

Položkový rozpočet stavby

Datum: 28.8.2018

Stavba : **280049**

Modernizace systému vytápění Anenská

Objednatel : Město Nový Jičín, Masarykovo nám. 1/1, 741 01 N. 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 %	6 639 396,00
DPH	21 %	1 394 273,00
Cena celkem za stavbu		8 033 669

Rekapitulace stavebních objektů a provozních kusů

Číslo a název objektu / provozního kusu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01 SO 01 Stavební úpravy	702 580	0	580 644	121 935	8,7
02 PS 01 Demontáže a likvidace K 4	185 710	0	153 479	32 231	2,3
03 PS 02 Kotle	4 698 674	0	3 883 202	815 472	58,5
04 PS 03 Potrubní část	1 479 386	0	1 222 633	256 753	18,4
05 PS 04 Elektročást, MaR	967 320	0	799 438	167 882	12,0
Celkem za stavbu	8 033 669	0	6 639 396	1 394 273	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	702 580	0	580 644	121 935	8,7
02	01 Demontáže	185 710	0	153 479	32 231	2,3
03	01 Kotle	4 698 674	0	3 883 202	815 472	58,5
04	01 Potrubní část	1 479 386	0	1 222 633	256 753	18,4
05	01 Elektročást , MaR	967 320	0	799 438	167 882	12,0
Celkem za stavbu		8 033 669	0	6 639 396	1 394 273	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
280049	Modernizace systému vytápění Anenská		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	158 289	
Z	PSV celkem	422 355	
R	M práce celkem	0	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	580 644	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	580 644	
	ZRN+ost.náklady+HZS	580 644	

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	580 644 Kč
DPH	21,0 %	121 935 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		702 580 Kč

Poznámka :

Stavba :	280049 Modernizace systému vytápění Anenská	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	21 835	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	3 000	0	0	0	0
6 Úpravy povrchu, podlahy	40 082	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	26 400	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	44 223	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	1 020	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	8 021	0	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	335 250	0	0	0
777 Podlahy ze syntetických hmot	0	43 826	0	0	0
781 Obklady keramické	0	8 623	0	0	0
783 Nátěry	0	20 562	0	0	0
784 Malby	0	14 093	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	13 709	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	158 289	422 355	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Položkový rozpočet

Stavba :	280049 Modernizace systému vytápění Anenská	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	0,12	23 000,00	2 647,30
2	278381541R00	Základy pod stroje do 5 m3, C 20/25, složitosti 1	m3	4,68	4 100,00	19 188,00
	Celkem za	2 Základy a zvláštní zakládání				21 835,30
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
3	R sk 01	Stavební úprava vstupu potrubí kořovodu do komína	ks	1,00	3 000,00	3 000,00
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				3 000,00
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				
4	632411906R00	Penetrace velmi savých podkladů 0,35 l/m2	m2	141,78	65,00	9 215,70
5	612481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	66,33	189,00	12 536,37
6	611421123RT2	Oprava omítek stropu štukových z 10 %	m2	75,45	97,00	7 318,65
7	612421231RT2	Oprava omítek stěn štukových z 10 %	m2	141,17	78,00	11 011,26
	Celkem za	6 Úpravy povrchu, podlahy				40 081,98
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				
8	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	220,00	120,00	26 400,00
	Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy				26 400,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
9	965042131RT2	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 4 m2 ručně tl. mazaniny 8 - 10 cm	m3	11,33	2 970,00	33 650,10
10	965049111RT1	Příplatek, bourání mazanin se svař. sítí tl. 10 cm jednostranná výztuž svařovanou sítí	m3	2,34	1 317,00	3 081,78
11	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	66,33	91,00	6 036,03
12	965081813R00	Bourání dlaždic teracových nad 1 m2	m2	15,00	97,00	1 455,00
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				44 222,91
Díl: 97		Prorážení otvorů				
13	971033341R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.30cm, MVC	kus	2,00	114,00	228,00
14	971033541R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.1 m2, tl.30 cm, MVC	m3	0,50	1 583,00	791,50
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				1 019,50
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
15	998009101R00	Přesun hmot lešení samostatně budovaného	t	1,90	1 100,00	2 090,00
16	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu	t	13,18	450,00	5 931,00
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				8 021,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
17	767995108R00	Montáž kovových atypických konstrukcí nad 500 kg	kg	2 250,00	75,00	168 750,00
18	767996804R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 500 kg	kg	450,00	15,00	6 750,00
19	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	kg	2 250,00	1,00	2 250,00
20	55300002.A	Konstrukce ocelová středně těžká (plošina kotlů, podpěry)	kg	2 250,00	70,00	157 500,00
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				335 250,00
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				
21	R-777-01	Rychlý vysokopevnostní potěr tl. 30 mm, pevnost v tlaku 40 Mpa (lokálně oprava podlahy)	m2	15,00	950,00	14 250,00
22	R-777--02	Brokování povrchů podlah	m2	75,45	160,00	12 072,00
23	777315030U00	Podlaha - barevný ochranný epoxidový nátěrový systém se strukturovaným povrchem (základní odstín RAL 7032) 3mm	m2	75,45	232,00	17 504,40
	Celkem za	777 Podlahy ze syntetických hmot				43 826,40
Díl: 781		Obklady keramické				
24	781101111R00	Vyrovnání podkladu maltou ze SMS	m2	66,33	130,00	8 622,90
	Celkem za	781 Obklady keramické				8 622,90
Díl: 783		Nátěry				

Položkový rozpočet

Stavba :	280049 Modernizace systému vytápění Anenská	Rozpočet: 1
Objekt :	01 SO 01 Stavební úpravy	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
25	783851212R00	Nátěr epoxidový stěn 2x + 1x email + 1x tmel	m2	66,33	310,00	20 562,30
Celkem za		783 Nátěry				20 562,30
Díl:	784	Malby				
26	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální	m2	216,82	15,00	3 252,30
27	754195112R00	Malba tekutá 2x (stěny od výšky 2,2m po strop + strop kotelny)	m2	216,82	50,00	10 841,00
Celkem za		784 Malby				14 093,30
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
28	979084212R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 50 m	t	11,69	308,00	3 600,52
29	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	11,69	245,00	2 864,05
30	979084219R00	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km	t	11,69	25,00	292,25
31	979086213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek	t	11,69	210,00	2 454,90
32	979999996R00	Poplatek za skládku suti a vybouraných hmot	t	11,24	300,00	3 372,00
33	R zisk 01	Zisk z prodeje vybouraných hmot kovových	t	0,45	2 500,00	1 125,00
Celkem za		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				13 708,72

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1	Demontáže	JKSO
Objekt			SKP
02	PS 01	Demontáže a likvidace K 4	Měrná jednotka
Stavba			Počet jednotek
280049	Modernizace systému vytápění Anenská		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	37 130	
R	PSV celkem	94 850	
N	M práce celkem	21 500	
	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	153 479	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	153 479	
	ZRN+ost.náklady+HZS	153 479	

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	153 479 Kč
DPH	21,0 %	32 231 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		185 710 Kč

Poznámka :

Stavba :	280049 Modernizace systému vytápění Anenská	Rozpočet : 1
Objekt :	02 PS 01 Demontáže a likvidace K 4	Demontáže

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
94	Lešení a stavební výtahy	11 880	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	3 370	0	0	0	0
713	Izolace tepelné	0	15 375	0	0	0
731	Kotelny	0	72 284	0	0	0
733	Rozvod potrubí	0	1 903	0	0	0
734	Armatury	0	5 288	0	0	0
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	0	0	0	21 500	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	21 880	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT		37 130	94 850	0	21 500	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Položkový rozpočet

Stavba :	280049 Modernizace systému vytápění Anenská	Rozpočet: 1
Objekt :	02 PS 01 Demontáže a likvidace K 4	Demontáže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				
1	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	72,00	165,00	11 880,00
	Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy				11 880,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
2	998009101R00	Přesun hmot lešení samostatně budovaného	t	2,93	1 150,00	3 369,50
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				3 369,50
Díl: 713		Izolace tepelné				
3	713400811R00	Odstranění tepelné izolace oplechování potrubí	m2	126,00	65,00	8 190,00
4	713400821R00	Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	126,00	55,00	6 930,00
5	979012212R00	Svislá doprava vybour. hmot na H do 4 m	t	0,98	110,00	107,80
6	979084212R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 50 m	t	0,98	150,00	147,00
	Celkem za	713 Izolace tepelné				15 374,80
Díl: 731		Kotelny				
7	731201825R00	Demontáž kotlů ocelových automatických	kus	1,00	60 000,00	60 000,00
8	731391815R00	Vypouštění vody z kotlů samospádem	kus	1,00	8 500,00	8 500,00
9	731890801R00	Přemístění vybouraných hmot - kotelny, H do 6 m	t	10,81	350,00	3 783,50
	Celkem za	731 Kotelny				72 283,50
Díl: 733		Rozvod potrubí				
10	733120839R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek do D 219	m	12,00	70,00	840,00
11	733890801R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m	t	0,48	2 215,00	1 063,20
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				1 903,20
Díl: 734		Armatury				
12	734100814R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 200	kus	7,00	680,00	4 760,00
13	734890801R00	Přemístění demontovaných hmot - armatur, H do 6 m	t	0,96	550,00	528,00
	Celkem za	734 Armatury				5 288,00
Díl: M24		Montáže vzduchotechnických zařízení				
14	R vzt 01	Demontáž výměníku spalín	ks	1,00	5 000,00	5 000,00
15	R vzt 01	Demontáž odkouření kotle K4	m	33,00	500,00	16 500,00
	Celkem za	M24 Montáže vzduchotechnických zařízení				21 500,00
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				
16	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	12,40	350,00	4 340,00
17	979084219R00	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km	t	12,40	25,00	310,00
18	979086213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek	t	12,40	350,00	4 340,00
19	R ulož 01	Uložení tepelné izolace na skládku včetně poplatku	t	1,00	1 500,00	1 500,00
20	R zisk 01	Zisk z prodeje vybouraných hmot kovových	t	11,39	1 000,00	11 390,00
	Celkem za	D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				21 880,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1 Kotle	JKSO	
Objekt		SKP	
03	PS 02 Kotle	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
280049	Modernizace systému vytápění Anenská	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	15 250	
Z	PSV celkem	3 846 352	
R	M práce celkem	0	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	3 861 602	
	HZS	21 600	
	ZRN+HZS	3 883 202	
	ZRN+ost.náklady+HZS	3 883 202	

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	3 883 202 Kč
DPH	21,0 %	815 472 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		4 698 675 Kč

Poznámka :

Stavba :	280049 Modernizace systému vytápění Anenská	Rozpočet : 1
Objekt :	03 PS 02 Kotle	Kotle

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
94 Lešení a stavební výtahy	11 880	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	3 370	0	0	0	0
731 Kotelny	0	3 846 352	0	0	21 600
CELKEM OBJEKT	15 250	3 846 352	0	0	21 600

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Položkový rozpočet

Stavba :	280049 Modernizace systému vytápění Anenská	Rozpočet: 1
Objekt :	03 PS 02 Kotle	Kotle

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						
1	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	72,00	165,00	11 880,00
Celkem za 94 Lešení a stavební výtahy						11 880,00
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						
2	998009101R00	Přesun hmot lešení samostatně budovaného	t	2,93	1 150,00	3 369,50
Celkem za 99 Staveništní přesun hmot						3 369,50
Díl: 731 Kotelny						
3	3148RT1	Konzola potrubí 500x500	pár	36,00	1 400,00	50 400,00
4	314RT 3	Sopouch 90°nebo 84° 500x500	kus	2,00	14 000,00	28 000,00
5	314RT2	Komín.díl nerezový s kontrol.otvorem 500x500 (izolovaný)	kus	2,00	3 000,00	6 000,00
6	314RT4	Koleno nerezové 45° 500x500 (izolované)	kus	4,00	8 000,00	32 000,00
7	314RT5	Koleno nerezové 90°; 84° 500x500 (izolované)	kus	4,00	14 000,00	56 000,00
8	314RT6	Komínový díl nerezový 950 mm 500x500 (izolovaný)	kus	54,00	10 800,00	583 200,00
9	314RT7	Kotlový díl komínu nerezový 500x500 (izolovaný)	kus	2,00	15 000,00	30 000,00
10	731249135R00	Montáž kotle ocel.teplov.,kapalina/plyn do 2 MW	ks	2,00	55 000,00	110 000,00
11	731289135R00	Montáž hořáků na kapalina/plyn pal. do 2 MW	ks	2,00	10 000,00	20 000,00
12	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	ks	134,00	50,00	6 700,00
13	R kot 01	Dodávka plynového ocelového třítahového kotle výkonu 1,95 MW Normovaný stupeň využití: až 89 % (Hs) / 95 % (Hi), provozní teplota do 95 °C , včetně spalínového celonerezového kondenzačního výměníku výkonu 160-204 kW, Celkový max. výkon kotel + spalínový výměník 2154 kW, výstroj kotle, uvedení do provozu	ks	2,00	928 922,00	1 857 844,00
14	R kot 02	Dodávka hořáku na plynná paliva výkon 2 MW, vstupní tlak plynu 20 kPa, emise NOx dle 415/2012 Sb. do 80 mg/Nm3, regulace výkonu plynulá použitím modulačního regulátoru výkonu	ks	2,00	515 850,00	1 031 700,00
15	R kot 03	Revize spalínové cesty	ks	2,00	5 000,00	10 000,00
16	732339105R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 300 l	ks	2,00	2 950,00	5 900,00
17	R kot 04	Expanzní nádoba 300 l, PN6 (ke kotli)	ks	2,00	7 780,00	15 560,00
18	734209113RT2	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3/4 včetně kulového kohoutu	kus	4,00	255,00	1 020,00
19	733111114R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 20	m	12,00	169,00	2 028,00
20	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci Topná zkouška 2 osoby 72 hodin	hod	144,00	150,00	21 600,00
Celkem za 731 Kotelny						3 867 952,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1	Potrubní část	JKSO
Objekt			SKP
04	PS 03	Potrubní část	Měrná jednotka
Stavba			Počet jednotek
280049	Modernizace systému vytápění Anenská		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	1 222 633	
R	M práce celkem	0	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	1 222 633	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	1 222 633	
	ZRN+ost.náklady+HZS	1 222 633	

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	1 222 633 Kč
DPH	21,0 %	256 753 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		1 479 386 Kč

Poznámka :

Stavba :	280049 Modernizace systému vytápění Anenská	Rozpočet : 1
Objekt :	04 PS 03 Potrubní část	Potrubní část

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné	0	220 713	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	4 620	0	0	0
723 Vnitřní plynovod	0	225 018	0	0	0
732 Strojovny	0	231 162	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	156 006	0	0	0
734 Armatury	0	354 984	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	24 870	0	0	0
783 Nátěry	0	5 260	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	1 222 633	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Položkový rozpočet

Stavba :	280049 Modernizace systému vytápění Anenská	Rozpočet: 1
Objekt :	04 PS 03 Potrubní část	Potrubní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	713	Izolace tepelné				
1	713411122R00	Izolace tepelná potrubí pásy LSP a drátem, 2vrstvá	m2	85,00	420,00	35 700,00
2	713471212U00	Izol tep armatur snímatel pouzdry včetně čerpadel	kus	28,00	40,00	1 120,00
3	713491111R00	Izolace - montáž oplechování pevného potrubí	m2	85,00	960,00	81 600,00
4	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	m2	154,00	4,00	616,00
5	R iz 01	Pouzdro izolační čerpadla DN 125	ks	2,00	1 421,00	2 842,00
6	R iz 02	Pouzdro izolační uzavírací klapka DN 150	ks	8,00	835,00	6 680,00
7	R iz 03	Pouzdro izolační uzavírací klapka DN 125	ks	4,00	798,00	3 192,00
8	R iz 04	Pouzdro izolační zpětná klapka DN 125	ks	2,00	891,00	1 782,00
9	R iz 05	Pouzdro izolační filtr DN 150	ks	2,00	835,00	1 670,00
10	R iz 06	Pouzdro izolační regulační ventil DN 125	ks	6,00	1 417,00	8 502,00
11	R iz 07	Pouzdro izolační měřič tepla DN 100	ks	2,00	1 203,00	2 406,00
12	R iz 14	Oprava izolace v místě napojení	ks	2,00	2 000,00	4 000,00
13	19420834	Plech AI 99,5 0,65x1000x2000 mm	kg	245,00	125,00	30 625,00
14	63151669.A	Pás lamelový LSP H tl. 20 mm	m2	4,00	102,00	408,00
15	631516721	Pás lamelový LSP H tl. 50 mm	m2	30,00	139,00	4 170,00
16	63151674	Pás lamelový LSP H tl. 100 mm	m2	120,00	295,00	35 400,00
	Celkem za	713 Izolace tepelné				220 713,00
Díl:	722	Vnitřní vodovod				
17	722172334R00	Potrubí z PPR Instaplast, teplá, D 40/6,7 mm kondenzát	m	12,00	340,00	4 080,00
18	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	12,00	35,00	420,00
19	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	m	12,00	10,00	120,00
	Celkem za	722 Vnitřní vodovod				4 620,00
Díl:	723	Vnitřní plynovod				
20	230023057R00	Montáž trub.dílů přívař. tř.11-13, 89x3,6	kus	4,00	450,00	1 800,00
21	230023067R00	Montáž trub.dílů přívař. tř.11-13, 108x4	kus	6,00	480,00	2 880,00
22	723120204R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	20,00	229,00	4 580,00
23	723150312R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57/2,9	m	4,00	407,00	1 628,00
24	723150315R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 108/4	m	20,00	813,00	16 260,00
25	723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	2,00	30,00	60,00
26	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	45,00	26,00	1 170,00
27	723190912R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 15	kus	4,00	250,00	1 000,00
28	723190914R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 25	kus	4,00	450,00	1 800,00
29	723190920R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 100	kus	2,00	2 950,00	5 900,00
30	723219104R00	Montáž armatury přírubové plynovodní, DN 80 plynoměr	kus	2,00	8 500,00	17 000,00
31	723239103RT2	Montáž plynovodních armatur, 2 závity, G 1 včetně kulového kohoutu	kus	6,00	440,00	2 640,00
32	723239106R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závity, G 2 dodávka součástí hořáku	kus	10,00	500,00	5 000,00
33	734421130R0p	Tlakoměr deformační 0-60 kPa D 160 včetně kohoutu a smyčky	kus	4,00	1 950,00	7 800,00
34	998723201R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	kus	146,00	20,00	2 920,00
35	R plyn 01	Plynoměr přírubový turbínový DN 150, PN16 (25-250 m3/h)	ks	2,00	65 100,00	130 200,00
36	R plyn 02	Redukce DN 100/50	ks	2,00	270,00	540,00
37	R plyn 03	Redukce DN 80/50	ks	4,00	220,00	880,00
38	R plyn 04	Revize a tlaková zkouška	ks	1,00	20 000,00	20 000,00
39	31630532	Oblouk K3 90° 11353.1 d 108 x 3,6 mm	kus	4,00	240,00	960,00
	Celkem za	723 Vnitřní plynovod				225 018,00
Díl:	732	Strojovny				
40	732429117R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 125	kus	2,00	3 500,00	7 000,00
41	734173421R00	Přírubové spoje PN 1,6/1 MPa, DN 125 pro čerpadlo	kus	4,00	2 325,00	9 300,00

Položkový rozpočet

Stavba :	280049 Modernizace systému vytápění Anenská	Rozpočet: 1
Objekt :	04 PS 03 Potrubní část	Potrubní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
42	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	ks	6,00	250,00	1 500,00
43	R str 01	Čerpadlo oběhové DN 125, PN16, Q=130 m3/hod, H =5 m, elektronicky řízené otáčky, 3x380V	ks	2,00	81 756,00	163 512,00
44	R str 02	Dodávka a montáž neutralizačního zařízení pro kondenzát ze spalinových výměníků	ks	1,00	49 850,00	49 850,00
Celkem za		732 Strojovny				231 162,00
Díl:	733	Rozvod potrubí				
45	230020694R00	Zhotovení odbočky třída 11-13, 133 x 4,5	kus	4,00	887,00	3 548,00
46	230020705R00	Zhotovení odbočky třída 11-13, 159 x 4,5	kus	7,00	1 002,00	7 014,00
47	230020718R00	Zhotovení odbočky třída 11-13, 219 x 6,3	kus	2,00	1 624,00	3 248,00
48	230023077R00	Montáž trub.dílů přívař. tř.11-13, 133x4,5	kus	8,00	671,00	5 368,00
49	230023088R00	Montáž trub.dílů přívař. tř.11-13, 159x4,5	kus	16,00	723,00	11 568,00
50	230023101R00	Montáž trub.dílů přívař. tř.11-13, 219x6,3	kus	4,00	979,00	3 916,00
51	733121225R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 89/3,6	m	12,00	645,00	7 740,00
52	733121232R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 133/4,5	m	9,00	1 054,00	9 486,00
53	733121235R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 159/4,5	m	29,50	1 364,00	40 238,00
54	733121239R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 219/6,3	m	16,50	2 599,00	42 883,50
55	733190232R00	Tlaková zkouška potrubí ocel.hladkého DN 133/4,5	m	9,00	15,00	135,00
56	733190235R00	Tlaková zkouška potrubí ocel.hladkého DN 159/4,6	m	29,50	18,00	531,00
57	733190239R00	Tlaková zkouška potrubí ocel.hladkého DN 219/6,3	m	16,50	25,00	412,50
58	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	ks	1 670,00	2,00	3 340,00
59	R pot 01	Redukce DN 200/150	ks	2,00	1 528,00	3 056,00
60	R pot 02	Redukce DN 65/50	ks	2,00	178,00	356,00
61	R pot 03	Redukce DN 150/100	ks	4,00	655,00	2 620,00
62	31630535	Oblouk K3 90° 11353.1 d 133 x 4 mm	kus	8,00	332,00	2 656,00
63	31630538	Oblouk K3 90° 11353.1 d 159 x 4,5 mm	kus	12,00	465,00	5 580,00
64	31630541.A	Oblouk K3 90° 11353.1 d 219,1 x 6,3 mm	kus	2,00	1 155,00	2 310,00
Celkem za		733 Rozvod potrubí				156 006,00
Díl:	734	Armatury				
65	734109218R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 125	kus	6,00	2 325,00	13 950,00
	734109215R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 65	kus	2,00	1 105,00	2 210,00
66	734109219R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 150	kus	18,00	2 920,00	52 560,00
67	734134414R00	Ventily pojistný pružinový nárožní DN 50/80, plnopřutočný, otev.př. 6 bar, aw=0,74	kus	2,00	14 860,00	29 720,00
68	734209116RT2	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 5/4 včetně kulového kohoutu m vypoušť. a kondenzát	kus	4,00	373,00	1 492,00
69	734411133U00	Teploměr+jímka zadní připoj 16cm	kus	6,00	650,00	3 900,00
70	734419127R00	Montáž kompaktního měřiče tepla přírubového DN 100	kus	2,00	3 500,00	7 000,00
71	734421150R00	Tlakověr deformační č. 53312, D 100 včetně kohoutu a smyčky	kus	4,00	1 950,00	7 800,00
72	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	ks	32,00	100,00	3 200,00
73	R arm 01	Měřič tepla ultrazvukový DN 100/25 Qp % 100 m3/hod dp = 20 kPa, včetně kabelů a jímek	ks	2,00	32 816,00	65 632,00
74	R arm 02	Uzavírací klapka mezipřírubová DN 150 PN 16	ks	8,00	1 911,00	15 288,00
75	R arm 02a	Uzavírací klapka mezipřírubová DN 125 PN 16	ks	4,00	1 400,00	5 600,00
76	R arm 03	Ruční regulační ventil pro ruční hydronické vyvažování potrubních sítí umožňující přednastavení průtoku, uzavírání a měření průtoků a teplot, DN 150 , PN16	ks	4,00	30 926,00	123 704,00
77	R arm 04	Regulační ventil DN 150 , PN 16, s pohonem pohon - komplet dodávka MaR	ks	2,00	3 950,00	7 900,00
78	R arm 05	Filtr přírubový DN 150 , PN 16	ks	2,00	4 539,00	9 078,00
79	R arm 06	Zpětná klapka DN 125 , PN 16	ks	2,00	2 975,00	5 950,00
Celkem za		734 Armatury				354 984,00

Položkový rozpočet

Stavba :	280049 Modernizace systému vytápění Anenská	Rozpočet: 1
Objekt :	04 PS 03 Potrubní část	Potrubní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
80	767995101R00	Montáž kovových atypických konstrukcí do 5 kg	kg	180,00	65,00	11 700,00
81	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	kg	180,00	10,00	1 800,00
82	R zám 01	Podpůrný žlab pro PPR d 40	m	6,00	95,00	570,00
83	55300002.A	Konstrukce ocelová středně těžká závěsy potrubí	kg	180,00	60,00	10 800,00
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				24 870,00
Díl:	783	Nátěry				
84	783425411U00	Nátěr synt potr do 50 1a+1z+1e	m	14,00	50,00	700,00
85	783425511U00	Nátěr synt potr do 100 1a+1z+1e	m	8,00	70,00	560,00
86	783425628U00	Nátěr synt potr do 200 zákl antik	m	50,00	80,00	4 000,00
Celkem za		783 Nátěry				5 260,00

Název	Hodnota A	Hodnota B	
Základní náklady			
Dodávka	580 021,00		
Doprava , Přesun	20 300,74	5 800,21	
Montáž - materiál		100 076,00	
Montáž - práce		93 240,00	
Mezisoučet 1	600 321,74	199 116,21	
PPV z montáže: materiál + práce		0,00	
Nátěry		0,00	
Zemní práce		0,00	
PPV z nátěrů a zemních prací		0,00	
Mezisoučet 2	600 321,74	199 116,21	
Dodav. dokumentace		0,00	
Rizika a pojištění		0,00	
Opravy v záruce		0,00	
Základní náklady celkem		799 437,95	
Náklady celkem		799 437,95	
Náklady celkem bez DPH		799 437,95	

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Dodávky									
Kotelna								0,00	0,00
Rozvaděč RM1 včetně výbavy								0,00	0,00
SKŘÍŇOVÝ ROZVÁDĚČ VOLNĚ STOJÍCÍ WS								0,00	0,00
Rozvaděč WS,2000x1000x400,s MD,IP66	ks	1	89 000	89 000		3 000	3 000	92 000,00	92 000,00
Rozvaděč DT1 včetně výbavy								0,00	0,00
NÁSTĚNNÁ ROZVADĚČOVÁ SKŘÍŇ								0,00	0,00
Rozvaděč WS,1200x800x300,s MD,IP66	ks	1	52 000	52 000		3 000	3 000	55 000,00	55 000,00
								0,00	0,00
ŘÍDICÍ SYSTÉM									
univerzální procesní stanice kompatibilní se stávajícím ŘS včetně příslušenství	ks	1	29 680	29 680		1 200	1 200	30 880,00	30 880,00
Modul napájecí	ks	1	4 100	4 100		200	200	4 300,00	4 300,00
Modul analogových odporových vstupů	ks	2	6 380	12 760		600	1 200	6 980,00	13 960,00
Modul analogových proudových vstupů	ks	2	12 520	25 040		250	500	12 770,00	25 540,00
Modul digitálních vstupů	ks	2	5 100	10 200		250	500	5 350,00	10 700,00
Modul vstupů pro MT	ks	1	4 600	4 600		250	250	4 850,00	4 850,00
Modul vstupů digitálních výstupů	ks	6	1 000	6 000		250	1 500	1 250,00	7 500,00
Modul vstupů analogových výstupů	ks	2	1 000	2 000		250	500	1 250,00	2 500,00
PŘÍSLUŠENSTVÍ	ks	1	3 000	3 000		250	250	3 250,00	3 250,00
								0,00	0,00
SNÍMAČE									
Snímač teploty se stonkem s hlavicí, Krytí IP65, Měřicí rozsah: -30 až 150 °C									
Charakteristika NTC20K	ks	4	470	1 880		170	680	640,00	2 560,00
Jímka pro snímač teploty do 400 °C									
Délka 100	ks	4	280	1 120			0	280,00	1 120,00
Regulační ventily									
Regulační ventil, Příruba, dvoucestný, PDTC, PN16, DN 150, kv 350	ks	2	117 920	235 840		4 500	9 000	122 420,00	244 840,00
Elektrický pohon VA-77xx									
Proporcionální regulace 0-10 V / 0(4) - 20 mA, 24 Vstř.	ks	2	10 620	21 240		650	1 300	11 270,00	22 540,00
								0,00	0,00
								0,00	0,00
UŽIVATELSKÝ SOFTWARE PRO DDC									
Generace bodu regulátoru	db	32	550	17 600			0	550,00	17 600,00
TEST 1:1	ks	32	450	14 400			0	450,00	14 400,00
Implementace komunikačních vazeb se stávajícím ŘS	kpl	1	1 000	1 000			0	1 000,00	1 000,00

Vizualizace grafický panel								
Grafická implementace pro display	ks	1	1 000	1 000	1 000	1 000	2 000,00	2 000,00
							0,00	0,00
UŽIVATELSKÝ SOFTWARE PRO								
Vizualizace bodu regulátoru	db	32	400	12 800		0	400,00	12 800,00
Ostatní								
NV-TS Navarek pro snimac teploty	ks	4	140	560	30	120	170,00	680,00
Materiál pro úpravy stávajícího zařízení	ks	1	10 000	10 000	1	1	10 001,00	10 001,00
							0,00	0,00
Dodávky - celkem				555 820		24 201		580 021,00
							0,00	0,00
Elektromontáže								
KABEL STÍNĚNÝ								
JYTY-O 2x1 mm , pevně	m	164	10	1 640	18	2 952	28,00	4 592,00
JYTY-O 4x1 mm , pevně	m	264	17	4 488	18	4 752	35,00	9 240,00
JYTY-O 7x1 mm , pevně	m	68	28	1 904	18	1 224	46,00	3 128,00
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC								
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	168	15	2 520	18	3 024	33,00	5 544,00
CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	166	24	3 984	18	2 988	42,00	6 972,00
CYKY-J 5x1.5 , pevně	m	48	24	1 152	18	864	42,00	2 016,00
CYKY-J 5x2,5 , pevně	m	166	40	6 640	18	2 988	58,00	9 628,00
CYKY-J 5x4 , pevně	m	194	75	14 550	21	4 074	96,00	18 624,00
VODIC JEDNOZILOVY, IZOLACE PVC								
CY 6 mm2, pevný	m	36	20	720	24	864	44,00	1 584,00
Uzemnění								
OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ								
FeZn30x4 (1.0 kg/m), pevně	m	8	32	256	105	840	137,00	1 096,00
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ								
FeZn-D8 (0,4kg/m), pevně	m	12	16	192	160	1 920	176,00	2 112,00
SVORKY PRO PŘIPOJENÍ POTRUBÍ								
Pásková přichytka se svorkou	ks	6	152	912	25	150	177,00	1 062,00
KABELOVÝ ŽLAB MARS VČETNĚ								
DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ (BEZ PŘEPÁŽEK)								
100X125X0.80 ŽLAB KABEL. S INT.SPOJKOU	m	24	320	7 680	120	2 880	440,00	10 560,00
50X62X0.70 ŽLAB KABEL. S INT.SPOJKOU	m	22	190	4 180	120	2 640	310,00	6 820,00
90X100X125 OBLOUK 90°	ks	2	520	1 040	100	200	620,00	1 240,00
90X50X62 OBLOUK 90°	ks	4	260	1 040	100	400	360,00	1 440,00
PŘÍSLUŠENSTVÍ ŽLABŮ								

Nosník žlabu šíře 62mm	ks	14	36	504		0	36,00	504,00
PODPĚRA NA STĚNU 125	ks	12	52	624		0	52,00	624,00
PODPĚRA NA STĚNU 62	ks	16	36	576		0	36,00	576,00
ZÁVĚS 125	ks	12	60	720		0	60,00	720,00
ZÁVĚS 62	ks	8	40	320		0	40,00	320,00
KRABICOVÁ ROZV.Z LIS.ISOLANTU								
do 4 mm2	ks	4	76	304	200	800	276,00	1 104,00
OSAZENÍ HMOZDINKY DO ZDIVA								
HM8	ks	130	1	130	12	1 560	13,00	1 690,00
UKONČENÍ KABELU								
do 5x10 mm2	ks	49		0	40	1 960	40,00	1 960,00
UKONČENÍ A ZAPOJENÍ STINENÍ								
Plaste kabelu	ks	12		0	30	360	30,00	360,00
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
Demontáž stávajícího zařízení	hod	16		0	450	7 200	450,00	7 200,00
Uprava stavajícího zařízení	hod	24		0	450	10 800	450,00	10 800,00
Vyhledání připojovacího místa	hod	8		0	450	3 600	450,00	3 600,00
Napojení na stavající zařízení	hod	12		0	450	5 400	450,00	5 400,00
Příprava ke komplexní zkoušce	hod	18		0	450	8 100	450,00	8 100,00
SPOLUPRÁCE S DODAVATELEM PŘI								
zapojování a zkouškách	hod	12		0	450	5 400	450,00	5 400,00
KOORDINACE POSTUPU PRÁCE								
S ostatními profesemi	hod	14		0	450	6 300	450,00	6 300,00
Výrobní dokumentace	ks	1	28 000	28 000		0	28 000,00	28 000,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
DLE ČSN 331500								
Revizní technik	hod	10		0	450	4 500	450,00	4 500,00
Vypracování revizní zprávy	hod	4		0	450	1 800	450,00	1 800,00
Spolupráce s reviz. technikem	hod	6		0	450	2 700	450,00	2 700,00
							0,00	0,00
Podružný materiál				16 000			0,00	16 000,00
Elektromontáže celkem				100 076		93 240		193 316,00

Vyplnit buňky zvýrazněné touto barvou!

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	MODERNIZACE SYSTÉMU VYTÁPĚNÍ VÝTOPNY ANENSKÁ
Projekt	PS.04 ELEKTROČÁST, MĚŘENÍ A REGULACE
Investor	Město Nový Jičín, Masarykovo nám. 1/1, 741 01 Nový Jičín
Z. č.	2017_3117
A. č.	MaR
Smlouva	
Vypracoval	xxxxx
Kontroloval	xxxxx
Datum	31.8.2017
Zpracovatel	
CÚ	2017
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují daň z přidané hodnoty
Doprava dodávek	1
Přesun dodávek	1
PPV	1
PPV zemních prací, nátěrů	1
Dodavat. dokumentace	1
Nižší sazba DPH %	15
Vyšší sazba DPH %	21

Stavba :	280049 Modernizace systému vytápění Anenská	Rozpočet 1
Objekt :	06 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, výroby, - vnější oplocení, - vnitrostaveništní komunikace, mosty do 5 m délky, - 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 – INŽENYRSKÁ ČINNOST DODAVATELSKÁ (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

Stavba :	280049 Modernizace systému vytápění Anenská	Rozpočet 1
Objekt :	06 Vedlejší rozpočtové náklady	VRN

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