

## SOUHRNNÝ ROZPOČET STAVBY

**Stavba:** Výměna technologického zařízení a modernizace řídicího systému MaR v předávací stanici ZŠ

**Stupeň :** Dokumentace pro provedení stavby

**Investor :** Základní škola generála Zdeňka Škarvady,  
Ostrava – Poruba, příspěvková organizace

**Zpracovatel:** THERMES spol. s r.o.  
Dostojevského 3353/6, 702 00 Ostrava

	<b>Cena bez DPH</b>	<b>DPH 21%</b>	<b>Celkem vč. DPH</b>
<b>Technologická část</b>	579.010,- Kč	121.592,- Kč	700.602,- Kč
<b>Měření a regulace</b>	247.541,- Kč	51.984,- Kč	299.525,- Kč
<b>Celkem za stavbu</b>	826.551,- Kč	173.576,- Kč	1.00.127,- Kč

## Specifikace materiálů

Rozpočet:	065/19-2/6	Elektrinstalace		
Objekt : <b>1</b>	Název objektu : <b>Měření a regulace</b>	JKSO :		
Stavba : <b>1</b>	Název stavby : <b>Rekonstrukce PS v ZS Z.Skarvady 831</b>	SKP :		
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0		
Objednatel :	Náklady na MJ :	0		
Počet listů :	Zakázkové číslo :	1		
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	IGB Holding, a.s.		
<b>Rozpočtové náklady</b>				
<b>Rozpočtové náklady II. a III. hlavy</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>		
	Dodávka celkem	120 838	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	Montáž celkem	54 271	Oborová přírážka	0
R	HSV celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	PSV celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	175 109	Zařízení staveniště	1 628
			Provoz investora	0
	HZS	63 800	Kompletační činnost (IČD)	7 004
	RN II.a III.hlavy	238 909	Ostatní VRN	0
	ZRN+VRN+HZS	247 541	VRN celkem	8 632
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele		
Datum :	Jméno :	Jméno :		
	Datum :	Datum :		
	Podpis:	Podpis :		
	0			
Základ pro DPH	0,0 % činí :	247 541 Kč		
DPH	21,0 % činí :	51 984 Kč		
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč		
DPH	0,0 % činí :	0 Kč		
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>299 525 Kč</b>	

Poznámka :

Stavba :	<b>1 Rekonstrukce PS v ZŠ Z.Škarvady 831</b>	Rozpočet :	065/19-2/6
Objekt :	<b>1 Měření a regulace</b>	Elektrinstalace	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M0231 HZS	0	0	0	0	63 800
M1103 Dodávka zařízení MaR.kotelna, VZT	0	0	92 630	0	0
M1104 Montáž zařízení MaR	0	0	0	6 450	0
M1105 Dodávka rozvodů zařízení MaR	0	0	28 208	0	0
M1106 Montáž rozvodů zařízení MaR	0	0	0	47 821	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>120 838</b>	<b>54 271</b>	<b>63 800</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	0	0
Oborová přírážka	0	3,0	0	0
Přesun stavebních kapacit	0	4,0	0	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	0	0
Zařízení staveniště	0	3,0	54 271	1 628
Provoz investora	0	0,0	54 271	0
Kompletační činnost (IČD)	0	4,0	175 109	7 004
Rezerva rozpočtu	0	0,0	175 109	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>8 632</b>

**Specifikace materiálů**

Stavba :	<b>1 Rekonstrukce PS v ZS Z.Skarvady 831</b>	Rozpočet: 065/19-2/6
Objekt :	<b>1 Měření a regulace</b>	Elektrinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>M0231</b>	<b>HZS</b>				
1	900 RT3	Hzs - Demontáž stávajícího elektro zařízení	kpl	1,00	11 200,00	11 200,00
2	901 R00	Hzs-kompletace a kompletní vyzkoušení	hod	20,00	500,00	10 000,00
3	902 R00	Hzs-zaškolení obsluhy	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00
4	903 R00	Hzs-spol. s ostatními prof. a revizním technikem	hod	8,00	350,00	2 800,00
5	904 R00	Hzs-software a parametrování řídicí jednotky	kpl	1,00	26 400,00	26 400,00
6	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. Revize	hod	12,00	500,00	6 000,00
7	905 R02	Hzs-stavební výpomoc pro MaR	hod	14,00	350,00	4 900,00
	<b>Celkem za</b>	<b>M0231 HZS</b>				<b>63 800,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>M1103</b>	<b>Dodávka zařízení MaR.kotelna, VZT</b>				
8	Cena dod	Kapilárový termostat 90-110°C	ks	1,00	1 250,00	1 250,00
9	cena dod	Signální houkačka 230V	ks	1,00	850,00	850,00
10	cena dod	Snímač diferenčního tlaku 50-250kPa	ks	1,00	1 850,00	1 850,00
11	cena dod	Čidlo teploty příložné Ni1000	ks	6,00	850,00	5 100,00
12	cena dod	Čidlo venkovní teploty Ni 1000	ks	1,00	820,00	820,00
13	cena dod	Rozvaděč RM 1 vč. náplně dle specifikace	ks	1,00	45 000,00	45 000,00
14	cena dod	Kapilárový termostat 40-70°C	ks	1,00	1 250,00	1 250,00
15	cena dod	Řídicí jednotka vč. modulů dle specifikace	kpl	1,00	36 510,00	36 510,00
	<b>Celkem za</b>	<b>M1103 Dodávka zařízení MaR.kotelna, VZT</b>				<b>92 630,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>M1104</b>	<b>Montáž zařízení MaR</b>				
16	mont	Montáž houkačky	ks	1,00	250,00	250,00
17	mont	Montáž a zapojení čerpadel	ks	7,00	250,00	1 750,00
18	mont	Montáž a zapojení servopohonu	ks	5,00	300,00	1 500,00
19	mont	Montáž rozvaděce RM 1	ks	1,00	650,00	650,00
20	mont	Montáž příložného snímače teploty	ks	6,00	200,00	1 200,00
21	mont	Montáž havarijních snímačů	ks	3,00	250,00	750,00
22	mont	Montáž venkovního čidla teploty	ks	1,00	350,00	350,00
	<b>Celkem za</b>	<b>M1104 Montáž zařízení MaR</b>				<b>6 450,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>M1105</b>	<b>Dodávka rozvodů zařízení MaR</b>				
23	cena dod	Cu lano SY 6	m	20,00	25,00	500,00
24	cena dod	Hmoždinka natloukací 8mm	ks	70,00	2,00	140,00
25	cena dod	Lišta plastová vkladací 20x20	m	40,00	22,00	880,00
26	cena dod	Trubka ohebná plastová 16	m	10,00	10,00	100,00
27	cena dod	Kabelový žlab 100x50	m	30,00	185,00	5 550,00
28	cena dod	Trubka tuhá plastová 16	m	10,00	32,00	320,00
29	cena dod	Nosná konstrukce do 5kg	ks	12,00	100,00	1 200,00
30	cena dod	Kabel CYKY 3x4	m	20,00	48,00	960,00
31	cena dod	Krabice instalační IP65	ks	7,00	125,00	875,00
32	cena dod	Svítilno zářivkové průmyslové 2x36W, IP65	ks	4,00	956,00	3 824,00
33	cena dod	Drobný montážní materiál	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
34	cena dod	Kabel CYKY 3x1,5	ks	125,00	15,55	1 943,75
35	cena dod	Zemnicí svorka ZS 10	kls	20,00	35,00	700,00
36	cena dod	Vodič SYKFY 2x2x0,5	m	110,00	10,72	1 179,20
37	cena dod	Vodič UTP 4x2x0,6	m	30,00	7,55	226,50
38	cena dod	Kabel JYTY 2x1	m	175,00	10,56	1 848,00
39	cena dod	Lišta plastová vkladací 40x20	m	26,00	36,00	936,00
40	cena dod	Kabel JYTY 4x1	m	115,00	17,61	2 025,15
41	cena dod	Universální GSM ovládač pro přenos poruch	ks	1,00	3 650,00	3 650,00
	<b>Celkem za</b>	<b>M1105 Dodávka rozvodů zařízení MaR</b>				<b>31 857,60</b>
<b>Díl:</b>	<b>M1106</b>	<b>Montáž rozvodů zařízení MaR</b>				
42	210010011R00	Trubka tuhá z PVC volně/pod omítku + kolena 16 mm	m	10,00	32,00	320,00
43	210010015U00	Mtž trubka plast oheb volná D 16mm	m	10,00	30,00	300,00
44	210010107U00	Mtž lišta vkladací s víčkem š -20mm	m	40,00	54,00	2 160,00
45	210010108U00	Mtž lišta vkladací s víčkem š -40mm	m	26,00	66,00	1 716,00
46	210010426U00	Drobný montážní materiál	kpl	1,00	5 600,00	5 600,00
47	210020307R00	Žlab kabelový Mars s přísluř., 60x100 vc příslu	m	30,00	185,00	5 550,00
48	210020651RT1	Konstrukce ocelová nosná pro zařízení do 5 kg včetně dodávky L 20/20/3	kus	10,00	300,00	3 000,00
49	210100251R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x10 mm2	kus	55,00	105,00	5 775,00
50	210800014R00	Vodič uložený v trubkách CYY 6 mm2	m	20,00	20,00	400,00

**Specifikace materiálů**

Stavba :	<b>1 Rekonstrukce PS v ZS Z.Skarvady 831</b>	Rozpočet: 065/19-2/6
Objekt :	<b>1 Měření a regulace</b>	Elektrinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
51	210801122R00	Vodič UTP 4x2x0,6 pevne	m	30,00	35,00	1 050,00
52	210810045R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 pevně uložený	m	125,00	35,00	4 375,00
53	210810047R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 4 mm2 pevně uložený	m	20,00	35,00	700,00
55	210860222R00	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm pevně uložený	m	90,00	35,00	3 150,00
56	210860223R00	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm pevně uložený	m	175,00	35,00	6 125,00
57	210860262R00	Kabel SYKFY 2x2x0,5	m	110,00	35,00	3 850,00
58	likv	Likvidace zařízení MaR a elektroinstalace	kg	750,00	3,00	2 250,00
59	Mont	Montáž GSM ovládače	ks	1,00	1 500,00	1 500,00
	<b>Celkem za</b>	<b>M1106 Montáž rozvodů zařízení MaR</b>				<b>47 821,00</b>

## Specifikace materiálů

Rozpočet:	065/19/1-5 PS - technologická část			
Objekt : <b>PS</b>	Název objektu : <b>Předávací stanice</b>	JKSO :		
Stavba : <b>101/1</b>	Název stavby : <b>Výměna techn. zařízení a modernizace MaR</b>	SKP :		
Projektant :	Ing. Pavel Chocholouš	Počet měrných jednotek :	0	
Objednatel :	ZŠ Škarvady	Náklady na MJ :	0	
Počet listů :		Zakázkové číslo :	065/19/PD	
Zpracovatel projektu	THERMES sro. Zhotovitel : IGB Holding, a.s.			
<b>Rozpočtové náklady</b>				
<b>Rozpočtové náklady II. a III. hlavy</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>		
	Dodávka celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	Montáž celkem	27 969	Oborová přírážka	0
R	HSV celkem	0	Přesun stavebních kapacit	7 851
N	PSV celkem	495 421	Mimostaveništní doprava	7 851
ZRN celkem	523 390	Zařízení staveniště		0
		Provoz investora		0
HZS	21 600	Kompletační činnost (IČD)		10 468
RN II.a III.hlavy	544 990	Ostatní VRN		7 851
ZRN+VRN+HZS	579 010	VRN celkem		34 020
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele	
Datum :	Jméno :	Jméno :		
	Datum :	Datum :		
	Podpis:	Podpis :		
		0		
Základ pro DPH	0,0 % činí :	579 010 Kč		
DPH	21,0 % činí :	121 592 Kč		
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč		
DPH	0,0 % činí :	0 Kč		
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>700 602 Kč</b>		

Poznámka :

Stavba :	<b>101/1 Výměna techn. zařízení a modernizace MaR</b>	Rozpočet :	065/19/1-5
Objekt :	<b>PS Předávací stanice</b>		PS - technologická část

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné	0	20 057	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	132 613	0	0	0
730 Ústřední vytápění	0	0	0	0	21 600
732 Strojovny	0	121 057	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	49 738	0	0	0
734 Armatury	0	166 556	0	0	0
783 Nátěry	0	5 400	0	0	0
M99 Ostatní práce "M"	0	0	0	27 969	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>495 421</b>	<b>0</b>	<b>27 969</b>	<b>21 600</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	495 421	0
Oborová přírážka	0	0,0	495 421	0
Přesun stavebních kapacit	0	1,5	523 390	7 851
Mimostaveništní doprava	0	1,5	523 390	7 851
Zařízení staveniště	0	0,0	523 390	0
Provoz investora	0	0,0	523 390	0
Kompletační činnost (IČD)	0	2,0	523 390	10 468
Rezerva rozpočtu	0	0,0	523 390	0
HZS - zprovoznění	0	1,5	523 390	7 851
Demontáže zařízení	0	0,0	495 421	0
Provozní vlivy	0	0,0	495 421	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>34 020</b>

**Specifikace materiálů**

Stavba :	<b>101/1 Výměna techn. zařízení a modernizace MaR</b>	Rozpočet: 065/19/1-5
Objekt :	<b>PS Předávací stanice</b>	PS - technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>713</b>	<b>Izolace tepelné</b>				
1	713400821R00	Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	16,00	29,00	464,00
2	713400852R00	Odstranění izolace potrubí a ohybů Mirelon	m	54,00	16,00	864,00
3	713411113U00	Izolace potrubí a ohybů návleková 45/25 mm	m	12,00	133,00	1 596,00
4	713411115U00	Izolace potrubí a ohybů návleková 76/25	m	24,00	181,00	4 344,00
5	713411116U00	Izolace potrubí a ohybů návleková 48/25	m	12,00	132,00	1 584,00
6	713411117U00	Izolace potrubí a ohybů návleková 108/25	m	6,00	359,00	2 154,00
7	713463133U00	Montáž Izol tep potrubí pásy ALS do DN125	m2	16,00	63,00	1 008,00
8	713491111R00	Montáž izolace návlekové potrubí - spony	m	54,00	43,00	2 322,00
9	979001	Poplatek za skládku izolace	t	0,25	1 250,00	312,50
10	IZ3	Izolační pásy ALS tl. 60 mm	m2	16,00	338,00	5 408,00
	<b>Celkem za</b>	<b>713 Izolace tepelné</b>				<b>20 056,50</b>
<b>Díl:</b>	<b>722</b>	<b>Vnitřní vodovod</b>				
11	722174314R00	Potrubí z PPR PN 20, DN 40	m	20,00	528,00	10 560,00
12	722174315R00	Potrubí z PPR PN 20, DN 50	m	30,00	724,00	21 720,00
13	722190225R00	Přípojky vodovodní na stávající připojení DN 40	soubor	4,00	258,00	1 032,00
14	722190226R00	Přípojky vodovodní na stávající připojení DN 50	soubor	4,00	258,00	1 032,00
15	722222183R00	Kohout kulový vypouštěcí, DN 15	kus	4,00	168,00	672,00
16	722234234R00	Úpravna vody magnetická MÚV, G 5/4	kus	1,00	1 337,00	1 337,00
17	722236515R00	Filtr, 2 x vnitřní závity DN 40	kus	1,00		
18	722236516R00	Filtr, 2 x vnitřní závity DN 50	kus	1,00	1 035,00	1 035,00
19	722236613R00	Klapka zpětná, 2 x vnitřní závit, DN 50	kus	1,00	1 674,00	1 674,00
20	722236614R00	Klapka zpětná, 2 x vnitřní závit, DN 40	kus	1,00	629,00	629,00
21	722239103R00	Montáž armatur DN 25	kus	2,00	108,00	216,00
22	722239104R00	Montáž armatur DN 32	kus	2,00	127,00	254,00
23	722239105R00	Montáž armatur DN 40	kus	4,00	165,00	660,00
24	722239106R00	Montáž armatur DN 50	kus	5,00	199,00	995,00
25	722240103U00	Ventil plastový PPR přímý DN 32	kus	1,00	413,00	413,00
26	722240104U00	Ventil plastový PPR přímý DN 40	kus	2,00	628,00	1 256,00
27	722240105U00	Ventil plastový PPR přímý DN 50	kus	3,00	984,00	2 952,00
28	722260923R00	Montáž vodoměrů závitových G 1	kus	1,00	104,00	104,00
29	722262302U00	Vodoměr závit - G 1" x 150mm	kus	1,00	1 090,00	1 090,00
30	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí PPR do DN 50	m	50,00	45,00	2 250,00
31	722290234R00	Proplach PPR potrubí do DN 50	m	50,00	41,00	2 050,00
32	732219315R00	Montáž ohříváků vody stojatých do 1000 l	soubor	1,00	6 600,00	6 600,00
33	732429111R00	Montáž čerpadel cirkulačních, DN 25	soubor	1,00	1 520,00	1 520,00
34	732482811R00	Demontáž vodoměrů do DN 50	kus	1,00	188,00	188,00
35	734255135R00	Ventil pojistný, DN 25/32, ot. přetlak 8,0 bar	kus	1,00	894,00	894,00
36	734415113R00	Teploměr s jímkou 0 - 60°C	kus	3,00	176,00	528,00
37	734419111R00	Montáž teploměru s pouzdem nebo stonkem a jímkou	kus	3,00	225,00	675,00
38	734421130R00	Tlakoměr 0-1 MPa č. 03313, D 160 včetně kohoutu	kus	4,00	1 191,00	4 764,00
39	734429103R00	Montáž tlakoměru	kus	4,00	192,00	768,00
40	42610986.A	Cerpadlo cirkulační na TUV, 230 V, PN 10 180 mm výkon 1-6 m3/h, 1-7 m v.sl., P=0,12 kW	kus	1,00	14 246,00	14 246,00
41	48464515	Nádoba tlaková stojatá Antikor AKU, 600 l/1 MPa, včetně tepelné izolace	kpl	1,00	48 902,00	48 902,00
42	998722202R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	%	1 492,93	1,07	1 597,44
	<b>Celkem za</b>	<b>722 Vnitřní vodovod</b>				<b>132 613,44</b>
<b>Díl:</b>	<b>730</b>	<b>Ústřední vytápění</b>				
43	904 R02	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci Topná zkouška	hod	72,00	300,00	21 600,00
	<b>Celkem za</b>	<b>730 Ústřední vytápění</b>				<b>21 600,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>732</b>	<b>Strojovny</b>				
44	732113108U00	Vyrovnač tlaku HDVT DN 250/PN6 4 x příruba DN 125	kpl	1,00	12 752,00	12 752,00
45	732119293R00	Mont.přípl. za dalšího 0,5 m tělesa rozdel.,DN 150	kus	6,00	380,00	2 280,00
46	732199100R00	Montáž orientačního štítku vč. dodávky	soubor	30,00	143,00	4 290,00
47	732212823R00	Demontáž ohříváků zásobníkových stojatých	kus	1,00	1 600,00	1 600,00
48	732213823R00	Rozřezání demontovaného ohříváče vody	kus	1,00	3 300,00	3 300,00
49	732221809R00	Demontáž deskového výměníku tepla	kus	1,00	925,00	925,00
50	732229631R00	Montáž deskového výměníku tepla	soubor	1,00	4 666,00	4 666,00
51	732349105R00	Montáž HDVT - průtok 30 m3/hod	soubor	1,00	2 600,00	2 600,00



**Specifikace materiálů**

Stavba :	<b>101/1 Výměna techn. zařízení a modernizace MaR</b>	Rozpočet: 065/19/1-5
Objekt :	<b>PS Předávací stanice</b>	PS - technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
52	732393816R00	Rozřezání demontovaných nádrží, do 1000 l	kus	1,00	2 220,00	2 220,00
53	732420812R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních do DN 40	kus	6,00	181,00	1 086,00
54	732420813R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 50	kus	1,00	209,00	209,00
55	732429112R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních do DN 40	soubor	5,00	1 830,00	9 150,00
56	732429114R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních do DN 50	soubor	1,00	2 110,00	2 110,00
57	734214112R00	Ventil odvodušňovací DN 15	kus	8,00	219,00	1 752,00
58	42610916	Cerpadlo oběhové 230V, PN 10, 220 mm výkon 2-6 m3/h, 1-6 m v.sl., P=0,14 kW	kus	1,00	7 221,00	7 221,00
59	42610923	Cerpadlo oběhové 230 V, PN 10, 180 mm výkon 1-8 m3/h, 0,5-8 m v.sl., P=0,16 kW	kus	1,00	8 109,00	8 109,00
60	42610932	Cerpadlo oběhové 230 V, PN 10, 180 mm výkon 0,2-2,8 m3/h, 1-5 m v.sl., P=0,03 kW	kus	2,00	2 799,00	5 598,00
61	42610950	Cerpadlo oběhové 230V, PN 10, 180 mm výkon 1-8 m3/h, 1-6 m v.sl., P=0,14 kW	kus	1,00	8 021,00	8 021,00
62	42610954	Cerpadlo oběhové 230V, PN 10, 240 mm výkon 2-16 m3/h, 0,5-6 m v.sl., P=0,26 kW	kus	1,00	14 716,00	14 716,00
63	48432300	Výměník tepla typ CB110 - 20M, výkon 200 kW	kus	1,00	25 260,00	25 260,00
64	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech H do 6 m	%	2 100,08	1,52	3 192,13
	<b>Celkem za</b>	<b>732 Strojovny</b>				<b>121 057,13</b>
<b>Díl:</b>	<b>733</b>	<b>Rozvod potrubí</b>				
65	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového DN 15-32	m	10,00	26,00	260,00
66	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového DN 32-50	m	12,00	53,00	636,00
67	733110810R00	Demontáž potrubí ocelového závitového DN 50-125	m	10,00	102,00	1 020,00
68	733111115R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 25	m	4,00	414,00	1 656,00
69	733111116R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 32	m	12,00	576,00	6 912,00
70	733120819R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek do DN 65	m	4,00	60,00	240,00
71	733120832R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek do DN 125	m	12,00	102,00	1 224,00
72	733121122R00	Potrubí hladké bežešvé nízkotlaké D 76/3,2	m	4,00	770,00	3 080,00
73	733121128R00	Potrubí hladké bežešvé nízkotlaké D 108/4,0	m	4,00	1 330,00	5 320,00
74	733121132R00	Potrubí hladké bežešvé nízkotlaké D 133/4,5	m	8,00	1 660,00	13 280,00
75	733141105U00	Odvzduš nádoba z trubek ocel DN 100	kus	6,00	1 300,00	7 800,00
76	733190225R00	Tlaková zkouška potrubí ocel.hladkého do DN 80	m	125,00	22,00	2 750,00
77	733190232R00	Tlaková zkouška potrubí ocel.hladkého do DN 125	m	34,00	29,00	986,00
78	733890803R00	Přemístění vybouraných konstrukcí z oceli	t	5,20	501,00	2 605,20
79	735191910R00	Napuštění vody do systému PS	m3	5,25	12,00	63,00
80	735494811R00	Vypuštění vody ze systému PS	m3	5,25	12,00	63,00
81	998733203R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	%	507,73	3,63	1 843,05
	<b>Celkem za</b>	<b>733 Rozvod potrubí</b>				<b>49 738,25</b>
<b>Díl:</b>	<b>734</b>	<b>Armatury</b>				
82	734100812R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 125	kus	7,00	500,00	3 500,00
83	734193219R00	Klapka uzavírací mezipřírubová DN125 včetně protipřírub a přírubového spoje	ks	4,00	2 320,00	9 280,00
84	734200824R00	Demontáž armatur závitových, se 2 závity do DN 100	kus	62,00	194,00	12 028,00
85	734209105R00	Montáž armatur závitových, s 1závitem do DN 25	kus	24,00	32,00	768,00
86	734209116R00	Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 5/4	kus	14,00	133,00	1 862,00
87	734209119R00	Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 2 1/2	kus	8,00	268,00	2 144,00
88	734209120R00	Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 4"	kus	14,00	172,00	2 408,00
89	734209124R00	Montáž armatur závitových, se 3 závity, G 3/4	kus	2,00	126,00	252,00
90	734209126R00	Montáž armatur závitových, se 3 závity, G 5/4	kus	2,00	170,00	340,00
91	734209128R00	Montáž armatur závitových, se 3 závity, G 2	kus	1,00	259,00	259,00
92	734235124R00	Kohout kulový závitový DN 32	kus	8,00	395,00	3 160,00
93	734235125R00	Kohout kulový závitový DN 40	kus	4,00	517,00	2 068,00
94	734235127R00	Kohout kulový závitový DN 65	kus	7,00	1 879,00	13 153,00
95	734235129R00	Kohout kulový závitový DN 100	kus	4,00	4 211,00	16 844,00
96	734245424R00	Klapka zpětná závitová DN 32	kus	2,00	440,00	880,00
97	734245425R00	Klapka zpětná závitová DN 40	kus	1,00	629,00	629,00
98	734245427R00	Klapka zpětná závitová DN 65	kus	2,00	2 290,00	4 580,00
99	734245429R00	Klapka zpětná závitová DN 100	kus	1,00	2 943,00	2 943,00
100	734291123U00	Kohout vypouštěcí PN10/110°C G1/2"	kus	24,00	168,00	4 032,00
101	734291244U00	Filtr závitový DN 32	kus	2,00	802,00	1 604,00
102	734291246U00	Filtr závitový DN 40	kus	1,00	1 035,00	1 035,00
103	734291248U00	Filtr závitový DN 65	kus	2,00	2 203,00	4 406,00

**Specifikace materiálů**

Stavba :	<b>101/1 Výměna techn. zařízení a modernizace MaR</b>	Rozpočet: 065/19/1-5
Objekt :	<b>PS Předávací stanice</b>	PS - technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
104	734291251U00	Filtr závitový DN 100	kus	1,00	4 914,00	4 914,00
105	734411111R00	Teploměr přímý s pouzdem typ 160	kus	14,00	621,00	8 694,00
106	734422130R00	Manometr, rozsah 0 - 400 kPa	kus	20,00	285,00	5 700,00
107	734494213R00	Návarky pro M + T, G 1/2	kus	34,00	20,00	680,00
108	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	1,65	930,00	1 534,50
109	RV2	Smyčkový regulační ventil DN 50	kus	1,00	5 804,00	5 804,00
110	RV3	Smyčkový regulační ventil DN 65	kus	1,00	12 386,00	12 386,00
111	48488030	Směšovací ventil 3cestný DN 20, Kv = 6,3 m3/h pohon AC/DC 24V, 0-10 V, 4-20 mA	kpl	2,00	6 118,00	12 236,00
112	48488035	Směšovací ventil 3cestný DN 32, Kv = 16 m3/h pohon AC/DC 24V, 0-10 V, 4-20 mA	kpl	2,00	6 458,00	12 916,00
113	48488045	Směšovací ventil 3cestný DN 50, Kv = 40 m3/h hydraulický pohon s ACT, 24V, 0-10 V, 4-20 mA	kpl	1,00	8 450,00	8 450,00
114	RV1	Smyčkový regulační ventil DN 25	kus	2,00	2 533,00	5 066,00
	<b>Celkem za</b>	<b>734 Armatury</b>				<b>166 555,50</b>
Díl:	<b>783</b>	<b>Nátěry</b>				
115	783424740R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 150 mm základní	m	54,00	100,00	5 400,00
	<b>Celkem za</b>	<b>783 Nátěry</b>				<b>5 400,00</b>
Díl:	<b>M99</b>	<b>Ostatní práce "M"</b>				
116	230050031R00	Montáž doplň. konstrukcí z profilových materiálů včetně dodávky	kg	45,00	43,00	1 935,00
117	SÚ	Stavební úpravy - oprava podlahy a stěn po demont	m2	78,00	160,00	12 480,00
118	L1	Likvidace a odvoz tepelných izolací na skládku	m2	24,00	96,00	2 304,00
119	L2	Likvidace strojního zařízení, potrubí a armatur	kg	1 250,00	9,00	11 250,00
	<b>Celkem za</b>	<b>M99 Ostatní práce "M"</b>				<b>27 969,00</b>