk matný (G3); b...	m2	1,00000				RTS 22/1

**Položkový soupis prací a dodávek**

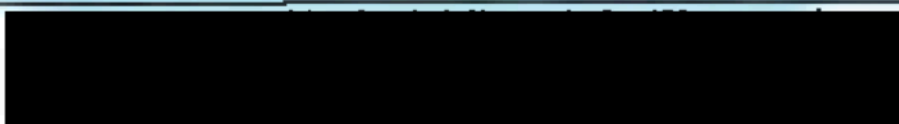
S:	225Z027	Havarijní oprava tepelného zdroje
O:	1	Zdroj tepla
R:	1	Zdroj tepla

Př. číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Číslo součásti / platnost
<b>D08: D08</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>2 778,12</b>		
125	078095312R00	Naložení a ukládky suti	1	1,60367			RTS 22/1
126	078082121R00	Ukládání suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	1	7,57548			RTS 22/1
127	078083111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovněním	1	1,60367			RTS 22/1
128	079081111R00	do 1 km	1	1,60367			RTS 22/1
129	079081121R00	příplatek za každý další 1 km	1	16,03670			RTS 22/1
130	079082111R00	do 10 m	1	1,60367			RTS 22/1
<b>D01: V01</b>	<b>Vedlejší náklady</b>						
131	005121 R1	Předávací dokumentace	Soubor	1,00000			vlastní
132	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000			RTS 22/1
		<i>Vedlejší náklady spojené s vybudováním provozem a odstraněním zařízení staveniště</i>					
133	005121 R2	Doprava materiálu (1 % z ceny)	Soubor	1,00000			vlastní
		<i>Vedlejší náklady spojené s vybudováním provozem a odstraněním zařízení staveniště</i>					
134	005122 R	Provozní síly	Soubor	1,00000			RTB 22/1
		<i>Náklady na tržebné podmínky provádění lam: kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných objektů související a omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravní sítě</i>					
135	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000			RTS 22/1
		<i>Koordinace stavebních a technologických činností stavby</i>					
136	0051110B0R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000			RTS 22/1
		<i>Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolených osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, potřebná dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska dopravní sítě</i>					
137	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000			RTS 22/1
		<i>Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu</i>					

**Položkový soupis prací a dodávek**

S	2252027	Havarijní oprava tepelného zdroje
O	1	Zdroj tepla
R	1	Zdroj tepla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<b>Celkem</b>				<b>1 174 839,43</b>		



## **Pokyny pro vyplnění**

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- Údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa



## Položkový rozpočet stavby - vícepráce

**Stavba:** 2252027 Kotelna Jindřichův Hradec

**Objekt:** 1 Zdroj tepla

**Rozpočet:** 1 Doplnění MaR

**Objednatel:**

**IČO:**

**DIČ:**

**Zhotovitel:**

**IČO:**

**DIČ:**

**Vypracoval:**

**Rozpis ceny**

**Celkem**

HBV			<b>78 482,07</b>
PBV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Osobní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>78 482,07</b>

**Relativní srovnání**

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	16 064,83 CZK
Zakrouhlení		0,00 CZK

**Cena celkem s DPH**

**92 507,00 CZK**

v. Jindřichově Hradci dne 14.5.2015



## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
731-B	Elektroninstalace+MaR	HSV			78 452,07	100,0
Cena celkem					78 452,07	100,0

### Položkový rozpočet

S	225Z027	Kotelna Jindřichův Hradec
O	1	Zdroj tepla
R:	2	Doplnění MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>D:</b>	<b>731-B</b>	<b>Elektroinstalace MaR</b>				<b>76 452,07</b>
1	MaR 1	Regulátor FAC3113	%	1 00000		
2	MaR 2	Rozšiřuj. modul IOM 2723	%	1 00000		
3	MaR 3	Rozšiřuj. modul IOM 3733	%	1 00000		
4	MaR 4	Rozšiřuj. modul IOM 2711	%	1 00000		
5	MaR 5	Dotykový displej TAD 0701	%	1 00000		