

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **Studie zajištění mikroklimatu pro společenský sál Zámku Žerotínů ve Valašském Meziříčí**

Objekt:

Výkaz výměr:

Zadavatel **Město Valašské Meziříčí**  
**Náměstí 7/5**  
**757 01 Valašské Meziříčí**

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: **PRODIG-TCV s.r.o.**  
**Ratiboř 352**  
**756 21 Ratiboř**

IČO: **25871501**

DIČ: **CZ25871501**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			226 207,54
PSV			3 012 165,32
MON			0,00
Vedlejší náklady			14 300,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>3 252 672,87</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15 %</b>	<b>0,00 CZK</b>
Snížená DPH	<b>15 %</b>	<b>0,00 CZK</b>
Základ pro základní DPH	<b>21 %</b>	<b>3 252 672,87 CZK</b>
Základní DPH	<b>21 %</b>	<b>683 061,30 CZK</b>
Zaokrouhlení		<b>0,00 CZK</b>

**Cena celkem s DPH**

**3 935 734,17 CZK**

ve **Vsetíně** dne **20.04.2023**

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

**Lukáš Kubját, jednatel**

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
D.1.1	STAVBA	HSV			226 207,54	7
		PSV			17 014,79	1
		VN			14 300,00	0
D.1.2	VZDUCHOTECHNIKA	PSV			2 217 704,00	68
D.1.3	VYTÁPĚNÍ	PSV			71 293,01	2
D.1.4	SILNOPROUD A MaR	PSV			706 153,52	22
Cena celkem					3 252 672,87	100

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **Studie zajištění mikroklimatu pro společenský sál Zámku Žerotínů ve Valašském Meziříčí**

Objekt: **D.1.1 STAVEBNÍ ÚPRAVY**

Výkaz výměr:

Zadavatel **Město Valašské Meziříčí**  
**Náměstí 7/5**  
**757 01 Valašské Meziříčí**

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: **PRODIG-TCV s.r.o.**  
**Ratiboř 352**  
**756 21 Ratiboř**

IČO: **25871501**

DIČ: **CZ25871501**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			226 207,54
PSV			17 014,79
MON			0,00
Vedlejší náklady			14 300,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>257 522,33</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15 %</b>	<b>0,00 CZK</b>
Snížená DPH	<b>15 %</b>	<b>0,00 CZK</b>
Základ pro základní DPH	<b>21 %</b>	<b>257 522,33 CZK</b>
Základní DPH	<b>21 %</b>	<b>54 079,69 CZK</b>
Zaokrouhlení		<b>0,00 CZK</b>

**Cena celkem s DPH**

**311 602,02 CZK**

ve Vsetíně dne 20.04.2023

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

**Lukáš Kubját, jednatel**

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
003	Lešení	HSV			15 180,00	6
011	Budovy a haly - zděné a monolitické	HSV			31 735,00	12
013	Bodovy a haly - bourání konstrukcí	HSV			11 176,00	4
762	Konstrukce tesařské	HSV			1 028,28	0
763	Konstrukce suché výstavby	HSV			83 080,59	32
766	Konstrukce truhlářské	HSV			58 718,38	23
767	Konstrukce zámečnické	HSV			24 707,28	10
775	Podlahy skládané	HSV			582,01	0
783	Nátěry	PSV			12 335,40	5
786	Stínění a čalounické úpravy	PSV			4 679,39	2
000	Vedlejší rozpočtové náklady	VN			14 300,00	6
Cena celkem					257 522,33	100

Č. p.	Popis položky	MJ	Množství	Cena/Mj	Cena (Kč)
<b>Díl 003</b>	<b>Lešení</b>				
946111118	Montáž pojezdových věží trubkových/dílcových š přes 0,6 do 0,9 m dl do 3,2 m v přes 7,6 do 8,6 m	kus	1	2 530,00	2 530,00 Kč
946111818	Demontáž pojezdových věží trubkových/dílcových š přes 0,6 do 0,9 m dl do 3,2 m v přes 7,6 do 8,6 m	kus	1	1 650,00	1 650,00 Kč
95250547	Nájem za den věže pojezdové š 0,6-0,9m do dl 3,2m v 7,6-8,6m	den	20	550,00	11 000,00 Kč
<b>Cena za</b>	<b>Lešení</b>				<b>15 180,00 Kč</b>
<b>Díl 011</b>	<b>Budovy a haly - zděné a monolitické</b>				
611321143	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních kleneb nebo skořepin nanášená ručně	m2	6	302,50	1 815,00 Kč
612315401	Oprava vnitřní vápenné hrubé omítky stěn v rozsahu plochy do 10 %	m2	15	176,00	2 640,00 Kč
612315411	Oprava vnitřní vápenné hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 10 %	m2	15	198,00	2 970,00 Kč
HZS1312	Hodinová zúčtovací sazba omítkář - štukatér	hod	48	495,00	23 760,00 Kč
	Součet				31 185,00 Kč
998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v přes 6 do 12 m	t	0,1	5 500,00	550,00 Kč
<b>Cena za</b>	<b>Budovy a haly - zděné a monolitické</b>				<b>31 735,00 Kč</b>
<b>Díl 013</b>	<b>Budovy a haly - bourání konstrukcí</b>				
962032240	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MC do 1 m3	m3	2	946,00	1 892,00 Kč
963012520	Bourání stropů z ŽB desek š přes 300 mm tl přes 140 mm	m3	1	2 915,00	2 915,00 Kč
997-1	Demontáž sedadel	ks	4	275,00	1 100,00 Kč
997-2	Zpětná montáž sedadel	ks	1	495,00	495,00 Kč
	Součet				6 402,00 Kč
997013001	Vyklizení ulehle suti z prostorů do 15 m2 s naložením z hl do 2 m	m3	0,5	7 040,00	3 520,00 Kč
997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,2	440,00	528,00 Kč
997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1,2	55,00	66,00 Kč
997013869	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) ze směsi betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	1,2	550,00	660,00 Kč
<b>Cena za</b>	<b>bourání konstrukcí</b>				<b>11 176,00 Kč</b>
<b>Díl 762</b>	<b>Konstrukce tesařské</b>				
762521931	Vyřezání části podlahy z prken nebo fošen tl přes 32 mm bez polštářů pl jednotlivě do 0,25 m2	m	1,5	440,00	660,00 Kč
	Součet				660,00 Kč
998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v přes 6 do 12 m	%	5,58	66,00	368,28 Kč
<b>Cena za</b>	<b>Konstrukce tesařské</b>				<b>1 028,28 Kč</b>
<b>Díl 763</b>	<b>Konstrukce suché výstavby</b>				
763-1	Deska sádrokartonová akustická	m2	5	357,50	1 787,50 Kč
763111921	Zhotovení otvoru vel. do 0,1 m2 v SDK příčce tl přes 100 mm s vyztužením profily	ks	36	715,00	25 740,00 Kč
6124412	Tažená vápenosádrová římsa na stěnách				
6124412-1	Zhotovení okrasné lišty v prostoru balkonu, v ceně je zahrnut jek materiál tak montáž	bm	1,4	1 650,00	2 310,00 Kč

6124412-2	Zhotovení okrasné výfukové římsy v prostoru jeviště, v cene je zahrnut jak materiál tak montáž s režijí	bm	7,5	1 650,00	12 375,00 Kč
HZS2172	Hodinová zúčtovací sazba sádrokartonář odborný	hod	80	495,00	39 600,00 Kč
	Součet				81 812,50 Kč
998763402	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,55	818,13	1 268,09 Kč
<b>Cena za</b>	<b>Konstrukce suché výstavby</b>				<b>83 080,59 Kč</b>

#### Díl 766

#### Konstrukce truhlářské

766411821	Demontáž truhlářského obložení stěn z palubek	m2	7	132,00	924,00 Kč
766411822	Demontáž truhlářského obložení stěn podkladových roštů	m2	7	55,00	385,00 Kč
766 41-2112.R00	Obložení stěn nad 1 m2 palubkami SM, š. do 8 cm	m2	7	495,00	3 465,00 Kč
762 11-2110.RT2	Montáž konstrukce stěn z řeziva hraně. Do 120 cm2 včetně dodávky řeziva, hranoly 100 x 100 mm	m	6	412,50	2 475,00 Kč
766-1	Montáž kazetových krycích desek a horní krycí desky	m2	7	495,00	3 465,00 Kč
783101201	Hrubé obroušení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	m2	7	154,00	1 078,00 Kč
783101203	Jemné obroušení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	m2	7	187,00	1 309,00 Kč
783101205	Dekorativní obroušení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	m2	7	220,00	1 540,00 Kč
783101401	Ometení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	m2	7	16,50	115,50 Kč
783101403	Oprášení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	m2	7	5,50	38,50 Kč
783114101	Základní jednonásobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí	m2	7	132,00	924,00 Kč
783118201	Lakovací jednonásobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí	m2	7	396,00	2 772,00 Kč
HZS2122	Hodinová zúčtovací sazba truhlář odborný	hod	80	495,00	39 600,00 Kč
	Součet				58 091,00 Kč
998766202	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,08	580,91	627,38 Kč
<b>Cena za</b>	<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>58 718,38 Kč</b>

#### Díl 767

#### Konstrukce zámečnické

767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů do 50 kg	kg	50	49,50	2 475,00 Kč
767131112	Montáž stěn plechových svařovaných	m2	2	451,00	902,00 Kč
767165114	Montáž zábradlí rovného madla z trubek nebo tenkostěnných profilů svařovaného	m	3	1 210,00	3 630,00 Kč
230120192	Řezání plechu kyslíkem tl přes 5 do 10 mm	m	10	550,00	5 500,00 Kč
767493001	Montáž výztužných kovových profilů pro sádrokarton kotvených do zdiva nebo lehčeného betonu	m	15	297,00	4 455,00 Kč
767991911	Opravy zámečnických konstrukcí ostatní - samostatné svařování	m	4	236,50	946,00 Kč
	Profil I válcovaný za tepla EN 10365, I 100	m	2	583,00	1 166,00 Kč
	Profil I válcovaný za tepla EN 10365, I 80	m	2	404,80	809,60 Kč
HZS2132	Hodinová zúčtovací sazba zámečnick odborný	hod	8	495,00	3 960,00 Kč

	Součet				23 843,60 Kč
998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	%	130,86	6,60	863,68 Kč
<b>Cena za</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>24 707,28 Kč</b>
<b>Díl 775</b>	<b>Podlahy skládané</b>				
775591919	Oprava podlah dřevěných - broušení celkové včetně tmelení	m2	2	203,50	407,00 Kč
	Součet				407,00 Kč
998775202	Přesun hmot procentní pro podlahy dřevěné v objektech v přes 6 do 12 m	%	4,30 Kč	40,70	175,01 Kč
<b>Cena za</b>	<b>Podlahy skládané</b>				<b>582,01 Kč</b>
<b>Díl 783</b>	<b>Nátěry</b>				
783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem	m2	2	93,50	187,00 Kč
783314203	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	2	123,20	246,40 Kč
783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	2	170,50	341,00 Kč
781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	10	44,00	440,00 Kč
783817121	Krycí jednonásobný syntetický nátěr hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových omítek	m2	4	165,00	660,00 Kč
783827447	Krycí dvojnásobný vápenný nátěr omítek stupně členitosti 3	m2	6	330,00	1 980,00 Kč
783897619	Příplatek k cenám dvojnásobného krycího nátěru omítek za barevné provedení v odstínu náročném	m2	6	93,50	561,00 Kč
HZS2312	Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrník specialista	hod	16	495,00	7 920,00 Kč
<b>Cena za</b>	<b>Nátěry</b>				<b>12 335,40 Kč</b>
<b>Díl 786</b>	<b>Stínění a čalounické úpravy</b>				
786-1	Demontáž stávajícího koberce	m2	4	66,00	264,00 Kč
77657-2100.RV1	Lepení povlakových podlah z pásů textilních včetně zátěžového koberce	m2	4	1 100,00	4 400,00 Kč
	Součet				4 664,00 Kč
998786202	Přesun hmot procentní pro stínění a čalounické úpravy v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,33	46,64	15,39 Kč
<b>Cena za</b>	<b>Stínění a čalounické úpravy</b>				<b>4 679,39 Kč</b>
<b>Díl 000</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				
30001000	Zařízení staveniště		1	6 600,00	6 600,00 Kč
32002000	Vybavení staveniště		1	3 300,00	3 300,00 Kč
39002000	Zrušení zařízení staveniště		1	4 400,00	4 400,00 Kč
<b>Cena za</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>14 300,00 Kč</b>

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **Zajištění mikroklimatu pro společenský sál Zámku Žerotínů ve Valašském Meziříčí**

Objekt: **D.1.2 Vzduchotechnika**

Výkaz výměr:

Zadavatel **Město Valašské Meziříčí**  
**Náměstí 7/5**  
**757 01 Valašské Meziříčí**

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: **PRODIG-TCV s.r.o.**  
**Ratiboř 352**  
**756 21 Ratiboř**

IČO: **25871501**

DIČ: **CZ25871501**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			0,00
PSV			2 217 704,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>2 217 704,00</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15 %</b>	<b>0,00 CZK</b>
Snížená DPH	<b>15 %</b>	<b>0,00 CZK</b>
Základ pro základní DPH	<b>21 %</b>	<b>2 217 704,00 CZK</b>
Základní DPH	<b>21 %</b>	<b>465 717,84 CZK</b>
Zaokrouhlení		<b>0,00 CZK</b>

**Cena celkem s DPH**

**2 683 421,84 CZK**

ve **Vsetíně** dne **20.04.2023**

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

**Lukáš Kubját, jednatel**

\_\_\_\_\_  
Za objednatele



## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
003	Lešení	PSV			14 600,00	1
713	Izolace tepelné	PSV			230 125,00	10
751	Vzduchotechnika	PSV			1 852 552,00	84
767	Konstrukce zámečnické	PSV			28 067,00	1
783	Nátěry	PSV			58 060,00	3
798	Ostatní práce	PSV			34 300,00	2
Cena celkem					2 217 704,00	100

Č. p.	Popis položky	MJ	Množství	Cena/Mj	Cena (Kč)
<b>Díl 003 - Lešení</b>					
<b>Část A01 - Zřízení (montáž) lešení</b>					
1	46111118 Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š přes 0,6 do 0,9 m dl do 3,2 m v přes 7,6 do 8,6 m	kus	1	1 400,00	1 400,00 Kč
<b>Část B01 - Demontáž lešení</b>					
2	46111818 Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š přes 0,6 do 0,9 m dl do 3,2 m v přes 7,6 do 8,6 m	kus	1	1 200,00	1 200,00 Kč
3	5250547 Nájem za den věže pojízdné š 0,6-0,9m do dl 3,2m v 7,6-8,6m	den	30	400,00	12 000,00 Kč
<b>Cena za Lešení celkem</b>					<b>14 600,00 Kč</b>
<b>Díl 713 - Izolace tepelné</b>					
<b>Část A03 - Izolace tepelné těles - montáž</b>					
4	713311111 Montáž izolace tepelné těles plocha rovná 1x rohož	m <sup>2</sup>	106	165,00	17 490,00 Kč
5	713311121 Montáž izolace tepelné těles plocha tvarová 1x rohož	m <sup>2</sup>	67	165,00	11 055,00 Kč
<b>Část A04 - Izolace tepelné potrubí - montáž</b>					
6	713411141 Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými Al páskou 1x	m <sup>2</sup>	47	275,00	12 925,00 Kč
7	713411145 Montáž izolace tepelné ohybů pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými Al páskou 1x	m <sup>2</sup>	109	275,00	29 975,00 Kč
8	3141795 izolace plošná kaučuková samolepící tl. 12mm	m <sup>2</sup>	173	473,00	81 829,00 Kč
9	7127201 rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 65kg/m3 tl 60mm	m <sup>2</sup>	156	385,00	60 060,00 Kč
<b>Část B04 - Odstranění tepelných izolací potrubí</b>					
10	713410863 Odstranění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s AL fólií staženými AL páskou tl přes 50 mm	m <sup>2</sup>	25	80,00	2 000,00 Kč
11	713410873 Odstranění izolace tepelné ohybů pásy nebo rohožemi s AL fólií staženými AL páskou tl přes 50 mm	m <sup>2</sup>	75	80,00	6 000,00 Kč
12	998713203 Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 12 do 24 m	%	2,2	709,45	1 560,78 Kč
13	998713292 Příplatek k přesunu hmot procentní 713 za zvětšený přesun do 100 m	%	0,73	500,00	365,00 Kč
14	997006512 Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	0,39	400,00	156,00 Kč
15	997006519 Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,39	100,00	39,00 Kč
16	94620240 poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních materiálů zatříděného kódem 17 06 04	t	0,39	3 000,00	1 170,00 Kč
17	997006 Doprava materiálů	%	2,5	2 200,00	5 500,00 Kč
<b>Cena za Izolace tepelné celkem</b>					<b>230 125,00 Kč</b>

**Díl 751 - Vzduchotechnika****Část A02 - Distribuční příslušenství**

18	751311093	Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí přes 0,080 do 0,150 m <sup>2</sup> <a href="#">Pozice 1.15 - 2 kusy</a> <a href="#">Pozice 1.16 - 2 kusy</a> <a href="#">Pozice 1.17 - 2 kusy</a>	kus	6	110,00	660,00 Kč
19	751311096	Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí přes 0,250 m <sup>2</sup> <a href="#">Pozice 1.18</a>	kus	2	110,00	220,00 Kč
20	751344111	Montáž tlumiče hluku pro kruhové potrubí D do 100 mm <a href="#">Pozice 1.09</a>	kus	36	115,00	4 140,00 Kč
21	751344125	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí přes 0,600 m <sup>2</sup> <a href="#">Pozice 1.04</a>	kus	1	550,00	550,00 Kč
22	751398055	Montáž protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí přes 0,600 do 0,750 m <sup>2</sup> <a href="#">Pozice 1.05</a>	kus	1	185,00	185,00 Kč
23	751398092	Montáž regulátoru variabilního průtoku D přes 100 do 200 mm <a href="#">Pozice 1.11</a>	kus	2	105,00	210,00 Kč
24	751398101	Montáž uzavírací klapky do kruhového potrubí bez příruby D do 100 mm <a href="#">Pozice 1.08</a>	kus	36	90,00	3 240,00 Kč
25	4297237	Vyústka do čtyřhranného potrubí pozinkovaná - jednořadá - s upínáním pomocí pružin bez upínacího rámečku - 500x170mm - verikální lamely <a href="#">Pozice 1.15</a>	kus	2	520,95	1 041,90 Kč
26	4297237	Vyústka do čtyřhranného potrubí pozinkovaná - jednořadá - s upínáním pomocí pružin bez upínacího rámečku - 500x200mm - verikální lamely <a href="#">Pozice 1.16</a>	kus	2	520,95	1 041,90 Kč
27	4297237	Vyústka do čtyřhranného potrubí pozinkovaná - jednořadá - s upínáním pomocí pružin bez upínacího rámečku - 500x220mm - verikální lamely <a href="#">Pozice 1.17</a>	kus	2	562,35	1 124,70 Kč
28	4297274	Vyústka do čtyřhranného potrubí hliníková bílá - jdvouřadá - s upínáním pomocí pružin bez upínacího rámečku - 1200x400mm - horizontální lamely - zvonovitý tvar lamely <a href="#">Pozice 1.18</a>	kus	2	2 596,70	5 193,40 Kč
29	4290000	tlumič hluku deskový Pz 1000x1000mm; L=750mm <a href="#">Pozice 1.04</a>	kus	1	5 985,00	5 985,00 Kč
30	42976006	tlumič hluku kruhový Pz, D 200mm, l=1000mm <a href="#">Pozice 1.12</a>	kus	2	1 934,82	3 869,64 Kč
31	42981634	hadice hlukově a tepelně izolovaná několikavrstvá z Al-polyesteru vyztužená drátem D 102mm, l=10m <a href="#">Pozice 1.09</a>	kus	3	765,90	2 297,70 Kč
32	4297292	žaluzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink, pro potrubí 1000x630mm <a href="#">Pozice 1.05</a>	kus	1	3 350,00	3 350,00 Kč
33	4297102	Regulátor variabilního průtoku v izolovaném provedení - D200 - $V_{\min}$ 250m <sup>3</sup> /h - $V_{\max}$ 250m <sup>3</sup> /h - řídicí signál 2-10V (0V - vypnuto) <a href="#">Pozice 1.11</a>	kus	2	14 171,45	28 342,90 Kč
34	42981300	klapka kruhová regulační Pz D 100mm <a href="#">Pozice 1.08</a>	kus	36	219,96	7 918,56 Kč

**Část A03 - Potrubí**

35	75139811	Montáž atypického plenum boxu kovového <a href="#">Pozice 1.13 - 2 kusy</a> <a href="#">Pozice 1.19 - 2 kusy</a> <a href="#">Pozice 1.20 - 2 kusy</a>	kus	6	320,00	1 920,00 Kč
36	751510014	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou průřezu přes 0,13 do 0,28 m2	m	78	940,00	73 320,00 Kč
37	751510016	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou průřezu přes 0,50 do 0,79 m2	m	19	1 551,00	29 469,00 Kč
38	751510017	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou průřezu přes 0,79 do 1,13 m2	m	4	2 280,00	9 120,00 Kč
39	751510019	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou průřezu přes 1,54 do 2,01 m2	m	4	3 192,00	12 768,00 Kč
40	751510041	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba bez příruby D do 100 mm	m	42	106,13	4 457,25 Kč
41	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba bez příruby D přes 100 do 200 mm	m	60	164,50	9 870,00 Kč
42	75151481	Montáž variabilního regulátoru průtoku do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou přes 0,070 do 0,140 m2 <a href="#">Pozice 1.06 - 1 kus</a> <a href="#">Pozice 1.10 - 2 kusy</a>	kus	3	105,00	315,00 Kč
43	75151481	Montáž variabilního regulátoru průtoku do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou přes 0,210 do 0,280 m2 <a href="#">Pozice 1.07</a>	kus	1	105,00	105,00 Kč
44	751514826	Montáž regulační nebo měřící clony do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou přes 0,980 do 1,050 m2 <a href="#">Pozice 1.03</a>	kus	1	215,00	215,00 Kč
45	751514830	Montáž regulační nebo měřící clony do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou přes 1,260 m2 <a href="#">Pozice 1.02</a>	kus	1	215,00	215,00 Kč
46	751571005	Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do trapézového plechu průřezu potrubí přes 0,13 do 0,28 m2	m	78	240,00	18 720,00 Kč
47	751571007	Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do trapézového plechu průřezu potrubí přes 0,50 do 0,79 m2	m	19	240,00	4 560,00 Kč
48	751572001	Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do trapézového plechu D do 100 mm	m	42	160,00	6 720,00 Kč
49	751572002	Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do trapézového plechu D přes 100 do 200 mm	m	60	160,00	9 600,00 Kč
50	429824	klapka čtyřhranná regulační Pz 1650x1000mm	kus	1	9 441,30	9 441,30 Kč
51	42900072	servopohon klapkový IP54 kroutící moment 10Nm <a href="#">Pozice 1.02</a>	kus	1	4 304,45	4 304,45 Kč
52	429824	klapka čtyřhranná regulační Pz 1000x1000mm	kus	1	5 430,70	5 430,70 Kč
53	42900072	servopohon klapkový IP54 kroutící moment 10Nm <a href="#">Pozice 1.03</a>	kus	1	4 304,45	4 304,45 Kč
54	429710	Čtyřhranný regulátor variabilního průtoku v izolovaném provedení - 500x250mm - Vmin 700m3/h - Vmax 1400m3/h - řídicí signál 2-10V (0V - vypnuto) <a href="#">Pozice 1.06</a>	kus	1	13 061,40	13 061,40 Kč
55	429710	Čtyřhranný regulátor variabilního průtoku v izolovaném provedení - 600x200mm - Vmin 1000m3/h - Vmax 2000m3/h - řídicí signál 2-10V (0V - vypnuto) <a href="#">Pozice 1.10</a>	kus	2	12 654,40	25 308,80 Kč
56	429710	Čtyřhranný regulátor variabilního průtoku v izolovaném provedení - 600x400mm - Vmin 2000m3/h - Vmax 4000m3/h - řídicí signál 2-10V (0V - vypnuto) <a href="#">Pozice 1.07</a>	kus	1	16 067,70	16 067,70 Kč
57	429725	Atypický plenumbox pozinkovaný plech <a href="#">Pozice 1.13</a>	kus	2	2 200,00	4 400,00 Kč

58	429725	Atypický plenumbox pochůzí z pevného kovového plechu <a href="#">Pozice 1.19</a>	kus	2	2 560,00	5 120,00 Kč
59	429725	Atypický plenumbox pozinkovaný plech <a href="#">Pozice 1.20</a>	kus	2	1 551,00	3 102,00 Kč
<b>Část</b>		<b>A04 - Vzduchotechnická zařízení</b>				
60	7516111	Montáž sestavné VZT jednotky na místě, rozložení na díly s maximálním rozměrem <800mm, složení a kompletace ve strojovně 4NP	kus	1	36 495,70	36 495,70 Kč
61	7516111	Příplatek za sestavení odvlhčovacího okruhu vč. Chladiva v místě instalace	kus	1	111 457,50	111 457,50 Kč
62	7516111	Příplatek za sestavení rotačního rekuperátoru v místě instalace	kus	1	19 981,50	19 981,50 Kč
63	751613122	Montáž podstavce pod rekuperační jednotku na rovný podklad průřezu přes 2,5 m2	kus	1	8 000,00	8 000,00 Kč
64	751613140	Montáž sifonu pro odvod kondenzátu	kus	1	230,00	230,00 Kč
65	751613141	Montáž hadice pro odvod kondenzátu	kus	1	110,00	110,00 Kč
66	75169111	Zaregulování systému vzduchotechnického zařízení - 1 koncový (distribuční) prvek <a href="#">Pozice 1.01</a>	kus	52	115,00	5 980,00 Kč
67	42944061	Sestavná modulová VZT jednotka ve vnitřním provedení s průtokem vzduchu 10800m3/h a dispozičním tlakem 600Pa na přívodu i odvodu. Základní parametry VZT jednotky; Parametry pláště dle EN 1886 (ověřeno nezávislou zkušebnou); Mechanická pevnost D1 (M); Tepelná vodivost T3 (M); Tepelné mosty TB2 (M) ;Netěsnost skříně L1 (M), L3(R); Certifikace Eurovent energetický štítek A+; Měrný příkon větracích součástí SFP int 365 W/(m3/s ); Vnější plášť pozink; Vnitřní plášť pozink; Hladina ak. výkonu přívodní skříně 63 dB(A); Hladina ak. výkonu odvodní skříně 63 dB(A); Vlastní rozměry zařízení (DxŠxV) 6420 x 1850 x 2530 mm; Obrysově rozměry zařízení (DxŠxV) 6680 x 2200 x 2530 mm; Hmotnost jednotky: 3030 kg; dodávka včetně vlastního systému měření a regulace s komunikací MODBUS, kompatibilní s nadřazeným systémem MaR; kompresory jsou řízeny frekvenčním měničem a integrovaný odvlhčovací okruh umožňuje mimo odvlhčování i dochlazování prostoru s možností odvodu kondenzačního tepla i ve směšovacím provozním stavu. Z tohoto důvodu je jednotka vybavena dvěma nezávislými směšovacími okruhy; autonomní MaR včetně komunikační karty MODBUS pro možnost připojení k nadřazenému systému je vybavena veškerými ochrannými prvky integrovaného odvlhčovacího okruhu s možností volby až 8 provozních stavů během jednoho dne. Samozřejmostí je vizualizace a možnost vzdáleného přístupu	kus	1	1 165 432,16	1 165 432,16 Kč

		<b>Přívodní část:</b> koncový panel; filtrační komora - kapsový filtr F7 ePM1 55% 630; volná komora; klapková komora - Servopohon s hav. funkcí 15 Nm a Servopohon 10 Nm; komora zpětného získávání tepla - rotační dělený, s přenosem tepla, Statická účinnost 82,8%, účinnost dle EN13053 80,6%, pohon 180W, 1,07A, frekvenční měnič 1x230V=3x230V, 0,37kW, IP20; volná komora;	kus	1		
67	42944061	Ohřívací komora - dvouradý vodní ohříváč, voda 70/50°C, připojení 2", výkon 23,3 kW, průtok média 1,019m3/h, kapilární protimrazové ochrany; 2 x tlumicí komora; koncový panel <b>Uspořádání část:</b> koncový panel				
		Regulační prvky VZT jednotky : Řízení kompresoru přes FM Rozvaděč, regulace teploty, vnitřní provedení, Umístění rozvaděče mimo jednotku, přiložen. DI chod, DI stop, Kondenzační jednotka: Řízení výkonu signálem 0- 10V , povel chod, hlášení poruchy (pouze chlazení). Pokojeový ovladač - 1ks Kabel telefonní plochý [m], 6 žil černý - 10ks; Teploměr příložený IP65, KTY81 IP65 - 1ks	kus	1	81 886,04	81 886,04 Kč
		Příslušenství VZT jednotky <a href="#">Pozice 1.01</a>	kus	1	990,00	990,00 Kč
		<b>Část B02 - Demontáž distribučních příslušenství</b>				
68	751311818	Demontáž vyústě čtyřhranné pro potrubí čtyřhranné nebo kruhové průřezu přes 0,080 do 0,250 m2	kus	7	140,00	980,00 Kč
69	751311877	Demontáž vyústě textilní kruhové nebo půlkruhové D do 400 mm	m	5	150,00	750,00 Kč
70	751322856	Demontáž dýzy kruhové D přes 200 do 400 mm	kus	3	120,00	360,00 Kč
71	751366825	Demontáž filtru kapsového z potrubí čtyřhranného průřezu přes 0,600 m2	kus	2	110,00	220,00 Kč
72	751398855	Demontáž protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky z potrubí čtyřhranného průřezu přes 0,600 do 0,750 m2	kus	1	145,00	145,00 Kč

<b>Část</b>	<b>B03 - Demontáž potrubí</b>					
73	751510862	Demontáž vzduchotechnického potrubí plechového čtyřhranného s přírubou do suti průřezu přes 0,13 do 0,50 m2	m	35	312,00	10 920,00 Kč
74	751510863	Demontáž vzduchotechnického potrubí plechového čtyřhranného s přírubou do suti průřezu přes 0,50 do 1,13 m2	m	30	480,00	14 400,00 Kč
75	751513825	Demontáž škrticí klapky nebo zpětné klapky z plechového potrubí čtyřhranné s přírubou nebo bez příruby průřezu přes 0,035 do 0,280 m2	kus	1	120,00	120,00 Kč
76	751571811	Demontáž uchycení potrubí čtyřhranného z montované konstrukce z nosníků kotveného do trapézového plechu	m	65	30,00	1 950,00 Kč
<b>Část</b>	<b>B04 - Demontáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla</b>					
77	75161281	Kompletní demontáž stávající VZT jednotky umístěné v strojovně vzduchotechniky ve 4NP. Zakrytí všech hořlavých částí ve strojovně nehořlavými krycími plachtami. Kompletní rozřezání celé konstrukce VZT jednotky. Zakrytí všech prostor v trase přesunu hmot demontované jednotky ze strojovny až na nádvoří zámku	kpl	1	35 200,00	35 200,00 Kč
78	998751202	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	0,55	10 000,00	5 500,00 Kč
79	998751291	Příplatek k přesunu hmot procentní 751 za zvětšený přesun do 500 m	%	0,23	10 000,00	2 300,00 Kč
80	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	5,772	400,00	2 308,66 Kč
81	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5,772	100,00	577,17 Kč
82	94621004	Poplatek za uložení směsného stavebního a demoličního odpadu zaříděného kódem 17 09 04 na recyklační skládku	t	5,772	450,00	2 597,24 Kč
83	997006	Doprava materiálu	%	2,5	950,00	2 375,00 Kč
<b>Cena za</b>	<b>Vzduchotechnika celkem</b>					<b>1 852 552,00 Kč</b>
<b>Díl</b>	<b>767 - Konstrukce zámečnické</b>					
84	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	122	60,00	7 320,00 Kč
85	767995112	Montáž typizovaných konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	43	45,00	1 935,00 Kč
86	767-1	Materiál pro uložení a uchycení potrubí				
	767-2	- systémové typizované upevňovací prvky z Pz oceli: - typizované prvky a šroubové spoje: - objímky s protihluk. vložkami z profil. EPDM pryže: - nosné profily s dostatečnou statickou únosností: - vč. potřebného spojovacího a mont. materiálu: - řezy a otvory zatříť zinkovým lakem:	kg	43	85,00	3 655,00 Kč
87	767-3	Pomocné ocelové konstrukce - upevňovací prvky z černé oceli: - nosné profily s dostatečnou statickou únosností: - vč. potřebného kotvícího, spojovacího a mont. materiálu:	kg	122	115,00	14 030,00 Kč
		Součet				26 940,00 Kč
88	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 12 do 24 m	%	1,61	700,00	1 127,00 Kč
<b>Cena za</b>	<b>Konstrukce zámečnické celkem</b>					<b>28 067,00 Kč</b>

<b>Díl 783 - Nátěry</b>						
89	783301303	Bezplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m2	46	110,00	5 060,00 Kč
90	783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	46	110,00	5 060,00 Kč
91	783314203	Základní antikoroziční jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	46	120,00	5 520,00 Kč
92	783617671	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	46	120,00	5 520,00 Kč
93	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	450	9,00	4 050,00 Kč
94	784171123	Zakrytí vnitřních ploch konstrukcí nebo prvků v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m	m2	150	9,00	1 350,00 Kč
95	70921210	plachta prodyšná PE 200g/m2	m2	450	20,00	9 000,00 Kč
96	70921214	plachta prodyšná PE 320g/m2 s nehořlavou úpravou	m2	150	150,00	22 500,00 Kč
<b>Cena za Nátěry celkem</b>						<b>58 060,00 Kč</b>

<b>Díl 798 - Ostatní dodávky</b>						
97	798 00-9001	Ozn. tras vedení se směrem toku a druhu média, rozměry a provedení dle ČSN 13 0072, upevnění lep. Provedení ochranného pospojování a uzemnění dle požadavků ČSN, pospojovat například: vstupy do objektu, potrubí, provést překlenutí měřidel, u přírub. armatur použít vějířové podložky, a	ks	1	500,00	500,00 Kč
98	798 00-9002	další	ks	1	1 100,00	1 100,00 Kč
99	798 00-9003	Štítky popisné na zařízení - ML popisný systém (upínací těleso, šroub, deska 140x100)+ popisný štítek s textovým proužkem:	ks	2	400,00	800,00 Kč
100	798 00-9004	Uvedení do provozu, provozní zkoušky, výchozí revize	sou	1	5 500,00	5 500,00 Kč
101	798 00-9005	Protokolární zaškolení obsluhy	sou	1	600,00	600,00 Kč
102	798 00-9006	Dokumentace skutečného provedení díla, 2x tiskem, 2x digitálně na CD - formát dwg, pdf, doc, xls	ks	1	9 500,00	9 500,00 Kč
103	798 00-9007	Předávací dokumentace	ks	1	1 500,00	1 500,00 Kč
104	798 00-9008	Koordinace, účast na kontrolních dnech, kompletační činnost	sou	1	1 600,00	1 600,00 Kč
105	799 00-9008	Vyhotovení podrobné truhlářské dílenské dokumentace	ks	1	3 500,00	3 500,00 Kč
106	798 00-9009	Barevné funkční schéma se zasklením a zarámováním	ks	1	950,00	950,00 Kč
107	798 00-9010	Práce nezahrnuté v rozpočtu vzniklé během výstavby	hod	25	350,00	8 750,00 Kč
<b>Cena za Ostatní dodávky celkem</b>						<b>34 300,00 Kč</b>



## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **Zajištění mikroklimatu pro společenský sál Zámku Žerotínů ve Valašském Meziříčí**

Objekt: **D.1.3 Vytápění**

Výkaz výměr:

Zadavatel **Město Valašské Meziříčí**  
**Náměstí 7/5**  
**757 01 Valašské Meziříčí 1**

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: **PRODIG-TCV s.r.o.**  
**Ratiboř 352**  
**756 21 Ratiboř**

IČO: **25871501**

DIČ: **CZ25871501**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			1 350,00
PSV			69 943,01
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>71 293,01</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15 %</b>	<b>0,00 CZK</b>
Snížená DPH	<b>15 %</b>	<b>0,00 CZK</b>
Základ pro základní DPH	<b>21 %</b>	<b>71 293,01 CZK</b>
Základní DPH	<b>21 %</b>	<b>14 971,53 CZK</b>
Zaokrouhlení		<b>0,00 CZK</b>

**Cena celkem s DPH**

**86 264,55 CZK**

ve **Vsetíně** dne **20.04.2023**

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

**Lukáš Kubját, jednatel**

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
95	Stavební přípomoci	HSV			1 350,00	2
713	Izolace tepelné	PSV			5 299,88	7
732	Strojovny	PSV			30 409,51	43
733	Rozvod potrubí	PSV			4 747,66	7
734	Armatury	PSV			7 392,61	10
767	Konstrukce zámečnické	PSV			3 617,35	5
783	Nátěry	PSV			876,00	1
798	Ostatní práce	PSV			17 600,00	25
Cena celkem					71 293,01	100

Č. p.	Popis položky	MJ	Mnozství	Cena/Mj	Cena (Kč)
<b>95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>					
<b>Díl 95</b>	<b>STAVEBNÍ PŘÍPOMOCI</b>				
	Hodinová zúčtovací sazba, práce v tarifní třídě 6. Cena za kompletní dodávku a realizaci potřebných pomocných stavebních prací související s realizací tohoto projektu. Zejména zhotovení prostupů přes stěny, příčky, stropy nebo jiné stavební konstrukce, osazení chrániček, zapravení prostupů po montáži rozvodů, vrtání otvorů pro kotvy a hmoždiny, vyřezání drážek ve stěnách a jejich následné zapravení, oprava omítek, bělninových obkladů, povrchů podlah, podhledů v dotčených místech, potrubními trasami.	hod	3	450,00	1 350,00 Kč
	<b>Cena za Stavební přípomoci celkem</b>				<b>1 350,00 Kč</b>
<b>Díl 713</b>	<b>Izolace tepelné</b>				
2	713463311 Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm	m	10,8	70,00	756,00
	713463312 Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 100 mm	m	1,2	70,00	84,00
4	713463315 Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm	m	7,2	70,00	504,00
	713463315 Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm	m	0,8	70,00	56,00
6	713-1 Potrubní pouzdro řezané s polepem ze zesílené AL fólie 27/30 (3/4")	m	12	139,12	1 669,39
7	713-2 Potrubní pouzdro řezané s polepem ze zesílené AL fólie 60/50 (2")	m	8	269,49	2 155,93
	Součet				5 225,31 Kč
8	998713202 Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	1,95	38,24	74,57 Kč
	<b>Cena za Izolace tepelné</b>				<b>5 299,88 Kč</b>
<b>732</b>	<b>Strojovny</b>				
9	Regulační uzel RU 1, 23.3 kW, 1.04 m3/h, Qvst. min 220 l/h, Qvst. Max 1 330 l/h, dPvst. Min 32.5kPa, Qvýst. Max 1 330 l/h, dP výst.				
	732-1 0.6 kPa kPa	ks	1	22 575,00	22 575,00 Kč
10	732-2 Elektromechanický pohon, 24 V, 0-10 V	ks	1	3 675,00	3 675,00 Kč
11	732-3 Montáž zařízení 732-1 až 732-2	ks	1	3 000,00	3 000,00 Kč
12	732420812 Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 40	ks	1	700,00	700,00 Kč
	Součet				29 950,00 Kč
13	998732202 Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 12 m	%	1,59	289,00	459,51 Kč
	<b>Cena za Strojovny celkem</b>				<b>30 409,51 Kč</b>
<b>733</b>	<b>Rozvod potrubí</b>				
8	733122205 Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním D 28x1,5mm	m	12	186,81	2 241,69 Kč
9	733190107 Zkoušky těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	12	105,00	1 260,00 Kč
10	733110808 Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50	m	18	65,00	1 170,00 Kč
	Součet				4 671,69 Kč
11	998733202 Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	3,39	22,41	75,97 Kč
	<b>Cena za Rozvod potrubí celkem</b>				<b>4 747,66 Kč</b>

Díl	734	Armatury					
12	734209102	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8	ks	1	160,00	160,00 Kč	
13	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	ks	1	197,06	197,06 Kč	
14	734261234	Šroubení topenářské přímé G 3/4 PN 16 do 120°C	ks	4	115,06	460,23 Kč	
15	734261235	Šroubení topenářské přímé G 1 PN 16 do 120°C	ks	2	196,96	393,92 Kč	
16	734261238	Šroubení topenářské přímé G 2 PN 16 do 120°C	ks	2	784,36	1 568,72 Kč	
17	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	ks	1	79,43	79,43 Kč	
18	734411113	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 80 mm délky 50 mm	ks	2	125,80	251,60 Kč	
19	734-8	Tlakově nezávislý 2-cestný regulační ventil, DN 10, 30 až 200 l/h	ks	1	2 314,32	2 314,32 Kč	
20	734200811	Demontáž armatury závitové s jedním závitem do G 1/2	ks	2	90,00	180,00 Kč	
21	734200824	Demontáž armatur závitové se dvěma závity do G 2	ks	10	110,00	1 100,00 Kč	
22	734200832	Demontáž armatur závitové se třemi závity do G 1	ks	1	130,00	130,00 Kč	
23	734410821	Demontáž teploměru dvojkovového s ochranným pouzdrém	ks	2	95,00	190,00 Kč	
24	734410851	Demontáž teploměru jímky	ks	2	90,00	180,00 Kč	
25	734420811	Demontáž tlakoměru se spodním připojením	ks	2	90,00	180,00 Kč	
		Součet				7 385,28 Kč	
26	998734202	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 12 m	%	0,28	26,20	7,34 Kč	
	<b>Cena za</b>	<b>Armatury celkem</b>				<b>7 392,61 Kč</b>	

Díl	767	Konstrukce zámečnické					
27	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	20	45,00	900,00 Kč	
28	767995112	Montáž typizovaných konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	8	45,00	360,00 Kč	
29	767-1	Materiál pro uložení a uchycení potrubí					
30	767-2	- systémové typizované upevňovací prvky z Pz oceli: - typizované prvky a šroubové spoje: - objímky s protihluk. vložkami z profil. EPDM pryže: - nosné profily s dostatečnou statickou únosností: - vč. potřebného spojovacího a mont. materiálu: - řezy a otvory zatříť zinkovým lakem:	kg	8	90,00	720,00 Kč	
31	767-3	Pomocné ocelové konstrukce - upevňovací prvky z černé oceli: - nosné profily s dostatečnou statickou únosností: - vč. potřebného kotvícího, spojovacího a mont. materiálu:	kg	20	80,00	1 600,00 Kč	
		Součet				3 580,00 Kč	
32	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	1,61	23,20	37,35 Kč	
	998764202	<b>Konstrukce zámečnické celkem</b>				<b>3 617,35 Kč</b>	
	<b>Cena za</b>						

Díl	783	Nátěry					
		Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m2	2	75,00	150,00 Kč	
33	783301303	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	2	93,00	186,00 Kč	
34	783301313	Základní antikoroziční jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	2	120,00	240,00 Kč	
35	783314203	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	2	150,00	300,00 Kč	
36	783617671	<b>Nátěry celkem</b>				<b>876,00 Kč</b>	
	<b>Cena za</b>						

Díl	798	Ostatní dodávky					
	798 00-9001	Lešení, montážní plošiny, těžká technika - jeřábové práce	ks	1	500,00	500,00 Kč	
37	798 00-9002	Ozn. tras vedení se směrem toku a druhu média, rozměry a provedení dle ČSN 13 0072, upevnění lep.	ks	1	650,00	650,00 Kč	
38	798 00-9003	Provedení ochranného pospojování a uzemnění dle požadavků ČSN, pospojovat například: vstupy do objektu, potrubí, provést překlenutí měřidel, u přírub. armatur použít vějířové podložky, a další	ks	1	1 200,00	1 200,00 Kč	
39	798 00-9004	Štítky popisné na zařízení - ML popisný systém (upínací těleso, šroub, deska 140x100)+ popisný štítek s textovým proužkem:	ks	2	650,00	1 300,00 Kč	
40	798 00-9005	Uvedení do provozu, provozní zkoušky, výchozí revize	sou	1	1 350,00	1 350,00 Kč	
41	798 00-9006	Protokolární zaškolení obsluhy	sou	1	700,00	700,00 Kč	
42	798 00-9007	Dokumentace skutečného provedení díla, 2x tiskem, 2x digitálně na CD - formát dwg, pdf, doc, xls	ks	1	4 000,00	4 000,00 Kč	
43	798 00-9008	Předávací dokumentace	ks	1	500,00	500,00 Kč	
44	798 00-9009	Koordinace, účast na kontrolních dnech, kompletační činnost	sou	1	1 200,00	1 200,00 Kč	
45	798 00-9010	Topná zkouška, po dohodě s investorem	ks	1	900,00	900,00 Kč	
46	798 00-9011	Barevné funkční schéma se zasklením a zarámováním	ks	1	600,00	600,00 Kč	
47	798 00-9012	Proplach potrubí	sou	1	1 200,00	1 200,00 Kč	
48	798 00-9013	Naplnění potrubí upravenou vodou	sou	1	1 400,00	1 400,00 Kč	
49	798 00-9014	Doprava	%	2	450,00	900,00 Kč	
50	798 00-9015	Práce nezahrnuté v rozpočtu vzniklé během výstavby	hod	4	300,00	1 200,00 Kč	
	<b>Cena za</b>	<b>Ostatní dodávky celkem</b>					<b>17 600,00 Kč</b>

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **Zajištění mikroklimatu pro společenský sál Zámku Žerotínů ve Valašském Meziříčí**

Objekt: **D.1.4 Silnoproud a měření a regulace**

Výkaz výměr:

Zadavatel **Město Valašské Meziříčí**  
**Náměstí 7/5**  
**757 01 Valašské Meziříčí 1**

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: **PRODIG-TCV s.r.o.**  
**Ratiboř 352**  
**756 21 Ratiboř**

IČO: **25871501**

DIČ: **CZ25871501**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			0,00
PSV			706 153,52
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>706 153,52</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15 %</b>	<b>0,00 CZK</b>
Snížená DPH	<b>15 %</b>	<b>0,00 CZK</b>
Základ pro základní DPH	<b>21 %</b>	<b>706 153,52 CZK</b>
Základní DPH	<b>21 %</b>	<b>148 292,24 CZK</b>
Zaokrouhlení		<b>0,00 CZK</b>

**Cena celkem s DPH**

**854 445,76 CZK**

ve **Vsetíně** dne **20.04.2023**

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

**Lukáš Kubját, jednatel**

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
	Úprava silového rozvaděče v rozvodně a natažení nového přívodu do strojovny VZT	PSV			99 578,92	14
	Montáž a zapojení komponent VZT, včetně kabeláže	PSV			185 020,95	26
	Nadřazená regulace regulace MaR	PSV			421 553,65	60
Cena celkem					706 153,52	100

## Úprava silového rozvaděče v rozvodně a natažení nového přívodu do strojovny VZT

Pozice	Popis	Množství	Jednotka	Dodávka, jednotková cena	Montáž, jednotková cena	Cena celkem
1	Úprava rozvaděče	4	hod		802,50 Kč	3 210,00 Kč
2	Pojistkový odpojovač 3f	1	ks	1 172,00 Kč	481,50 Kč	1 653,50 Kč
3	Pojistková vložka 80A	3	ks	62,53 Kč	26,75 Kč	267,84 Kč
	Kabel silový, izolace PVC CYKY-J 5×16					
4	- natažení kabele včetně nezbytných průrazů a zednických prací	100	m	274,51 Kč	58,85 Kč	33 335,85 Kč
	Subdodávka montáže elektrického vedení po povrchu výtahové					
4.1	šachty - instalaci provede dodavatel výtahů	1	kpl			- Kč
	Vodič pro pospojování					
5	CYA 10	100	m	37,24 Kč	26,75 Kč	6 398,60 Kč
	Kabelový žlab perforovaný vč. dílů a příslušenství, galvanický zinek					
6	rozměr 62/50	30	m	277,36 Kč	299,60 Kč	17 308,87 Kč
	Bezhalogenová tuhá hrdlovaná trubka s nízkou mechanickou odolností					
	- průměr 32					
7	- včetně potřebného příslušenství	40	m	112,19 Kč	38,52 Kč	6 028,38 Kč
	Ohebná trubka bezhalogenová se střední mechanickou odolností					
	- průměr 32					
8	- včetně potřebného příslušenství	30	m	46,13 Kč	38,52 Kč	2 539,38 Kč
	Protipožární malta, odolnost EI45, balení 20kg					
9	- pro prostupu přes požární úseky	20	kg	200,63 Kč	26,75 Kč	4 547,50 Kč
	Provedení revizních zkoušek					
10	dle ČSN 331500	1	kpl		17 334,00 Kč	17 334,00 Kč
11	Zakreslení skutečných stavů	1	kpl		6 955,00 Kč	6 955,00 Kč



## Montáž a zapojení komponent VZT, včetně kabeláže

Pozice	Popis	Množství	Jednotka	Dodávka, jednotková cena	Montáž, jednotková cena	Cena celkem
	Montáže					- Kč
1	Montáž rozvaděče - včetně dodávky montážního a instalačního materiálu	12	hod		781,10 Kč	9 373,20 Kč
2	Montáž komponent VZT - tepolotní čidla - servopohony - čidla dP - včetně dodávky montážního a instalačního materiálu	64	hod		781,10 Kč	49 990,40 Kč
3	Zapojení motorů ventilátorů	6	hod		674,10 Kč	4 044,60 Kč
4	Zapojení cirkulačního čerpadla	1	hod		674,10 Kč	674,10 Kč
5	Zapojení trojcestného ventilu	1	hod		674,10 Kč	674,10 Kč
6	Montáž a zapojení frekvenčního měniče k rotačnímu rekuperátoru - včetně zapojení motoru rekuperátoru - včetně nastavení parametrů - včetně dodávky montážního a instalačního materiálu	4	hod		781,10 Kč	3 124,40 Kč
7	Montáž a zapojení komponentů chlazení dle návodu dodaného výrobce VZT	12	hod		674,10 Kč	8 089,20 Kč
	Dodávky a montáže					- Kč
8	Kabel pro automatizaci JYTY 2x1	250	m	10,99 Kč	26,75 Kč	9 436,06 Kč
9	Kabel pro automatizaci JYTY 3x1	90	m	14,89 Kč	26,75 Kč	3 747,27 Kč
10	Kabel pro automatizaci JYTY 7x1	50	m	29,26 Kč	26,75 Kč	2 800,73 Kč
11	Silový kabel CYKY-J 3x1,5	20	m	18,60 Kč	26,75 Kč	907,05 Kč
12	Silový kabel CYKY-J 4x2,5	50	m	38,39 Kč	26,75 Kč	3 256,81 Kč
13	Silový kabel stíněný YSLCY-JZ 4x1,5	5	m	37,37 Kč	26,75 Kč	320,60 Kč
14	Silový kabel stíněný YSLCY-JZ 4x2,5	10	m	63,52 Kč	26,75 Kč	902,68 Kč

15 Vodič pospojování CYA 6 zž	20 m	22,32 Kč	26,75 Kč	981,46 Kč
16 Kabelový žlab vč. Dílů a příslušenství, galvanický zinek rozměr 62/50	50 m	277,36 Kč	299,60 Kč	28 848,12 Kč
17 Trubka tuhá hrdlovaná s nízkou mechanickou odolností - průměr 20 - včetně potřebného příslušenství	20 m	13,75 Kč	27,82 Kč	831,34 Kč
18 Ohebná trubka se střední mechanickou odolností - průměr 20 - včetně potřebného příslušenství	20 m	14,37 Kč	27,82 Kč	843,83 Kč
19 Zkoušky v rámci montáže - oživení a odladění systému MaR doložené protokolem	1 kpl		17 120,00 Kč	17 120,00 Kč
20 Uvedení do provozu doložené protokolem	1 kpl		13 910,00 Kč	13 910,00 Kč
21 Zaučení obsluhy vypracování manuálu, školení doložené protokolem	1 kpl		3 210,00 Kč	3 210,00 Kč
22 Spolupráce s revizním technikem	8 hod		802,50 Kč	6 420,00 Kč
23 Revize provedení revize, vypracování protokolu doložené revizní zprávou	1 kpl		15 515,00 Kč	15 515,00 Kč

## Nadřazená regulace MaR

Pozice	Popis	Množství	Jednotka	Dodávka, jednotková cena	Montáž, jednotková cena	Cena celkem
<b>Řídicí systém</b>						
1	Volně programovatelná jednotka pro systémy VVK a jiné aplikace s místním webovým serverem. 16 AI, 32 DI, 8 AO a 32 DO Ethernet ModBUS RS485	1	ks	66 075,18 Kč	11 770,00 Kč	77 845,18 Kč
2	Dotykový ovládací terminál - 7" barevný	1	ks	18 487,08 Kč	1 284,00 Kč	19 771,08 Kč
3	Rozvaděč RM1 Nástěnný rozvaděč kompletně vyzbrojený š. 800, v.1000, h.250, IP54, vč.přístrojů (relé, přepínače, signálky, jističe, stykače, tepelné ochrany, svorky atd) dle dodavatelské dokumentace. Řídicí systém dle specifikace. Napojovaná zařízení viz technická zpráva.	1	ks	56 710,00 Kč	19 260,00 Kč	75 970,00 Kč
4	Uživatelské programové vybavení programovací nástroj vč. uživatelského SW SW vč. instalace do ŘS (soupis datových bodů zařízení) <b>(kpl...komplet prací, doložené protokolem)</b> - včetně webserveru a uživatelských obrazovek - včetně SW pro komunikaci s rozvaděčem RM2	1	kpl	131 042,58 Kč		131 042,58 Kč
<b>Snímače</b>						
5	NASÁVANÁ VENKOVNÍ TEPLOTA Snímač teploty do VZT potrubí rozsah 0-40°C, Ni1000, délka 280mm, krytí IP54	1	ks	963,00 Kč	374,50 Kč	1 337,50 Kč
6	SUMÁRNÍ TEPLOTA A VLHKOST FOUKANÁ DO MÍSTNOSTÍ Snímač teploty a vlhkosti do VZT potrubí rozsah teploty 0-40°C, 0-10VDC, délka 235mm, rozsah R.H. 5-95%, výstup 0-10VDC, krytí IP54	1	ks	5 814,38 Kč	374,50 Kč	6 188,88 Kč

7	SUMÁRNÍ TEPLOTA A VLHKOST NASÁVANÁ Z MÍSTNOSTÍ Snímač teploty a vlhkosti do VZT potrubí rozsah teploty 0-40°C, 0-10VDC, délka 235mm, rozsah R.H. 5-95%, výstup 0-10VDC, krytí IP54	1 ks	5 814,38 Kč	374,50 Kč	6 188,88 Kč
8	SNÍMÁNÍ KONCENTRACE CO <sub>2</sub> NA ODTAHU Potrubní čidlo pro snímání koncentrace CO <sub>2</sub> ve vzduchu. Měřicí rozsah 0...2000ppm a výstupní signál 0...10V.	1 ks	8 355,99 Kč	374,50 Kč	8 730,49 Kč
9	PROSTOROVÉ ČIDLO TEPLoty Teplotní rozsah 0...50 °C Třída krytí IP30 - výměna za stávající čidla	3 ks	614,18 Kč	374,50 Kč	2 966,04 Kč
<b>Zapojení</b>					
10	Zapojení regulátoru průtoku na přívodu do místnosti	3 kpl		642,00 Kč	1 926,00 Kč
11	Zapojení regulátorů průtoku na odvodu z místností	3 kpl		642,00 Kč	1 926,00 Kč
<b>Kabeláž a instalace</b>					
12	Kabel pro automatizaci JYTY 2x1	50 m	10,99 Kč	26,75 Kč	1 887,21 Kč
13	Kabel pro automatizaci JYTY 3x1	600 m	14,89 Kč	26,75 Kč	24 981,83 Kč
14	Kabel pro automatizaci J-Y(St)Y 2x2x0,58 - modBUS komunikace s rozvaděčem VZT	30 m	12,00 Kč	26,75 Kč	1 162,42 Kč
15	Kabel sdělovací, STP, kat.5 - připojení rozvaděče do místní LAN sítě	30 m	9,34 Kč	26,75 Kč	1 082,57 Kč
16	Prověření stávající kabeláže k teplotním čidlům	8 hod		674,10 Kč	5 392,80 Kč
17	Kabelový žlab vč. dílů a příslušenství, galvanický zinek rozměr 62/50	10 m	276,86 Kč	299,60 Kč	5 764,63 Kč
18	Trubka tuhá hrdlovaná s nízkou mechanickou odolností - průměr 20 - včetně potřebného příslušenství	30 m	13,09 Kč	26,75 Kč	1 195,32 Kč
19	Ohebná trubka se střední mechanickou odolností - průměr 20 - včetně potřebného příslušenství	5 m	14,38 Kč	26,75 Kč	205,64 Kč

<b>Ostatní</b>			
20 Zkoušky v rámci montáže - oživení a odladění systému MaR doložené protokolem	1 kpl	12 497,60 Kč	12 497,60 Kč
21 Uvedení do provozu doložené protokolem	1 kpl	8 346,00 Kč	8 346,00 Kč
22 Zaučení obsluhy vypracování manuálu, školení doložené protokolem	1 kpl	3 210,00 Kč	3 210,00 Kč
23 Spolupráce s revizním technikem	8 hod	802,50 Kč	6 420,00 Kč
24 Revize provedení revize, vypracování protokolu doložené revizní zprávou	1 kpl	15 515,00 Kč	15 515,00 Kč