

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :  
Výstavba trakční napájecí stanice Albrechtice

Název PS,SO :  
TNS Albrechtive, budova TNS - Vytápění a MaR

Datum zpracování :  
2.2.2013

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

824 20

majitel HIM:

SŽDC

0

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO  
SO 27-15-01\_4

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				
							7	8	9	10				
	1	2	3	4	5	6					12	13	14	15

Díl:	M21	Elektroinstalace a MaR								
	742271100	Teplotvzdušný ventilátor 3x400V, 6 kW, devítemp 106	ks	2,000		0,000				
		Přímotopný konvertor 1,2 kW, el. termostat, pilotní vodič	ks	2,000		0,000				
		Přímotopný konvertor 1 kW, el. termostat, pilotní vodič	ks	3,000		0,000				
		Přímotopný konvertor 0,5 kW, el. termostat, pilotní vodič	ks	2,000		0,000				
		Přímotopný konvertor 0,75 kW, el. termostat, pilotní vodič	ks	2,000		0,000				
	21001-0364	Montáž přímotopu	ks	9,000		0,000				
	734419111	Snímač teploty venkovní, -30až+60°C výstup 4-20 mA, NS510	ks	1,000		0,000				
	734419111	Snímač teploty do klimatizace, 0až100°C, výstup 4-20mA, s tonek 240mm, NS520	ks	1,000		0,000				
	734419111	Snímač teploty do interiéru, 0až100°C, výstup 4-20mA, NS5 00	ks	7,000		0,000				
	734422110	Snímač diferenčního tlaku, -300až+300Pa, výstup 4-20 mA / 2vodič, DPS+	ks	1,000		0,000				
	734419111	Snímač relativní vlhkosti 0-100% r.v., výstup 4-20 mA, pro interiéry,	ks	2,000		0,000				
		Snímač hladiny MAVE 2-S2 DIN	ks	2,000		0,000				
		Sonda ke snímači hladiny PS2	ks	2,000		0,000				
		Ponorná sonda do vrtu dvojitá + kabel 35 m	ks	1,000		0,000				
	734422110	Diferenční tlakový spínač pro vzduch, 20-300 Pa, včetně připojovací soupravy	ks	1,000		0,000				
		Trubka z měkčeného polyamidu pro vzduch, PA 6x1 mm	m	5,000		0,000				
	742271100	Triakový regulátor otáček nástěnný. Pro stropní ventilátory do 100W	ks	2,000		0,000				
		CYKY 2Ax 1,5	m	4,000		0,000				
	21080-0105	Montáž kabelu 2x1,5 pod omítkou	m	4,000		0,000				
		CYKY 3Dx 1,5	m	14,000		0,000				
	21080-0105	Montáž kabelu 3x1,5 pod omítkou	m	14,000		0,000				
		CYKY-O 3x 1,5	m	10,000		0,000				
	21080-0105	Montáž kabelu 3x1,5 pod omítkou	m	10,000		0,000				
		CYKY 3Jx 1,5	m	205,000		0,000				
	21080-0105	Montáž kabelu 3x1,5 pod omítkou	m	205,000		0,000				
		CYKY 3J x 2,5	m	25,000		0,000				
	21080-0106	Montáž kabelu CYKY 3x2,5 pod omítku	m	25,000		0,000				
		CYKY 3D x 2,5	m	238,000		0,000				
	21080-0106	Montáž kabelu CYKY 3x2,5 pod omítku	m	238,000		0,000				
		CYKY 4J x 1,5	m	100,000		0,000				
	2018-0106	Montáž kabelu 4x1,5 pod omítku	m	100,000		0,000				
		CYKY 4J x 2,5	m	40,000		0,000				
	2018-0107	Montáž kabelu 4x2,5 pod omítku	m	40,000		0,000				

SD			
B URS	kompletní dodávka ventilátoru	1:dle technické zprávy a výkresové dokumentace	
B R-pol	kompletní dodávka konvektoru	1:dle technické zprávy a výkresové dokumentace	
B R-pol	kompletní dodávka konvektoru	1:dle technické zprávy a výkresové dokumentace	
B R-pol	kompletní dodávka konvektoru	1:dle technické zprávy a výkresové dokumentace	
B R-pol	kompletní dodávka konvektoru	1:dle technické zprávy a výkresové dokumentace	
MP URS	kompletní montáž	1:dle technické zprávy a výkresové dokumentace	
B URS	montáž vč.dodávky	1 ks Snímač teploty venkovní, -30až+60°C výstup 4-20 mA, NS510	
B URS	montáž vč.dodávky	1 ks Snímač teploty do klimatizace, 0až100°C, výstup 4-20mA, stonek 240mm, NS520	
B URS	montáž vč.dodávky	7 ks Snímač teploty do interiéru, 0až100°C, výstup 4-20mA, NS500	
B URS	montáž vč.dodávky	1 ks Snímač diferenčního tlaku, -300až+300Pa, výstup 4-20 mA / 2vodič, DPS+	
B URS	montáž vč.dodávky	2 ks Snímač relativní vlhkosti 0-100% r.v., výstup 4-20 mA, pro interiéry,	
B URS	montáž vč.dodávky	2 ksSnímač hladiny MAVE 2-S2 DIN	
B URS	montáž vč.dodávky	2 ks Sonda ke snímači hladiny PS2	
B URS	montáž vč.dodávky	1 ks Ponorná sonda do vrtu dvojitá + kabel 35 m	
B URS	montáž vč.dodávky	1: Diferenční tlakový spínač pro vzduch, 20-300 Pa, včetně připojovací soupravy	
B URS	montáž vč.dodávky	1:PA 6x1 mm - 5m	
B URS	montáž vč.dodávky	1:nástěnný. Pro stropní ventilátory do 100W	
B URS	montáž vč.materiálu	4m CYKY 3Jx1,5	
MP URS	montáž vč.materiálu	4 m Montáž kabelu 2x1,5 pod omítkou	
B URS	montáž vč.materiálu	14 m CYKY 3Dx 1,5	
MP URS	montáž vč.materiálu	14 m Montáž kabelu 3x1,5 pod omítkou	
B URS	montáž vč.materiálu	10 m CYKY-O 3x 1,5	
MP URS	montáž vč.materiálu	10 m Montáž kabelu 3x1,5 pod omítkou	
B URS	montáž vč.materiálu	205 m CYKY 3Jx 1,5	
MP URS	montáž vč.materiálu	205m Montáž kabelu 3x1,5 pod omítkou	
B URS	montáž vč.materiálu	25 m CYKY 3J x 2,5	
MP URS	montáž vč.materiálu	25 m Montáž kabelu CYKY 3x2,5 pod omítku	
B URS	montáž vč.materiálu	238 m CYKY 3D x 2,5	
MP URS	montáž vč.materiálu	238 m Montáž kabelu CYKY 3x2,5 pod omítku	
B URS	montáž vč.materiálu	100 m CYKY 4J x 1,5	
MP URS	montáž vč.materiálu	100 m Montáž kabelu 4x1,5 pod omítku	
B URS	montáž vč.materiálu	40 CYKY 4J x 2,5m	
MP URS	montáž vč.materiálu	40 m Montáž kabelu 4x2,5 pod omítku	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :  
Výstavba trakční napájecí stanice Albrechtice

Název PS,SO :  
TNS Albrechtive, budova TNS - Vytápění a MaR

Datum zpracování :  
2.2.2013

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

824 20

majitel HIM:

SŽDC

0

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO  
SO 27-15-01\_4

Datum aktualizace :

m	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A					typ řádku	kod datové základn y	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
	2018-0108	Montáž kabelu 5x1,5 pod omítku	m	25,000		0,000						MP URS	montáž vč.materiálu	25 m Montáž kabelu 5x1,5 pod omítku	
		CYKY 5J x 1,5	m	25,000		0,000						B URS	montáž vč.materiálu	25 m CYKY 5J x 1,5	
	2018-0108	Montáž kabelu 5x2,5 pod omítku	m	25,000		0,000						MP URS	montáž vč.materiálu	25 m Montáž kabelu 5x2,5 pod omítku	
		CYKY 5J x 2,5	m	25,000		0,000						B URS	montáž vč.materiálu	25 m CYKY 5J x 2,5	
		CYKY 5C x 10	m	50,000		0,000						B URS	montáž vč.materiálu	50 m CYKY 5C x 10	
	21080-0113	Montáž kabelu 5x10 pod omítkou	m	50,000		0,000						MP URS	montáž vč.materiálu	50 m Montáž kabelu 5x10 pod omítkou	
		JYTY 2D x 1	m	566,000		0,000						B URS	montáž vč.materiálu	566 m JYTY 2D x 1	
	21080-0101	Montáž kabelu 2x1 pod omítkou	m	566,000		0,000						MP URS	montáž vč.materiálu	566 m Montáž kabelu 2x1 pod omítkou	
		JYTY 4D x 1	m	45,000		0,000						B URS	montáž vč.materiálu	45 m JYTY 4D x 1	
	21080-02173	Montáž kabelu 4x1 pod omítku	m	45,000		0,000						MP URS	montáž vč.materiálu	45 m Montáž kabelu 4x1 pod omítku	
		JYTY 7D x 1	m	275,000		0,000						B URS	montáž vč.materiálu	275 m JYTY 7D x 1	
	21080-02174	Montáž kabelu 7x1 pod omítku	m	275,000		0,000						MP URS	montáž vč.materiálu	275 m Montáž kabelu 7x1 pod omítku	
	34142157	CYA 16 zž	m	20,000		0,000						B URS	montáž	20 m Montáž kabelu CYA 16 volně	
	21080-0628	Montáž kabelu CYA 16 volně	m	20,000		0,000						MP URS	montáž vč.materiálu	20 m kabel CYA 16 zž	
		Zásuvka do vlhka 5518-2929S 230V/16A, IP44	ks	3,000		0,000						B R-pol	montáž vč.dodávky	3 ks Zásuvka do vlhka 5518-2929S 230V/16A, IP44	
	210111031	Montáž zásuvky 230/16A, IP44	ks	3,000		0,000						B R-pol	montáž vč.dodávky	3 ks Montáž zásuvky 230/16A, IP44	
		Tlačítkový ovládač 3557G-C52340B1 230V/10A	ks	2,000		0,000						B R-pol	montáž vč.dodávky	2ks Tlačítkový ovládač 3557G-C52340B1 230V/10A	
	210 110001	Montáž tlačítkového ovládače	ks	2,000		0,000						B R-pol	montáž vč.dodávky	2 ks Montáž tlačítkového ovládače	
		Krabice KU68	ks	3,000		0,000						B R-pol	montáž vč.dodávky	3ks Krabice KU68	
	210010311	Montáž krabice KU68	ks	3,000		0,000						B R-pol	montáž vč.dodávky	3 ks Montáž krabice KU68	
		Krabice do vlhka do 4 x 2,5 mm2	ks	1,000		0,000						B R-pol	montáž vč.dodávky	1ks Krabice do vlhka do 4 x 2,5 mm2	
	210010311	Montáž krabice do vlhka	ks	1,000		0,000						B R-pol	montáž vč.dodávky	1 ks Montáž krabice do vlhka	
		Krabice KR68 včetně WAGO svorek a víčka	ks	4,000		0,000						B R-pol	montáž vč.dodávky	4 ks Krabice KR68 včetně WAGO svorek a víčka	
	210111031	Montáž krabice KR68 včetně zapojení	ks	4,000		0,000						B R-pol	montáž vč.dodávky	4 ks Montáž krabice KR68 včetně zapojení	
		Zprovoznění čerpaní vody jímka + studna	ks	1,000		0,000						B R-pol	montáž vč.dodávky	1 ks Zprovoznění čerpaní vody jímka + studna	
	744411220	Montáž kabelu v lištách a trubkách do 0,63 kg/m	m	160,000		0,000						B R-pol	montáž vč.dodávky	160 m Montáž kabelu v lištách a trubkách do 0,63 kg/m	
	210100001	Ukončení vodičů na přístroji do 2,5	ks	440,000		0,000						B R-pol	montáž vč.dodávky	440 ks Ukončení vodičů na přístroji do 2,5	
	210100096	Ukončení vodičů na svorkovnici do 2,5	ks	440,000		0,000						B R-pol	montáž vč.dodávky	440 ks Ukončení vodičů na svorkovnici do 2,5	
	210100014	Ukončení vodičů na přístroji do 10	ks	20,000		0,000						B R-pol	montáž vč.dodávky	20m Ukončení vodičů na přístroji do 10	
		Trubka Kopoflex KF 09040	m	30,000		0,000						B R-pol	montáž vč.dodávky	30m Trubka Kopoflex KF 09040	
	210010006	Montáž trubky KOPOFLEX	m	30,000		0,000						B URS	montáž kompletu	1:dle technické zprávy a výkresové dokumentace	
	21001-0108	Elektroinstalační lišta s vikem, 15x40	m	85,000		0,000						B URS	montáž vč.materiálu	85 ks Elektroinstalační lišta s vikem, 15x40	
		Montáž elektroinstalační lišty	m	85,000		0,000						B URS	montáž kompletu	1:dle technické zprávy a výkresové dokumentace	
	210950101	Kabelový štítek, střední	ks	120,000		0,000						B URS	montáž vč.materiálu	120 ks kabelový štítek	
		Montáž štítku na kabel	ks	120,000		0,000						B URS	montáž kompletu	1:dle technické zprávy a výkresové dokumentace	
	34572303	Pásky stahovací kabelové, 2/100	ks	100,000		0,000						B URS	materiál	100 ks Pásky stahovací kabelové, 2/100	
	34572312	Pásky stahovací kabelové, 5/200	ks	100,000		0,000						B URS	materiál	100 ks Pásky stahovací kabelové, 5/200	
						0,000									
S	Celkem za M21	Elektroinstalace a MaR				0,000									

Díl:	M21	Rozváděč R4 komplet												
------	-----	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SD

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :  
Výstavba trakční napájecí stanice Albrechtice

Název PS,SO :  
TNS Albrechtive, budova TNS - Vytápění a MaR

Datum zpracování :  
2.2.2013

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

824 20

majitel HIM:

SŽDC

0

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 27-15-01\_4

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
	210190051	Kompletní Rozváděč R4 s výbavou dle Specifikace, včetně vydrátování a instalace HW řídicího systému PLC, částečná typová zkouška	ks	1,000		0,000					B R-pol  MP URS  SP R-pol  SP R-pol	dodávka celého kompletu  montáž kompletu  dodávka systému  dodávka systému	Kompletní Rozváděč R4 s výbavou dle Specifikace, včetně vydrátování a instalace HW řídicího systému PLC, částečná typová zkouška  1:dle technické zprávy a výkresové dokumentace  1:dle technické zprávy a výkresové dokumentace  1:dle technické zprávy a výkresové dokumentace	
		Montáž rozváděče	ks	1,000		0,000								
		Kompletní dodávka HW řídicího systému PLC	ks	1,000		0,000								
		Aplikační software pro PLC a touch panel, parametrizace, oživení, zkoušky, zaškolení obsluhy, manuál	ks	1,000		0,000								
S	Celkem za M21	Rozváděč R4 komplet				0,000								
Díl:	M21	Rozváděč RM - čerpání vody jímka, studna	ks	1,000		0,000					SD B R-pol  MP URS	dodávka celého kompletu  montáž kompletu	Kompletní rozvaděče RM  1:dle technické zprávy a výkresové dokumentace	
	210190003	Dodávka rozvaděče RM	ks	1,000		0,000								
		Montáž rozvaděče	ks			0,000								
S	Celkem za M21	Rozváděč RM - čerpání vody jímka, studna				0,000								