

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

„Zvýšení trakčního výkonu TNS Ústí u Vsetína“
TNS Ústí u Vsetína, rekonstrukce budovy TNS VZT a klimatizace
30.8.2013

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)
812 24

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 45-15-01 VZT

Datum aktualizace :

m	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
Díl:	769	Konstrukce vzduchotechn.									SD			
1 I		VZT ZAŘÍZENÍ - část "I" - větrání 1.PP				0,000		0,00		0,00				
2	769R550002a	Od. trubní ventilátor DN 200výkon 800m3/h/120Pa se zpětnou kl. + 2x spony	kus	3,000	0,006	0,017		0,00		0,00	B	R-pol	Cena dle nabídky DN 200výkon 800m3/h/120Pa se zpětnou kl. + 2x spony - 230V- 158W- 0,71A + PLYNULÁ REGULACE OTÁČEK	Dle PD : 3 ks
		- 230V- 158W- 0,71A + PLYNULÁ REGULACE OTÁČEK				0,000		0,00		0,00				
3	769R55001	Pružná vložka DN 200	kus	6,000	0,012	0,072		0,00		0,00	B	R-pol	Cena dle nabídky	Dle PD : 6 ks
4	769R55003	VZT potrubí SPIRO DN 200 - délky do 1,5 m + ocel.kon.	kus	3,000	0,052	0,156		0,00		0,00	B	R-pol	Cena dle nabídky VZT potrubí - SPIRO DN 200 - s koncovou mřížkou	Dle výkresové části : 3 ks v max. délce 1,5m v.č. ohybů
		Vedení potrubí SPIRO se zakončením mřížkou.				0,000		0,00		0,00				
5	769R55004	Hliníková uzavírací těsná klapka pro čtyřhr. potrubí se servopohonem 600x300	kus	3,000	0,052	0,156		0,00		0,00	B	R-pol	Cena dle nabídky - hliníková uzavírací těsná klapka pro čtyřhr. potrubí se servopohonem 600x300, s koncovými spínači	Dle výkresové části : 3ks
		s koncovými spínači				0,000		0,00		0,00				
6	713R51007A	Izolace tepelné VZT potrubí a AL polepem do tl. 40 mm	m2	6,000	0,001	0,006		0,00		0,00	B	R-pol	Cena dle nabídky VZT potrubí a AL polepem do tl. 40 mm	Dle výkresové části : 6m2
		v.č. ventilátoru				0,000		0,00		0,00				
7	783424740A	Materiál spojovací - závěsy	kg	18,000	0,018	0,324		0,00		0,00	B	R-pol	Cena dle nabídky - typové závěsy	PD:18 kg
8	769225510	Montáž VZT - systému - části "I"	kus	1,000	0,003	0,003		0,00		0,00	MP	R-pol	montáž - kompletní montáž celé části VZT I	Dle PD
		KOMPLETNÍ MONTÁŽ V.Č. ZAPOJENÍ NA PROTIDEŠŤOVÉ ŽALUZIE				0,000		0,00		0,00				
9 II		VZT ZAŘÍZENÍ - část "II" - větrání 1.NP - m.č. 01				0,000		0,00		0,00				
10	769R550010	Od. trubní ventilátor DN355výkon 2300m3/h/220Pa se zpětnou kl. + 2x spony	kus	1,000	0,017	0,017		0,00		0,00	B	R-pol	Cena dle nabídky DN355výkon 2300m3/h/220Pa se zpětnou kl. + 2x spony, 230V- 275W- 1,3A + PLYNULÁ REGULACE OTÁČEK - frekvenčním měničem + tepelná ochrana	Dle PD : 1 ks
		- 230V- 275W- 1,3A + PLYNULÁ REGULACE OTÁČEK - frekvenčním měničem + tepelná ochrana				0,000		0,00		0,00				
11	769R55001a	Pružná vložka DN 355	kus	2,000	0,012	0,024		0,00		0,00	B	R-pol	Cena dle nabídky	Dle PD : 2 ks
12	769R550011	VZT potrubí SPIRO DN 355 délky 4m s distribučními výdechovými elementy	kus	1,000	0,000	0,000		0,00		0,00	B	R-pol	Cena dle nabídky VZT potrubí - SPIRO DN 355 - s koncovou mřížkou délky do 4m, s přechodem na čtyřhranné potrubí 600x300 - délky do 3m s přívodní komorou osazenou dvěma klapkami se servopohonem - v.č. ohybů	Dle PD : 1 ks
		s přechodem na čtyřhranné potrubí 600x300 - délky do 3m s přívodní komorou osazenou dvěma klapkami se servopohonem -				0,000		0,00		0,00				
13	769R55004a	Hliníková uzavírací těsná klapka pro čtyřhr. potrubí 600x300 se servopohonem	kus	2,000	0,052	0,104		0,00		0,00	B	R-pol	Cena dle nabídky - hliníková uzavírací těsná klapka pro čtyřhr. potrubí 600x300 se servopohonem s koncovými spínači - instalace na straně přívodu do čtyřhranného potrubí	Dle PD : 2 ks
		s koncovými spínači - instalace na straně přívodu do čtyřhranného potrubí				0,000		0,00		0,00				
14	769R550013	Hliníková uzavírací těsná klapka pro čtyřhr. potrubí 600x600 se servopohonem	kus	1,000	0,052	0,052		0,00		0,00	B	R-pol	Cena dle nabídky hliníková uzavírací těsná klapka pro čtyřhr. potrubí 600x600 se servopohonem s koncovými spínači	Dle PD : 1 ks
		s koncovými spínači - instalace na straně odvodu				0,000		0,00		0,00				
15	769R550030	Kazetový pro kapsový filtr do čtyřhrannho potrubí 600x300 + kapsový filtr F5	kus	1,000	0,032	0,032		0,00		0,00	B	R-pol	Cena dle nabídky - kazetový pro kapsový filtr do čtyřhrannho potrubí 600x300 + kapsový filtr F5	Dle PD : 1 ks
16	713R51007B	Izolace tepelné VZT potrubí a AL polepem do tl. 40 mm	m2	12,000	0,001	0,012		0,00		0,00	B	R-pol	Cena dle nabídky VZT potrubí a AL polepem do tl. 40 mm	Dle výkresové části : 12m2
		v.č. ventilátoru				0,000		0,00		0,00				
17	783424740B	Materiál spojovací - závěsy - podpěry - ocel. konstrukce	kg	68,000	0,068	4,624		0,00		0,00	B	R-pol	Cena dle nabídky - typové závěsy	PD:68 kg
18	769225511	Montáž VZT - systému - části "II"	kus	1,000	0,003	0,003		0,00		0,00	MP	R-pol	montáž - kompletní montáž celé části VZT II	Dle PD
		KOMPLETNÍ MONTÁŽ VZT "II" M.Č. 01				0,000		0,00		0,00				
19 II		VZT ZAŘÍZENÍ - část "III" - 1.NP - m.č. 03, 05, 06, 07				0,000		0,00		0,00				
20	769R550110A	Střešní ventilátor se zpětnou kl. - výkon 5000m3/h/240Pa- 900W/1,8A/400V	kus	4,000	0,078	0,312		0,00		0,00	B	R-pol	Cena dle nabídky - střešní ventilátor se zpětnou kl. - výkon 5000m3/h/240Pa- 900W/1,8A/400V, s plynulou regulací otáček - frekvenčním měničem + tepená ochrana , s tucímím a střešním adaptérem + připojovací rám - ODVODNÍ NADSTŘEŠNÍ SESTAVA	Dle PD : 4 ks

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

„Zvýšení trakčního výkonu TNS Ústí u Vsetína“
TNS Ústí u Vsetína, rekonstrukce budovy TNS VZT a klimatizace
30.8.2013

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

812 24

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 45-15-01 VZT

Datum aktualizace :

m	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A					typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
		s plynulou regulací otáček - frekvenčním měničem + tepelná ochrana , s tuncím a střešním adaptérem + přípojevací rám - ODVODNÍ NADSTŘEŠNÍ SESTAVA				0,000		0,00		0,00					
21	769225514c	VZT potrubí čtyřhranné 700x400 délky do 1m	kus	4,000	0,000	0,001		0,00		0,00		B	R-pol	Cena dle nabídky čtyřhranné potrubí 700x400 - délky do 1m s přívodní komorou osazenou dvěma klapkami se servopohonem	Dle PD : 4 ks
22	769R550014	Hliníková uzavírací těsná klapka pro čtyřhr. potrubí 700x400 se servopohonem	kus	4,000	0,052	0,208		0,00		0,00		B	R-pol	Cena del nabídky - hliníková uzavírací těsná klapka pro čtyřhr. potrubí 700x400 se servopohonem	Dle PD : 4 ks
23	769R550020	s koncovými spínači - instalace na straně přívodu Kazetový pro kapsový filtr do čtyřhrannho potrubí 700x400 + kapsový filtr F5	kus	4,000	0,032	0,128		0,00		0,00		B	R-pol	Cena dle nabídky - kazetový pro kapsový filtr do čtyřhrannho potrubí 700x400 + kapsový filtr F5	Dle PD : 4 ks
24	713R51007A	Izolace tepelné VZT potrubí a AL polepem do tl. 40 mm	m2	8,000	0,001	0,008		0,00		0,00		B	R-pol	Cena dle nabídky VZT potrubí a AL polepem do tl. 40 mm	Dle výkresové části : 8m2
25	783424740C	Materiál spojovací - závěsy - podpěra kazety filtru	kg	120,000	0,120	14,400		0,00		0,00		B	R-pol	Cena dle nabídky - typové závěsy - ocelová konstrukce	PD:120 kg
26	769225510	Montáž VZT - systému - části "III"	kus	1,000	0,003	0,003		0,00		0,00		MP	R-pol	montáž - kompletní montáž celé části VZT III	Dle PD
27	I	VZT ZAŘÍZENÍ - část "IV - větrání 1.NP - m.č. 02, 14		0,000	0,000	0,000		0,00		0,00					
28	769R550001	Od. trubní ventilátor DN400 výkon 2500m3/h/250Pa + 2x spony 400 V - 456W - 0,95 A - V.Č. PLYNULÉ REGULACE - frekvenčním měničem - tepelná ochrana	kus	4,000	0,021	0,082		0,00		0,00		B	R-pol	Cena dle nabídky	Dle PD : 4 ks
29	769R55002	Pružná vložka DN 400	kus	8,000	0,001	0,010		0,00		0,00		B	R-pol	Cena dle nabídky	Dle PD : 8 ks
30	769R55006	VZTčtyřhr. potrubí DN 600/300 + přechodem na kruhové DN 400 do délky 22m	kus	1,000	0,002	0,002		0,00		0,00		B	R-pol	Cena dle nabídky VZT čtyřhr. potrubí DN 600/300 + přechodem na kruhové DN 400 do délky 22m	Dle výkresové části : 1 ks
31	769R55007	VZTčtyřhr. potrubí DN 600/600 do délky 2,5 s koncovými prvky - mřížkami alt. žaluziemi	kus	1,000	0,002	0,002		0,00		0,00		B	R-pol	Cena dle nabídky VZT čtyřhr. potrubí DN 600/600 do délky 2,5 s koncovými prvky - mřížkami alt. žaluziemi, s osazením klapek se servopohony	Dle výkresové části : 1 ks
32	769R550016	s osazením klapek se servopohony VZT potrubí SPIRO DN 400 délky 16m s distribučními sacími a výdechovými elementy	kus	1,000	0,000	0,000		0,00		0,00		B	R-pol	Cena dle nabídky VZT potrubí SPIRO DN 400 délky 16m s distribučními sacími a výdechovými elementy, s přechodem na čtyřhranné potrubí 600x300 a 600x600 - v.č. ohybů	Dle výkresové části : 1 ks
33	769R55004a	s přechodem na čtyřhranné potrubí 600x300 a 600x600 Hliníková uzavírací těsná klapka pro čtyřhr. potrubí 600x300 se servopohonem	kus	4,000	0,052	0,208		0,00		0,00		B	R-pol	Cena dle nabídky - hliníková uzavírací těsná klapka pro čtyřhr. potrubí se servopohonem 600x300, s koncovými spínači	Dle PD : 4 ks
34	769R550013	s koncovými spínači - instalace na straně přívodu do čtyřhranného potrubí Hliníková uzavírací těsná klapka pro čtyřhr. potrubí 600x600 se servopohonem	kus	4,000	0,052	0,208		0,00		0,00		B	R-pol	Cena dle nabídky - hliníková uzavírací těsná klapka pro čtyřhr. potrubí se servopohonem 600x600, s koncovými spínači	Dle PD : 4 ks
35	769R550030	s koncovými spínači - instalace na straně odvodu Kazetový pro kapsový filtr do čtyřhrannho potrubí 600x300 + kapsový filtr F5	kus	2,000	0,032	0,064		0,00		0,00		B	R-pol	Cena dle nabídky - kazetový pro kapsový filtr do čtyřhrannho potrubí 600x300 + kapsový filtr F5	Dle PD : 2 ks
36	713R51007Aa	Izolace tepelné VZT potrubí a vent. jednotky AL polepem do tl. 40mm	m2	5,000	0,001	0,005		0,00		0,00		B	R-pol	Cena dle nabídky VZT potrubí a AL polepem do tl. 40 mm	Dle výkresové části : 5m2
37	713R51007c	INSTALACE NA POTRUBÍ PRO ODVOD Izolace tepelné VZT potrubí a vent. jednotky AL polepem do tl. 80mm	m2	74,000	0,001	0,074		0,00		0,00		B	R-pol	Cena dle nabídky VZT potrubí a AL polepem do tl. 80 mm, s požární odolností v místě průchodu 1PP	Dle výkresové části : 74m2
38	783424740A	s požární odolností - kompletní zaizolování přívodního potrubí vedené v 1.pp Materiál spojovací - závěsy - konzoly	kg	125,000	0,140	17,500		0,00		0,00		B	R-pol	Cena dle nabídky - typové závěsy - konzoly	PD:125 kg
39	769225510	Montáž VZT - systému části "IV"	kus	1,000	0,003	0,003		0,00		0,00		MP	R-pol	montáž - kompletní montáž celé části VZT IV	Dle PD
S	Celkem za 769	Konstrukce vzduchotechn.				38,820		0,00		0,00					
Díl:	721	Zdravotech. vnitřní kanalizace - odvod kondenzátu z vnitřních										SD			
40	721R0001	Kondenzační sifon HL126.3 s mech. záp. uzávěrem s čistící vložkou	kus	1,000	0,001	0,001		0,00		0,00		B	URS	Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceníků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek. v.č. montáže	Dle PD 1 ks

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

„Zvýšení trakčního výkonu TNS Ústí u Vsetína“
TNS Ústí u Vsetína, rekonstrukce budovy TNS VZT a klimatizace
30.8.2013

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)
812 24

majitel HIM: SŽDC
Cena za objekt [Kč]
0

Číslo stavby
Číslo PS,SO SO 45-15-01 VZT
Datum aktualizace :

m	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A					typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
41	721R0002	v.č. montáže Vyvedení a upevnění odpadních výpustek D 40x1,8 mm	kus	1,000	0,000	0,000		0,00		0,00	B	URS	Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceniků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek. v.č. montáže	Dle PD 1 ks	
42	721R0003	Potrubí kanalizační z PP hrdlové připojovací DN 40	m	6,000	0,001	0,005		0,00		0,00	B	URS	Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceniků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek. v.č. montáže - Napojení potrubí na odpad umývadlo m.č. 20	Dle PD 6 m	
43	721E0004	Napojení potrubí na odpad v m. č. 1.11, odpad umývadla m.č. 1,12, stávající odpadní potrubí klima jednotky v m.č. 1.18. Zkouška těsnosti potrubí kanalizační kouřem do DN 300	m	6,000	0,000	0,000		0,00		0,00	B	URS	Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceniků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek. v.č. montáže	Dle PD 6 m	
44	722R0005	Ochrana vodovodního potrubí plstěnými pásy do D 40 mm	m	6,000	0,000	0,001		0,00		0,00	B	URS	Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceniků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek. v.č. montáže	Dle PD 6 m	
45	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	0,007	0,000	0,000		0,00		0,00	B	URS	Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceniků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek. v.č. montáže		
46	998721193	Příplatek k přesunu hmot 721 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,007	0,000	0,000		0,00		0,00	B	URS	Dle katalogu Pravidel "S" pro užití katalogů směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jednotlivých ustanovení ceniků a položek včetně doplňkových popisů a poznámek k jednotlivým položkám. Pro tuto akci jednotkové ceny obsahují veškeré náklady spojené s umístěním a prováděním stavby a podmínkami výstavby t.j. dřívější "VRN a Ostatní náklady" rozpuštěny v jednotkových cenách položek. v.č. montáže		
S	Celkem za 721	Zdravotech. vnitřní kanalizace - odvod kondenzátu z vnitřních jednotek				0,007		0,00		0,00					
Díl: 47	768 768R55601	KLIMATIZACE - 1.NP - m.č. 19 - ÚDO Klim sestava, chladivo R407C - chl. výkon - Qch - 5,0kW, Pmax - 3,03kW/230V- jistění 20A	kus	1,000	0,068	0,068		0,00		0,00	SD B	R-pol	Cena dle nabídky - režim chlazení pro nízké teploty +12°C až +18°C, chladivo R407C - chl. výkon - Qch - 5,0kW, Pmax - 3,03kW/230V- jistění 20A + MOUL HLÁŠENÍ SIGNALIZACE	Dle PD : 1 ks / sestava jedné vnitřní a jedné venkovní jednotky/	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

„Zvýšení trakčního výkonu TNS Ústí u Vsetína“
TNS Ústí u Vsetína, rekonstrukce budovy TNS VZT a klimatizace
30.8.2013

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

812 24

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 45-15-01 VZT

Datum aktualizace :

m

1

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
48	768R55602	Sestava SPLIT systém - podstrovní jednotka + venkovní jednotka - režim chlazení pro nízké teploty +12°C až +18°C; Vnitřní jednotka je o řadu větší než venkovní. Ve výbavě je zahrnuta protimrazová ochrana a celoroční systém. který umožňuje provoz v rozsahu venkovních teplot -10°C až +43°C. Součástí jednotky je prostorový termostat. Venkovní jednotka hladina hluku Lp (1m)-53dB. Cu protubí s izolací v.č. kabelizace	bm	18,000	0,012	0,216		0,00			0,00	B	R-pol	montáž vč.materiálu	Dle výkresové části : 10m
49	768R55603	Kompletní montáž v.č. prostupů a zapravení	bm	1,000	0,001	0,001		0,00			0,00	B	R-pol	montáž vč.materiálu	Dle výkresové části : 1 kus
50	768R55604	Odvod kondenzátu	bm	18,000	0,001	0,022		0,00			0,00	B	R-pol	montáž vč.materiálu	Dle výkresové části : 10m
51	768R55606	Instalační lišty				0,000		0,00			0,00				
51	768R55606	Elektrické připojení včetně jištění a revize	kus	1,000	0,001	0,001		0,00			0,00	B	R-pol	montáž vč.materiálu	1:dle technické zprávy a výkresové dokumentace
52	768R55607	Doplnění chladiva R407C	kg	2,000	0,002	0,004		0,00			0,00	B	R-pol	montáž vč.materiálu	1:dle technické zprávy a výkresové dokumentace
53	768R55608	Vyzkoušení zařízení a uvedení do provozu a předání	kus	1,000	0,000	0,000		0,00			0,00	B	R-pol	montáž vč.materiálu	1:dle technické zprávy a výkresové dokumentace
54	768R55609	Kompletizující dodávky - stavební prostupy, úprava podhledů, zapravení , doprava	kus	1,000	0,000	0,000		0,00			0,00	B	R-pol	montáž vč.materiálu	1:dle technické zprávy a výkresové dokumentace
55	768R55610	Montáž klimatizační jednotky vnitřní - podstrovní provedení	kus	1,000	0,000	0,000		0,00			0,00	MP	R-pol	montáž	1:dle technické zprávy a výkresové dokumentace
56	768R55611	Montáž klimatizační jednotky venkovní	kus	1,000	0,000	0,000		0,00			0,00	MP	R-pol	montáž vč.materiálu	1:dle technické zprávy a výkresové dokumentace
		Umístění jednotky prostřednictvím pomocných nosných prvků na stěnu objektu.				0,000		0,00			0,00				
S	Celkem za 768	KLIMATIZACE - 1.NP - m.č. 19 - ÚDO				0,311		0,00			0,00				

Díl:	TZ	Hlava HSZ								
57	731 TZ 1	PROVOZNÍ ZKOUŠKY - REVIZE - VZT - TECHNOLOGIE	kus	1,000	0,000	0,000		0,00		0,00
58	731 TZ 3	PROVOZNÍ ZKOUŠKY - REVIZE - KLIMA SOUSTAVY I.NP	kus	1,000	0,000	0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za TZ	Hlava HSZ				0,000		0,00		0,00

SD

B

R-pol

Předání zařízení v.č. zaškolení, revizí, dokladové části VZT - TECHNOLOGIE

B

R-pol

Předání zařízení v.č. zaškolení, revizí, dokladové části KLIMA SOUSTAVY

20hod

4hod