

## **Pokyny pro vyplnění**

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

### **Poznámka :**

Položky označené jako R nejsou obsaženy v cenové soustavě RTS a jsou vytvořeny ručně. Projektant předpokládá, že účastník výběrového řízení je odborně způsobilá firma a proto odpovědností účastníka výběrového řízení je, aby přesně stanovil rozsah prací prostřednictvím prozkoumání a prodiskutování veškeré dokumentace s příslušnými stranami. Žádné nároky na základě chybějící znalosti nebudou uznány.

Zhotovitel doplní poskytnuté informace svými vlastními znalostmi a zkušenostmi tak, aby mohl připravit nabídku a je plnou zhotovitelovou zodpovědností učinit potřebné dotazy, jak to pro tento účel považuje za nutné.

Je povinností zhotovitele opatřit si všechny potřebné informace tak, aby mohl předložit pevnou cenu a kvalifikovanou nabídku, podle které zhotoví stavbu podle požadavků objednatele.

Standard stavby a použitých materiálů je stanoven v této projektové dokumentaci uvedením stručných technických charakteristik zvoleného standardu.

Materiály, zařízení a standart stavby uvedené v této projektové dokumentaci pro provádění stavby jsou směrné dle nutných standardů pro možnost zpracování podrobného výkazu materiálu a zařízení. V případě záměny je za správnou funkci odpovědný zhotovitel.

Závazek zhotovitele je vybudovat dílo kompletní ve všech řemeslech. V případě, že dle mínění nabízejícího je v projektové dokumentaci něco opomenuto, musí toto uvést při podání nabídky. Jestliže tak neučiní, předpokládá se, že zahrnul vše nutné pro vybudování díla.

Zhotovitel je povinen zajistit, že veškeré materiály používané při výstavbě jsou v souladu s projektovou dokumentací, odpovídajícími platnými českými normami a platnými vyhláškami. Zhotovitel je rovněž povinen zajistit, že všechny importované materiály a zařízení mají platné české certifikáty a že jsou v souladu s relevantními předpisy ČSN a zkušebními požadavky.

## Položkový rozpočet stavby

Stavba: **24-001 ÚP v Otrokovicích - rekonstrukce výměňkové stanice**

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

**AVOS VYŠKOV měřicí a regulační technika, s.r.o.**

IČO: **60748982**

**Drnovská 51/2**

DIČ: **cz60748982**

**68201**

**Vyškov**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			256 553,73
PSV			528 975,10
MON			0,00
Vedlejší náklady			71 150,00
Ostatní náklady			3 500,00
<b>Celkem</b>			<b>860 178,83</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Snížená DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %	<b>860 178,83</b> CZK
Základní DPH	<b>21</b> %	<b>180 637,55</b> CZK

Zaokrouhlení

**0,00** CZK

**Cena celkem s DPH**

**1 040 816,38** CZK

v \_\_\_\_\_

dne \_\_\_\_\_

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

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

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>D.2.1</b>	<b>Technologie VS, stavební úpravy</b>	<b>0,00</b>	<b>612 747,25</b>	<b>128 676,92</b>	<b>741 424,17</b>	<b>71</b>
D.2.1	Technologie VS, stavební úpravy	0,00	612 747,25	128 676,92	741 424,17	71
<b>D.2.2</b>	<b>Měření a regulace VS</b>	<b>0,00</b>	<b>247 431,58</b>	<b>51 960,63</b>	<b>299 392,21</b>	<b>29</b>
D.2.2	Měření a regulace VS	0,00	247 431,58	51 960,63	299 392,21	29
Celkem za stavbu		0,00	860 178,83	180 637,55	1 040 816,38	100

Popis stavby: 24-001 - ÚP v Otrokovicích - rekonstrukce výměňkové stanice

Popis objektu: D.2.1 - Technologie VS, stavební úpravy

Popis rozpočtu: D.2.1 - Technologie VS, stavební úpravy

Popis objektu: D.2.2 - Měření a regulace VS

Popis rozpočtu: D.2.2 - Měření a regulace VS

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	ROZV MR1	HSV			39 766,52	4,6
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			3 060,00	0,4
2	TECH, technologie	HSV			15 190,00	1,8
3	M36	HSV			4 420,00	0,5
4	KAB1	HSV			10 541,06	1,2
5	KAB2	HSV			25 384,00	3,0
6	Demontáž stávajícího rozsahu technologií	HSV			15 600,00	1,8
6	ŘS řídicí systém, viz. seznam datových bodů	HSV			95 030,00	11,0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			912,55	0,1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			675,08	0,1
96	Bourání konstrukcí	HSV			45 974,52	5,3
713	Izolace tepelné	PSV			31 345,79	3,6
721	Vnitřní kanalizace	PSV			2 869,75	0,3
722	Vnitřní vodovod	PSV			28 615,96	3,3
732	Strojovny	PSV			325 323,29	37,8
733	Rozvod potrubí	PSV			60 746,26	7,1
734	Armatury	PSV			64 641,66	7,5
767	Konstrukce zámečnické	PSV			3 040,51	0,4
783	Nátěry	PSV			4 727,88	0,5

784	Malby	PSV			7 664,00	0,9
VN	Vedlejší náklady	VN			71 150,00	8,3
ON	Ostatní náklady	ON			3 500,00	0,4
Cena celkem					860 178,83	100,0

## Položkový rozpočet

S:	24-001	ÚP v Otrokovcích - rekonstrukce výměňkové stanice
O:	D.2.1	Technologie VS, stavební úpravy
R:	D.2.1	Technologie VS, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 11 Přípravné a přidružené práce</b>						<b>3 060,00</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>				
1	909	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	6,00000	510,00	3 060,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
				Pracovník : 2*3	6,00000							
<b>Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní</b>						<b>912,55</b>	<b>0,03000</b>	<b>0,00000</b>				
2	611421231	Oprava váp.omítek stropů do 10% plochy - štukových s použitím suché maltové směsi	m2	2,00000	153,00	306,00	0,00412	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
				Zapravení po demontáži konzol, nosníků, konstrukcí : 2*1	2,00000							
3	612421331	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - štukových s použitím suché maltové směsi	m2	2,00000	297,00	594,00	0,01038	0,02000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
				Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
				Zapravení po demontáži konzol, nosníků, konstrukcí : 2*1	2,00000							
4	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	0,02900	432,76	12,55	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
<b>Díl: 94 Lešení a stavební výtahy</b>						<b>675,08</b>	<b>0,01000</b>	<b>0,00000</b>				
5	941941841	Demontáž lešení leh.fad.s podlahami,š.1,2 m,H 10 m	m2	2,16000	74,40	160,70	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
				2xpole1,8*1,2 : 1,8*1,2	2,16000							
6	941955004	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	2,16000	217,00	468,72	0,00592	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
				2xpole1,8*1,2 : 1,8*1,2	2,16000							
7	998009101	Přesun hmot lešení samostatně budovaného	t	0,01279	3 569,98	45,66	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
<b>Díl: 96 Bourání konstrukcí</b>						<b>45 974,52</b>	<b>0,00000</b>	<b>1,16000</b>				
8	732320814	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 500 l	kus	2,00000	712,00	1 424,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
				Zásobník TUV : 1	1,00000							
				Exp.nádrž : 1	1,00000							
9	732110811	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů, DN 100 mm	m	2,00000	95,00	190,00	0,00000	0,00000	0,07742	0,15000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
				Stávající rozdělovač a sběrač : 1+1	2,00000							
10	R186818T10	Demontáž stávající VS technologie včetně potrubí, armatur, čerpadel, komplet	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00	0,00000	0,00000	0,45000	0,45000	Vlastní	Indiv
				Odpojení stávající technologie horkovodního modulu od potrubí, demontáž : 1	1,00000							

## Položkový rozpočet

S:	24-001	ÚP v Otrokovcích - rekonstrukce výměňkové stanice
O:	D.2.1	Technologie VS, stavební úpravy
R:	D.2.1	Technologie VS, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
11	732420812	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 40	kus	2,00000	243,50	487,00	0,00007	0,00000	0,02100	0,04000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Rozdělovač topné vody : 1+1		2,00000								
12	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	6,30000	35,60	224,28	0,00002	0,00000	0,00320	0,02000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Potrubí strojovny, topné vody, doplňování a expanze :										
		DN15 : 2		2,00000								
		DN25 : 2,5+1,8		4,30000								
13	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	19,00000	74,70	1 419,30	0,00005	0,00000	0,00532	0,10000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Potrubí strojovny, topná voda, doplňování a expanze :										
		DN50 : 5+5+2+2		14,00000								
		DN40 : 5		5,00000								
14	733170801	Demontáž potrubí z plastových trubek D 25 mm	m	6,00000	26,90	161,40	0,00000	0,00000	0,00050	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		PPR cirkulace : 3+2+1		6,00000								
15	733170804	Demontáž potrubí z plastových trubek D 50 mm	m	10,50000	42,80	449,40	0,00000	0,00000	0,00150	0,02000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		PPR studená a teplá voda : 6+2+2,5		10,50000								
16	734200823	Demontáž armatur se 2závity do G 6/4	kus	12,00000	229,50	2 754,00	0,00017	0,00000	0,00220	0,03000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		armatury do DN40 : 8+2+2		12,00000								
17	734290813	Demontáž armatur směšovacích.3cest. Mix A, DN 32	kus	2,00000	373,00	746,00	0,00000	0,00000	0,00271	0,01000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Armatury DN32 : 1+1		2,00000								
18	734100811	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 50	kus	2,00000	276,50	553,00	0,00002	0,00000	0,01400	0,03000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Armatury horkovodu, zp.klapka : 1		1,00000								
		Propoj rozdělovače : 1		1,00000								
19	734410811	Demontáž teploměrů přímých a rohových	kus	6,00000	81,10	486,60	0,00001	0,00000	0,00040	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Strojovna, samostatná demontáž : 6		6,00000								
20	734420811	Demontáž tlakoměrů se spodním připojením	kus	3,00000	11,10	33,30	0,00000	0,00000	0,00191	0,01000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Uzly, rozdělovače, voda : 2+1		3,00000								
21	734430821	Demontáž termostatů kapilárových	kus	2,00000	70,70	141,40	0,00000	0,00000	0,00191	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I

## Položkový rozpočet

S:	24-001	ÚP v Otrokovicích - rekonstrukce výměňkové stanice
O:	D.2.1	Technologie VS, stavební úpravy
R:	D.2.1	Technologie VS, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Strojovna, topná voda, voda : 1+1			2,00000							
22	733193810	Rozřezání konzol pro potrubí z úhel.L 50x50x5 mm	kus	5,00000	13,70	68,50	0,00002	0,00000	0,00215	0,01000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
Včetně demontáže konzol, podpěr a výložníků zakotvených do zdiva jednostranně. Je - li nosná konstrukce vetknuta do zdiva oboustranně, určuje se počet rozřezání dvojnásobným množstvím.												
		Doplňkové konstrukce : 2+3			5,00000							
23	767996801	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg	kg	5,00000	61,50	307,50	0,00005	0,00000	0,00100	0,01000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Demontáž uložení potrubí, konzol, nosných ocelových prvků : 3+2			5,00000							
24	R186818BAA	Bližze nspecifikované demontáže technologie, odpojení od potrubí, vyklizení prostor pro montáž a další	hod	4,00000	550,00	2 200,00	0,00000	0,00000	0,07058	0,28000	Vlastní	Indiv
		Demontáže staré technologie zdroje tepla : 2*2			4,00000							
25	R979990001A	Poplatek za skládku stavební sutí	t	1,15667	2 500,00	2 891,68	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
26	979011221	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	1,15667	859,00	993,58	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
27	979083117	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	t	1,15667	383,50	443,58	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>31 345,79</b>		<b>0,10000</b>		<b>0,02000</b>		
28	713400811	Odstranění tepelné izolace potrubí	m2	4,83303	45,26	218,74	0,00000	0,00000	0,00510	0,02000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Potrubí demontované do DN32 : PI*0,038*6,3			0,75210							
		Potrubí demontované do DN50 : PI*0,057*19			3,40234							
		Potrubí demontované do DN100 rozdělovač, sběrač) : PI*0,108*2			0,67858							
29	979990144	Poplatek za skládku sutí - minerální vata	t	0,02465	5 735,00	141,37	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
30	979083117	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	t	0,08424	112,18	9,45	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
31	713411111	Izolace tepelná potrubí rohožemi a drátem 1vrstvá	m2	34,66019	169,50	5 874,90	0,00051	0,02000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.												
		108/60 : PI*0,228*2,4			1,71908							
		76/50 : PI*0,176*13,2			7,29855							
		60/40 : PI*0,140*7,8			3,43062							
		49/40 : PI*0,129*28,8			11,67164							
		42/40 : PI*0,122*11,64			4,46131							



## Položkový rozpočet

S:	24-001	ÚP v Otrokovicích - rekonstrukce výměňkové stanice
O:	D.2.1	Technologie VS, stavební úpravy
R:	D.2.1	Technologie VS, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		35/40 : PI*0,115*12,6		4,55217								
		40/25 : PI*0,090*5,4		1,52681								
32	2837711525	Izolace potrubí Mirelon PRO 40x25 mm šedočerná	m	5,40000	42,00	226,80	0,00013	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		PPR St.voda, napojení ohřevu vody, prořez fitiinky : 4,5*1,2		5,40000								
33	R631547215A	Pouzdro potrubní izolační (Izotub ALS) 35/40 mm izolační vlna s polepem Al fólií	m	12,60000	234,00	2 948,40	0,00067	0,01000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Potrubí DN25, prořez : 4*1,2		4,80000								
		Potrubí cirkulace PPR32, prořez : 6,5*1,2		7,80000								
34	R631547216A	Pouzdro potrubní izolační (Izotub ALS) 42/40 mm izolační vlna s polepem Al fólií	m	11,64000	240,50	2 799,42	0,00074	0,01000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Potrubí DN32, prořez : 1,2		1,20000								
		Potrubí PPR40 teplá voda, prořez : 8,7*1,2		10,44000								
35	R631547217A	Pouzdro potrubní izolační (Izotub ALS) 49/40 mm izolační vlna s polepem Al fólií	m	28,80000	279,50	8 049,60	0,00080	0,02000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Potrubí DN40, prořez : 24*1,2		28,80000								
36	R631547267A	Pouzdro potrubní izolační (Izotub ALS) 60/40 mm izolační vlna s polepem Al fólií	m	7,80000	300,30	2 342,34	0,00080	0,01000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Potrubí DN50 nové potrubí a doplnění místa napojení, prořez : (4,5+2)*1,2		7,80000								
37	R631547423A	Pouzdro potrubní izolační (Izotub ALS) 76/50 mm izolační vlna s polepem Al fólií	m	13,20000	432,90	5 714,28	0,00199	0,03000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Potrubí DN65, prořez : 11*1,2		13,20000								
38	R381547423A	Pouzdro potrubní izolační (Izotub ALS) 108/60 mm izolační vlna s polepem Al fólií	m	2,40000	590,20	1 416,48	0,00199	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Potrubí DN100, rozdělovač a sběrač, prořez : 2*1,2		2,40000								
39	28378146	Izolace tepelná vrstvená (IKA 150 PR), DN 50	kus	2,00000	750,00	1 500,00	0,00045	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Přírubový spoj napojení technologie horkovodního modulu : 1+1		2,00000								
40	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,09666	1 076,00	104,01	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
<b>Díl: 721 Vnitřní kanalizace</b>						<b>2 869,75</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>		

## Položkový rozpočet

S:	24-001	ÚP v Otrokovicích - rekonstrukce výměňkové stanice
O:	D.2.1	Technologie VS, stavební úpravy
R:	D.2.1	Technologie VS, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
41	721176102	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm	m	8,00000	276,50	2 212,00	0,00038	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		HT40 odvod od PV : 8		8,00000								
42	28615202.A	Trubka HT s hrdlem D 40 mm délka 500 mm PP	kus	4,00000	31,80	127,20	0,00013	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Odvod přepadů od PV : 4		4,00000								
43	28615204.A	Trubka HT s hrdlem D 40 mm délka 1000 mm PP	kus	3,00000	52,10	156,30	0,00024	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Odvod přepadů od PV : 3		3,00000								
44	28615205.A	Trubka HT s hrdlem D 40 mm délka 1500 mm PP	kus	2,00000	73,30	146,60	0,00035	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Odvod přepadů od PV : 2		2,00000								
45	28615282.A	Koleno HTB D 40 mm 45° PP	kus	1,00000	18,10	18,10	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Odvody od PV : 1		1,00000								
46	28615284.A	Koleno HT D 40 mm 87° PP	kus	9,00000	20,00	180,00	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Odvody od PV : 9		9,00000								
47	28615332.A	Odbočka HT D 40/ 40 mm 87,5° PP	kus	1,00000	25,00	25,00	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Odvod od PV : 1		1,00000								
48	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,00543	838,00	4,55	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
<b>Díl: 722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>				<b>28 615,96</b>		<b>0,02000</b>		<b>0,00000</b>		
49	722172613	Potrubí plastové PP-R, bez zednických výpomocí, D 32 x 4,4 mm, PN 16	m	6,50000	384,50	2 499,25	0,00079	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí.										
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.										
		Napojení cirkulace TV : 1,5+1,5+1+0,5+0,5+1+0,5		6,50000								
50	722172614	Potrubí plastové PP-R, bez zednických výpomocí, D 40 x 5,5 mm, PN 16	m	13,20000	579,00	7 642,80	0,00107	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí.										
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.										
		Studená voda napojení : 2+1+1+0,5		4,50000								
		Teplá voda napojení : 2,2+2,3+0,5+2,6+0,5+0,6		8,70000								
51	722174214	Montáž plastového vodovodního potrubí, rovného, polyfuzně svařeného, D 32 mm	m	6,50000	115,50	750,75	0,00028	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I

## Položkový rozpočet

S:	24-001	ÚP v Otrokovicích - rekonstrukce výměňkové stanice
O:	D.2.1	Technologie VS, stavební úpravy
R:	D.2.1	Technologie VS, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Obsahuje 1 spoj na 4 m délky rozvodu, bez dodávky potrubí, bez montáže a dodávky tvarovek a závěsů. Včetně zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Nápojení cirkulace TV : 1,5+1,5+1+0,5+0,5+1+0,5 6,50000										
52	722174215	Montáž plastového vodovodního potrubí, rovného, polyfuzně svařeného, D 40 mm	m	13,20000	131,50	1 735,80	0,00030	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Obsahuje 1 spoj na 4 m délky rozvodu, bez dodávky potrubí, bez montáže a dodávky tvarovek a závěsů. Včetně zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Studená voda napojení : 2+1+1+0,5 4,50000 Teplá voda napojení : 2,2+2,3+0,5+2,6+0,5+0,6 8,70000										
53	722280106	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 32	m	6,50000	17,00	110,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Nápojení cirkulace TV : 1,5+1,5+1+0,5+0,5+1+0,5 6,50000										
54	722280107	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 40	m	13,20000	18,20	240,24	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Studená voda napojení : 2+1+1+0,5 4,50000 Teplá voda napojení : 2,2+2,3+0,5+2,6+0,5+0,6 8,70000										
55	722175112	Montáž tvar.vod.plast.polyf.svař.jeden spoj D 20 mm	kus	1,00000	64,40	64,40	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Přechody PPr_kov : 1 1,00000										
56	722175114	Montáž tvar.vod.plast.polyf.svař.jeden spoj D 32mm	kus	7,00000	81,20	568,40	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Přechody PPr_kov : 2+5 7,00000										
57	722175115	Montáž tvar.vod.plast.polyf.svař.jeden spoj D 40mm	kus	6,00000	96,50	579,00	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Přechody PPr_kov : 6 6,00000										
58	722175123	Montáž tvarovek plast polyf.svař. dva spoje D 25mm	kus	11,00000	122,50	1 347,50	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Kolena a další : 2+8+1 11,00000										
59	722175124	Montáž tvar.vod.plast.polyf.svař. dva spoje D 32mm	kus	13,00000	146,50	1 904,50	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Kolena a další : 2+7+2+2 13,00000										
60	722175125	Montáž tvar.vod.plast.polyf.svař. dva spoje D 40mm	kus	24,00000	169,50	4 068,00	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I

## Položkový rozpočet

S:	24-001	ÚP v Otrokovicích - rekonstrukce výměňkové stanice
O:	D.2.1	Technologie VS, stavební úpravy
R:	D.2.1	Technologie VS, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Kolena a další : 3+13+8		24,00000								
61	28654146	Nátrubek PPR, d 32 mm	kus	2,00000	9,49	18,98	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Cirkulace doměrek : 1+1		2,00000								
62	28654148	Nátrubek PPR d 40 mm	kus	3,00000	19,20	57,60	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		TV_St.v doměrky : 1+2		3,00000								
63	28655004	Koleno 90° PPR, d 32 mm	kus	7,00000	12,61	88,27	0,00010	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Cirkulace TV propoj : 7		7,00000								
64	28655005	Koleno 90° PPR, d 40 mm	kus	13,00000	23,40	304,20	0,00012	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		TV propoj : 5		5,00000								
		St.v propoj : 8		8,00000								
65	28654201	Redukce vnitřní/vnější PPR d 32x25 mm	kus	2,00000	13,26	26,52	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Cirkulace napojení na stávající rozvod a ohřivač : 1+1		2,00000								
66	28655103	Redukce D 32/20 PP R	kus	1,00000	20,80	20,80	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Cirkulace napojení ohřivače : 1		1,00000								
67	28655107	Redukce D 40/32 PP R	kus	8,00000	31,20	249,60	0,00015	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		St.v napojení ohřivače : 1		1,00000								
		St.v vodoměr : 1+1		2,00000								
		St.v napojení exp. : 1		1,00000								
		St.Tep.voda napojení ohřivače : 2+2		4,00000								
68	28655082	DG přechodka MZV D20x3/4" PP R	kus	1,00000	97,50	97,50	0,00012	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Napojení Cirkulace ohřivače : 1		1,00000								
69	28655075	DG přechodka MZD D32x3/4" PP R	kus	2,00000	159,90	319,80	0,00015	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		St.voda vodoměr : 1+1		2,00000								
70	28655086	DG přechodka MZV D32x1" PP R	kus	5,00000	162,50	812,50	0,00016	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Cirkulace napojení : 2		2,00000								
		Teplá voda : 1		1,00000								
		St. voda : 1+1		2,00000								
71	28655087	DG přechodka MZV D40x5/4" PP R	kus	6,00000	435,50	2 613,00	0,00020	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I

## Položkový rozpočet

S:	24-001	ÚP v Otrokovicích - rekonstrukce výměňkové stanice
O:	D.2.1	Technologie VS, stavební úpravy
R:	D.2.1	Technologie VS, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		St.voda : 4		4,00000								
		Teplá voda : 1+1		2,00000								
72	28655127	T kus d 40x25x40 mm PP R Instaplast redukovaný	kus	5,00000	59,60	298,00	0,00010	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		St.v 2xVK, PV, man., exp. : 1+1+1+2		5,00000								
73	R31945162R	T-kus 1" x 1/2" x 1" mosazné	kus	2,00000	88,40	176,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Cirkulace : 1+1		2,00000								
74	R41945162R	T-kus 5/4" x 1/2" x 5/4" mosazné	kus	2,00000	380,90	761,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		St.voda : 1		1,00000								
		Teplá voda : 1		1,00000								
75	R41945166R	T-kus 5/4" x 5/4" x 5/4" mosazné	kus	1,00000	192,40	192,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Teplá voda : 1		1,00000								
76	R31945143R	Vsuvka 1" x 1" mosazné	kus	5,00000	49,40	247,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Cirkulace : 3		3,00000								
		Tep.voda : 1		1,00000								
		St.v. pod KK exp.nádrže : 1		1,00000								
77	R41945143R	Vsuvka 5/4" x 5/4" mosazné	kus	4,00000	79,30	317,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		St.voda : 3		3,00000								
		Teplá voda : 1		1,00000								
78	R5132519A	Redukce mosazná vnitřní 1/2" x 1" závitová	kus	4,00000	41,60	166,40	0,00080	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Rediukce studená voda 2xVK,PV,man. : 4		4,00000								
79	R5194519A	Redukce mosazná vnitřní 1/2" x 5/4" závitová	kus	1,00000	91,00	91,00	0,00080	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Teplá voda čidlo : 1		1,00000								
80	R31945184A	Redukce mosazná vnitřní 3/4" x 1" závitová	kus	1,00000	41,60	41,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Napojení exp.nádrže : 1		1,00000								
81	R31945684A	Redukce mosazná vnitřní 1" x 5/4" závitová	kus	1,00000	75,40	75,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Napojení exp.nádrže : 1		1,00000								
82	R5494519A	Redukce mosazná vnitřní 5/4" x 6/4" závitová	kus	1,00000	97,50	97,50	0,00080	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Teplá voda čidlo : 1		1,00000								
83	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,04149	746,00	30,95	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I

## Položkový rozpočet

S:	24-001	ÚP v Otrokovicích - rekonstrukce výměňkové stanice
O:	D.2.1	Technologie VS, stavební úpravy
R:	D.2.1	Technologie VS, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 732</b>		<b>Strojovny</b>				<b>325 323,29</b>		<b>0,89000</b>		<b>0,00000</b>		
84	R73223910VStech	Montáž technologie předávací stanice tepla kompaktní provedení na rámu, usazení na místo instalace samostatná dodávka	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Technologie předávací stanice modul horkovod/topná voda : 1		1,00000								
85	R48431312VS1	Technologie předávací stanice 1x modul horkovod / topná voda, 160kW, parametry viz. technická zpráva technologie je dodávána včetně tepelné izolace od výrobce technologie (Aqotec)	kus	1,00000	210 000,00	210 000,00	0,52000	0,52000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Dodávka technologie komplet, technická specifikace dle PD : 1		1,00000								
86	732339109	Montáž nádoby expanzní tlakové 300 l vč.ukotvení do podlahy	soubor	1,00000	1 134,00	1 134,00	0,00476	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Exp.nádrž topná voda : 1		1,00000								
87	R73233911A	Expanzní nádrž pro topné systémy objem 300 litrů, PN6, připojení DN25	ks	1,00000	8 437,55	8 437,55	0,05250	0,05000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Exp.nádrž topné vody dodávka : 1		1,00000								
88	732339102	Montáž nádoby expanzní tlakové do 25 l.	soubor	1,00000	306,50	306,50	0,00053	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Exp.nádrž 18litrů studená voda ohřev TV : 1		1,00000								
89	R73233912A	Expanzní nádrž vodárenská na studenou vodu, ohřev TV objem 18 litrů, PN10, připojení DN20	ks	1,00000	2 052,00	2 052,00	0,05250	0,05000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Exp.nádrž studená voda ohřev TV : 1		1,00000								
90	732219304	Montáž ohříváků vody stojat.kombinovaných do 500 l	soubor	1,00000	2 575,00	2 575,00	0,00519	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Ohříváč TV : 1		1,00000								
91	R13233911A	Ohříváč teplé vody stojatý nepřímotopný objem min.433L, s tepelnou izolací, 2x topný výměník (Dražice OKC500NTRR/BP)	ks	1,00000	37 929,60	37 929,60	0,05250	0,05000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Technická specifikace dle PD. Ohříváč vody : 1		1,00000								
92	732199100	Montáž orientačního štítku	soubor	18,00000	147,00	2 646,00	0,00113	0,02000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I

## Položkový rozpočet

S:	24-001	ÚP v Otrokovicích - rekonstrukce výměníkové stanice
O:	D.2.1	Technologie VS, stavební úpravy
R:	D.2.1	Technologie VS, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Horká voda : 2		2,00000								
		Topná voda : 2+2		4,00000								
		Regulační uzly : 2+2+2		6,00000								
		Expanze : 1		1,00000								
		Ohřev TV : 5		5,00000								
93	28399901	Orientační štítek	kus	18,00000	93,30	1 679,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Horká voda : 2		2,00000								
		Topná voda : 2+2		4,00000								
		Regulační uzly : 2+2+2		6,00000								
		Expanze : 1		1,00000								
		Ohřev TV : 5		5,00000								
94	732429111	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	4,00000	203,50	814,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Topná voda : 2+1		3,00000								
		Cirkulace : 1		1,00000								
95	R4261090C1	Oběhové čerpadlo topné vody až +110°C, DN25, přípojné šroubení, 230V (Grundfos Alpha 2, 25-80, 180 mm), parametry Technologické schéma	kus	1,00000	7 586,80	7 586,80	0,00600	0,01000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Reg. uzel TV : 1		1,00000								
96	R4161090C3	Oběhové čerpadlo topné vody až +110°C, DN25, přípojné šroubení, 230V (Grundfos Magna 3, 25-80, 180 mm), parametry Technologické schéma	kus	2,00000	13 248,30	26 496,60	0,00600	0,01000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Reg. uzly ÚT : 1+1		2,00000								
97	R3161090C6	Oběhové čerpadlo cirkulace nerezové, PN10, DN25, přípojné šroubení, 230V (Grundfos Alpha 2 25-40 N, 180 mm), parametry Technologické schéma	kus	1,00000	9 701,90	9 701,90	0,00600	0,01000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Cirkulace TV : 1		1,00000								
98	732111128	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 100 dl 1m včetně navaření hrdel 4xDN15, 4xDN40, redukce 2x50/100	kus	2,00000	3 750,00	7 500,00	0,07799	0,16000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Včetně tělesa základní délky 1 m, dna a odvodňovacího hrdla.										
		Rozdělovač a sběrač základní délka : 2*1		2,00000								

## Položkový rozpočet

S:	24-001	ÚP v Otrokovicích - rekonstrukce výměníkové stanice
O:	D.2.1	Technologie VS, stavební úpravy
R:	D.2.1	Technologie VS, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
99	998732101	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	0,88830	2 210,90	1 963,94	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
<b>Díl: 733 Rozvod potrubí</b>						<b>60 746,26</b>	<b>0,44000</b>	<b>0,00000</b>				
100	733111113	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 15	m	7,00000	479,50	3 356,50	0,00579	0,04000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
				Návarky, manometry, KK15 atd. : 1,5	1,50000							
				Odvzdušnění horkovodu : 1+2+2+0,5	5,50000							
101	733111115	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 25	m	4,00000	609,00	2 436,00	0,00706	0,03000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
				Napojení exp.nádrže : 4	4,00000							
102	733111116	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 32	m	1,00000	786,00	786,00	0,00795	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
				Reg.uzel : 1	1,00000							
103	733111117	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 40	m	24,00000	895,00	21 480,00	0,00840	0,20000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
				Topná voda, regulační uzly : 0,9+6+2+1,7+3+2,4+2+4+2	24,00000							
104	733111118	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 50	m	4,50000	1 153,00	5 188,50	0,00999	0,04000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
				Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.								
				Napojení horkovodu : 0,7+1,4+2,4	4,50000							
105	733121122	Potrubí hladké bežešvé nízkotlaké D 76 x 3,2 mm	m	11,00000	1 080,00	11 880,00	0,00865	0,10000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
				Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.								
				Topná voda společná : 0,4+1,7+1,6+3+2+1,8+0,5	11,00000							
106	733123114	Příplatek za zhotovení přípojek D 31,8 x 2,6 mm	kus	1,00000	272,50	272,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
				Napojení exp.nádrže : 1	1,00000							
107	733123116	Příplatek za zhotovení přípojek D 44,5 x 2,6 mm	kus	2,00000	492,00	984,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
				Napojení ohřevu TV topná voda : 1+1	2,00000							
108	733190219	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 60,3	m	40,50000	20,60	834,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
				Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.								
				15 : 7	7,00000							
				25 : 4	4,00000							
				32 : 1	1,00000							
				40 : 24	24,00000							
				50 : 4,5	4,50000							



## Položkový rozpočet

S:	24-001	ÚP v Otrokovcích - rekonstrukce výměňkové stanice
O:	D.2.1	Technologie VS, stavební úpravy
R:	D.2.1	Technologie VS, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
109	733190225	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 89	m	11,00000	27,40	301,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.										
				65 : 11	11,00000							
110	733190232	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 133	m	2,00000	36,10	72,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.										
				100 rozdělovač_sběrač : 1+1	2,00000							
111	R186846T10	Napuštění rozvodu a ovzdušnění, 2x proplach	hod	4,00000	576,00	2 304,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Napuštění otopné soustavy objektu upravenou vodou Otevření uzávěrů stoupaček objektu.										
		Odvzdušnění systému otopných těles.										
				Pracovník : 2*2	4,00000							
112	31630554	Koleno 90° ocelové varné, rozměr 31,8 x 2,6 mm	kus	2,00000	27,60	55,20	0,00010	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
				Potrubní propoje : 1+1	2,00000							
113	31630558	Koleno 90° ocelové varné, rozměr 38,0 x 2,6 mm	kus	2,00000	33,60	67,20	0,00016	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
				Potrubní propoje : 1+1	2,00000							
114	31630564	Koleno 90° ocelové varné, rozměr 48,3 x 2,6 mm	kus	24,00000	41,16	987,84	0,00026	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
				Potrubní propoje : 8+12	20,00000							
				Reg.uzel : 2+2	4,00000							
115	31630570	Koleno 90° ocelové varné, rozměr 60,3 x 2,9 mm	kus	4,00000	63,84	255,36	0,00049	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
				Potrubní propoj : 4	4,00000							
116	31630574	Koleno 90° ocelové varné, rozměr 76,1 x 2,9 mm	kus	8,00000	97,20	777,60	0,00078	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
				Potrubní propoj : 4+4	8,00000							
117	31943604	Koleno jednoznačné č. 90 DN 1/2" pozinkované	kus	3,00000	21,20	63,60	0,00012	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
				K vypouštěcím kohoutům rozdělovač a sběrač : 2	2,00000							
				K vypouštění expanzní nádrže : 1	1,00000							
118	31943605	Koleno jednoznačné č. 90 DN 3/4" pozinkované	kus	1,00000	31,30	31,30	0,00015	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
				Napojení odfuku PV : 1	1,00000							
119	230021008	Montáž trubních dílů přivařovacích třídy 11-13, do 1 kg, 22 x 2,6	kus	2,00000	196,50	393,00	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
				Nav.KK 15 : 1+1	2,00000							

## Položkový rozpočet

S:	24-001	ÚP v Otrokovicích - rekonstrukce výměňkové stanice
O:	D.2.1	Technologie VS, stavební úpravy
R:	D.2.1	Technologie VS, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
120	R733141102A	Odvzdušňovací nádoba z trub. ocelových DN65, délka 200mm, svařenec výroba, instalace	kus	2,00000	750,00	1 500,00	0,00114	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Odvzdušnění přípojek horkovodu : 1+1		2,00000								
121	R31630_3225	Přechod trubkový navařovací DN32/25, ocelový 11353.1	kus	4,00000	62,40	249,60	0,00048	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Vlastní CÚ
		Reg. uzly, propoj ohřivače TV : 2+2		4,00000								
122	R31630_4025	Přechod trubkový navařovací DN40/25, ocelový 11353.1	kus	6,00000	95,76	574,56	0,00019	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Vlastní CÚ
		Potrubní propoje : 2+2+2		6,00000								
123	R31630_4032	Přechod trubkový navařovací DN40/32, ocelový 11353.1	kus	6,00000	83,16	498,96	0,00048	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Vlastní CÚ
		Potrubní propoje : 3+3		6,00000								
124	R31630_5040	Přechod trubkový navařovací DN50/40, ocelový 11353.1	kus	2,00000	91,56	183,12	0,00029	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Vlastní CÚ
		Napojení horkovodu : 1+1		2,00000								
125	R31630_10065	Přechod trubkový navařovací DN100/65, ocelový 11353.1	kus	2,00000	259,20	518,40	0,00093	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Vlastní CÚ
		Napojení rozdělovače, sběrače : 1+1		2,00000								
126	31960104	Dno klenuté, DN100, navařovací	kus	2,00000	180,00	360,00	0,00075	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Ukončení rozdělovače a sběrače : 1+1		2,00000								
127	R4494213RMR	Návarky s trubkovým závitem G 1/2 šikmý L70mm MaR	kus	5,00000	180,00	900,00	0,00024	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Teplotní čidla : 5		5,00000								
128	R7349421B	Návarky s trubkovým závitem G 1/2 vnější	kus	13,00000	42,00	546,00	0,00024	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Automatické odvzdušnění : 6		6,00000								
		Manometry : 4+1		5,00000								
		Čidla tlaku : 2		2,00000								
129	R7349421C	Návarky s trubkovým závitem G 1" vnější	kus	1,00000	54,00	54,00	0,00024	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Návarek pro PV : 1		1,00000								
130	R73449421A	Návarky s trubkovým závitem G 1/2 vnitřním navařovací	kus	20,00000	42,00	840,00	0,00024	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

## Položkový rozpočet

S:	24-001	ÚP v Otrokovicích - rekonstrukce výměňkové stanice
O:	D.2.1	Technologie VS, stavební úpravy
R:	D.2.1	Technologie VS, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Teploměr : 4+2+4		10,0000								
		Vypouštění : 6+1+3		10,0000								
131	R422317011A	Kohout kulový ocelový přivařovací s vnitřním závitem DN15, PN40 (Naval)	kus	2,00000	619,20	1 238,40	0,00210	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Odvzdušnění horkovodu : 1+1		2,00000								
132	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,45976	1 645,90	756,72	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
<b>Díl: 734 Armatury</b>					<b>64 641,66</b>	<b>0,27000</b>	<b>0,00000</b>					
133	734209103	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2	kus	40,00000	31,30	1 252,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Teploměr : 7+2		9,00000								
		Automatické odvzdušnění : 6		6,00000								
		Manometry : 5+1		6,00000								
		Vypouštění : 17		17,00000								
		PV : 1+1		2,00000								
134	734209113	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2	kus	14,00000	98,70	1 381,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		KK odvzdušnění : 6		6,00000								
		KK pod manometry a čidla tlaku : 7		7,00000								
		Man.kohout u expanzní nádrže : 1		1,00000								
135	734209114	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3/4	kus	2,00000	123,50	247,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Šroubení : 1		1,00000								
		Vodomer St.vody : 1		1,00000								
136	734209115	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1	kus	12,00000	138,50	1 662,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		F 25 : 1		1,00000								
		ZK 25 : 1		1,00000								
		KK 25 : 3		3,00000								
		ŠR 25 : 7		7,00000								
137	734209116	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 5/4	kus	5,00000	164,50	822,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		F32 : 1		1,00000								
		KK32 : 2		2,00000								
		ZK32 : 1		1,00000								

## Položkový rozpočet

S:	24-001	ÚP v Otrokovcích - rekonstrukce výměňkové stanice
O:	D.2.1	Technologie VS, stavební úpravy
R:	D.2.1	Technologie VS, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		KK32+servo : 1		1,00000								
138	734209117	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 6/4	kus	18,00000	215,50	3 879,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		KK40 : 12		12,00000								
		ZK40 : 3		3,00000								
		F40 : 3		3,00000								
139	734209126	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 5/4	kus	2,00000	211,00	422,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Reg.uzel ÚT : 1+1		2,00000								
140	734429101	Montáž tlakoměru deformačního 0-1 MPa včetně dodávky tlakoměr	kus	1,00000	660,00	660,00	0,00187	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Studená voda ohřev TV : 1		1,00000								
141	R73442910A	Montáž tlakoměru deformačního 0-600Kpa včetně dodávky tlakoměru	kus	5,00000	660,00	3 300,00	0,00187	0,01000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Reg.uzly : 2+2		4,00000								
		Ostatní : 1		1,00000								
142	5512010013	Ventil pojistný DN20/25, ot.přetlak 4 baru (Duco)	kus	1,00000	456,00	456,00	0,00034	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		PV systémový : 1		1,00000								
143	5512010003	Ventil pojistný DN15, otevírací přetlak 8 bar (Duco)	kus	1,00000	310,80	310,80	0,00021	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		PV studená voda ohřev TV : 1		1,00000								
144	38832111	Teploměr axiální 0-120°C, D 80/L 75 mm jímka	kus	7,00000	331,50	2 320,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Topná voda : 2+2+2		6,00000								
		Cirkulace : 1		1,00000								
145	38832112	Teploměr axiální 0-120°C, D80/ L = 100 mm jímka	kus	2,00000	306,00	612,00	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Rozdělovač, sběrač : 1+1		2,00000								
146	42260624	Ventil odvodušňovací automatický 1/2"	kus	6,00000	216,00	1 296,00	0,00010	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Pro potrubní propoje : 5+1		6,00000								
147	R551100303R	Filtr závitový mosaz PN16 FF 1"	kus	1,00000	198,00	198,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Cirkulace : 1		1,00000								
148	R551100307R	Filtr závitový mosaz PN16 FF 5/4"	kus	1,00000	282,00	282,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		St.v : 1		1,00000								

## Položkový rozpočet

S:	24-001	ÚP v Otrokovicích - rekonstrukce výměníkové stanice
O:	D.2.1	Technologie VS, stavební úpravy
R:	D.2.1	Technologie VS, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
149	R551100308R	Filtr závitový mosaz PN16 FF 6/4"	kus	3,00000	444,00	1 332,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Topná voda : 3		3,00000								
150	R734200A0	Třífcestný manometrický kohout, s možností napojení měřícího přístroje	kus	1,00000	576,00	576,00	0,00252	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Pod manometr před expanzní nádrží : 1		1,00000								
151	R55113569A	Kohout kulový vypouštěcí 1/2"	kus	17,00000	93,60	1 591,20	0,00019	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		ToV, rozdělovač, sběrač, expanz.potr.atd. : 11		11,00000								
		Ohřivač : 1		1,00000								
		Horkovod odvodušnění : 2		2,00000								
		St.voda : 2		2,00000								
		Cirkulace : 1		1,00000								
152	55113432.A	Kohout kulový 1/2" plnoprūt. páčka	kus	6,00000	96,00	576,00	0,00024	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		KK pod AOV : 6		6,00000								
153	R55113430	Kohout kulový 1/2" plnoprūt. s odvodněním	kus	7,00000	155,00	1 085,00	0,00038	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Pod manometry : 5		5,00000								
		Pod čidla tlaku MaR : 2		2,00000								
154	R55113434.AR	Kohout kulový 1" plnoprūt. páčka	kus	3,00000	222,00	666,00	0,00061	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		KK25 cirkulace : 1		1,00000								
		KK25 st.voda pod exp.nádrž : 1+1		2,00000								
155	R55113435A	Kohout kulový 1"1/4 plnoprūt. páčka	kus	2,00000	350,40	700,80	0,00089	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		KK32 Studená voda : 1		1,00000								
		KK32 Teplá voda : 1		1,00000								
156	R55113436A	Kohout kulový 1"1/2 plnoprūt. páčka	kus	12,00000	501,60	6 019,20	0,00130	0,02000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		KK40 Top.voda : 12		12,00000								
157	R551135720	Ventil zpětný celomosazný 1" vnitřní závit	kus	1,00000	192,00	192,00	0,00020	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		ZK Cirkulace : 1		1,00000								
158	R551135721	Ventil zpětný celomosazný 5/4" vnitřní závit	kus	1,00000	270,00	270,00	0,00020	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		ZK32 St.voda : 1		1,00000								
159	R551135725A	Ventil zpětný celomosazný 1 1/2" vnitřní závit	kus	3,00000	444,00	1 332,00	0,00058	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

## Položkový rozpočet

S:	24-001	ÚP v Otrokovicích - rekonstrukce výměňkové stanice
O:	D.2.1	Technologie VS, stavební úpravy
R:	D.2.1	Technologie VS, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		ZK40 Top.voda : 3		3,00000								
160	5512001432	Šroubení topenářské přímé ploché mosazné DN20	kus	2,00000	81,60	163,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Napojení exp.nádrže voda : 1		1,00000								
		Napojení cirkulace na ohřivač TV : 1		1,00000								
161	5512001433	Šroubení topenářské přímé ploché mosazné DN25	kus	7,00000	216,00	1 512,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		Připojení exp.nádrže : 1		1,00000								
		Připojení ohřivače TV : 6		6,00000								
162	R7344408R	Třicestný regulační ventil DN32, kvs16 + šroubení, servopohon 24V,AC, řízení 0-10V (Siemens VXG44.32-16 + SAS61.03, 24V,AC0-10V)	kus	2,00000	9 145,00	18 290,00	0,08000	0,16000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Regulační uzly ÚT : 1+1		2,00000								
163	R8344308R	Kulový kohout závitový 120°C, DN32, PN 16, servopohon 24V, řízení 3 bodové s havarijní funkcí (Belimo R2032-S3 (R232) + LRF24)	kus	1,00000	7 299,05	7 299,05	0,08000	0,08000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Topná voda odhřev TV : 1		1,00000								
164	R78821430R	Vodoměr domovní na stud.vodu, DN20, Q2,5m3/h, přípojné šroubení mosaz	kus	1,00000	3 575,00	3 575,00	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Vodoměr ohřevu TV : 1		1,00000								
165	998734101	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,28507	1 265,00	360,61	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
<b>Díl: 767 Konstrukce zámečnické</b>						<b>3 040,51</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>		
166	R186891T10	Montáž kovových atypických konstrukcí kus, do 15 kg	kg	37,96180	80,00	3 036,94	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Z1 0,320 uložení potrubí : 0,32*8*2,08		5,32480								
		Z2 0,650 uložení potrubí : 0,65*9*3,22		18,83700								
		P1 0,028 uložení potrubí : 0,28*5*2,15		3,01000								
		KP 0,85 uložení potrubí : 0,85*2*5,05		8,58500								
		K1 0,225 uložení potrubí : 0,225*14*0,7		2,20500								
167	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,00228	1 567,00	3,57	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
<b>Díl: 783 Nátěry</b>						<b>4 727,88</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>		
168	783225100	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	0,70000	272,50	190,75	0,00031	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I

## Položkový rozpočet

S:	24-001	ÚP v Otrokovicích - rekonstrukce výměníkové stanice
O:	D.2.1	Technologie VS, stavební úpravy
R:	D.2.1	Technologie VS, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		včetně pomocného lešení.										
		Kovové konstrukce nové : 0,7		0,70000								
169	783424240	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email	m	40,50000	65,20	2 640,60	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		D22/2,6 : 7		7,00000								
		D31,8/2,6 : 4		4,00000								
		D38/2,6 : 1		1,00000								
		44/2,6 : 24		24,00000								
		57,0/2,9 : 4,5		4,50000								
170	783425250	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +1x +1x email	m	13,00000	79,30	1 030,90	0,00010	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		76,0/3,2 : 11		11,00000								
		108,0/4,0 : 2		2,00000								
171	783903811	Odmaštění chemickými rozpouštědly	m2	9,13109	72,70	663,83	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		D22/2,6 : Pi*0,0220*7		0,48381								
		D31,8/2,6 : Pi*0,0318*4		0,39961								
		D38/2,6 : Pi*0,0380*1		0,11938								
		44/2,6 : Pi*0,044*24		3,31752								
		57/2,9 : Pi*0,057*4,5		0,80582								
		76/3,2 : Pi*0,076*11		2,62637								
		108/4 : Pi*0,108*2		0,67858								
		Kovové konstrukce : 0,7		0,70000								
172	783904811	Odrezivění kovových konstrukcí	m2	9,13109	22,10	201,80	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
		D22/2,6 : Pi*0,0220*7		0,48381								
		D31,8/2,6 : Pi*0,0318*4		0,39961								
		D38/2,6 : Pi*0,0380*1		0,11938								
		44/2,6 : Pi*0,044*24		3,31752								
		57/2,9 : Pi*0,057*4,5		0,80582								
		76/3,2 : Pi*0,076*11		2,62637								
		108/4 : Pi*0,108*2		0,67858								
		Kovové konstrukce : 0,7		0,70000								

## Položkový rozpočet

S:	24-001	ÚP v Otrokovicích - rekonstrukce výměňkové stanice
O:	D.2.1	Technologie VS, stavební úpravy
R:	D.2.1	Technologie VS, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>				<b>7 664,00</b>		<b>0,02000</b>		<b>0,00000</b>		
173	784191201	Penetrace podkladu hloubková Primalex 1x	m2	80,00000	26,20	2 096,00	0,00007	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
					Místnost VS stěny a strop : 23+30+27							80,00000
174	784195122	Malba Primalex Standard, barva, bez penetrace, 2 x	m2	80,00000	69,60	5 568,00	0,00015	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
					Místnost VS stěny a strop : 23+30+27							80,00000
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>29 650,00</b>		<b>0,00000</b>		<b>0,00000</b>		
175	00523 R	Zkoušky a revize, topná zkouška, revize tlakové nádoby	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	Indiv
					Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.							
					Komplet pro stavbu : 1							1,00000
176	1004T	Kompletační a inženýrská činnost (IČD), předávací dokumentace, koordinace prací	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
					Komplet pro stavbu : 1							1,00000
177	1005T	Projekt skutečného provedení stavby	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
178	R186910T10	Drobné pomocné práce, blíže nespecifikované připomoci	hod	3,00000	550,00	1 650,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
					Pracovník : 1*3							3,00000
179	R186919T10	Úklid, likvidace směsných odpadů, poplatky za skládku požární dozor stavby	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
					Soubor : 1							1,00000
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>3 500,00</b>		<b>0,00000</b>		<b>0,00000</b>		
180	005231040R	Provozní řád, provozně-technická dokumentace	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	Indiv
					Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.							
					Pro komplet svabu : 1							1,00000
<b>Celkem</b>						<b>612 747,25</b>						



### Položkový rozpočet

S:	24-001	ÚP v Otrokovicích - rekonstrukce výměňkové stanice
O:	D.2.2	Měření a regulace VS
R:	D.2.2	Měření a regulace VS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 1 ROZV MR1</b>						<b>39 766,52</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>				
1	R3571A001	Rozvaděčová skříň oceloplechová 600x1000x260 vč. montážního panelu	ks	1,00000	8 260,00	8 260,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
2	R35811001	Instalační vypínač 20A/1p na DIN lištu	ks	1,00000	179,36	179,36	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
3	R35800001	1-fázový svodič s VF filtrem pro síť TN-S 230 V, typ 'D', 10A	ks	1,00000	1 964,70	1 964,70	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
4	R2207116022	5-ti portový průmyslový datový switch, neříditelný, napájení 24VDC, uchycení na DIN lištu	ks	1,00000	531,00	531,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
5	R37421101	Bezpečnostní transformátor 230V/24V AC, 125VA	ks	1,00000	708,00	708,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
6	R56146001	Stabilizovaný zdroj 230V / 24VDC, 2,5A	ks	1,00000	649,00	649,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
7	R35822001	Jistič jednopólový 6A/6kA, char.B	ks	1,00000	89,68	89,68	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
8	R35822002	Jistič jednopólový 6A/6kA, char.C	ks	5,00000	94,40	472,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
9	R35822004	Pomocný kontakt jističe 1x spinací, 1x rozpínací 230V/2A	ks	5,00000	224,20	1 121,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
10	R35822005	Vypínací cívka jističe 230V AC, napětová	ks	1,00000	413,00	413,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
11	R34234301	Pojistková svorka včetně pojistky 250V/ do 6,3A	ks	7,00000	41,30	289,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
12	R35821001	Instalační stykač dvoupólový 20A, AC3 230V 1,3kW, cívka 24 V DC	ks	2,00000	424,80	849,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
13	R35821002	Relé XT, 2pól/8A, 24VDC+LED, 5mm, ovl. páčka, vč. patice a popisky	ks	6,00000	165,20	991,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
14	R35821002	Relé PT, 4pól/6A, 24VDC+LED, ovl. páčka, vč. patice a popisky	ks	3,00000	188,80	566,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
15	R35824001	Signálka d=22 mm, 230V AC bílá	ks	1,00000	106,20	106,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
16	R35824002	Signálka d=22 mm, 24V DC/AC žlutá	ks	1,00000	106,20	106,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
17	R35813401	Plastový ovladač pom. obvodů, třípolohový d=22 mm, černý	ks	4,00000	218,30	873,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
18	R35813402	Plastový ovladač pom. obvodů, stiskací d=22 mm, černá	ks	1,00000	106,20	106,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
19	R35813406	Plastový ovladač pom. obvodů, stiskací d=40 mm, červená, s aretací	ks	1,00000	625,40	625,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
20	R35814001	Spínací jednotka 230V/1,2A AC	ks	10,00000	83,78	837,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
21	R35814002	Spojovací díl plast. ovladačů	ks	6,00000	54,28	325,68	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
22	R34551001	Zásuvka 230V/16A na DIN lištu	ks	1,00000	188,80	188,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
23	R34581004	Řadové svorky 2,5 mm2 šedé	ks	70,00000	14,16	991,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
24	R34591005	Řadové svorky 2,5 mm2 modré	ks	6,00000	14,16	84,96	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
25	R34601006	Řadové svorky 4 mm2 zelenožluté	ks	10,00000	41,30	413,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

### Položkový rozpočet

S:	24-001	ÚP v Otrokovicích - rekonstrukce výměňkové stanice
O:	D.2.2	Měření a regulace VS
R:	D.2.2	Měření a regulace VS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
26	34572251R	Lišta nosná kovová elektroinst. DIN TS 35 holá	ks	3,00000	23,60	70,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
27	R34561004	Koncová deska šedá pro svorky	ks	10,00000	5,31	53,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
28	R34511012	Přepážka svorková šedá	ks	10,00000	5,90	59,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
29	R34512002	Koncová svěrka na lištu DIN	ks	20,00000	9,44	188,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
30	R55347392	Kabelový žlab 40x60, délka 2m	ks	2,00000	188,80	377,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
31	R5534738	Kabelový žlab 25x60, délka 2m	ks	2,00000	153,40	306,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
32	R3454752	Rozbočovací N můstek, 15 svorek, vč. plast. držáku na DIN lištu	ks	1,00000	31,86	31,86	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
33	R3454753	Rozbočovací PE můstek, 15 svorek, vč. plast. držáku na DIN lištu	ks	1,00000	31,86	31,86	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
34	R3457201	Kabelová vývodka s maticí do Pg21	ks	34,00000	10,03	341,02	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
35	R3456252	Vodiče pro zapojení rozváděče (dle schéma zapojení)	ses	1,00000	1 770,00	1 770,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
36	R3456182	Ostatní materiál (Bezpečnostní tabulka, výrobní štítek, štítek "Pod napětím...") + spojovací materiál	ses	1,00000	1 003,00	1 003,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
37	R3456183	Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči dle náplně	ses	1,00000	13 200,00	13 200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
38	R3456191	Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ses	1,00000	590,00	590,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
<b>Díl: 2 TECH, technologie</b>						<b>15 190,00</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>		
39	R405113011	Snímač teploty venkovní Ni1000/6180ppm, -30 +100°C, se zákrytem, NS111B, Sensit	ks	1,00000	560,00	560,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
40	R405113012	Snímač teploty prostorový Ni1000/6180ppm, -30+100°C, NS101, Sensit	ks	1,00000	480,00	480,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
41	R405113013	Snímač teploty jímkový Ni1000/6180ppm, -30°C+150°C, L100 mm, jímka nerez, NS121, Sensit	ks	4,00000	1 115,00	4 460,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
42	R405113014	Snímač teploty příložný Ni1000/6180ppm, -30°C+150°C, NS141, Sensit	ks	1,00000	630,00	630,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
43	R405113018	Termostat kapilárový 40-120°C, jímka l=100mm, návarek G1/2", RAK-TW.1200B, Siemens	ks	1,00000	1 230,00	1 230,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
44	R405113019	Termostat kapilárový 15-95°C, příložný, RAK-TW.1000B, Siemens	ks	1,00000	1 230,00	1 230,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
45	R405113038	Snímač tlaku 0-6 bar / 4-20 mA, 2-vodič zapojení vč. návarku a manom.ventilu, MBS3000, Danfoss	ks	1,00000	2 380,00	2 380,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
46	R405113039	Presostat -0,2 až 7,5 bar, připojení G1/4, KP35, Danfoss	ks	1,00000	1 890,00	1 890,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
47	R405113040	Sonda pro hlídač hladiny (kontakt), HHK-96-S, Eleco	ks	1,00000	680,00	680,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

### Položkový rozpočet

S:	24-001	ÚP v Otrokovicích - rekonstrukce výměňkové stanice
O:	D.2.2	Měření a regulace VS
R:	D.2.2	Měření a regulace VS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
48	35813802.AR	Krabice elektroinstalační plastová, krytí IP44 včetně přípojovacích svorek	ks	15,00000	110,00	1 650,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
<b>Díl: 3 M36</b>						<b>4 420,00</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>				
49	360410016R00	Mtz snímače teploty venkovní	ks	1,00000	120,00	120,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
50	360410017R00	Mtz snímače teploty prostorový	ks	1,00000	120,00	120,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
51	360410019R00	Mtz snímače teploty do potrubí jímkový / příložný	ks	5,00000	120,00	600,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
52	R36041001	Mtz jímký	ks	5,00000	80,00	400,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
53	361410051R00	Montáž regulátoru teploty typ 61 126 kapilárový	ks	2,00000	150,00	300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
54	361410052R00	Montáž regulátoru tlaku	ks	1,00000	150,00	150,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
55	360410081R00	Mtz snímače tl. 114 57	ks	1,00000	150,00	150,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
56	360410082R00	Mtz snímače hladiny	ks	1,00000	120,00	120,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
57	R360430021	Připojení - regulační 3-cestný ventil + servopohon	ks	2,00000	160,00	320,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
58	R360430022	Připojení - regulační 2-cestný ventil + servopohon	ks	3,00000	160,00	480,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
59	360522101T00	Připojení čerpadla 1 fáz.	ks	4,00000	160,00	640,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
60	360522102T00	Připojení vodoměru impulsního	ks	1,00000	120,00	120,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
61	R361410312	Mtz svorková krabice malá IP44 nástěnná vč. zapojení pro připojení ventilů, snímačů, apod.	ks	15,00000	60,00	900,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
<b>Díl: 4 KAB1</b>						<b>10 541,06</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>				
62	34111030R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	60,00000	15,10	906,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
63	34140966R	Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm <sup>2</sup> - drát	m	30,00000	22,60	678,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
64	34121550R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JY(st)Y 1 x 2 x 0,8 mm	m	140,00000	7,00	980,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
65	34121554R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JY(st)Y 2 x 2 x 0,8 mm	m	50,00000	10,20	510,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
66	34121555R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JY(st)Y 4 x 2 x 0,8 mm	m	30,00000	17,70	531,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
67	R35441012	Ekvipotenciální přípojnice ( 1x 1ks )	ks	1,00000	244,00	244,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
68	345711592	Trubka elektroinst. ohebná Monoflex 1425	m	5,00000	22,00	110,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
69	345711593	Trubka elektroinst. ohebná Monoflex 1420	m	10,00000	17,70	177,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
70	R35441014	Elektroinst. trubka plastová tuhá pr. 25 mm, vč. držáků a koncovek	m	16,00000	29,30	468,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
71	R55347392	Kabelový žlab drátěný, 2m, 100x50 vč. spojovacího materiálu	ks	5,00000	207,40	1 037,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
72	R55347393	Kabelový žlab drátěný, 2m, 50x50 vč. spojovacího materiálu	ks	7,00000	146,40	1 024,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
73	R55347389	Nosník kabelového žlabu 50	ks	8,00000	61,00	488,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
74	R55347398	Nástěnný držák kabelového žlabu 50	ks	5,00000	45,10	225,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
75	R55347399	Závěsný držák kabelového žlabu 50	ks	5,00000	119,60	598,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

### Položkový rozpočet

S:	24-001	ÚP v Otrokovicích - rekonstrukce výměňkové stanice
O:	D.2.2	Měření a regulace VS
R:	D.2.2	Měření a regulace VS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Cen. soustava / platnost	Genová úroveň
76	R55347379	Závěsná podpěra kabelového žlabu 100	ks	10,00000	219,60	2 196,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
77	R55443968	Podružný drobný materiál pro montáž a uchycení (33% montážního materiálu)	%	0,33000	1 112,00	366,96	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
<b>Díl: 5 KAB2</b>						<b>25 384,00</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>				
78	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	60,00000	32,00	1 920,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
79	210800527R00	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený volně	m	30,00000	32,00	960,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
80	210860201R00	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm volně uložený	m	140,00000	32,00	4 480,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
81	210860202R00	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený	m	50,00000	32,00	1 600,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
82	210860203R00	Kabel speciální JYTY s Al 7 x 1 mm volně uložený	m	30,00000	32,00	960,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
83	210100001	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	ks	30,00000	15,00	450,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
84	210100301	Příplatek za ukončení stínění kabelů+zapojení	ks	25,00000	10,00	250,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
85	210010002R00	Trubka ohebná pod omítku, typ 20 mm	m	10,00000	24,00	240,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
86	210010003R00	Trubka ohebná pod omítku, typ 25 mm	m	5,00000	24,00	120,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
87	222260573R00	Trubka plast. tuhá 25 na příchytkách vč.příchýtek	m	16,00000	26,50	424,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
88	210020304R00	Žlab kabelový Mars s přísluš., 125/50 mm bez víka	m	10,00000	180,00	1 800,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
89	210020302R00	Žlab kabelový Mars s přísluš., 62/50 mm bez víka	m	14,00000	150,00	2 100,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
90	R210020309	Nosník kabelového žlabu	ks	8,00000	60,00	480,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
91	R210020310	Nástěnný držák kabelového žlabu	ks	5,00000	60,00	300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
92	R210020311	Držák kabelového žlabu 50 včetně závěsu	ks	5,00000	60,00	300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
93	R210020312	Závěsná podpěra kabelového žlabu 100 včetně závěsu	ks	10,00000	60,00	600,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
94	R361410312	Montáž rozvaděč do 30kg nástěnný	ks	1,00000	1 800,00	1 800,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
95	460680024R00	Identifikace stávajících kabelů pro přepojení do nového rozvaděče MaR	hod	1,00000	800,00	800,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
96	R11520002	Úklid pracoviště po montáži	ses	1,00000	800,00	800,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
97	R11520003	Ostatní montáže MaR nespécifikované	ses	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
<b>Díl: 6 Demontáž stávajícího rozsahu technologií</b>						<b>15 600,00</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>				
98	R11520001	Demontáže - stávajících kabelů	m	200,00000	17,00	3 400,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
99	R11520002	Demontáže - stávající kabelové trasy (žlaby, lišty)	m	20,00000	50,00	1 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
100	R11520003	Demontáže - el. odpojení stávajících technologií (čerpadla, ventilly, snímače) + stávajícího rozvaděče	hod	16,00000	450,00	7 200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
101	R11520004	Demontáže - likvidace demontovaného materiálu	ses	1,00000	1 500,00	1 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
102	R11520005	Demontáže - ostatní nespécifikované položky	ses	1,00000	2 500,00	2 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

### Položkový rozpočet

S:	24-001	ÚP v Otrokovicích - rekonstrukce výměňkové stanice
O:	D.2.2	Měření a regulace VS
R:	D.2.2	Měření a regulace VS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Genová úroveň
<b>Díl: 6</b>						<b>95 030,00</b>		<b>0,00000</b>		<b>0,00000</b>		
<b>ŘS řídicí systém, viz. seznam datových bodů</b>												
103	R21019001T00	Naprogramování libovolného I/O bodu DDC regulátoru vč.oživení , zprovoznění se základním nastavením parametrů	ks	40,00000	500,00	20 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
104	R2207116022	Volně programovatelný CPU řídicí systém 8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS485, Ethernet, disp. 122x32 b., kláv., GSM modul, webserver, AMiNi4DW2/G RevA, Amit	ks	1,00000	20 190,00	20 190,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
105	R2207116023	Rozšiřující V/V modul, 8x analog IN, 8x digital OUT 24V ss, 300 mA, galv. Oddělení, ARION/MODBUS, AMRIO-AI8DO8, Amit	ks	1,00000	6 950,00	6 950,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

### Položkový rozpočet

S:	24-001	ÚP v Otrokovicích - rekonstrukce výměňkové stanice
O:	D.2.2	Měření a regulace VS
R:	D.2.2	Měření a regulace VS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
106	R2207116024	Operátorský panel TFT, 800x480 bodů, 7", dotyk., 2x RS485, Ethernet, SD, webserver, AMR-OP87RevA, Amit	ks	1,00000	13 560,00	13 560,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
107	R2207116025	Anténa magnetická, 5dB, kabel 3m, SMA, GSM-ANT-M5S, Amit	ks	1,00000	330,00	330,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
108	R2207116035	Zřízení webové vizualizace na dispečerském PC obsluhy nové technologie stanice, odzkoušení a uvedení do provozu	ses	1,00000	15 000,00	15 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
109	R2207116036	Parametrizace datových bodů v rámci webové vizualizace dispečerského PC provozovatele	ks	40,00000	300,00	12 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
110	R2207116037	Zřízení vizualizace na operátorském panelu rozvaděče, odzkoušení a uvedení do provozu	ses	1,00000	4 500,00	4 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
111	R2207116038	Parametrizace GSM přenosu poruch	ses	1,00000	2 500,00	2 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
<b>Díl: VN Vedlejší náklady</b>						<b>41 500,00</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>				
112	005231020R	Uvedení do provozu, oživení systému MaR	Soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
113	005231021R	Individuální a komplexní vyzkoušení, zaškolení obsluhy	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.

114	005231010R	Revize, výchozí elektro vč. spolupráce dodavatele při revizi	Soubor	1,00000	5 500,00	5 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
115	1004T	Kompletační a inženýrská činnost (IČD)	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
116	1006T	Projekt skutečného provedení	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

**Celkem**

**247 431,58**

Poznámky uchazeče k zadání