

investor: Město Bystřice pod Hostýnem  
Masarykovo náměstí 137, Bystřice pod Hostýnem, 768 61

Akce: Rekonstrukce plynových kotelen Družby PK 1375 a PK 1376  
Plynová kotelna PK 1376

**Rekonstrukce plynových kotelen Družby PK 1375 a PK 1376, Plynová kotelna PK 1376**  
**Celkové rozpočtové náklady**

<b>Oddíl</b>	<b>cena celkem za oddíl</b>
ústřední vytápění	276 587,00
měření a regulace	123 413,00
<b>cena celkem bez DPH</b>	<b>400 000,00</b>

**UJH BUDOVITA s.r.o.**  
Opatov 107  
768 01 Bystřice pod Hostýnem  
IČO: 277 99 210  
DIČ: CZ27799210

**Rekapitulace rozpočtu**

Oddíl	Název	CENA (Kč)		Tonáž
		Dodávka	Montáž	
<b>ČÁST A-ZŘÍZENÍ KONSTRUKCÍ</b>				
713	Izolace tepelné			5 508,00
731	Kotelny			95 408,00
732	Strojovny			60 556,00
733	Potrubi			18 469,00
734	Armatury			43 273,00
	Zdravotně technické instalace			17 346,00
723	Vnitřní plynovod			3 611,00
783	Nátěry			1 871,00
767	Konstrukce zámečnické			160,00
<b>HZS-HLAVNÍ ZÚČTOVACÍ SAZBA</b>				
Hzs	Hlavní zúčtovací stavba			30 385,00
<b>Celkem bez DPH</b>				<b>276 587,00</b>

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena jednotková		Cena celkem	Poznámka		
					Dle projektanta	Dle dodavatele				
			3	4,00	5	6	7	8	9	10
<b>ČÁST A-ZŘÍZENÍ KONSTRUKCI</b>										
		<b>713-IZOLACE TEPELNÉ</b>								
		Potrubi tepelná izolace z minerální vlny s Al fólií, přilepenými v příčných a podélných spojích								
	NC	vn.pr 45/II.30	m	6,00				72	432,00	
	NC	vn.pr 49/II.40	m	12,00				92	1 104,00	
	nc	vn.pr 57/II.50	m	20,00				128	2 560,00	
	NC	Montáž tepelné izolace	m	38,00				34	1 292,00	
	NC	Přesun hmot	hod	0,50				240	120,00	
		<b>713 celkem</b>							<b>5 508,00</b>	
		<b>731-KOTELNY</b>								
	NC	KOMOROU-KONDEZAČNÍ TOPNÝ VÝKON 25 kW, SPOTRÉBA Z.P. 2,65 m3/h VČETNĚ OBĚHOVÉHO ČERPADLA, POJISTNÉHO VENTILU 3 BARY ODKOUŘENÍ OSAZENO MĚŘÍCÍMI OTVORY	ks	2,00				36605,00	73 210,00	
	731 23-9126	Montáž plynových kotlů přes 12kw do 52 kw	kpl	2,00				4878,00	9 756,00	
		Spalinová kaskádová sestava odkouření DN 150 (2x25kW) vč. Zpětných klappek, T-kus 97"-DN 150, revizní otvor DN 150, odvod kondenzátu, měřicí nástavce, plastová kominová vložka DN 150 pro kondenzační kotle délky 15 m, hlavice, kominová dvířka, stavební úpravy kominy spojené s novým vložkováním kominového tělesa, adaptér pro přívod vzduchu z prostoru kotelny (dodávka+montáž)	kpl	1,00				12200,00	12 200,00	
	NC	Přesun hmot	hod	1,00				242,00	242,00	
		<b>731 celkem</b>							<b>95 408,00</b>	
		<b>732 STROJOVNY</b>								
	732 19-9100	Montáž orientačních štítků	ks	10,00				14,00	140,00	
	NC	Dodávka orientačních štítků	ks	10,00				78,00	780,00	
	732 33-1619	Uzavřená expanzní nádoba membránová, objem 140 l (dodávka+montáž)	ks	1,00				4680,00	4 680,00	

Poř. číslo položky	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena jednotková		Cena celkem		Poznámka	
					Dle projektanta	Dle dodavatele	Dle projektanta	Dle dodavatele		
	1	2	3	4,00	5	6	7	8	9	10
	732 21-1123	ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TEPLÉ VODY NEPŘÍMOTOPNÝ OBJEM 500 L, PN10	kpl	1,00			22780,00	22 780,00		
	NC	OBĚHOVÉ ČERPADLO S EL. REGULACÍ OTÁČEK PLYNULOU V CELÉM ROZSAHU OTÁČEK M=2,0m <sup>3</sup> /h, H=3,5m v.sl. ZÁVITOVÉ PŘIPOJENÍ DN 32, 74W/230V	ks	1,00			11410,00	11 410,00		
	NC	OBĚHOVÉ ČERPADLO PRO OHŘEV TEPLÉ VODY M=2,85m <sup>3</sup> /h, H=3,0m v.sl. ZÁVITOVÉ PŘIPOJENÍ DN 32, 73W/230V	ks	1,00			11410,00	11 410,00		
	NC	CIRKULAČNÍ ČERPADLO TEPLÉ VODY Z KOROZIVZDORNÉ OCELI PŘIPOJENÍ ZÁVITOVÉ DN 15, 25W/230V	ks	1,00			2900,00	2 900,00		
	NC	Montáž oběhových čerpadel do potrubí do DN 50	kpl	3,00			200,00	600,00		
	NC	HYDRAULICKÝ VYROVŇAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ VČETNĚ ORIGINAL TEPELNÉ IZOLACE (NEBO MINERÁLNÍ VLNA S AL. FÓLIÍ TL 10cm), KONZOLY PRO UCHYCENÍ, 4x PŘIPOJENÍ G2", 2x NÁVAREK G 1/2" MAX. PRŮTOK TOPNÉ VODY 2,85m <sup>3</sup> /h (dodávka+montáž)	kpl	1,00			5370,00	5 370,00		
	NC	Přesun hmot	hod	2,00			243,00	486,00		
		<b>732 celkem</b>						<b>60 556,00</b>		
		<b>733-POTRUBÍ</b>								
		Potrubí z ocelových trubek závitových, bezešvých, v kotelnách a strojovnách								
	733 11-1214	DN 20	m	4,00			161,00	644,00		
	733 11-1216	DN 32	m	6,00			241,00	1 446,00		
	733 11-1217	DN 40	m	12,00			403,00	4 836,00		
		Potrubí z ocelových trubek hladkých, bezešvých, v kotelnách a strojovnách								
	733 12-1218	57/2,9	m	20,00			485,00	9 700,00		

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena jednotková		Cena celkem		Poznámka
					Dle projektanta	Dle dodavatele	Dle projektanta	Dle dodavatele	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Příplatek k ceně za zhotovení přípojky							
	733 11-3113	DN 15	ks	2,00		79,00	158,00		
	733 11-3114	DN 20	ks	1,00		79,00	79,00		
	733 11-1316	DN 32	ks	4,00		79,00	316,00		
	733 11-1317	DN 40	ks	2,00		79,00	158,00		
	733 11-3118	DN 50	ks	4,00		79,00	316,00		
		Zkoušky těsnosti z trubek ocelových							
	733 19-0107	DN do 40	m	10,00		8,00	80,00		
	733 19-0108	DN 40	m	12,00		8,00	96,00		
	733 19-0219	do pr.60,3	m	20,00		8,00	160,00		
	NC	Přesun hmot	hod	2,00		240,00	480,00		
		<b>733 celkem</b>					<b>18 469,00</b>		
		<b>734-ARMATURY</b>							
	NC	Navářovací protipříruba DN 50, PN6	ks	4,00		568,00	2 272,00		
	734 21-1120	Automatický odvzdušňovací ventil 1/2"	ks	5,00		158,00	790,00		
		Ventily zpětné, závitové							
	734 24-2415	DN 32	ks	2,00		284,00	568,00		
	734 24-2416	DN 40	ks	1,00		813,00	813,00		
	734 24-2417	DN 50	ks	1,00		1 056,00	1 056,00		
		Šroubení topenářské							
	734 26-1234	3/4"	ks	1,00		121,00	121,00		
	734 26-1236	5/4"	ks	8,00		405,00	3 240,00		
	734 26-1237	6/4"	ks	8,00		568,00	4 544,00		
		Kohout plnicí a vypouštěcí							
	734 29-1123	DN 15	ks	8,00		121,00	968,00		
		Filtr závitový							
	734 29-1245	DN 32	ks	2,00		568,00	1 136,00		
	734 29-1246	DN 40	ks	1,00		731,00	731,00		
	734 29-1247	DN 50	ks	1,00		1 138,00	1 138,00		
		Kulový kohout závitový							
	734 29-2716	DN 32	ks	4,00		568,00	2 272,00		
	734 29-2717	DN 40	ks	6,00		812,00	4 872,00		
	734 29-2718	DN 50	ks	6,00		1 218,00	7 308,00		

Poř. číslo položky	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena projektanta		Cena celkem		Poznámka
					Dle projektanta	Dle dodavatele	Dle projektanta	Dle dodavatele	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Směšovací armatury 3-cestné se servopohonem DN 25	ks	1,00		3 090,00			
	NC	Kompaktní měřič tepla, DN 20, Qn=2,5 (dodávka+montáž)	ks	1,00		4 260,00			
	732 33-1777	Přislušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 3/4 k měření tlaku	ks	1,00		650,00			
	734 41-1101	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou, zadní připojení pr. 63 mm, délka stonku 50 mm	ks	5,00		162,00		810,00	
	734 42-1111	Tlakoměr s pevným stonkem, zadní připojení 0-5 bar, pr. 50 mm	ks	1,00		162,00		162,00	
		Otopné těleso plechové, deskové, barva bílá, boční dopojení, odvzdušňovací ventily, uchycení							
	735 15-1474	21/600/700	ks	1,00		1 625,00		1 625,00	
	NC	Ventil termostatický přímý s přednastavením (dodávka+montáž) DN 15, kvs=0,86	ks	1,00		242,00		242,00	
	NC	Radiátorové uzavírací šroubení, přímé (dodávka+montáž) DN 15	ks	1,00		121,00		121,00	
	73422-1683	Hlavice termostatická s vestavým čidlem	ks	1,00		242,00		242,00	
	NC	Přesun hmot	hod	1,00		242,00		242,00	
		<b>734 celkem</b>						<b>43 273,00</b>	
		<b>ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE</b>							
	722 22-4115	Kohout plnicí a vypouštěcí, PN10, DN 15	ks	2,00		121,00		242,00	
	722 23-2043	Kulový kohout závitový DN 15	ks	1,00		121,00		121,00	
	722 23-2044	DN 20	ks	2,00		160,00		320,00	
	722 23-2046	DN 32	ks	2,00		537,00		1 074,00	
	722 23-1073	Ventil zpětný závitový DN 20	ks	1,00		260,00		260,00	

Poř. číslo položky	Číslo položky	Název položky	Mírná jednotka	Množství	Dle projektanta	Dle dodavatele	Cena projektanta	Cena celkem	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Filtr závitový mosazný	ks	1,00		284,00	284,00		
	722 23-4264	DN 20							
	722 23-1252	Pojistný ventil k bojleru 3/4"	ks	1,00		406,00	406,00		
	722 26-2221	Vodoměr 1/2", Qn=1,5	ks	1,00		405,00	405,00		
	724 23-4108	Uzavřená expanzní nádoba pro pitnou vodu, 28 l	ks	1,00		1 625,00	1 625,00		
	NC	Servisní ventil průtočný 3/4"	ks	1,00		486,00	486,00		
	732 33-1772	Konzole pro upevnění expanzní nádoby	ks	1,00		201,00	201,00		
		Potrubi z trubek plastových, spojovaných polyfúzním svařováním, PN 20							
	722 17-4022	20x4,3	m	5,00		201,00	201,00		
	722 17-4023	25x4,2	m	10,00		241,00	2 410,00		
	722 17-4025	40x6,7	m	10,00		282,00	2 820,00		
		Ochrana potrubí tepelně izolačními trubkami z pěnového polyetylenu PE, přilepenými v příčných a podélných spojích							
	722 18-1222	Dn přes 22 do 42mm, tl. 10mm	m	20,00		40,00	800,00		
	722 18-1252	DN přes 22 do 42mm, tl. 25mm	m	5,00		56,00	280,00		
		Zřízení přípojek na potrubí, vyvedení a upevnění výpustek							
	722 19-0401	do DN 25	ks	1,00		121,00	121,00		
		Přechodová šroubení							
	722 22-5303	D25-G3/4"	ks	3,00		121,00	363,00		
	722 22-5305	D40-G5/4"	ks	4,00		242,00	968,00		
	722 29-0215	Zkoušky těsnosti vodovodního potrubí do DN 100	m	25,00		10,00	250,00		
	722 29-0234	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	25,00		10,00	250,00		
	NC	Suchá zápachová uzávěrka, DN 32	ks	1,00		161,00	161,00		
	721 17-4043	Připojovací potrubí HT, DN 50	m	10,00		201,00	2 010,00		
	NC	Napojení na stávající ležatou kanalizaci v potěru podlahy	kpl	1,00		242,00	242,00		
	NC	Přesun hmot ZTI	hod	1,00		242,00	242,00		
		<b>ZTI celkem</b>					<b>17 346,00</b>		

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Dle projektanta	Cena jednotková	Dle dodavatele	Cena celkem	Dle projektanta	Dle dodavatele	Poznámka
	1	2	3	4,00	5	6	7	8	9	10	
		<b>723-VNITŘNÍ PLYNOVOD</b>									
		Potrubi z trubek ocelových, závitových a černých									
	723 11-1203	DN 20	m	2,00			160	320,00			
	723 11-1205	DN 32	m	5,00			201	1 005,00			
	723 19-0252	Vyvedení a upevnění plynovodních výpusků na potrubí DN 20	ks	2,00			80	160,00			
	723 23-1163	Kulový kohout závitový, plynový DN 20	ks	2,00			242	484,00			
	NC	Tlakoměr s pevným stonkem, spodní připojení, 0-5 kPa, pr. 63 mm	ks	1,00			746	746,00			
	NC	Návarky s metrickým návarkem M20x1,5 délky do 220 mm	ks	1,00			39	39,00			
	NC	Manometry kohout M20x1,5 (dodávka+montáž)	ks	1,00			405	405,00			
	NC	Odvzdušnění a napsuštění potrubí	m	7,00			15	105,00			
	NC	Tlakové zkoušky potrubí	m	7,00			15	105,00			
	NC	Přesun hmot pro vnitřní plynovod	hod	1,00			242	242,00			
		<b>723 celkem</b>						<b>3 611,00</b>			
		<b>783-NÁTĚRY</b>									
	NC	1x základní nátěr potrubí ocelového do pr. 60mm	m	38,00			31	1 178,00			
	NC	1x základní nátěr+2x emalový potrubí ocelového do pr. 60mm	m	11,00			63	693,00			
		<b>783 celkem</b>						<b>1 871,00</b>			
		<b>767-KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ</b>									
		Uložení potrubí na nosné profily z montážního systému např. MUPRO se stávající z: nosníkové tyče, závitové tyče-2ks (závěsy), trubkové objímky s protihlukovou ochranou o světlosti dle DN potrubí, závitové tyče a fixačního čepu, upevňovací prvky k vazníku resp. k trapezovému plechu sřešní konstrukce montážními závěsy									
	NC		kpl	1,00			160	160,00			
		<b>767 celkem</b>						<b>160,00</b>			



Poř. číslo položky	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena jednotková		Cena celkem		Poznámka
					Dle projektanta	Dle dodavatele	Dle projektanta	Dle dodavatele	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>HZS-HLAVNÍ ZÚČTOVACÍ SAZBA</b>									
NC		vybourání stávajícího základu – bourání konstrukcí ze žb ve vykopávkách pneumatickým kladivem	m3	0,30			812,00		
NC		vyřezání drážky v betonové podlaze	m3	0,02			161,00		
NC		zapravení – doplnění rýh betonem v dosavadních mazaninách	m3	0,35			812,00		
NC		nátěr betonové podlahy kotelny 2x	m2	20,20			1 785,00		
NC		oprava omítek stěn z 50% plochy	m2	46,00			3 250,00		
NC		-malba stěn včetně penetrace	m2	46,00			1 220,00		
NC		malba stropu bílá včetně penetrace	m2	20,20			810,00		
NC		odvoz suti do 10 km, vnitrostaveništní 15 m	t	1,00			405,00		
NC		odvoz a ekologická likvidace demontovaného zařízení	kpl	1,00			1 625,00		
NC		Demontáže	hod	60,00			8 130,00		
NC		Vypuštění, napuštění, odvězdušnění systému, proplach	hod	5,00			810,00		
NC		Topná zkouška 24 hod	kpl	1,00			810,00		
NC		Odborné serízení a spuštění kotle servisním technikem	kpl	1,00			4 880,00		
NC		Vyhotovení protokolu o tlakových zkouškách a topných zkouškách	kpl	1,00			810,00		
NC		Revize kominového tělesa, plynoinstalace, tl. Nádob	kpl	1,00			4 065,00		
		<b>HZS celkem</b>					<b>30 385,00</b>		

**Rekonstrukce plynové kotelny PK1376 - Bystřice pod Hostýnem**

201702-03 Měření a Regulace

201702-03-02 Výkaz výměr

3.5.2017

Výrobky ve výpisu materiálu reprezentují standard a mohou být nahrazeny zařízeními jiných výrobců stejné kvality. Záměny všech důležitých zařízení dodavatel předloží ke schválení investorovi.

**Rekapitulace rozpočtu**

Rídící systém	27 633,00 Kč
Dodávky polní instrumentace	17 684,00 Kč
Rozvaděč MaR RK	23 573,00 Kč
Elektromontážní materiál	10 368,00 Kč
Montážní práce a služby	25 246,00 Kč
Služby k řídicímu systému	14 320,00 Kč
<b>Celkem</b>	<b>118 824,00 Kč</b>

**Ostatní náklady**

Mimostaveništní doprava	1 058,00 Kč
VRN, HZS	1 904,00 Kč
Dokumentace skutečného stavu	1 627,00 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>	<b>123 413,00 Kč</b>

**Rozpočet****Rídící systém**

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Řídící systém (dle standardu Siemens, Johnson controls, Honeywell)	1	kpl	11 376,00 Kč	11 376,00 Kč
Web server pro dálkový dohled a správu, vizualizace, komunikace LPB	1	ks	6 875,00 Kč	6 875,00 Kč
Poruchová signalizace 8DI	1	ks	5 085,00 Kč	5 085,00 Kč
GSM SMS modem 16DI	1	ks	4 297,00 Kč	4 297,00 Kč
<b>Celkem</b>				<b>27 633,00 Kč</b>

**Dodávky polní instrumentace**

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Čidlo venkovní teploty	1	ks	378,00 Kč	378,00 Kč
Čidlo příložené	3	ks	487,00 Kč	1 461,00 Kč
Čidlo kabelové	3	ks	337,00 Kč	1 011,00 Kč
Detektor úniku plynu	1	ks	2 018,00 Kč	2 018,00 Kč
detektor výskytu CO	1	ks	2 653,00 Kč	2 653,00 Kč
Napájecí zdroj k detektoru plynu	1	ks	1 570,00 Kč	1 570,00 Kč
Regulátor tlaku 40-400 kPa	1	ks	1 188,00 Kč	1 188,00 Kč
Termostat prostoru -5až+50°C	1	ks	2 303,00 Kč	2 303,00 Kč
termostat přetopení TUV 50-90°C	1	ks	1 270,00 Kč	1 270,00 Kč
záložní zdroj 12V/1,3Ah s baterií - pro GSM modem	1	ks	2 815,00 Kč	2 815,00 Kč
Snímač zaplavení prostoru	1	ks	1 017,00 Kč	1 017,00 Kč
<b>Celkem</b>				<b>17 684,00 Kč</b>

**Rozvaděč MaR RK**

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Rozvaděč vč. výzbroje a výroby (viz. prováděcí dokumentace)	1	ks	23 573,00 Kč	23 573,00 Kč
<b>Celkem</b>				<b>23 573,00 Kč</b>

**Elektromontážní materiál**

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
zásuvka 230V/16A, IP44	1	ks	63,00 Kč	63,00 Kč
Stop tlačítko v krabici IP55	1	ks	435,00 Kč	435,00 Kč
Kabel CYKY-J 3x1,5	115	m	10,00 Kč	1 150,00 Kč
Kabel CYKY-J 3x2,5	37	m	14,00 Kč	518,00 Kč
Kabel CYKY-J 5x1,5	23	m	31,00 Kč	713,00 Kč
Kabel CYSY-D3x0,75	36	m	7,00 Kč	252,00 Kč
Kabel JYTY 2x1	151	m	8,00 Kč	1 208,00 Kč
Kabel JYTY 4x1	84	m	11,00 Kč	924,00 Kč
Vodič HO7V-K 6/zž CYA	29	m	11,00 Kč	319,00 Kč
Vodič HO7V-K 10/zž CYA	15	m	26,00 Kč	390,00 Kč

Zemní svorka ZSA 16	9 ks	20,00 Kč	180,00 Kč
Zemní pásek CU 50*1.5 cm	9 ks	20,00 Kč	180,00 Kč
Elektro žlab Merkur 150x50 vč.příslušenství	11 m	114,00 Kč	1 254,00 Kč
Instalační systém Univolt	76 m	20,00 Kč	1 520,00 Kč
Ochranná svorkovnice HOP	1 ks	285,00 Kč	285,00 Kč
Drobný montážní materiál pro kotelnu	1 kpl.	977,00 Kč	977,00 Kč

**Celkem**

**10 368,00 Kč**

**Montážní práce a služby**

Demontážní práce v kotelně	16 hod.	195,00 Kč	3 120,00 Kč
MTZ rozvaděče RK	1 ks	366,00 Kč	366,00 Kč
MTZ kabelů CYKY a JYTY atd.	446 m	18,00 Kč	8 028,00 Kč
MTZ vodiče CYA 6/zž, 10/zž	44 m	16,00 Kč	704,00 Kč
MTZ kabelových tras	87 m	36,00 Kč	3 132,00 Kč
MTZ osvětlení	1 ks	651,00 Kč	651,00 Kč
MTZ zásuvkového okruhu	1 ks	325,00 Kč	325,00 Kč
MTZ periférií MaR	12 ks	135,00 Kč	1 620,00 Kč
MTZ čidel	8 ks	126,00 Kč	1 008,00 Kč
MTZ zapojení servopohonů	2 ks	134,00 Kč	268,00 Kč
MTZ zapojení ovládání a poruchy čerpadel	4 ks	114,00 Kč	456,00 Kč
MTZ zapojení ochranného pospojování	9 ks	41,00 Kč	369,00 Kč
MTZ ochranné svorkovnice HOP	1 ks	244,00 Kč	244,00 Kč
MTZ napájení a ovládání kotlů	2 ks	203,00 Kč	406,00 Kč
Spolupráce s ostatními profesemi	10 hod.	203,00 Kč	2 030,00 Kč
Dokončovací práce elektro a MaR	8 hod.	203,00 Kč	1 624,00 Kč
Drobné stavební přípomoce	1 kpl.	895,00 Kč	895,00 Kč

**Celkem**

**25 246,00 Kč**

**Služby k řídicímu systému**

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Naprogramování regulátoru	1	kpl.	4 068,00 Kč	4 068,00 Kč
Nastavení dálkového dohledu	1	kpl.	2 441,00 Kč	2 441,00 Kč
Zpracování vizualizace	1	kpl.	1 627,00 Kč	1 627,00 Kč
nastavení GSM modemu	1	kpl.	651,00 Kč	651,00 Kč
Zkušební provoz	1	kpl.	1 627,00 Kč	1 627,00 Kč
Zaškolení obsluhy	1	soub	1 465,00 Kč	1 465,00 Kč
Výchozí revize el.zařízení	1	soub	2 441,00 Kč	2 441,00 Kč

**Celkem**

**14 320,00 Kč**