

Položkový rozpočet stavby

Datum: 1.9.2017

Stavba : 280048

Modernizace kotelny městský bazén Nový Jičín

Objednatel : Město Nový Jičín, Masarykovo nám. 1, 741 01 Nový Jičín

IČO :

DIČ :

Zhotovitel :

IČO :

DIČ :

Za zhotovitele :

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	2 847 924,00
DPH	21 %	598 064,00
Cena celkem za stavbu		3 445 988

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01 SO 01 Stavební úpravy	93 720	0	77 455	16 266	2,7
02 PS 01 Demontážní práce a likvidace kotlů	69 190	0	57 182	12 008	2,0
03 PS 02 Kotle a potrubí	2 797 338	0	2 311 850	485 488	81,2
04 PS 03 Ohřev teplé vody	256 225	0	211 756	44 469	7,4
05 PS 04 Elektročást, MaR - kotelna	179 240	0	148 132	31 108	5,2
06 PS 04 Elektročást, MaR - ohřev TV	50 276	0	41 550	8 726	1,5
Celkem za stavbu	3 445 988	0	2 847 924	598 064	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01	01 Stavební úpravy	93 720	0	77 455	16 266	2,7
02	01 Demontáže	69 190	0	57 182	12 008	2,0
03	02 Kotle a potrubí	2 797 338	0	2 311 850	485 488	81,2
04	03 Ohřev teplé vody	256 225	0	211 756	44 469	7,4
05	04 Elektročást, měření a regulace - kotelna	179 240	0	148 132	31 108	5,2
06	05 Elektročást, měření a regulace - ohřev TV	50 276	0	41 550	8 726	1,5
Celkem za stavbu		3 445 988	0	2 847 924	598 064	100,0

Rekapitulace vedlejších rozpočtových nákladů (VRN)

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01	Zařízení staveniště	1 210	0	1 000	210	
02	Kompletační činnost (IČD)	1 210	0	1 000	210	
03	Autorský dozor	1 210	0	1 000	210	
04	Zpracování dokumentace sk.provedení	1 210	0	1 000	210	
05	Provozní vlivy	1 210	0	1 000	210	
06	Provoz investora	1 210	0	1 000	210	
Celkem za stavbu		7 260	0	6 000	1 260	

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1	Stavební úpravy	JKSO
Objekt			SKP
01	SO 01 Stavební úpravy		Měrná jednotka
Stavba			Počet jednotek
280048	Modernizace kotelny městský bazén Nový Jičín		Náklady na m.j.
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel			Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	77 455	
Z	PSV celkem	0	
R	M práce celkem	0	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	77 455	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	77 455	
	ZRN+ost.náklady+HZS	77 455	
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		77 455 Kč
DPH	21,0 %		16 266 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			93 721 Kč

Poznámka :

Stavba :	280048 Modernizace kotelny městský bazén Nový Jičín	Rozpočet : 1
Objekt :	01 SO 01 Stavební úpravy	Stavební úpravy

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
2 Zálady a zvláštní zakládání	6 800	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	13 555	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	14 350	0	0	0	0
777 Podlahy ze syntetických hmot	42 750	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	77 455	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Položkový rozpočet

Stavba :	280048 Modernizace kotelny městský bazén Nový Jič	Rozpočet: 1
Objekt :	01 SO 01 Stavební úpravy	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
1	278361721R00	Výztuž zákl. pod stroje, ocel 10 425(BSt500S) sl. 1	t	0,10	36 000,00	3 600,00
2	278381541R00	Základy pod stroje do 5 m3, C 20/25, složitosti 1	m3	1,00	3 200,00	3 200,00
	Celkem za	2 Základy a zvláštní zakládání				6 800,00
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				
3	631313621R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 20/25 (B 25)	m3	1,65	3 100,00	5 115,00
4	631361921RT4	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů tažených svařovaná síť - drát 6,0 mm, oka 100/100 mm	t	0,09	33 000,00	2 814,90
5	632411906R00	Penetrace velmi savých podkladů 0,3 kg/m2	m2	75,00	75,00	5 625,00
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				13 554,90
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
6	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	3,50	4 100,00	14 350,00
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				14 350,00
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				
7	R-777-01	Rychlý vysokopevnostní potěr tl. 30 mm, pevnost v tlaku 40 MPa	m2	75,00	320,00	24 000,00
8	777315030U00	Barevný ochranný epoxidový nátěrový systém se strukturovaným povrchem (základní odstín RAL 7032)	m2	75,00	250,00	18 750,00
	Celkem za	777 Podlahy ze syntetických hmot				42 750,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1 Demontáže	JKSO	
Objekt		SKP	
02	PS 01 Demontážní práce a likvidace kotlů	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
280048	Modernizace kotelny městský bazén Nový Jičín	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	14 346	
Z	PSV celkem	42 836	
R	M práce celkem	0	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	57 182	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	57 182	
	ZRN+ost.náklady+HZS	57 182	

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	57 182 Kč
DPH	21,0 %	12 008 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		69 191 Kč

Poznámka :

Stavba :	280048 Modernizace kotelny městský bazén Nový Jičín	Rozpočet : 1
Objekt :	02 PS 01 Demontážní práce a likvidace kotlů	Demontáže

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné	0	8 733	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	977	0	0	0
731 Kotelny	0	15 762	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	8 847	0	0	0
734 Armatury	0	8 518	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	14 346	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	14 346	42 836	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Položkový rozpočet

Stavba :	280048 Modernizace kotelny městský bazén Nový Jič	Rozpočet: 1
Objekt :	02 PS 01 Demontážní práce a likvidace kotlů	Demontáže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	713	Izolace tepelné				
1	713400811R00	Odstranění tepelné izolace oplechování potrubí	m2	78,06	60,00	4 683,55
2	713400821R00	Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	78,06	50,00	3 902,96
3	979012212R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot na H do 4 m	t	0,56	110,00	61,82
4	979084212R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 50 m	t	0,56	150,00	84,30
	Celkem za	713 Izolace tepelné				8 732,63
Díl:	722	Vnitřní vodovod				
5	722130802R00	Demontáž potrubí ocelových závitových do DN 40	m	11,00	30,00	330,00
6	722130803R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 50	m	10,00	40,00	400,00
7	722260813R00	Demontáž vodoměrů závitových G 1	kus	1,00	150,00	150,00
8	722290821R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m	t	0,13	750,00	96,75
	Celkem za	722 Vnitřní vodovod				976,75
Díl:	731	Kotelny				
9	731100835R00	Demontáž kotle litinového	kus	2,00	2 770,00	5 540,00
10	731292812R00	Demontáž hořáků na kapalina/plyn pal. do 1000 kW	kus	2,00	550,00	1 100,00
11	731391815R00	Vypouštění vody z kotlů samospádem	kus	2,00	500,00	1 000,00
12	731890801R00	Přemístění vybouraných hmot - kotelny, H do 6 m	t	4,39	1 850,00	8 121,50
	Celkem za	731 Kotelny				15 761,50
Díl:	733	Rozvod potrubí				
13	733120819R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 60,3	m	20,00	50,00	1 000,00
14	733120836R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 159	m	16,00	60,00	960,00
15	733120839R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 219	m	37,00	70,00	2 590,00
16	733890801R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m	t	1,94	2 215,00	4 297,10
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				8 847,10
Díl:	734	Armatury				
17	734100811R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 50 včetně čerpadel	kus	6,00	200,00	1 200,00
18	734100812R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100 čerpadlo	kus	1,00	300,00	300,00
19	734100813R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 150	kus	10,00	400,00	4 000,00
20	734100814R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 200	kus	2,00	680,00	1 360,00
21	734200811R00	Demontáž armatur s 1závitem do G 1/2	kus	6,00	30,00	180,00
22	734200812R00	Demontáž armatur s 1závitem do G 1	kus	3,00	35,00	105,00
23	734200823R00	Demontáž armatur se 2závity do G 6/4	kus	4,00	80,00	320,00
24	734200824R00	Demontáž armatur se 2závity do G 2	kus	4,00	90,00	360,00
25	734890801R00	Přemístění demontovaných hmot - armatur, H do 6 m	t	1,26	550,00	693,00
	Celkem za	734 Armatury				8 518,00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
26	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	8,27	350,00	2 894,50
27	979084219R00	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km	t	8,27	25,00	206,75
28	979086213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek	t	8,27	350,00	2 894,50
29	R ulož 01	Uložení tepelné izolace na skládku včetně poplatku	t	0,16	1 500,00	240,00
30	R zisk 01	Zisk z prodeje vybouraných hmot kovových	t	8,11	1 000,00	8 110,00
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				14 345,75

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1	Kotle a potrubí	JKSO
Objekt			SKP
03	PS 02	Kotle a potrubí	Měrná jednotka
Stavba			Počet jednotek
280048		Modernizace kotelny městský bazén Nový Jičín	Náklady na m.j.
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel			Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	0	
Z	PSV celkem	2 278 250	
R	M práce celkem	0	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	2 278 250	
	HZS	33 600	
	ZRN+HZS	2 311 850	
	ZRN+ost.náklady+HZS	2 311 850	

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	2 311 850 Kč
DPH	21,0 %	485 489 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		2 797 339 Kč

Poznámka :

Stavba :	280048 Modernizace kotelny městský bazén Nový Jičín	Rozpočet : 1
Objekt :	03 PS 02 Kotle a potrubí	Kotle a potrubí

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné	0	114 251	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	4 680	0	0	0
723 Vnitřní plynovod	0	133 305	0	0	0
731 Kotelny	0	1 635 877	0	0	33 600
732 Strojovny	0	79 893	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	76 302	0	0	0
734 Armatury	0	213 328	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	14 495	0	0	0
783 Nátěry	0	6 119	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	2 278 250	0	0	33 600

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Položkový rozpočet

Stavba :	280048 Modernizace kotelny městský bazén Nový Jič	Rozpočet: 1
Objekt :	03 PS 02 Kotle a potrubí	Kotle a potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 713		Izolace tepelné				
1	713463211U00	Izol tep potrubí pouz Al fol+pás-50	m	30,50	138,00	4 209,00
2	713463212U00	Izol tep potrubí pouz Alfol+pás-100	m	61,20	144,00	8 812,80
3	713471212U00	Izol tep armatur snímatel pouzdry včetně čerpadel	kus	20,00	55,20	1 104,00
4	713491111R00	Izolace - montáž oplechování pevného potrubí	m2	51,55	540,00	27 838,89
5	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	m2	52,00	66,00	3 432,00
6	R iz 01	Potrubní pouzdro izolační 10% prořez DN/tl 100/100	m	45,87	316,80	14 531,62
7	R iz 02	Potrubní pouzdro izolační 10% prořez DN/tl 65/70	m	21,45	170,40	3 655,08
8	R iz 03	Potrubní pouzdro izolační 10% prořez DN/tl 32/30	m	11,00	67,20	739,20
9	R iz 04	Potrubní pouzdro izolační 10% prořez DN/tl 25/30	m	6,60	62,40	411,84
10	R iz 05	Potrubní pouzdro izolační 10% prořez DN/tl 20/25	m	14,85	54,00	801,90
11	R iz 06	Potrubní pouzdro izolační 10% prořez DN/tl 15/20	m	6,60	49,20	324,72
12	R iz 07	Pouzdro izolační čerpadla DN 40	ks	3,00	1 143,60	3 430,80
13	R iz 08	Pouzdro izolační uzavírací klapka DN 100	ks	2,00	919,20	1 838,40
14	R iz 09	Pouzdro izolační uzavírací klapka DN 65	ks	6,00	874,80	5 248,80
15	R iz 10	Pouzdro izolační zpětná klapka DN 65	ks	3,00	967,20	2 901,60
16	R iz 11	Pouzdro izolační filtr DN 65	ks	3,00	1 287,60	3 862,80
17	R iz 12	Pouzdro izolační RRV DN 65	ks	3,00	1 314,00	3 942,00
18	R iz 13	Pouzdro izolační měřič tepla DN 65	ks	3,00	1 279,20	3 837,60
19	R iz 14	Oprava izolace rozdělovač a sběrač	ks	2,00	3 600,00	7 200,00
20	19420834	Plech Al 99,5 0,65x1000x2000 mm	kg	160,00	100,80	16 128,00
Celkem za		713 Izolace tepelné				114 251,05
Díl: 722		Vnitřní vodovod				
21	722172331R00	Potrubí z PPR Instaplast, teplá, D 20/3,4 mm odvod kondenzátu	m	10,00	150,00	1 500,00
22	722172333R00	Potrubí z PPR Instaplast, teplá, D 32/5,4 mm odvod kondenzátu	m	10,00	228,00	2 280,00
23	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového do DN 50	m	20,00	35,00	700,00
24	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	m	20,00	10,00	200,00
Celkem za		722 Vnitřní vodovod				4 680,00
Díl: 723		Vnitřní plynovod				
25	230022029R00	Montáž trub.dílů přivař. tř.11-13, 44,5x2,6 oblouky	kus	6,00	320,00	1 920,00
26	230022047R00	Montáž trub.dílů přivař. tř.11-13, 76 x 3,2 redukce	kus	6,00	397,00	2 382,00
27	230022067R00	Montáž trub.dílů přivař. tř.11-13, 108 x 4 dýnko	kus	1,00	480,00	480,00
28	723120202R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15	m	9,00	145,00	1 305,00
29	723120203R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 20	m	5,00	169,00	845,00
30	723150306R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 44,5/2,6	m	16,00	273,00	4 368,00
31	723150315R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 108/4	m	5,00	813,00	4 065,00
32	723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	2,00	30,00	60,00
33	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	35,00	26,00	910,00
34	723190912R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 15	kus	5,00	250,00	1 250,00
35	723190913R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 20 propoj na stávající odvzdušnění	kus	1,00	350,00	350,00
36	723190916R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 40	kus	3,00	680,00	2 040,00
37	723229102R00	Montáž plynovod.armatur s závitem, G 1/2	kus	3,00	40,00	120,00
38	723239101RT2	Montáž plynovodních armatur, 2 závity, G 1/2 včetně kulového kohoutu	kus	6,00	176,00	1 056,00
39	723239105R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závity, G 6/4 regulátor	kus	3,00	1 360,00	4 080,00
40	723239105RT2	Montáž plynovodních armatur, 2 závity, G 6/4 včetně kulového kohoutu	kus	6,00	576,00	3 456,00

Položkový rozpočet

Stavba :	280048 Modernizace kotelny městský bazén Nový Jič	Rozpočet: 1
Objekt :	03 PS 02 Kotle a potrubí	Kotle a potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
41	723239212R00	Montáž regulátoru středotl. závit.	kus	3,00	450,00	1 350,00
42	723261915R00	Montáž plynoměru	kus	3,00	2 500,00	7 500,00
43	998723201R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	ks	144,00	10,00	1 440,00
44	R plyn 01	Vzorkovací kohout DN 15	ks	3,00	192,00	576,00
45	R plyn 02	Regulátor tlaku plynu 12/2 kPa, 1-30 m3/h	ks	3,00	6 395,00	19 185,00
46	R plyn 03	Plynoměr závitový včetně šroubení	ks	3,00	15 524,00	46 572,00
47	R plyn 04	Redukce DN 65/40	ks	6,00	87,00	522,00
48	R plyn 05	D+M plynové zařízení výrobce kotlů	ks	3,00	2 826,00	8 478,00
49	R plyn 06	Revze a tlaková zkouška plynovodu	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00
50	31630513	Oblouk K3 90° 11353.1 d 44,5 x 2,6 mm	kus	6,00	18,00	108,00
51	55283842	Dýnka mírně bombírovaná d 108/4	kus	1,00	67,00	67,00
52	R plyn 07	D+M manometr pro nízké tlaky plynu 0-40 kPa	kus	9,00	980,00	8 820,00
Celkem za		723 Vnitřní plynovod				133 305,00
Díl:	731	Kotelny				
53	314843169R00	Konzola odkouření d 400 mm	pár	3,00	3 500,00	10 500,00
54	314843189R00	Dno s odvodem kondenzátu d 400 mm	kus	1,00	6 500,00	6 500,00
55	314843209R00	Díl s kontrol.otvorem d 400/1mm	kus	1,00	3 900,00	3 900,00
56	314843329R00	Koleno 45° d 400/1mm	kus	2,00	5 500,00	11 000,00
57	314843344R00	Koleno 90°; 84° d 200/1mm	kus	3,00	2 500,00	7 500,00
58	314843424R00	Díl odkouření 950 mm d 200/1mm	kus	3,00	2 500,00	7 500,00
59	314843429R00	Díl odkouření 950 mm d 400/1mm	kus	10,00	4 500,00	45 000,00
60	314843724R00	Spona d 200 mm	kus	9,00	250,00	2 250,00
61	314843729R00	Spona d 400 mm	kus	12,00	500,00	6 000,00
62	314843804R00	Kotlový díl d 200 mm	kus	3,00	2 500,00	7 500,00
63	731249131R00	Montáž kotle ocel.teplov.,kapalina/plyn do 300 kW	kus	3,00	10 000,00	30 000,00
64	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	kus	63,00	100,00	6 300,00
65	R kot 01	Plynový kondenzační kotel nerezový jmenovitého výkonu 300 kW (výkon pro teploty 80/60°C regulovatelný 60 až 290 kW), PN 6, trvale provozovatelný při teplotách z kotle do 95°C, provozní teplota max. 95°C, normovaný stupeň využití při 75/60°C do 96% (Hs), bez požadavku na průtok kotle, emise Nox do 58 mg/kWh, vyšší objem kotle z důvodu snížení počtu startů (cyklování), min. objem kotle 170 l	ks	3,00	439 858,00	1 319 574,00
66	R kot 02	Regulace pro plynové kotle vč. komunikačního modulu - pro zařízení s více kotli s regulacemi pro provoz s konstantní teplotou a ekvitermně řízenou kaskádovou regulací, programovatelný komunikační modul, LON -3x	ks	1,00	99 653,00	99 653,00
67	R kot 03	T kus odkouření d 400/200	ks	3,00	5 500,00	16 500,00
68	R kot 04	Přechod odkouření d 500/400	ks	1,00	2 500,00	2 500,00
69	R kot 05	Uvedení kotle do provozu včetně regulace	ks	3,00	10 000,00	30 000,00
70	R kot 06	Revize spalinových cest	ks	1,00	5 700,00	5 700,00
71	R kot 07	Montáž odkouření kotlů DN200 - DN400	ks	1,00	18 000,00	18 000,00
72	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci Topná zkouška	hod	96,00	350,00	33 600,00
Celkem za		731 Kotelny				1 669 477,00
Díl:	732	Strojovny				
73	732339105R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 80 l	kus	3,00	680,00	2 040,00
74	732429112R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 40	kus	3,00	828,00	2 484,00
75	734173413R00	Přírubové spoje PN 1,6/l MPa, DN 40 pro čerpadla	kus	6,00	898,00	5 388,00
76	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	ks	12,00	100,00	1 200,00
77	R str 01	Čerpadlo oběhové s plynulou regulací otáček Q= 17, H= 2,5 m, 230 V	ks	3,00	15 077,00	45 231,00

Položkový rozpočet

Stavba :	280048 Modernizace kotelny městský bazén Nový Jič	Rozpočet: 1
Objekt :	03 PS 02 Kotle a potrubí	Kotle a potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
78	R str 02	Neutralizační zařízení pro celkový výkon 960 kW - dodávka a montáž	ks	3,00	5 500,00	16 500,00
79	R str 03	Expanzní nádoba 80 l (ke každému kotli)	ks	3,00	2 350,00	7 050,00
Celkem za		732 Strojovny				79 893,00
Díl: 733		Rozvod potrubí				
80	230023047R00	Montáž trub.dílů přivař. tř.11-13, 76x3,2	kus	10,00	488,00	4 880,00
81	230023067R00	Montáž trub.dílů přivař. tř.11-13, 108x4 oblouky a redukce	kus	9,00	592,00	5 328,00
82	230023101R00	Montáž trub.dílů přivař. tř.11-13, 219x6,3 redukce	kus	2,00	979,00	1 958,00
83	733111113R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 15	m	6,00	145,00	870,00
84	733111114R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 20	m	4,50	169,00	760,50
85	733111115R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 25	m	6,00	229,00	1 374,00
86	733111116R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 32	m	5,00	273,00	1 365,00
87	733121224R00	Potrubí hladké bežešvé v kotelnách D 76/3,6	m	20,00	508,00	10 160,00
88	733121228R00	Potrubí hladké bežešvé v kotelnách D 108/4,0	m	42,00	713,00	29 946,00
89	733123110R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 22/2,6	kus	6,00	158,00	948,00
90	733123111R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 25/2,6	kus	16,00	168,00	2 688,00
91	733123123R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 76/3,2	kus	4,00	632,00	2 528,00
92	733141102R00	Odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50	kus	2,00	680,00	1 360,00
93	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí ocel.závitového DN 40	m	17,00	5,00	85,00
94	733190225R00	Tlaková zkouška potrubí ocel.hladkého DN 76/3,6	m	20,00	11,00	220,00
95	733190232R00	Tlaková zkouška potrubí ocel.hladkého DN 108/4,0	m	42,00	15,00	630,00
96	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	m	190,00	10,00	1 900,00
97	R potr 01	Redukce DN 100/65	ks	2,00	227,00	454,00
98	R potr 02	Redukce DN 65/40	ks	6,00	187,00	1 122,00
99	R potr 03	Redukce DN 200/100	ks	2,00	1 606,00	3 212,00
100	R potr 04	Hrdlo varné DN 15	ks	2,00	185,00	370,00
101	R potr 05	Hrdlo varné DN 20	ks	2,00	185,00	370,00
102	R potr 06	Nátrubek pro čidlo MaR	ks	11,00	185,00	2 035,00
103	31630525	Oblouk K3 90° 11353.1 d 76,1 x 2,9 mm	kus	4,00	88,00	352,00
104	31630532	Oblouk K3 90° 11353.1 d 108 x 3,6 mm	kus	7,00	198,00	1 386,00
Celkem za		733 Rozvod potrubí				76 301,50
Díl: 734		Armatury				
105	734109214R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6 (0,6), DN 50	kus	3,00	680,00	2 040,00
106	734109215R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 65	kus	18,00	780,00	14 040,00
107	734109217R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 100	kus	2,00	1 150,00	2 300,00
108	734209104RM1	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 3/4 včetně výtokového kohoutu 3/4"	kus	4,00	152,00	608,00
109	734209113RT2	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1/2 včetně kulového kohoutu	kus	4,00	165,00	660,00
110	734209114R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 3/4"	kus	3,00	255,00	765,00
111	734209116RT3	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 5/4" včetně kulového kohoutu	kus	3,00	391,00	1 173,00
112	734251133U00	Ventil pojistný rohový DN20/32, PN16, aw=0,74	kus	3,00	2 352,00	7 056,00
113	734411141R00	Teploměr dvoukovový DTR, pevný stonek 60 mm	kus	2,00	650,00	1 300,00
114	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	kus	37,00	50,00	1 850,00
115	R arm 01	Uzavírací klapka s pohonem DN 65 PN 16 s elektropohonem	kus	3,00	16 350,00	49 050,00
116	R arm 02	Uzavírací klapka DN 65 PN 6	kus	3,00	1 730,00	5 190,00
117	R arm 02a	Uzavírací klapka DN 100 PN 6	kus	2,00	1 989,00	3 978,00
118	R arm 03	Ruční regulační ventil DN 65 PN 16 kvs = 85	kus	3,00	11 335,00	34 005,00
119	R arm 04	Měřič tepla ultrazvukový DN 50 PN 16 Q= 15 m3/h (M-bus)	kus	3,00	25 560,00	76 680,00

Položkový rozpočet

Stavba :	280048 Modernizace kotelny městský bazén Nový Jič	Rozpočet: 1
Objekt :	03 PS 02 Kotle a potrubí	Kotle a potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
120	R arm 04	Servisní armatura pro expanzní nádobu DN 25	kus	3,00	690,00	2 070,00
121	42265773	Filtr s výměnnou vložkou PN16 DN 65	kus	3,00	2 045,00	6 135,00
122	42284403	Klapka zpětná PN16 DN 65	kus	3,00	1 476,00	4 428,00
Celkem za 734 Armatury						213 328,00
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					
123	767995101R00	Montáž kovových atypických konstrukcí do 5 kg	kg	100,00	65,00	6 500,00
124	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	kg	100,00	15,00	1 500,00
125	R zám 01	Podpurný žlab pro PPR d 20	m	3,00	55,00	165,00
126	R zám 02	Podpurný žlab pro PPR d 32	m	5,00	66,00	330,00
127	55300002.A	Konstrukce ocelová středně těžká závěsy potrubí	kg	100,00	60,00	6 000,00
Celkem za 767 Konstrukce zámečnické						14 495,00
Díl: 783	Nátěry					
128	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	3,20	195,00	624,00
129	783425411U00	Nátěr synt potr -50 1a+1z+1e	m	31,50	50,00	1 575,00
130	783425428U00	Nátěr synt potr -50 zákl antik	m	17,00	30,00	510,00
131	783425511U00	Nátěr synt potr-100 1a+1z+1e	m	5,00	70,00	350,00
132	783425528U00	Nátěr synt potr-100 zákl antik	m	61,20	50,00	3 060,00
Celkem za 783 Nátěry						6 119,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1	Ohřev teplé vody	JKSO
Objekt			SKP
04	PS 03	Ohřev teplé vody	Měrná jednotka
Stavba			Počet jednotek
280048	Modernizace kotelny městský bazén Nový Jičín		Náklady na m.j.
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel			Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	0	
Z	PSV celkem	211 756	
R	M práce celkem	0	
N	M dodávky celkem	0	
ZRN	celkem	211 756	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	211 756	
	ZRN+ost.náklady+HZS	211 756	

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	211 756 Kč
DPH	21,0 %	44 469 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		256 225 Kč

Poznámka :

Stavba :	280048 Modernizace kotelny městský bazén Nový Jičín	Rozpočet : 1
Objekt :	04 PS 03 Ohřev teplé vody	Ohřev teplé vody

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné	0	34 556	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	26 495	0	0	0
724 Strojní vybavení	0	2 680	0	0	0
732 Strojovny	0	99 955	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	28 781	0	0	0
734 Armatury	0	9 237	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	9 152	0	0	0
783 Nátěry	0	900	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	211 756	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Položkový rozpočet

Stavba :	280048 Modernizace kotelny městský bazén Nový Jič	Rozpočet: 1
Objekt :	04 PS 03 Ohřev teplé vody	Ohřev teplé vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	713	Izolace tepelné				
1	713463211U00	Izol tep potrubí pouz Al fol+pás-50	m	52,00	138,00	7 176,00
2	713471212U00	Izol tep snímatel pouzdry čerpadel	kus	2,00	48,00	96,00
3	713491111R00	Izolace - montáž oplechování pevného potrubí	m2	13,89	540,00	7 498,33
4	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	m2	14,00	66,00	924,00
5	R iz 02	Potrubní pouzdro izolační 10% prořez DN/tl 60/60	m	26,00	130,80	3 400,80
6	R iz 03	Potrubní pouzdro izolační 10% prořez DN/tl 63/40	m	8,00	90,00	720,00
7	R iz 04	Potrubní pouzdro izolační 10% prořez DN/tl 50/30	m	6,00	73,20	439,20
8	R iz 05	Potrubní pouzdro izolační 10% prořez DN/tl 40/30	m	8,00	67,20	537,60
9	R iz 06	Potrubní pouzdro izolační 10% prořez DN/tl 15/20	m	4,00	49,20	196,80
10	R iz 07	Pouzdro izolační čerpadla	ks	2,00	1 106,40	2 212,80
11	R iz 14	Oprava izolace rozdělovač a sběrač	ks	2,00	3 600,00	7 200,00
12	19420834	Plech Al 99,5 0,65x1000x2000 mm	kg	41,22	100,80	4 154,59
	Celkem za	713 Izolace tepelné				34 556,12
Díl:	722	Vnitřní vodovod				
13	722172334R00	Potrubí z PPR Instaplast, teplá, D 40/6,7 mm	m	8,00	340,00	2 720,00
14	722172335R00	Potrubí z PPR Instaplast, teplá, D 50/8,3 mm	m	6,00	403,00	2 418,00
15	722172336R00	Potrubí z PPR Instaplast, teplá, D 63/10,5 mm	m	8,00	565,00	4 520,00
16	722231165R00	Ventil pojistný pružinový P10-237-616, G 6/4	kus	1,00	3 995,00	3 995,00
17	722232043U00	Kulo koh vnit záv G1/2 PN42-185°C	kus	1,00	196,00	196,00
18	722232046U00	Kulo koh vnit záv G11/4 PN42-185°C	kus	2,00	534,00	1 068,00
19	722232047U00	Kulo koh vnit záv G11/2 PN42-185°C	kus	3,00	795,00	2 385,00
20	722232048U00	Kulo koh vnit záv G2 PN42-185°C	kus	3,00	1 154,00	3 462,00
21	722234266U00	Filtr mosaz G5/4 PN16-120°C 2xzá	kus	1,00	352,00	352,00
22	722239104R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 5/4	kus	1,00	125,00	125,00
23	722239105R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 6/4	kus	1,00	165,00	165,00
24	722262302U00	Vodoměr závit -40°C G 1x150mm	kus	1,00	2 572,00	2 572,00
25	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového do DN 50	m	22,00	35,00	770,00
26	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	m	22,00	50,00	1 100,00
27	42280915.A	Klapka zpětná závitová 5/4" pro rozvod vody	kus	1,00	295,00	295,00
28	42280916.A	Klapka zpětná závitová 6/4" pro rozvod vody	kus	1,00	352,00	352,00
	Celkem za	722 Vnitřní vodovod				26 495,00
Díl:	724	Strojní vybavení				
29	724231128U00	Tlakoměr deformační typ 03313	kus	1,00	1 950,00	1 950,00
30	724231171R00	Teploměr s pevným stonkem a jímkou DTR 60 mm	kus	1,00	650,00	650,00
31	998724201R00	Přesun hmot pro strojní vybavení, výšky do 6 m	kus	2,00	40,00	80,00
	Celkem za	724 Strojní vybavení				2 680,00
Díl:	732	Strojovny				
32	732219315R00	Montáž ohříváků vody stojat.,do 1000 l	kus	1,00	1 950,00	1 950,00
33	732229631R00	Montáž výměníku tepla	kus	1,00	3 500,00	3 500,00
34	732331512R00	Nádoby expanzní tlak.s memb.Expansomat I, 8 l	kus	1,00	1 559,00	1 559,00
35	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	kus	1,00	350,00	350,00
36	732429112R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 32	kus	1,00	450,00	450,00
37	734173412R00	Přírubové spoje PN 1,6/l MPa, DN 25 pro čerpadlo	kus	2,00	599,00	1 198,00
38	734173413R00	Přírubové spoje PN 1,6/l MPa, DN 32 pro čerpadlo	kus	2,00	828,00	1 656,00
39	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	kus	13,00	100,00	1 300,00
40	R str 01	Čerpadlo oběhové s plynulou regulací otáček Q= 6,8, H = 5,5 m 230 V DN 25	ks	1,00	10 618,00	10 618,00
41	R str 02	Čerpadlo oběhové s plynulou regulací otáček Q= 6, H = 4 m 230 V DN 32	ks	1,00	12 374,00	12 374,00

Položkový rozpočet

Stavba :	280048 Modernizace kotelny městský bazén Nový Jič	Rozpočet: 1
Objekt :	04 PS 03 Ohřev teplé vody	Ohřev teplé vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
42	R str 03	Výměník tepla pro ohřev teplé vody deskový, rozebíratelný, protiproudý, výkon 200 kW, (65/40 - 10/55°C), PN 10/PN 10, Materiál desek/tloušťka ALLOY 316	ks	1,00	34 800,00	34 800,00
43	R str 04	Průtočný ohříváč teplé vody V = 300 l , smalt. s výměníkem min. 4 m2 pro solární ohřev	ks	1,00	30 200,00	30 200,00
Celkem za		732 Strojovny				99 955,00
Díl: 733	Rozvod potrubí					
44	230023045R00	Montáž trub.dílů přivař. tř.11-13,60,3x2,9	kus	16,00	450,00	7 200,00
45	230023067R00	Montáž trub.dílů přivař. tř.11-13, 108x4 redukce	kus	2,00	592,00	1 184,00
46	733111113R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 15	m	4,00	145,00	580,00
47	733121219R00	Potrubí hladké bežešvé v kotelnách D 60,3/2,9	m	26,00	407,00	10 582,00
48	733123110R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 22/2,6	kus	5,00	158,00	790,00
49	733123111R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 25/2,6	kus	6,00	168,00	1 008,00
50	733141102R00	Odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50	kus	2,00	680,00	1 360,00
51	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí ocel.závitového DN 40	m	4,00	5,00	20,00
52	733190219R00	Tlaková zkouška potrubí ocel.hladkého DN 60,3/2,9	m	26,00	10,00	260,00
53	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	m	30,00	50,00	1 500,00
54	R potr 01	Redukce DN 100/50	ks	2,00	217,00	434,00
55	R potr 02	Redukce DN 50/32	ks	2,00	161,00	322,00
56	R potr 03	Redukce DN 50/25	ks	2,00	176,00	352,00
57	R potr 04	Hrdlo varné DN 15	ks	3,00	185,00	555,00
58	R potr 05	Hrdlo varné DN 20	ks	4,00	185,00	740,00
59	R potr 06	Nátrubek pro čidlo MaR	ks	2,00	185,00	370,00
60	31630519	Oblouk K3 90° 11353.1 d 60,3 x 2,9 mm	kus	12,00	127,00	1 524,00
Celkem za		733 Rozvod potrubí				28 781,00
Díl: 734	Armatury					
61	734209104RM1	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 3/4 včetně výtokového kohoutu 3/4*	kus	4,00	152,00	608,00
62	734209113RT2	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2 včetně kulového kohoutu	kus	4,00	168,00	672,00
63	734209116R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 5/4	kus	1,00	125,00	125,00
64	734209118RT2	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 2 včetně kulového kohoutu	kus	4,00	705,00	2 820,00
65	734209118RT3	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 2 včetně filtru	kus	1,00	605,00	605,00
66	734209118RT4	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 2 včetně klapky zpětné	kus	1,00	517,00	517,00
67	734411141R00	Teploměr dvoukovový DTR,pevný stonek 60 mm	kus	3,00	650,00	1 950,00
68	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	kus	19,00	50,00	950,00
69	R arm 01	Regulační ventil s pohonem - pohon dodávka MaR DN 32 , PN 16 , kvs = 12	ks	1,00	990,00	990,00
Celkem za		734 Armatury				9 237,00
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					
70	767995101R00	Montáž kovových atypických konstrukcí do 5 kg	kg	50,00	65,00	3 250,00
71	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	kg	50,00	15,00	750,00
72	R zám 01	Podpurný žlab pro PPR d 40	m	8,00	85,00	680,00
73	R zám 02	Podpurný žlab pro PPR d 50	m	6,00	96,00	576,00
74	R zám 03	Podpurný žlab pro PPR d 63	m	8,00	112,00	896,00
75	55300002.A	Konstrukce ocelová středně těžká závěsy potrubí	kg	50,00	60,00	3 000,00
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				9 152,00
Díl: 783	Nátěry					
76	783425428U00	Nátěr synt potr -50 zákl antik	m	30,00	30,00	900,00
Celkem za		783 Nátěry				900,00

Stavba :	#NÁZEV?	#NÁZEV?	
Objekt :	PS04	Plynová kotelna Městský bazén	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **PS04**
Plynová kotelna Městský bazén

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
PS04.01	ELEKTROČÁST, MĚŘENÍ A REGULACE - KOTELNA	148 132,00
PS04.02	ELEKTROČÁST, MĚŘENÍ A REGULACE - PŘÍPRAVA TUV	41 550,00
	Celkem objekt PS04	189 682,00

Rekapitulace soupisu PS04.01 ELEKTROČÁST, MĚŘENÍ A REGULACE - KOTELNA

Stavební díl		Cena (Kč)
M21	ELEKTROMONTÁŽE	52 284,00
M36	Montáže měřících a regulačních zařízení	71 700,00
M36_01	ELEKTROMONTÁŽE - HLAVNÍ POSPOJOVÁNÍ	1 348,00
ON	OSTATNÍ NÁKLADY	22 800,00
	Celkem soupis PS04.01	148 132,00

Rekapitulace soupisu PS04.02 ELEKTROČÁST, MĚŘENÍ A REGULACE - PŘÍPRAVA TUV

Stavební díl		Cena (Kč)
M21	ELEKTROMONTÁŽE	5 966,00
M36	Montáže měřících a regulačních zařízení	24 580,00
M36_01	ELEKTROMONTÁŽE - HLAVNÍ POSPOJOVÁNÍ	504,00
ON	OSTATNÍ NÁKLADY	10 500,00
	Celkem soupis PS04.02	41 550,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2017-3118	MODERNIZACE KOTELNY MĚSTSKÉHO BAZÉNU V NOVÉM JICÍNĚ
O:	PS04	Plynová kotelná Městský bazén
R:	PS04.01	ELEKTROCAST, MĚŘENÍ A REGULACE - KOTELNA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
Ceník, kapitola		Poznámka uchazeče						
Díl: M21		ELEKTROMONTÁŽE	52 284,00					
1	35822111R	jistič modulární do 63A; jmen.proud 16,00 A; charakt. B; počet pólů 1; tepl.okolí -30 do + 55 °C; IP 20	kus	3,00000	120,00	360,00	SPCM	RTS 11/ I
210 12 Ústrojí jisticí Položky obsahují úplnou montáž, (sestavení částí v jeden celek, vyznačení upevňovacích bodů, připevnění na nosnou konstrukci pomocí šroubů, vyvážení přístroje, demontáž a montáž krytu) s montáží upevňovací konstrukce (včetně jejího sestavení nebo vyrobení na montáži) s případnou opravou nátěru poškozeného při dopravě nebo při montáži.								
2	211120011R00	Jistič vzduchový do 25 A, IJ-U,IJ-M,P0 bez krytu Položka pořadí 1 : 3.00000	kus	3,00000	80,00	240,00	M21	RTS 10/16
210 81 Kabely silové								
3	210810006RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm ² volně uložený, včetně dodávky CYKY 3Bx2.5	m	80,00000	50,00	4 000,00	M21	RTS 10/16
4	210810045RT2	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm ² pevně uložený, včetně dodávky CYKY 3Cx1.5	m	220,00000	36,00	7 920,00	M21	RTS 13/ I
5	34121550R	kabel JYTY; sdělovací; pevně uložení vnitřní; Cu jádra holá; počet žil 2; jmen.prům.jádra 1,00 mm; teplota použití do 70 °C	m	180,00000	12,00	2 160,00	SPCM	RTS 10/16
210 86 Kabely speciální Kabely pro řídicí a automatizační systémy elektráren								
6	210860201R00	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm volně uložený Položka pořadí 5 : 180.00000	m	180,00000	24,00	4 320,00	M21	RTS 10/16
210 86 Kabely speciální Kabely pro řídicí a automatizační systémy elektráren								
7	34121554R	kabel JYTY; sdělovací; pevně uložení vnitřní; Cu jádra holá; počet žil 4; jmen.prům.jádra 1,00 mm; teplota použití do 70 °C	m	210,00000	16,00	3 360,00	SPCM	RTS 10/16
210 86 Kabely speciální Kabely pro řídicí a automatizační systémy elektráren								
8	210860202R00	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený Položka pořadí 7 : 210.00000	m	210,00000	24,00	5 040,00	M21	RTS 10/16
9	34143286JT	Šňůra s Cu jádrem CMSM 4 x 1 mm ²	m	15,00000	12,00	180,00		Vlastní
10	34121556R	kabel JYTY; sdělovací; pevně uložení vnitřní; Cu jádra holá; počet žil 7; jmen.prům.jádra 1,00 mm; teplota použití do 70 °C	m	120,00000	24,00	2 880,00	SPCM	RTS 11/ I
210 86 Kabely speciální Kabely pro řídicí a automatizační systémy elektráren								
11	210860203R00	Kabel speciální JYTY s Al 7 x 1 mm volně uložený Položka pořadí 10 : 120.00000	m	120,00000	24,00	2 880,00	M21	RTS 10/16
12	142 R00	Přirážka za prořez kabelů	%	5,00000	160,00	800,00		Vlastní
210 02 Ocelové konstrukce pro vnitřní rozvod, přístroje montáž nosného materiálu, jako např. válcovaných ocelových profilů, plechů, profilových lišt, prefabrikovaných dílců a ostatního podružného materiálu (šrouby, elektrody), dále rozměření, úplnou montáž (zhotovení) konstrukce, usazení, vyvážení, upevnění, svaření a provedení jednoho základního nátěru.								
13	210020302RT1	Žlab kabelový Mars s přísluš., 62/50 mm bez víka, včetně dodávky žlabu 62/50 Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod.	m	28,00000	320,00	8 960,00	M21	RTS 10/16

14	31179105R	tyč závitová M8; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch bez úpravy	m	10,00000	14,00	140,00	SPCM	RTS 10/16	
210 01 Trubková vedení, krabice, svorkovnice									
15	210010022RT1	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 23 mm, včetně dodávky trubky 1523 pv	m	28,00000	40,00	1 120,00	M21	RTS 10/16	
16	210010043RT1	Trubka ohebná kovová, uložená pevně, 23 mm, včetně dodávky trubky Kopex 3323	m	23,00000	140,00	3 220,00	M21	RTS 10/16	
17	34572125R	lišta elektroinstalační vkládací; mat. PVC samozhášivé; Š x V 40 x 40 mm; délka 3,00 m; bílá; stupeň hořlavosti A-C3; teplot.rozsah -5 až 60 °C	m	15,00000	32,00	480,00	SPCM	RTS 10/16	
220 30-102 Lišta elektroinstalační Montáž elektroinstalační lišty na povrchu, odřezání, provrtání otvoru pro uchycení včetně montáže spojek, odboček ukončení. Bez protažení vodičů, špalíků, zednických prací a bez krabic v lištovém rozvodu.									
18	220301022R00	Lišta elektroinstalační L 40	m	15,00000	32,00	480,00	M22	RTS 10/16	
Položka pořadí 17 : 15.00000				15,00000					
210 01 Trubková vedení, krabice, svorkovnice									
19	210010344RT1	Krabice přístrojová 6480-10, včetně dodávky krabice 6480-10	kus	8,00000	28,00	224,00	M21	RTS 10/16	
20	211010006RT1	Osazení hmoždinky do ostrých cihel/kamene, HM 8	kus	36,00000	20,00	720,00	M21	RTS 10/16	
210 10 Ukončení vodičů, soubory pro kabely									
21	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	22,00000	20,00	440,00	M21	RTS 10/16	
210 19 Rozvaděče, rozvodné skříně, desky, svorkovnice Sestavení dílců demontovaných z transportních důvodů, usazení, vyvážení, upevnění, montáž a zapojení demontovaných přístrojů, kontrola spojů a jejich dotažení.									
22	210190005R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 200 kg	kus	1,00000	1 400,00	1 400,00	M21	RTS 10/16	
23	121780T10	Připojení oběhového čerpadla	ks	6,00000	160,00	960,00		Vlastní	
Díl: M36		Montáže měřících a regulačních zařízení					71 700,00		
24	405101202.06T	Rozvaděčová skříň vč. výbavy, 600x400x300(ŠxVxH), 600x800x300(ŠxVxH) Rozvaděčová skříň - dle výrobní dokumentace, (1x kusová zkouška)další příslušenství rozvaděče dle zvyklostí výrobce (spojovací materiál, lanka, žlaby, popisky atd.)	ks	1,00000	14 600,00	14 600,00		Vlastní	
25	4052002620-NNT	DDC rozšiřitelný, s Display, Volně programovatelný 4AO,8xDO, 8xDI, 8xAI, Volně programovatelný automat - řídicí jednotka kompatibilní se stávajícím ŘS, 12 pozic	ks	1,00000	6 600,00	6 600,00		Vlastní	
26	4052002631-NNT	Rozšiřující modul , Analogových výstupů (0-10V), 2xAI Rozšiřující modul jednotka kompatibilní se stávajícím ŘS	ks	4,00000	620,00	2 480,00		Vlastní	
27	4052002632-NNT	Rozšiřující modul , Analogových výstupů (Ni1000), DO-RDO12 Jednotka kompatibilní se stávajícím ŘS- Rozšiřující modul analogových výstupů (Ni1000)	ks	3,00000	460,00	1 380,00		Vlastní	
28	40511627R	snímač teploty hlavicevový AI hlavice s nastavcem 37mm, nepárované; čidlo 1 x Pt 100; rozsah teplot -40 až 180 °C; třída přesnosti B; jmenovitá délka 160 mm; PN 63; připojení G 1/2	kus	5,00000	890,00	4 450,00	SPCM	RTS 11/ I	
29	405910066R	jímka pro snímače teploty pro stonkové a kabelové snímače teplot s plastovou vložkou; l = 160,0 mm; závit G1/2; montáž závit Položka pořadí 28 : 5.00000	kus	5,00000	290,00	1 450,00	SPCM	RTS 10/16	
Položka pořadí 28 : 5.00000				5,00000					
30	40511602.01T	Termostat protimrazové ochrany dodávka včetně montáže 2-bodový teplotu omezující termostat s jednopólovým přepínacím kontaktem.Proudová zatížitelnost kontakty 1-2: 10 (2.5) A, AC 250 V, 3 druhy montáže: do jímky- oddávka nerez delka stonku 150mm, jako přiloné nebo na zeď - prostorový 15... 95 °C	ks	1,00000	1 690,00	1 690,00		Vlastní	
360 41 Čidla									
31	360410032R00	Mtz termostatu 119 06 Položka pořadí 30 : 1.00000	kus	1,00000	160,00	160,00	M36	RTS 10/16	
Položka pořadí 30 : 1.00000				1,00000					
32	449861018-NZ_JTO	Ústředna pro detektory v norm. provedení	kus	1,00000	1 990,00	1 990,00		Vlastní	

		Elektronika zdroje je umístěna v plastovém držáku pro upevnění na lištu do rozváděče. Napájecí zdroj NZ23 slouží k napájení jednoho nebo více kusů detektorů plynu. Zdroj NZ23 umožňuje také zpracovat výstupní signál z detektorů. Relé, která jsou obsažena na desce elektroniky zdroje zajišťují výkonové bezpotenciálové oddělení výstupu detektorů. U obou relé (pro I. i pro II. stupeň) lze volit klidový stav - tj. zda kotva relé je v klidu přitažená nebo ne. Relé I. stupně je ovládáno ze samostatného vstupu, u relé II. stupně jsou k dispozici dva nezávislé vstupy. Pomocí vlastního plastového držáku se montuje na DIN lištu do rozvaděče. .							
33	449861019-BNV-JTC	Detektor přítomnosti hořlavých látek, do prostředí BNV, do prostředí BNV	kus	3,00000	2 300,00	6 900,00			Vlastní
		Detektory typu GC20K jsou stacionární elektronické přístroje určené k detekci přítomnosti hořlavých látek ve vzduchu. Jsou určeny pro použití v průmyslových a komerčních aplikacích pro detekci hořlavých plynů nebo par látek. Výstup z detektorů lze připojit do vhodného nadřazeného systému nebo při autonomním provozu použít pro posílení výstupních signálů a zajištění napájení napájecí zdroj NZ23(-DIN). Pro nepřístupná místa je vhodný typ GC20K, u kterého se upevnění provádí pomocí násuvného klipu a elektronické připojení je zajištěno konektorem.							
34	40510001.49	Uživatelské programové vybavení DDC	DB	25,00000	400,00	10 000,00			Vlastní
		Zpracování regulačních algoritmu dle uvedené technologie DPS, nastavení paramerů, regulačních konstant regulátoru, naprogramování časových programu,							
35	405100010	Uživatelské programové vybavení ovládacího panelu	DB	25,00000	400,00	10 000,00			Vlastní
		Zpracování software pro vizualizační ovládací panel, dvě úrovně : ovládání uživatel, servisní úroveň							
		Položka pořadí 34 : 25.00000			25,00000				
36	405100012	Test 1:1	DB	25,00000	200,00	5 000,00			Vlastní
		Odkoušení zapojení všech zapojených signálů, ověření a odkoušení vazeb na RS, nastavení parametrů prvků, odkoušení chodů a havarijních stavů,							
		Položka pořadí 35 : 25.00000			25,00000				
		Položka pořadí 146 :							
37	405100014	Zaregulování a odladění na parametry	DB	25,00000	200,00	5 000,00			Vlastní
		Zaregulování systému MaR při zkušebním provozu - úpravava parametrů pro řízení polních přístrojů dle skutečného provozu							
		Položka pořadí 36 : 25.00000			25,00000				
Díl: M36_01 ELEKTROMONTÁŽE - HLAVNÍ POSPOJOVÁNÍ						1 348,00			
		210 8 Vodiče, šňůry a kabely měděné							
38	210800606RT1	Vodič nn a vn CYA 6 mm2 uložený v trubkách, včetně dodávky vodiče CYA 6	m	20,00000	24,00	480,00	M21		RTS 10/16
		210 22 Vedení uzemňovací							
39	210220321RT1	Svorka na potrubí Bernard, včetně Cu pásku, včetně dodávky svorky + Cu pásku	kus	4,00000	92,00	368,00	M21		RTS 10/16
40	zem01	ekvipotenciální svorkovnice EPS1, vč. dodávky	kus	1,00000	300,00	300,00			Vlastní
41	zem05	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	kus	1,00000	200,00	200,00			Vlastní
Díl: ON OSTATNÍ NÁKLADY						22 800,00			
		9 Hodinové zúčtovací sazby							
42	900 TT5	HZS, Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	h	12,00000	200,00	2 400,00	Prav.M		Vlastní
43	900 TT1	HZS, Práce v tarifní třídě 8 úprava stávajícího rozvaděče	h	8,00000	200,00	1 600,00	Prav.M		Vlastní
44	900 TT8	HZS, Práce v tarifní třídě 8 demontáže	h	24,00000	200,00	4 800,00	Prav.M		Vlastní
45	900 TT2	HZS, Práce v tarifní třídě 8 úprava stávajícího zařízení	h	8,00000	200,00	1 600,00	Prav.M		Vlastní
46	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00	Prav.M		RTS 10/16

47	910 R00	Hzs - predbezne obhlidky a revize	h	2,00000	200,00	400,00	Prav.M	RTS 10/16
48	004111030T	Vypracování projektové dokumentace	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní
		Náklady spojené s vypracováním výrobní projektové dokumentace, většinou v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro realizaci stavby, ale mohou zde být obsaženy i náklady na jiné stupně projektové dokumentace, pokud jsou součástí požadavků objednatele.						
49	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00		RTS 10/16
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						

Celkem za objekt

148 132,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2017-3118	MODERNIZACE KOTELNY MĚSTSKÉHO BAZÉNU V NOVÉM JICÍNĚ
O:	PS04	Plynová kotelná Městský bazén
R:	PS04.02	ELEKTROCAST, MĚŘENÍ A REGULACE - PŘIPRAVA TUV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
Ceník, kapitola		Poznámka uchazeče						
Díl: M21		ELEKTROMONTÁŽE	5 966,00					
	210 81 Kabely silové							
1	210810045RT2	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 pevně uložený, včetně dodávky CYKY 3Cx1.5	m	20,00000	36,00	720,00	M21	RTS 13/ I
2	34121550R	kabel JYTY; sdělovací; pevné uložení vnitřní; Cu jádra holá; počet žil 2; jmen.prům.jádra 1,00 mm; teplota použití do 70 °C	m	20,00000	12,00	240,00	SPCM	RTS 10/16
	210 86 Kabely speciální							
	Kabely pro řídicí a automatizační systémy elektráren							
3	210860201R00	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm volně uložený	m	20,00000	24,00	480,00	M21	RTS 10/16
		Položka pořadí 2 : 20.00000		20,00000				
4	34121554R	kabel JYTY; sdělovací; pevné uložení vnitřní; Cu jádra holá; počet žil 4; jmen.prům.jádra 1,00 mm; teplota použití do 70 °C	m	20,00000	16,00	320,00	SPCM	RTS 10/16
	210 86 Kabely speciální							
	Kabely pro řídicí a automatizační systémy elektráren							
5	210860202R00	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený	m	20,00000	24,00	480,00	M21	RTS 10/16
		Položka pořadí 4 : 20.00000		20,00000				
6	142 R00	Přirážka za prořez kabelů	%	5,00000	40,00	200,00		Vlastní
	210 02 Ocelové konstrukce pro vnitřní rozvod, přístroje							
	montáž nosného materiálu, jako např. válcovaných ocelových profilů, plechů, profilových lišt, prefabrikovaných dílců a ostatního podružného materiálu (šrouby, elektrody), dále rozměření, úplnou montáž (zhotovení) konstrukce, usazení, vyvážení, upevnění, svaření a provedení jednoho základního nátěru.							
7	210020302RT1	Žlab kabelový Mars s přísluř., 62/50 mm bez víka, včetně dodávky žlabu 62/50	m	5,00000	320,00	1 600,00	M21	RTS 10/16
		Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod.						
8	31179105R	tyč závitová M8; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch bez úpravy	m	5,00000	14,00	70,00	SPCM	RTS 10/16
	210 01 Trubková vedení, krabice, svorkovnice							
9	210010022RT1	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 23 mm, včetně dodávky trubky 1523 pv	m	2,00000	40,00	80,00	M21	RTS 10/16
10	210010043RT1	Trubka ohebná kovová, uložená pevně, 23 mm, včetně dodávky trubky Kopex 3323	m	6,00000	140,00	840,00	M21	RTS 10/16
11	210010344RT1	Krabice přístrojová 6480-10, včetně dodávky krabice 6480-10	kus	2,00000	28,00	56,00	M21	RTS 10/16
12	211010006RT1	Osazení hmoždinky do ostrých cihel/kamene, HM 8	kus	20,00000	20,00	400,00	M21	RTS 10/16
	210 10 Ukončení vodičů, soubory pro kabely							
13	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	8,00000	20,00	160,00	M21	RTS 10/16
14	121780T10	Připojení oběhového čerpadla	ks	2,00000	160,00	320,00		Vlastní
Díl: M36		Montáže měřících a regulačních zařízení	24 580,00					
15	42971DN32.16T	REG. VENTIL TROJCESTNY SE SERVOPOHONEM , DN32, PN16, DN20, PN16	kus	1,00000	14 800,00	14 800,00		Vlastní

Dvojcestný regulační ventil závitový, velikost připojení G2 umožňující připojení el. pohonu, materiál telesa sedá litina, char. Log/lineární, mísící char. lineární, kvs 16m3/h, PN 16, teplota media -10°C az 120°C, jmenovitá světlost DN 320, zdvih 20mm, závitová vsuvka DN32. Ovládání elektrickým pohonem, napájení 24V, 50Hz, řízení 0-10V DC, rychlost 3s/mm, jmenovitá síla 700N, zdvih 20m								
360 41 Čidla								
16	360410032-MKT00	Zapojení pohonu regulační nebo uzavírací klapky	kus	1,00000	180,00	180,00	M36 Vlastní	
					1,00000			
17	40510001.49	Uživatelské programové vybavení DDC	DB	8,00000	400,00	3 200,00	Vlastní	
Zpracování regulačních algoritmu dle uvedené technologie DPS, nastavení parametru, regulačních konstant regulátoru, naprogramování časových programu,								
18	405100010	Uživatelské programové vybavení ovládacího panelu	DB	8,00000	400,00	3 200,00	Vlastní	
Zpracování software pro vizualizační ovládací panel, dvě úrovně : ovládání uživatel, servisní úroveň								
					8,00000			
19	405100012	Test 1:1	DB	8,00000	200,00	1 600,00	Vlastní	
Odkoušení zapojení všech zapojených signálů, ověření a zkoušení vazeb na RS, nastavení parametrů prvků, odkoušení chodů a havarijních stavů,								
					8,00000			
					Položka pořadí 146 :			
20	405100014	Zaregulování a odladění na parametry	DB	8,00000	200,00	1 600,00	Vlastní	
Zaregulování systému MaR při zkušebním provozu - úprava parametrů pro řízení polních přístrojů dle skutečného provozu								
					8,00000			
					Položka pořadí 19 : 8.00000			
Díl: M36 01 ELEKTROMONTÁŽE - HLAVNÍ POSPOJOVÁNÍ								504,00
210 8 Vodiče, šňůry a kabely měděné								
21	210800606RT1	Vodič nn a vn CYA 6 mm2 uložený v trubkách, včetně dodávky vodiče CYA 6	m	5,00000	24,00	120,00	M21 RTS 10/16	
210 22 Vedení uzemňovací								
22	210220321RT1	Svorka na potrubí Bernard, včetně Cu pásku, včetně dodávky svorky + Cu pásku	kus	2,00000	92,00	184,00	M21 RTS 10/16	
23	zem05	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	kus	1,00000	200,00	200,00	Vlastní	
Díl: ON OSTATNÍ NÁKLADY								10 500,00
9 Hodinové zúčtovací sazby								
24	900 TT5	HZS, Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	h	2,00000	200,00	400,00	Prav.M Vlastní	
25	900 TT1	HZS, Práce v tarifní třídě 8 úprava stávajícího rozvaděče	h	4,00000	200,00	800,00	Prav.M Vlastní	
26	900 TT8	HZS, Práce v tarifní třídě 8 demontáže	h	6,00000	200,00	1 200,00	Prav.M Vlastní	
27	900 TT2	HZS, Práce v tarifní třídě 8 úprava stávajícího zařízení	h	2,00000	200,00	400,00	Prav.M Vlastní	
28	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00	Prav.M RTS 10/16	
29	910 R00	Hzs - predbezne obhlidky a revize	h	1,00000	200,00	200,00	Prav.M RTS 10/16	
30	004111030T	Vypracování projektové dokumentace	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00	Vlastní	
Náklady spojené s vypracováním výrobní projektové dokumentace, většinou v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro realizaci stavby, ale mohou zde být obsaženy i náklady na jiné stupně projektové dokumentace, pokud jsou součástí požadavků objednatele.								
31	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	RTS 10/16	
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadované počtu.								

Celkem za objekt

41 550,00

Stavba :	280048 Modernizace kotelny městský bazén Nový Jičín	Rozpočet 1
Objekt :	05 Vedlejší rozpočtové náklady	VRN

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Zařízení staveniště - náklady na zajištění pomocných provozů nutných k provedení stavebních a montážních prací. Úplaty za užívání základních prostředků, zejména stavebních objektů investora, dodavatele nebo jiné organizace, jejich udržování a uvedení do původního stavu: - kanceláře, kanceláře technického dozoru investora, sociální objekty pro pracovníky stavby, - údržbářské dílny, sklady, přístřešky, - vnější oplocení, - vnitrostaveništní komunikace, - vnitrostaveništní rozvody energií, - zemní práce nezbytné pro osazení objektů zařízení staveniště, - dočasná ochranná zařízení (plachty, stěny, stany), jestliže jsou vyžadovány technologií montáže	kpl	1	1 000,00	1 000
Kompletační činnost – INŽENYRSKA ČINNOST DODAVATELSKA (IČD) - na žádost odběratele poskytovat podklady a konzultace při zpracování projektu stavby, - zajistit vybudování zařízení staveniště i pro subdodavatele, - zajišťovat provoz a údržbu zařízení staveniště včetně společných sociálních a provozních objektů, - převzít staveniště pro stavební část stavby a zařízení staveniště a předávat jeho části poddodavatelům, - koordinovat práce poddodavatelů na základě projektu, provádět věcné a cenové kontroly včetně přejímky a zajišťovat plnění dílčích termínů dodávky, - zajišťovat poskytnutí zednické a ostatní výpomoci organizacím zúčastněným na stavbě na základě jejich písemného požadavku, - zpracovat dokumentaci skutečného provedení stavby pro potřeby odběratele (vlastníka stavby), - zúčastnit se kolaudace a předání stavby do užívání, - na žádost odběratele se zúčastnit vyhodnocovacího řízení.	kpl	1	1 000,00	1 000
Autorský dozor	kpl	1	1 000,00	1 000
Zpracování dokumentace sk.provedení papírově i elektronicky	kpl	1	1 000,00	1 000
Provozní vlivy: náklady způsobené provozními vlivy vyjadřují ztížené provádění stavebních a montážních prací způsobené provozem investora nebo třetích osob a nelze jej v průběhu stavby vyloučit	kpl	1	1 000,00	1 000
Provoz investora: rušení dopravy vně i uvnitř staveniště, vliv prostředí, přestávek v práci nařízených investorem a ostatních vlivů způsobených investorem nebo na stavbě nezúčastněných organizací : - doprava ke stavebním objektům vedoucí po vnitrozávodních komunikacích investora bez vyloučení dopravy investora a třetích osob - škodlivé prostředí vzniklé provozem investora - přestávky v práci jsou – li nařízeny investorem, za každých i započatých 15 min na směnu - ostatní vlivy způsobené provozem investora z jiných než výše uvedených důvodů	kpl	1	1 000,00	1 000
CELKEM VRN				6 000