

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **17/5617 ZZS Šumná**

Zadavatel **Jihomoravský kraj**
Žerotínovo nám. 449/3
60182 Brno

IČO: **70888337**
 DIČ: **CZ70888337**

Zhotovitel: **INEX Moravské Budějovice, s.r.o.**
Husova 890
67602 Moravské Budějovice

IČO: **48531235**
 DIČ: **CZ48531235**

Rozpis ceny	Celkem
HSV	12 285,00
PSV	374 929,45
MON	0,00
Vedlejší náklady	8 300,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	395 514,45

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	395 514,45 CZK
Základní DPH	21 %	83 058,03 CZK

Zaokrouhlení **0,00 CZK**

Cena celkem s DPH **478 572,48 CZK**

v _____ dne _____



Za zhotovitele



Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO101	Budova výjezdového stanoviště ZZS -	0	395 514	83 058	478 572	100
R1756176	D.4.1.1 vytápění - OT	0	219 453	46 085	265 538	55
R1756176	D.1.4.1.Vytápění zdroj	0	167 761	35 230	202 991	42
R1757176	D.1.4.1 ostatní náklady	0	8 300	1 743	10 043	2
Celkem za stavbu		0	395 514	83 058	478 572	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
901	Spalinová cesta	HSV			12 285,00	3
713	Izolace tepelné	PSV			10 185,30	3
730	Ústřední vytápění	PSV			15 000,00	4
731	Kotelny	PSV			140 973,00	36
732	Strojovny	PSV			2 782,50	1
733	Rozvod potrubí	PSV			73 980,90	19
734	Armatury	PSV			37 227,75	9
735	Otopná tělesa	PSV			91 440,00	23
767	Konstrukce zámečnické	PSV			2 900,00	1
783	Nátěry	PSV			440,00	0
VN	Vedlejší náklady	VN			8 300,00	2
Cena celkem					395 514,45	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/5617	ZZS Šumná
O:	SO101	Budova výjezdového stanoviště ZZS - Šumná
R:	R175617643	D.4.1.1 vytápění - OT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 713 Izolace tepelné						9 561,30		
1	713410001T00	Izolace tepelná potrubí do dn 50	m	203,00000	30,00	6 090,00		Vlastní
2	283771002R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 12,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	78,00000	9,00	702,00	SPCM	RTS 18/ I
3	283771008R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 15,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	11,00000	15,00	165,00	SPCM	RTS 18/ I
4	283771021R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 18,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	58,00000	17,00	986,00	SPCM	RTS 18/ I
5	283771032R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	23,00000	19,00	437,00	SPCM	RTS 18/ I
6	283771120R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	33,00000	22,00	726,00	SPCM	RTS 18/ I
7	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	91,06000	5,00	455,30	800-713	RTS 18/ I
Díl: 730 Ústřední vytápění						15 000,00		
8	904 R01	napuštění systému, odvzdušnění	hod	8,00000	300,00	2 400,00		Vlastní
9	324 T00	Doregulování hydrodynam. tlaků vyvážení topného, systému	hodina	6,00000	300,00	1 800,00		Vlastní
10	904 R02	Hzs-zkoušky v rámci montáž.prací Topná zkouška	hod	36,00000	300,00	10 800,00		Vlastní
Díl: 733 Rozvod potrubí						70 717,50		
11	733163101R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 12 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	78,00000	270,00	21 060,00	800-731	RTS 18/ I
12	733163102R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 15 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	11,00000	270,00	2 970,00	800-731	RTS 18/ I
13	733163103R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 18 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	58,00000	307,00	17 806,00	800-731	RTS 18/ I
14	733163104R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 22 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	23,00000	350,00	8 050,00	800-731	RTS 18/ I
15	733163105R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 28 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	33,00000	480,00	15 840,00	800-731	RTS 18/ I
16	733291101T00	Tlaková zkouška potrubí Cu	m	203,00000	8,00	1 624,00		Vlastní
17	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	%	673,50000	5,00	3 367,50	800-731	RTS 18/ I
Díl: 734 Armatury						31 064,25		
18	734221602T00	Mtz ventilů termostat. G 1/2	kus	1,00000	25,00	25,00		Vlastní
19	734221672T00	Mtz hlavice ovládání ventilů termostat.	kus	20,00000	25,00	500,00		Vlastní
20	734222611.s	MTZ integrované armatury	kus	2,00000	25,00	50,00		Vlastní
21	734261213T00	Šroubení přímé, G 1/2 - montáž	kus	1,00000	25,00	25,00		Vlastní
22	73426321S	Šroubení regulační dvoutrubkové - montáž	kus	19,00000	25,00	475,00		Vlastní
23	55121100134R	ventil radiátorový pro topné a chladicí systémy; s přednastavením omezení průtoku, s odečitatelnými hodnotami přednastavení; přímý; DN 15 mm; 1/2"; PN 1,00 MPa; ovládání manuální; pracovní teplota -10 až 120 °C; k VS = 0,73 m3/h	kus	1,00000	470,00	470,00	SPCM	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/5617	ZZS Šumná
O:	SO101	Budova výjezdového stanoviště ZZS - Šumná
R:	R175617643	D.4.1.1 vytápění - OT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	55121152.1S	integrovaná armatura rohová - krytka bílá	kus	2,00000	75,00	150,00		Vlastní
25	55121152.S	HM (Korado) integr. armatura rohová, připojení spodní, včetně term. hlavice ,bílá	kus	2,00000	1 460,00	2 920,00		Vlastní
26	55127420.OVE1	Šroubení Multiflex V DN 15,přímé pro tělesa VK,Oventrop, regulační, uzavírací, vypouštěcí	kus	19,00000	800,00	15 200,00		Vlastní
27	55127420.OVE11	krytka šroubení bílá	kus	19,00000	75,00	1 425,00		Vlastní
28	55127552R	šroubení radiátorové; regulační, uzavíratelné, s vypouštěním, přednastavitelné; bronz; povrch nikl; d = 15 mm; 1/2"; tvar přímé	kus	1,00000	345,00	345,00	SPCM	RTS 18/ I
29	55137306.AR	hlavice termostatická teplota prostoru 6 až 28 °C; ovládání ruční; provedení kapalinová	kus	20,00000	400,00	8 000,00	SPCM	RTS 18/ I
30	998734201R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	%	295,85000	5,00	1 479,25	800-731	RTS 18/ I
Díl: 735		Otopná tělesa				91 440,00		
31	735211222.S	Registry žebr. montáž, montáž	ks	1,00000	440,00	440,00		Vlastní
32	735156930R00	Otopná tělesa panelová Doplnkové práce pro otopná tělesa panelová tlakové zkoušky , těles třířadých	kus	3,00000	270,00	810,00	800-731	RTS 18/ I
33	541.S1	el.vysoušeč obuvi MONTÁŽ	kus	1,00000	250,00	250,00		Vlastní
34	735156910R00	Otopná tělesa panelová Doplnkové práce pro otopná tělesa panelová tlakové zkoušky , těles jednořadých	kus	1,00000	100,00	100,00	800-731	RTS 18/ I
35	735156920R00	Otopná tělesa panelová Doplnkové práce pro otopná tělesa panelová tlakové zkoušky , těles dvouřadých	kus	14,00000	180,00	2 520,00	800-731	RTS 18/ I
36	735159111R00	Otopná tělesa panelová Montáž otopných těles panelových bez ohledu na počet desek, délky do 1600 mm	kus	18,00000	540,00	9 720,00	800-731	RTS 18/ I
37	735179110R00	Otopná tělesa koupelnová montáž - otopná tělesa ve specifikaci□ topných žebříků	kus	2,00000	440,00	880,00	800-731	RTS 18/ I
38	735211211S00	Registry žebr.oblouk. D 76x3/156 1pramen.500 mm	soubor	1,00000	1 250,00	1 250,00		Vlastní
39	484545080s	Stěna otopná Koratherm vertikál K20VM v.1800,dl.144	kus	1,00000	7 500,00	7 500,00		Vlastní
40	48457356.AR	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 500 mm; l = 500 mm; hloubka tělesa 47 mm; způsob připojení pravé spodní; počet desek 1 kus; počet přidavných přestupných ploch 0; připojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 257 W	kus	1,00000	1 100,00	1 100,00	SPCM	RTS 18/ I
41	48457502.AR	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 600 mm; l = 500 mm; hloubka tělesa 66 mm; způsob připojení pravé spodní; počet desek 2 kus; počet přidavných přestupných ploch 1; připojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 644 W	kus	1,00000	1 660,00	1 660,00	SPCM	RTS 18/ I
42	48457503.AR	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 600 mm; l = 600 mm; hloubka tělesa 66 mm; způsob připojení pravé spodní; počet desek 2 kus; počet přidavných přestupných ploch 1; připojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 773 W	kus	2,00000	1 760,00	3 520,00	SPCM	RTS 18/ I
43	48457504.AR	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 600 mm; l = 700 mm; hloubka tělesa 66 mm; způsob připojení pravé spodní; počet desek 2 kus; počet přidavných přestupných ploch 1; připojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 902 W	kus	4,00000	1 860,00	7 440,00	SPCM	RTS 18/ I
44	48457506.AR	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 600 mm; l = 900 mm; hloubka tělesa 66 mm; způsob připojení pravé spodní; počet desek 2 kus; počet přidavných přestupných ploch 1; připojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 1 159 W	kus	1,00000	2 060,00	2 060,00	SPCM	RTS 18/ I
45	48457578.AR	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 600 mm; l = 700 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení pravé spodní; počet desek 2 kus; počet přidavných přestupných ploch 2; připojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 1 175 W	kus	1,00000	2 050,00	2 050,00	SPCM	RTS 18/ I
46	48457579.AR	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 600 mm; l = 800 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení pravé spodní; počet desek 2 kus; počet přidavných přestupných ploch 2; připojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 1 343 W	kus	4,00000	2 160,00	8 640,00	SPCM	RTS 18/ I
47	48457591R	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 900 mm; l = 400 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení pravé spodní; počet desek 2 kus; počet přidavných přestupných ploch 2; připojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 925 W	kus	1,00000	2 100,00	2 100,00	SPCM	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/5617	ZZS Šumná
O:	SO101	Budova výjezdového stanoviště ZZS - Šumná
R:	R175617643	D.4.1.1 vytápění - OT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
48	48458776R	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska hladká; v = 900 mm; l = 1 000 mm; hloubka tělesa 157 mm; způsob připojení pravé spodní; počet desek 3 kus; počet přídavných přestupných ploch 3; připojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 3 231 W	kus	3,00000	6 900,00	20 700,00	SPCM	RTS 18/ I
49	54132109S	KORALUX LINEAR CLASSIC -KLCM 1500.600	kus	2,00000	1 850,00	3 700,00		Vlastní
50	54151120.S3	el.vysoušeč obuvi 60W, IP 4, 230V,, š.340mm L=700, BO LINE	kus	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						1 450,00		
51	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	5,00000	190,00	950,00	800-767	RTS 18/ I
52	48485215.S	dopňkové kovové konstrukce, uchycení potrubí,	soubor	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
Díl: 783 Nátěry						220,00		
53	783122510R00	Nátěry ocelových konstrukcí syntetické A - ocelová konstrukce těžká, dvojnásobné + 1x email na vzduchu schnoucí	m2	2,00000	110,00	220,00	800-783	RTS 18/ I
Celkem						219 453,05		

CZ-CPA:

- 43 Specializované stavební práce
- 43.2 Elektroinstalační, instalatérské a ostatní stavebně instalační práce

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/5617	ZZS Šumná
O:	SO101	Budova výjezdového stanoviště ZZS - Šumná
R:	R175617644	D.1.4.1.Vytápění zdroj

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 901 Spalinová cesta						12 285,00		
1	998131111	Přesun hmot pro odkouření	kmpl.	1,00000	2 850,00	2 850,00		Vlastní
2	484_0011	rozšíření AM1 pro ovládání cirkulačního čerpadla	kus	1,00000	1 760,00	1 760,00		Vlastní
3	484_00121	AZ průchodka plochou střešou 60/100 černá	ks	1,00000	2 230,00	2 230,00		Vlastní
4	484_0012121	upevňovací sada pro stř.tašku	ks	1,00000	1 225,00	1 225,00		Vlastní
5	484_00131	revizní kus přímý 60/100	ks	1,00000	910,00	910,00		Vlastní
6	484_00141	AZ trubka 1m 60/100	ks	2,00000	750,00	1 500,00		Vlastní
7	484_001511	univerzální střešní taška D=125 černá	ks	1,00000	1 810,00	1 810,00		Vlastní
Díl: 713 Izolace tepelné						624,00		
8	713410001T00	Izolace tepelná potrubí do dn 50	m	6,00000	30,00	180,00		Vlastní
9	283771120R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	6,00000	22,00	132,00	SPCM	RTS 18/ I
10	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	3,12000	100,00	312,00	800-713	RTS 18/ I
Díl: 731 Kotelny						140 973,00		
11	484_0011	montáž kotle	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
12	484_1	uvedení do provozu	kus	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
13	484_0010	rozšíření EA1 2 x kotel Vitodens 200 W 60 kW 2x Vitotronic 100 HC1B obslužná jednotka	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní
14	484_0011	rozšíření AM1 pro ovládání cirkulačního čerpadla 2 x kotel Vitodens 200 W 60 kW 2x Vitotronic 100 HC1B obslužná jednotka	kus	1,00000	1 760,00	1 760,00		Vlastní
15	484_0012	Kotel kondenzační, nástěnný, Viessmann Vitodens 200-W,B2HB 12,6-26 kW 2 x kotel Vitodens 200 W 60 kW 2x Vitotronic 100 HC1B obslužná jednotka	soubor	1,00000	117 000,00	117 000,00		Vlastní
16	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m vodorovně do 50 m	%	1 342,60000	5,00	6 713,00	800-731	RTS 18/ I
Díl: 732 Strojovny						2 782,50		
17	732219301S00	Montáž ohříváků vody stojat.	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
18	48438812S	Ohříváč TUV zásobníkový Viessmann Vitocel 100-W CVBB	kus	1,00000	150,00	150,00		Vlastní
19	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	%	26,50000	5,00	132,50	800-731	RTS 18/ I
Díl: 733 Rozvod potrubí						3 263,40		
20	733163105R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 28 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájčích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	6,00000	510,00	3 060,00	800-731	RTS 18/ I
21	733291101T00	Tlaková zkouška potrubí Cu	m	6,00000	8,00	48,00		Vlastní
22	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	%	31,08000	5,00	155,40	800-731	RTS 18/ I
Díl: 734 Armatury						6 163,50		
23	734209103R00	Montáž závitových armatur armatury ve specifikaci s jedním závitem, G 1/2"	kus	2,00000	25,00	50,00	800-731	RTS 18/ I
24	734209103R00	Montáž závitových armatur armatury ve specifikaci s jedním závitem, G 1/2"	kus	2,00000	25,00	50,00	800-731	RTS 18/ I
25	734209115R00	Montáž závitových armatur armatury ve specifikaci se dvěma závity, G 1"	kus	7,00000	25,00	175,00	800-731	RTS 18/ I
26	734221415T00	Ventily regulační závitové - montáž G 1"	kus	1,00000	25,00	25,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/5617	ZZS Šumná
O:	SO101	Budova výjezdového stanoviště ZZS - Šumná
R:	R175617644	D.1.4.1.Vytápění zdroj

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	03	Ventil vyvažovací DN25,vypouštěcí, uzavírací, včetně měřících koncovek	kus	1,00000	2 200,00	2 200,00		Vlastní
28	55113434.AR	kohout kulový plnopřítokový; PN 35; 1 "; ovládání páčka	kus	5,00000	450,00	2 250,00	SPCM	RTS 18/ I
29	5511356971R	kohout kulový vypouštěcí s hadicovou vývodkou a zátkou; PN 10; 1/2 "	kus	2,00000	250,00	500,00	SPCM	RTS 18/ I
30	551135723R	ventil zpětný pro rozvod vytápění a sanity; PN 16; DN 25 mm	kus	1,00000	340,00	340,00	SPCM	RTS 18/ I
31	5511361551R	filtr závitový pro topné systémy; 1"; PN 16; závit vnitřní - vnitřní	kus	1,00000	280,00	280,00	SPCM	RTS 18/ I
32	998734201R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	%	58,70000	5,00	293,50	800-731	RTS 18/ I
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						1 450,00		
33	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	5,00000	190,00	950,00	800-767	RTS 18/ I
34	01	konstrukce pomocné zámečnické (závěsy, podpěry)	soubor	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
Díl: 783 Nátěry						220,00		
35	783225100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné + 1x email,	m2	2,00000	110,00	220,00	800-783	RTS 18/ I
Celkem						167 761,40		

CZ-CPA:

- 43 Specializované stavební práce
- 43.2 Elektroinstalační, instalatérské a ostatní stavebně instalační práce

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/5617	ZZS Šumná
O:	SO101	Budova výjezdového stanoviště ZZS - Šumná
R:	R175717645	D.1.4.1 ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				8 300,00		
1	930 T00	Hzs-doprava osob	kpl.	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
2	M64	Hzs-projekt skutečný stav	hod	16,00000	300,00	4 800,00		Vlastní
3	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 18/ I
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								
Celkem						8 300,00		

CZ-CPA:

- 43 Specializované stavební práce
- 43.2 Elektroinstalační, instalátéřské a ostatní stavebně instalační práce