

Položkový rozpočet stavby

Datum: 17.05.2022

Stavba : **SO 01**

VZT kuchyně domova seniorů v Hranicích

II. Etapa

Objednatel : Město Hranice
Pernštejnské náměstí 1
753 01 Hranice

IČO : 00301311
DIČ : CZ00301311

Zhotovitel : 4mont elektrik s.r.o.
Horní náměstí 3
755 01 Vsetín

IČO : 07087896
DIČ : CZ07087896

Za zhotovitele :

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	2 309 707,00
DPH	15 %	346 456,00
Základ pro DPH	21 %	0,00
DPH	21 %	0,00
Cena celkem za stavbu		2 656 163

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO 01 VZT kuchyně - stavební část II. Etapa	1 780 756	1 548 483	0	232 272	67,0
D.1.4.c Zařízení vzduchotechniky	690 169	600 147	0	90 022	26,0
D.1.4.e Zařízení zdravotně technických instalací	50 343	43 777	0	6 567	1,9
D.1.4.g Zařízení silnoproudé elektrotechniky	84 870	73 800	0	11 070	3,2
VRN Vedlejší rozpočtové náklady	50 025	43 500	0	6 525	1,9
Celkem za stavbu	2 656 163	2 309 707	0	346 456	100,0

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	02 VZT kuchyně II.Etapa - stavební část	JKSO	
Objekt		SKP	
SO 01	VZT kuchyně	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
01	VZT kuchyně domova seniorů v Hranicích	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	32 243	0
Z	PSV celkem	1 516 240	
R	M práce celkem	0	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	1 548 483	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	1 548 483	Ostatní náklady neuvedené 0
	ZRN+ost.náklady+HZS	1 548 483	Ostatní náklady celkem 0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	15,0 %	1 548 483 Kč
DPH	15,0 %	232 272 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		1 780 755 Kč

Poznámka :

Stavba :	01 VZT kuchyně domova seniorů v Hranicích	Rozpočet : 02
Objekt :	SO 01 VZT kuchyně	VZT kuchyně II.Etapa - stavební část

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	13 165	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	1 802	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	6 290	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	3 803	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	570	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	348	0	0	0	0
712 Živičné krytiny	0	30 308	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	4 139	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	60 828	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	1 416 751	0	0	0
784 Malby	0	4 214	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	6 265	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	32 243	1 516 240	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	01 VZT kuchyně domova seniorů v Hranicích	Rozpočet: 02
Objekt :	SO 01 VZT kuchyně	VZT kuchyně II.Etapa - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
1	342266111RU9	Obklad stěn sádkokartonem na ocelovou konstrukci desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace <i>S2:30,00</i>	m2	30,00 <i>30,00</i>	438,84	13 165,20
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				13 165,20
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				
2	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	20,00	90,10	1 802,00
	Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy				1 802,00
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
3	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m <i>suterén:10,00</i> <i>1.NP:30,00</i>	m2	40,00 <i>10,00</i> <i>30,00</i>	111,94	4 477,44
4	PC 95 - 001	Zapravení prostupů potrubí ve stěnách montážní pěnou, omítkou a malbou <i>suterén - D30 mm:4</i> <i>1.NP - D40 mm:2</i>	ks	6,00 <i>4,00</i> <i>2,00</i>	302,10	1 812,60
	Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				6 290,04
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
5	766411811R00	Demontáž obložení stěn panely velikosti do 1,5 m2 <i>S2:30,00</i>	m2	30,00 <i>30,00</i>	126,78	3 803,28
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				3 803,28
Díl: 97		Prorážení otvorů				
6	971033141R00	Vybourání otvorů zeď cihel. d=6 cm, tl. 30 cm, MVC <i>1.NP - D40 mm:2</i>	kus	2,00 <i>2,00</i>	68,90	137,80
7	971042121R00	Vrtání otvorů, zdi betonové, do 3 cm, hl. do 15 cm <i>suterén:4</i>	kus	4,00 <i>4,00</i>	108,12	432,48
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				570,28
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
8	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	0,50	689,00	347,81
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				347,81
Díl: 712		Živičné krytiny				
9	712361703R00	Povlaková krytina střech do 10°, fólií lepenou <i>kolem světlíku:(11,40+5,35)*2*1,30</i>	m2	43,55 <i>43,55</i>	184,44	8 032,36
10	712391172R00	Povlaková krytina střech do 10°, ochran. textilie ochrana střešní krytiny <i>1,00*50,00</i>	m2	50,00 <i>50,00</i>	153,70	7 685,00
11	28322101.A	Fólie Fatrafol 807H tl. 2, š. 1300 mm střešní šedá <i>43,55*1,20</i>	m2	52,26 <i>52,26</i>	128,26	6 702,87
12	69366199	Geotextilie 500 g/m2 š. 200cm 100% PP <i>50,00*1,15</i>	m2	57,50 <i>57,50</i>	58,83	3 382,73
13	998712201R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 6 m	%	1,00	4 505,00	4 505,00
	Celkem za	712 Živičné krytiny				30 307,95
Díl: 713		Izolace tepelné				
14	713111221R00	Montáž parozábrany, přelep. spojů <i>S2:30,00</i>	m2	30,00 <i>30,00</i>	91,22	2 736,71
15	67352325	Fólie např. JUTAFOL N 110 speciál parozábrana <i>S2:30,00*1,15</i>	m2	34,50 <i>34,50</i>	17,60	607,06
16	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	1,00	795,00	795,00
	Celkem za	713 Izolace tepelné				4 138,77
Díl: 764		Konstrukce klempířské				
17	PC 764 - 001	D+M K2 Poplastovaný Pz kotvící plech rš. 50 mm na horní části obruby světlíku	m	34,00	296,34	10 075,52

Položkový rozpočet

Stavba :	01 VZT kuchyně domova seniorů v Hranicích	Rozpočet: 02
Objekt :	SO 01 VZT kuchyně	VZT kuchyně II.Etapa - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
18	PC 764 - 002	D+M K3 Poplastovaný Pz kotvící plech rš. 100 mm v patě obruby světlíku	m	34,00	515,37	17 522,65
19	PC 764 - 003	D+M K4 Oplech. horní obruby rš. 500 mm e štítech světlíku s okapnicí z lak. Al plechu vč. kotvení RAL 9006	m	11,00	1 049,40	11 543,40
20	PC 764 - 004	D+M K5 Oplech. horní obruby rš. 300 mm e štítech světlíku s okapnicí z lak. Al plechu vč. kotvení RAL 9006	m	23,00	723,98	16 651,54
21	998764201R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	%	1,00	5 035,00	5 035,00
Celkem za		764 Konstrukce klempířské				60 828,11
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
22	767311810R00	Demontáž světlíků všech typů včetně zasklení světlík: 11,00*5,00	m2	55,00	318,00	17 490,00
23	PC 767 - 001	D+M Z1 Hliníkový střešní světlík 11400x5350 mm pevně zasklený, osazený na stáv. obrubu 2 větrací křídla s el. ovládním a dešťovým senzorem Izol. 3-sklo s UV filtrem, U=1,0 W/m2K síťka proti hmyzu v otevíracích křídlech barva šedá viz výkres č. D.1.1-08	ks	1,00	1 392 901,48	1 392 901,48
24	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	1,00	6 360,00	6 360,00
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				1 416 751,48
Díl: 784		Malby				
25	784111701R00	Penetrace podkladu nátěrem sádkokarton 1x S2:30,00	m2	30,00	37,10	1 113,00
26	784115512R00	Malba protiplišňový, bílá, bez penetrace, 2 x S2:30,00	m2	30,00	103,35	3 100,50
Celkem za		784 Malby				4 213,50
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
27	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,90	404,92	768,30
28	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km do 10km	t	17,08	25,76	439,86
29	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	1,90	349,80	663,72
30	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	1,90	41,74	79,20
31	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhuštění	t	1,90	5,09	9,65
32	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	1,90	2 268,40	4 304,11
Celkem za		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				6 264,85

Projektová dokumentace pro provedení stavby

SOUPIS VÝKONŮ

D.1.4.c - Zařízení vzduchotechniky

PŘEHLED NÁKLADŮ

	Dodávka	Montáž	Hmotnost
	Kč	Kč	kg
1 - Zařízení	495 662	79 544	1 405,1
2 - Nátěry technologické		0	0,1
1 - 2 Vzduchotechnická zařízení celkem	495 662	79 544	1 405,1
3 - Doprava	14 870		
4 - Přesun zařízení		0	
5 - Přesun potrubí		0	
6 - P P V		795	
7 - Zednické výpomoci		1 273	
8 - Malý rozsah - montáž			
9 - Malý rozsah - nátěry			
10 - Práce bez pevné podlahy			
1 - 10 Dodávka celkem,montážní náklady	510 532	81 612	1 405,1
11 - Hodinové zúčtovací sazby		1 925	
1 - 11 Montáž celkem		83 537	1 405,1
12 - HSV - Lešení		6 078	325,1
13 - PSV - Izolace tepelné		0	80,1
14 - PSV - Izolace protiotřesové			
15 - PSV - Stavební nátěry			
12 - 15 HSV + PSV celkem		6 078	405,1
1 - 15 Základní rozpočtové náklady	510 532	89 615	1 810,1
16 - Komplexní zkoušky			
17 - Kompletační činnost			
18 - Vedlejší rozpočtové náklady			
CELKEM NÁKLADY	600 147	Kč	

Ceny jsou uvedeny bez DPH

V E D L E J Š Í R O Z P O Č T O V É N Á K L A D Y

GZS z montáže
GZS z HSV a PSV
Ztížené podmínky
Provozní vlivy - montáž
Provozní vlivy - stavba
Provozní vlivy - nátěry

Vedlejší rozpočtové náklady celkem

_____ Kč

R E K A P I T U L A C E

	Dodávka	Montáž	Hmotnost
	Kč	Kč	kg
Zařízení č. 3 - Chlazení jídelny a atria v 1. NP	360 183	50 220	485
Zařízení č. 4 - Chlazení sušárny a žehlírny v suterénu	128 329	19 126	416
Demontáž VZT v 1. NP a v suterénu	0	2 675	179
Montážní, spojovací a těsnící materiál	7 150	7 524	325
Celkem	495 662	79 544	1 405
Nátěry		0	0
Celkem	495 662	79 544	1 405
Izolace tepelné		0	80
Lešení		6 078	325
HZS		1 925	
Celkem	495 662	87 547	1 810

Poz. č.	Název	M. j.	Množství	C e n a K č			Hmotnost kg	
				jed.	dodávka	montáž	jed.	celkem
Zařízení č. 3 - Chlazení jídelny a atria v 1. NP								
3.01	Venkovní kondenzační jednotka VRV s DC invertorem, který zajišťuje přesné a plynulé řízení toku chladiva v kombinaci s řízením elektronického expanzního ventilu vnitřních jednotek, tepelný výměník je opatřený povrchovou úpravou s odolností proti korozi Chladicí médium: freon R 410A Chladicí/topný výkon: Qch/t = 22,4 /25,0 kW Elektrický příkon: Ni = 5,2 kW, 400 V, jistič 20A Akustický tlak Lp v 1m od jednotky 56 dB(A) Montáž	ks	1	160 025	160 025		180,0	180,0
3.02	Vnitřní podstropní jednotka Vzduchový výkon: Vc = 1 000 m3h-1 Chladicí/topný výkon: Qch/t = 5,6/6,3 kW Elektrický příkon: Ni = 0,074 kW, 230 V Akustický tlak Lp v 1m od jednotky 39 dB(A) Příslušenství: drátový ovladač Montáž	ks	4	22 465	89 859		26,0	104,0
		ks	4	2 420	9 680		1,0	4,0
		ks	4	2 986		11 945		
3.03	Vnitřní nástěnná jednotka Vzduchový výkon: Vc = 560 m3h-1 Chladicí/topný výkon: Qch/t = 3,6/4,1kW Elektrický příkon: Ni = 0,022 kW, 230 V Akustický tlak Lp v 1m od jednotky 35 dB(A) Příslušenství: drátový ovladač Montáž	ks	2	15 131	30 261		9,0	18,0
		ks	2	2 420	4 840		1,0	2,0
		ks	2	2 106		4 212		
3.04	Rozdělovač chladiva 12/22 (refnet) Montáž	ks	1	2 178	2 178		1,0	1,0
		ks	1	392		392		
3.05	Rozdělovač chladiva 10/16 (refnet) Montáž	ks	4	1 664	6 655		1,0	4,0
		ks	4	299		1 198		
3.06	Cu potrubí chladicího okruhu s tepelnou izolací a se svářecím materiálem							
	- Cu trubka 6/12 mm, síla stěny 1 mm	bm	25	319	7 975		1,0	25,0
	- Cu trubka 10/16 mm, síla stěny 1 mm	bm	16	495	7 920		1,0	16,0
	- Cu trubka 12/19 mm, síla stěny 1 mm	bm	20	616	12 320		1,0	20,0
	- Cu trubka 12/22 mm, síla stěny 1 mm	bm	18	649	11 682		1,0	18,0
	- chladivo R410A, dodatečná náplň	kg	6,5	1 540	10 010		1,0	6,5
	- ovládací kabel	bm	85	77	6 545		1,0	85,0
	- technický dusík	m3	1,5	155	233		1,0	1,5
	Montáž	kpl	1	14 171		14 171		
	Uvedení systému do provozu	ks	1	5 500		5 500		
Zařízení č. 3 - celkem					360 183	50 220		485,0

Zařízení č. 4 - Chlazení sušárny a žehlírny v suterénu

4.01 Venkovní kondenzační jednotka SPLIT s DC invertorem, který zajišťuje přesné a plynulé řízení toku chladiva Chladicí médium: freon R 410A Chladicí/topný výkon: Qch/t = 10,0 /11,2 kW Elektrický příkon: Ni = 2,8 kW, 400 V, jistič 16A Akustický tlak Lp v 1m od jednotky 51 dB(A) Montáž	ks	1	42 446	42 446		104,0	104,0
4.02 Vnitřní mezistropní jednotka střednětlaká Vzduchový výkon Vcmax = 1 850 m3h-1 Celkový tlak : pc = 60 Pa (max 150 Pa) Chladicí/topný výkon: Qch/t = 10,0/11,2 kW Elektrický příkon: Ni = 0,074 kW, 230 V Akustický tlak Lp v 1m od jednotky 40 dB(A) Včetně drátového ovladače Montáž	ks	1	33 091	33 091		40,0	40,0
4.03 Přívodní vířivý anemostat velikost 600 čelní deska čtvercová, počet lamel 24 povrchová úprava RAL 9010 plenum box velikost 600, horizontální připojení D 200, hrdlo s perfor. klapkou Montáž	ks	4	1 650	6 599		2,0	8,0
	ks	4	1 669	6 677		5,0	20,0
	ks	4	730		2 921		
4.04 Ohebná hadice s útlumem D 200 Montáž	bm	8	302	2 415		1,0	8,0
	bm	8	60		483		
4.05 Regulační klapka D 200 Montáž	ks	4	1 011	4 044		1,0	4,0
	ks	4	202		809		
4.06 Cu potrubí chladicího okruhu s tepelnou izolací a se svářecím materiálem - Cu trubka 10/16 mm, síla stěny 1 mm - chladivo R410A, dodatečná náplň - ovládací kabel - technický dusík Montáž	bm	30	495	14 850		1,0	30,0
	kg	1,2	1 540	1 848		1,0	1,2
	bm	25	77	1 925		1,0	25,0
	m3	0,5	155	78		1,0	0,5
	kpl	1	4 675		4 675		
4.07 - 4.50 Neobsazeno							
4.51 Přívodní kruhové potrubí sk.I - pozink. plech - SPIRO - do D 200/30 % tvar. - montáž	bm	35	410	14 357		5,0	175,0
	bm	35	82		2 871		

Zařízení č. 4 - celkem

128 329 19 126 415,7**Demontáž VZT v 1. NP a v suterénu**

Demontáž axiálního ventilátoru D 250	ks	1	193		193	5,0	5,0
Demontáž čtyřhranného potrubí do obvodu 2630 mm	bm	6	414		2 482	29,0	174,0

Demontáž celkem

0 2 675 179,0

Montážní, spojovací a těsnící materiál

Materiál pro zhotovení závěsů na montáži	kg	95	70	6 650		1,0	95,0
Zhotovení závěsů	kg	95	40		3 762	1,0	95,0
Montáž závěsů	kg	95	40		3 762	1,0	95,0
Spojovací materiál	kg	25	13	313		1,0	25,0
Těsnící materiál	kg	15	13	188		1,0	15,0
Montážní materiál celkem				7 150	7 524		325,0

Nátěry

Nátěry kovových stavebních konstrukcí syntetické

- potrubí s příslušenstvím vně objektu nátěrem č. 16 dle PJ 12 0166							
- základní 1x S 2008	m2	0	438		0	0,2	0,0
- dvojnásobný 2 x S 2013	m2	0	875		0	0,2	0,0
- potrubí s příslušenstvím uvnitř objektu nátěrem č. 16 dle PJ 12 0166							
- základní 1x S 2008	m2	0	438		0	0,2	0,0
- dvojnásobný 2 x S 2013	m2	0	875		0	0,2	0,0

Nátěry celkem

0 0,0

Lešení

Lešení lehké pomocné o výšce lešeňové podlahy do 3,5 m	m2	65	94		6 078	5,0	325,0
Lešení prostorové lehké, pro zatížení do 200 kg/m2 podlahové plochy, výška do 10 m.	m3	0	83		0	5,0	0,0
Lešeňová podlaha.	m2	0	94		0	5,0	0,0

Lešení celkem

6 078 325,0

Izolace tepelné

Tepelná izolace Cu trubek je součástí dodávky Cu trubek

- dodávka	bm	0	9		0	5,0	0,0
- montáž	bm	0	88		0		

Izolace celkem

0 80,0

HZS

Náklady na úpravu a přizpůsobení rozvodu chladících trubek na stavbě

hod 5 385 1 925

HZS celkem

1 925

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

**Vzduchotechnika kuchyně Domova seniorů
v Hranicích**

SO 01 - Vzduchotechnika kuchyně- II.ETAPA

**D.1.4.e - Zařízení zdravotně technických instalací
Rozpočet**

Investor : Město Hranice

Město : Hranice

Kraj : Olomoucký

v.č.D1.4e-06

12/ 2017

Výkaz výměr

Výkaz výměr						
Akce :		Stavba : VZDUCHOTECHNIKA DOMOVA SENIORŮ V HRANICÍCH S 01 Vzduchotechnika kuchyně D.1.4.e – Zařízení zdravotně technických instalací				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	721-A01	Vnitřní kanalizace				18 837,68
		HT Systém (polypropylen), PVC- lepené				0,00
		PVC potrubí přípojovací				0,00
5.	721174042	DN32	m	2,20	107,38	236,24
6.	721174042	DN40	m	51,00	107,38	5 476,48
7.	721174044	DN50	m	2,00	107,38	214,76
						0,00
		Zřízení přípojek na potrubí				
10.	721194107R00	Vyvedení odpadních výpustek DN40	kus	7,00	137,50	962,50
		Zápachové uzávěrky				
6.	DOD+MONT	vodovodní zápachová uzávěrka DN40 pro odvod kondenzátu s přídavnou mechanickou zápachovou uzávěrkou (kulička), typ HL136N	kus	7,00	985,84	6 900,89
7.	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 125	m	55,20	71,50	3 946,80
						0,00
9.	998721202R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	%	0,10	11 000,00	1 100,00
Díl:	721-B01	Demontáž vnitřní kanalizace				1 289,20
		Demontáž potrubí z litinových trub				
		Odpadních nebo dešťových				
1.	721140802	do DN100	m	0,00	255,20	0,00
						0,00
		Demontáž potrubí z novodurových trub				0,00
		odpadních nebo přípojovacích				0,00
2.	721160802	přes 75 do D114	m	4,00	322,30	1 289,20
9.						
36.	neobsazeno			0,00		0,00
37.	neobsazeno	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot		0,00		0,00
38.	998732202R00	vnitřní kanalizace vodorovně do 100m v objektech výšky do 6m	t	0,10	5 500,00	550,00
Díl:		HZS				23 650,00
1.	HZS	Zkoušky a uvedení do provozu	hod	10,00	385,00	3 850,00
2.	HZS	Stavební vícepráce	hod	50,00	319,00	15 950,00
3.	HZS	Hydraulické vyvážení systému	hod	0,00	550,00	0,00
4.	HZS	Tlaková a provozní zkouška	hod	10,00	385,00	3 850,00
		Celkem bez DPH				43 776,88

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	VZDUCHOTECHNIKA KUCHYNĚ DOMOVA SENIORŮ V HRANICÍCH
	SO 01 VZDUCHOTECHNIKA KUCHYNĚ-2.ETAPA
Projekt	D.1.4.g ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY
Investor	MĚSTO HRANICE ,PERNŠTEJNSKÉ nám.1,753 37 HRANICE
Z. č.	
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	Ing.Vychopeň
Kontroloval	Ing.Kudlák
Datum	01/2018
Zpracovatel	E-PROJEKT Zlín
CÚ	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
	ROZPOČET

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%		
Montáž - materiál		18 535,02
Montáž - práce		52 941,60
Mezisoučet 1	0,00	71 476,62
Mezisoučet 2	0,00	71 476,62
Základní náklady celkem		71 476,62
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		2 322,99
Vedlejší náklady celkem		2 322,99
Náklady celkem		73 799,61

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem	
Elektromontaze-silnoproud									
RM02.2-DOPLNĚNÍ VÝZBROJE(viz v.č.533)									
<i>JISTIC 1-POLOVY,CHARAKT."B",10kA</i>									
1.1	6B/1 6A	ks	3,00	79,20	237,60	180,00	540,00	259,20	777,60
<i>MODULOVÁ SVORKOVNICE</i>									
1.2	DO 6 mm2	ks	30,00	25,30	759,00	9,60	288,00	34,90	1 047,00
<i>DOPLNKY KONSTRUKCI</i>									
1.3	Popisny stitek	ks	3,00	19,80	59,40	14,40	43,20	34,20	102,60
<i>POMOCNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE</i>									
1.4	PRO OSAZENÍ JISTICŮ+LIŠTA DIN	ks	1,00	133,10	133,10	378,00	378,00	511,10	511,10
<i>ÚPRAVA KRYCÍHO PANELU IP 20</i>									
1.5	VE SKŘÍNI ROZVÁDĚČE	hod	8,00	0,00	0,00	420,00	3 360,00	420,00	3 360,00
<i>KRABICOVA ROZVODKA IP 54</i>									
<i>SE SVORKOVNICI PŘÍPADNĚ SVORKAMI WAGO</i>									
1.6	DO 10 mm2	ks	6,00	14,91	89,43	26,40	158,40	41,31	247,83
<i>OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ</i>									
1.7	SVORKA ZSA16	ks	4,00	13,59	54,34	42,00	168,00	55,59	222,34
1.8	PÁSKA Cu PRO SVORKU	ks	2,00	16,50	33,00	28,80	57,60	45,30	90,60
<i>KABELY,VODICE,UKONCENÍ</i>									
<i>VODIC JEDNOZILOVY, IZOLACE PVC</i>									
1.9	CY6 mm2	m	30,00	13,21	396,33	24,00	720,00	37,21	1 116,33
1.10	CY25 mm2	m	40,00	85,03	3 401,20	24,00	960,00	109,03	4 361,20
<i>KABEL SILOVY,IZOLACE PVC</i>									
<i>KABELOVÉ ROZVODY PRO VZDUCHOTECHNIKU</i>									
1.11	CYKY 3x1.5/J mm2 pevne	m	108,00	15,35	1 657,26	26,40	2 851,20	41,75	4 508,46
1.12	CYKY 5x1.5/O mm2 pevne	m	18,00	25,99	467,87	26,40	475,20	52,39	943,07
1.13	CYKY 7x1.5/J mm2 pevne	m	18,00	38,93	700,72	28,80	518,40	67,73	1 219,12
1.14	CYKY 7x1.5/O mm2 pevne	m	30,00	38,93	1 167,87	28,80	864,00	67,73	2 031,87
1.15	CYKY 5x2.5/J mm2 pevne	m	24,00	42,66	1 023,79	26,40	633,60	69,06	1 657,39
1.16	CYKY 5x6/J mm2 pevne	m	24,00	101,93	2 446,22	30,00	720,00	131,93	3 166,22
<i>UKONČENÍ VODIČŮ VČETNĚ KABELOVÝCH ŠTÍTKŮ</i>									
1.17	do 6 mm2	ks	60,00	16,50	990,00	42,00	2 520,00	58,50	3 510,00
1.18	do 25 mm2	ks	5,00	16,50	82,50	86,40	432,00	102,90	514,50
<i>ULOZNE KONSTRUKCE- KOMPLETNÍ SESTAVA</i>									
<i>PLASTOVÝ ŽLAB</i>									
1.19	TYP : PK 110x70 D	m	10,00	357,50	3 575,00	210,00	2 100,00	567,50	5 675,00
<i>PLASTOVÁ LIŠTA</i>									
1.20	TYP : 40x40 mm	m	20,00	50,73	1 014,64	76,80	1 536,00	127,53	2 550,64
<i>TRUBKA PH OHEBNA DO BETONU</i>									
1.21	2332/LPE-2 D 23 mm	m	20,00	12,29	245,74	26,40	528,00	38,69	773,74
<i>STAVEBNÍ VÝPOMOCE</i>									
1.22	SEKÁNÍ KAPES VE ZDIVU/50x50x50 mm	ks	5,00	0,00	0,00	66,00	330,00	66,00	330,00
1.23	SEKÁNÍ DRÁŽEK VE ZDIVU/DO 30x50 mm	m	20,00	0,00	0,00	78,00	1 560,00	78,00	1 560,00
<i>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>									
1.24	Montáž a zapojení pohonu a příslušenství světlíku	hod	16,00	0,00	0,00	350,00	5 600,00	350,00	5 600,00
1.25	Montáž a zapojení senzoru deště a větru	hod	8,00	0,00	0,00	350,00	2 800,00	350,00	2 800,00
1.26	Montáž a zapojení zařízení vzduchotechniky	hod	16,00	0,00	0,00	350,00	5 600,00	350,00	5 600,00
1.27	Vyhledání pripojovaciho mesta	hod	4,00	0,00	0,00	350,00	1 400,00	350,00	1 400,00
1.28	Priprava ke komplexni zkousce	hod	4,00	0,00	0,00	350,00	1 400,00	350,00	1 400,00
1.29	Zkusebni provoz	hod	4,00	0,00	0,00	350,00	1 400,00	350,00	1 400,00
1.30	Zauceni obsluhy	hod	2,00	0,00	0,00	350,00	700,00	350,00	700,00
1.31	Zabezpeceni pracoviste	hod	10,00	0,00	0,00	350,00	3 500,00	350,00	3 500,00
<i>REVIZNÍ ZKOUSKY</i>									
<i>Revizni zkousky provadene</i>									
1.32	reviznim technikem (CSN343800)	hod	16,00	0,00	0,00	400,00	6 400,00	400,00	6 400,00
1.33	Spoluprace s reviz.technikem	hod	8,00	0,00	0,00	300,00	2 400,00	300,00	2 400,00
Elektromontaze -silnoproud celkem				18 535,02	52 941,60	71 476,62			

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	VRN Vedlejší rozpočtové náklady II.Etapa	JKSO	
Objekt		SKP	
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
01	VZT kuchyně domova seniorů v Hranicích	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	43 500	0	0
Z PSV celkem	0		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	43 500		
HZS	0		
ZRN+HZS	43 500	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	43 500	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	15,0 %	43 500 Kč
DPH	15,0 %	6 525 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		50 025 Kč

Poznámka :

Stavba :	01 VZT kuchyně domova seniorů v Hranicích	Rozpočet :	VRN
Objekt :	VRN Vedlejší rozpočtové náklady		Vedlejší rozpočtové náklady II.Etapa

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
00 ON Ostatní náklady	33 000	0	0	0	0
00 VN Vedlejší náklady	10 500	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	43 500	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	01 VZT kuchyně domova seniorů v Hranicích	Rozpočet: VRN
Objekt :	VRN Vedlejší rozpočtové náklady	Vedlejší rozpočtové náklady II.Etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 00 ON		Ostatní náklady				
1	005211080	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi komplet zahrnuje: - náklady na zřízení oplocení staveniště v dostatečném rozsahu, náklady na zřízení koridorů pro bezpečný pohyb pěších v blízkosti staveniště vč. nezbytného osvětlení - náklady na zařízení k zachycování ropných úkapů od motorových vozidel a strojů stojících či parkujících v prostoru staveniště případně na odstavných plochách.	kpl	1,00	7 500,00	7 500,00
2	005231010R	Zkoušky a revize Náklady na provedení veškerých predepsaných zkoušek a revizí použitých materiálu a provedených konstrukcí nebo stavebních prací, doložení zkoušek objednateli	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
3	005241010	Předání a převzetí díla dokumentace skutečného provedení Komplet zahrnuje : - zaměření skutečného provedení stavby - vypracování projektu skutečného provedení díla - předání dokumentace objednateli v písemných vyhotoveních a digitálně na CD	kpl	1,00	5 500,00	5 500,00
4	005501010R	Ostatní náklady z obchodních podmínek a záruk smlouvy Náklady spojené s dodržáním podmínek uvedených dokumentech vyhlášené soutěže a dalších především obchodních podmínek smlouvy.	soubor	1,00	15 000,00	15 000,00
Celkem za 00 ON Ostatní náklady						33 000,00
Díl: 00 VN		Vedlejší náklady				
5	005111010	Geodetické práce a zaměření Komplet zahrnuje : - zaměření a vytýčení stáv.inž.sítí - geodetické práce zaměření a vytýčení v průběhu stavby	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00
6	005121010	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění Komplet zahrnuje : - zřízení objektů ZS vč.bezpečnost.opatření, oplocení atp. - zřízení přípojek médií k objektům ZS - zřízení odběrných míst NN a vody s měřeními - provozní náklady na energie - náklady na vybavení objektů ZS - náklady na údržbu objektů ZS - náklady na úklid ploch ZS a společných ploch, příjezdu apod. - náklady spojené s likvidací objektů ZS - náklady na uvedení ploch a zařízení využívaných pro ZS do původního stavu	kpl	1,00	4 500,00	4 500,00
7	0054500R	Kompletační, koordinační ostatní inž. činnost Náklady spojené se zajištěním činností souvisejících se zakázkou - účast všech zainteresovaných stran na přípravě, jednání, u zkoušek, atd, Koordinace stavby, prací a dodávek mezi dodavateli a se zúčastněnými, podchycení všech změn v průběhu stavby a předávání info o nich, řešení vazeb na okolí, další inženýrská činnost nezahrnutá v předchozích položkách.	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
Celkem za 00 VN Vedlejší náklady						10 500,00