

SMLOUVA O DÍLO

č. :

U - 110 - 00 / 15 j 1545031

uzavřená podle § 2586 a násl. zák.č.89/2012 Sb., občanský zákoník

OBJEDNATEL:

Armádní Servisní, příspěvková organizace

Zapsaný v obchodním rejstříku u:

Městského soudu v Praze pod sp. zn. PR1342

Její jménem jedná:

Ing. Martin Lehký, pověřen řízením organizace

Sídlo:

Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6 – Dejvice

IČ, DIČ:

60460580, CZ60460580

Bankovní spojení:

ČNB, Na Příkopě 28, Praha 1

Číslo účtu:

30523881/0710

ID datové schránky:

dugmkm6

Odpovědní zástupci pro jednání:

- ve věcech smluvních:

Ing. Martin Lehký, tel.: 973 204 624

- ve věcech technických:

Ing. Dušan Bako, tel.: 606 729 079

(dále jen „objednatel“)

a

ZHOTOVITEL:

CERGOMONT s.r.o.

Zapsaný v obchodním rejstříku u:

Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 8683

Zastoupený:

Ing. Josefem Vrbou, jednatelem

Sídlo:

Sukova 1052/6, 678 01 Blansko

IČ, DIČ:

46993223, CZ46993223

Bankovní spojení:

ČSOB a.s. Brno – město

Číslo účtu:

263314829/0800

ID datové schránky:

e7pcijj

(dále jen „zhotovitel“)

za takto dohodnutých podmínek:

I. PŘEDMĚT DÍLA

„Úpravy VS, PS a otopných soustav v Kasárnách J. Babáka“.

Předmětem této smlouvy je realizace úprav výměňkových-předávacích stanic a otopných soustav v areálu Kasáren J. Babáka na ulici Chodská a Dobrovského, Brno.

Rozsah požadovaných prací:

- Provést vlastní realizaci díla podle projektové dokumentace „Úprava výměňkových - - předávacích stanic a otopných soustav v areálu kasáren J. Babáka-Chodská a Dobrovského“ zpracované firmou INTAR a.s. Brno z března 2015 a přiložených výkazu výměr.

- Před zahájením prací předloží zhotovitel podrobný finanční i časový harmonogram prací dělený po týdnech.
- V průběhu realizace povede stavební deník – podle vyhlášky č.499/2006 Sb. příl. č. 9
- Průběžné provádění (min. 2x za měsíc) kontrolních dnů za společné účasti projektanta, zástupce investora a zástupce zhotovitele.
- Provedení zkoušek dle ČSN 060310.
- Doložit veškeré výchozí revize, protokoly o příslušných zkouškách, atesty výrobků a materiálu, doložení prohlášení o shodě na dodané.
- Doložit protokol o vyregulování otopných systémů.
- Předání veškerých návodů na obsluhu jednotlivých zařízení, záruční listy, provedení zaškolení obsluhy.
- Zpracování návrhu provozních a požárních řádů v písemné i elektronické podobě na CD v editovatelném formátu (textový editor).
- Zpracovat projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby 3x v listinné podobě a 1x v elektronické podobě ve formátech *.dwg *.xls *.doc a *.pdf na CD – dle Vyhlášky č. 499/2006 Sb.
- Faktury rozdělit na jednotlivé stavební soubory a tyto rozdělit na stavební a strojní část.
- Součástí plnění veřejné zakázky je průběžný a závěrečný úklid, odvoz a ekologická likvidace demontovaného materiálu a veškerého vzniklého odpadu včetně uložení na skládku a předložení dokladů o likvidaci odpadu.
- Veškeré finanční prostředky získané za kovový odpad budou převedeny investorovi.
- Veškeré požadované práce realizovat za dodržení platných bezpečnostních a hygienických norem.
- Bezpečnostní značení dle příslušných norem.
- U objektů, které to z provozních důvodů vyžadují, zajistit po dobu rekonstrukce provizorní dodávku TUV.
- U veškerých prací a činností, které budou prováděny za plného provozu v budovách, je nutno dodržovat bezpečnostní předpisy, požární předpisy, požární dozor a dohled, příp. další technický dohled.
- Práce v areálu MO mohou provádět jen pracovníci ze státu NATO/EU.
- Realizace bude probíhat za specifického provozu jednotlivých budov a v topné sezóně, tzn. během provádění díla nebude možné vypustit na delší dobu celý topný systém budovy. Vzhledem k obsazenosti internátů kasáren J. Babáka musí být provoz jednotlivých budov zachován.

Zadavatel nepřipouští variantní řešení.

Realizace akce nepodléhá stavebnímu řízení

II. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

Termín zahájení plnění:

ihned po podpisu SoD

Termín ukončení plnění:

30.4.2015

Místo plnění díla: areál kasáren J. Babáka v Brně – ul. Chodská obj. 17A a 17B a v ul. Dobrovského obj. 25A, 27B a 27.

III. CENA DÍLA

Cena za předmět díla bez DPH je cenou konečnou, nejvýše přípustnou, ve které jsou zahrnuty veškeré náklady dle článku I této smlouvy a činí:

Celkem

890 287,-Kč

slovy: „osmsetdevadesáttisícdvěstoosmdesát sedm korun českých“

DPH bude účtováno v sazbě platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

IV. PLATEBNÍ A FAKTURAČNÍ PODMÍNKY

- 4.1. Daňový doklad (dále jen faktura) musí obsahovat údaje podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, včetně uvedení klasifikace CZ-CPA a § 435 občanského zákoníku, a dále údaje pro účely stanovení režimu přenesené daňové povinnosti v souladu s § 92a zákona.
- 4.2. Fakturace bude do výše 90 % ceny díla vždy na vzájemně domluvené, ucelené stavební celky na základě zápisu o předání/převzetí. Poslední faktura ve výši 10 % z ceny díla bude vystavena po odstranění případných vad a nedodělků ze závěrečné prohlídky.
- 4.3. Zhotovitel je povinen v předmětu fakturace uvést přesný název akce a číslo smlouvy. Jinak bude faktura vrácena zhotoviteli k doplnění.
- 4.4. Lhůta splatnosti je 21 dní od doručení faktury objednateli (vždy originál faktury + 1 kopie včetně soupisu skutečně provedených prací potvrzeného ve smlouvě uvedenými zástupci objednavatele a zhotovitele a zápisu o předání a převzetí).
- 4.5. Objednatel neposkytuje zálohové platby.
- 4.6. Za den placení je považován den odepsání částky z účtu objednatele.
- 4.7. Technický dozor nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená dle § 46d zákona č. 137/2006 Sb.

V. SOUČINNOST OBJEDNATELE A ZHOTOVITELE

- 5.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo kompletně, řádně, v patřičné kvalitě, včas, na svůj náklad a nebezpečí, v souladu s platnými právními předpisy, ČSN, hygienickými, zdravotními, požárními, bezpečnostními a ekologickými předpisy a závaznými normami.
- 5.2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli místo realizace díla způsobilé k řádnému a nerušenému plnění předmětu díla ve smyslu této smlouvy.

- 5.3. Objednatel se zavazuje, že umožní po dokončení díla zhotoviteli přístup do objektu díla za účelem odstranění případných vad a nedodělků.
- 5.4. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění díla.

VI. ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

- 6.1. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním této smlouvy na www.as-po.cz.
- 6.2. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla dodržovat čistotu a pořádek.
- 6.3. Zhotovitel před podpisem smlouvy předloží objednateli kopii jediné pojistné smlouvy, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě ve výši minimálně 1 000 000,- Kč. Tato smlouva musí být platná po celou dobu realizace předmětu díla.

VII. PŘEDÁNÍ DÍLA

- 7.1. Zhotovitel oznámí objednateli 7 dnů předem termín, kdy dílo bude dokončeno a připraveno k předání. Při převímacím řízení předloží zhotovitel veškeré požadované doklady dle článku I. smlouvy. O předání díla bude proveden zápis o předání a převzetí dokončeného díla, který podepíší zástupci obou smluvních stran.

VIII. SMLUVNÍ POKUTY

- 8.1. Za prodlení s úhradou faktury zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- 8.2. V případě nedodržení termínu dokončení díla a za prodlení s odstraněním vad a nedodělků v termínech stanovených v zápise o předání a převzetí díla uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 8.3. Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo požadovat náhradu škody v plné výši.

IX. Odstoupení od smlouvy

- 9.1. Odstoupit od této smlouvy lze pro podstatné porušení této smlouvy, a to zejména:
- neplnění předmětu díla podle čl. I.,
 - zhotovitel neprovede dílo v patřičné kvalitě podle platných předpisů a norem,
 - zhotovitel je v prodlení s termínem dokončení díla o více než 20 kalendářních dnů.
- 9.2. Odstoupení od smlouvy lze provést pouze písemně s uvedením důvodu. Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti dnem doručení druhé straně. Smluvní strany jsou povinny provést vzájemné vypořádání ke dni odstoupení od smlouvy. Smluvní strana, která zapříčinila odstoupení od smlouvy je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady a škody jí prokazatelně vzniklé v souvislosti s odstoupením od této smlouvy.

X. ODPOVĚDNOST ZA VADY – ZÁRUKA

- 10.1. Záruční doba na předmět díla se sjednává min. na 60 měsíců.
- 10.2. Záruční doba počíná běžet dnem řádného dokončení díla, po odstranění všech případných vad z úspěšného převímacího řízení. Zhotovitel zabezpečí nástup na odstranění případných skrytých vad díla, zjištěných v záruční době nejpozději do 48 hod. od nahlášení závad.
- 10.3. V záruční době se odstraňují skryté vady zdarma.

- 10.4. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, písemně do rukou oprávněného zástupce zhotovitele.
- 10.5. Po dobu záruční doby nesmí dojít bez souhlasu zhotovitele k zásahům do provedeného díla. V opačném případě ztrácí objednatel právo reklamace a záruční doba končí okamžikem neoprávněného zásahu na díle.

XI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

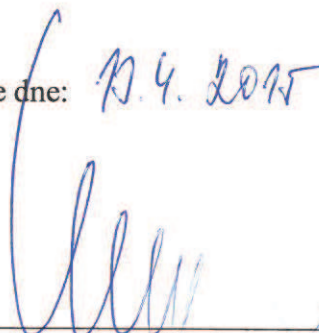
- 11.1. Tato smlouva a práva a povinnosti z ní vzniklé se budou řídit zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 11.2. Smlouva je platná a účinná dnem podpisu smluvních stran.
- 11.3. Smlouvu lze měnit a doplňovat po dohodě smluvních stran formou písemných dodatků k této smlouvě, podepsaných oběma smluvními stranami.
- 11.4. Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž obdrží jedno pare zhotovitel a tři pare objednatel.
- 11.5. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu přečetli, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

XII. PŘÍLOHY

- Příloha č. 1 Nacenený soupis stavebních prací a dodávek (31 listů)

V Praze dne:

20.4.2015



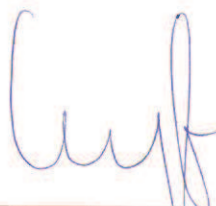
Armádní Servisní, příspěvková organizace
Ing. Martin Lehký
pověřen řízením organizace



ARMÁDNÍ SERVISNÍ
PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
Podbabská 1559/1, 150 00 Praha 6
IČO: 60460580

V Blansku dne:

20.4.2015



CERGOMONT s.r.o.
Ing. Josef Vrba
jednatel



CERGOMONT s.r.o.
Sukova 1052/6, 678 01 Blansko
IČO: 46993223 • DIČ: CZ46993223 [7]

Položkový rozpočet stavby

Datum: 8.4.2015

Stavba :

Instalace TRV AS-PO Brno Dobrovského a Chodská

Objednatel :

IČO :

DIČ :

Zhotovitel : CERGOMONT s.r.o.

Sukova 1052/6

67801 Blansko

IČO : 46993223

DIČ : CZ46993223

Za zhotovitele :

Za objednatele :



CERGOMONT s.r.o.
Sukova 1052/6, 678 01 Blansko
IČO: 46993223 • DIČ: CZ46993223 [8]

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	890 287,00
DPH	21 %	186 960,00
Cena celkem za stavbu		1 077 247

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01 SOUTĚŽ	1 077 247	0	890 287	186 960	100,0
Celkem za stavbu	1 077 247	0	890 287	186 960	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01	1. Úprava větve "tělocvična"	141 335	0	116 806	24 529	13,1
01	2a. Objekt 58 - vytápění	218 362	0	180 465	37 898	20,3
01	2b. Objekt 58 - MaR	168 002	0	138 845	29 157	15,6
01	3. Výměna odvzdušňovacích ventilů	33 583	0	27 755	5 828	3,1
01	4. Dobrovského 27C - chybějící přírub.armatury v	7 752	0	6 407	1 345	0,7
01	5. Přemístění ventilů na stoupačkách v objektu 2	15 411	0	12 736	2 675	1,4
01	6. 17A4 - výměna stávajících čerpadel	254 864	0	210 631	44 233	23,7
01	7. 17B2 - výměna stávajících čerpadel	237 938	0	196 643	41 295	22,1
Celkem za stavbu		1 077 247	0	890 287	186 960	100,0

Rekapitulace stavebních dílů

Číslo a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	0,5	3 194	0	0	0	920
700 HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY	1,8	0	16 020	0	0	0
701 PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK D	0,2	0	1 960	0	0	0
702 Podružný materiál	0,4	0	3 500	0	0	0
713 Izolace tepelné	4,6	0	40 914	0	0	0
732 Strojovny	24,2	0	215 887	0	0	0
733 Rozvod potrubí	11,3	0	100 539	0	0	0
734 Armatury	38,8	0	345 598	0	0	0
735 Otopná tělesa	2,5	0	21 888	0	0	0

67	Konstrukce zámečnické	0,4	0	3 944	0	0	0
783	Nátěry	0,4	0	3 939	0	0	0
9	Ostatní konstrukce, bourání	0,0	372	0	0	0	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	0,1	0	0	0	694	0
M21	Elektromontáže	2,9	0	0	0	25 664	0
M21.1	Rozvaděč včetně výbavy	5,5	0	0	0	48 900	0
M21.2	ŘÍDÍCÍ SYSTÉM	3,5	0	0	0	31 250	0
M21.3	UZA Zabezpečovací zařízení	0,6	0	0	0	5 050	0
M21.4	Regulační ventily	0,0	0	0	0	1	0
M21.5	UŽIVATELSKÝ SOFTWARE PRO DDC	0,5	0	0	0	4 400	0
M21.6	Ostatní	0,2	0	0	0	2 100	0
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	0,8	0	0	0	7 500	0
VN	Vedlejší náklady	0,7	6 054	0	0	0	0
Celkem za stavbu		100,0	9 620	754 188	0	125 559	920

Rekapitulace vedlejších rozpočtových nákladů

Název vedlejšího nákladu	Cena celkem
Celkem za stavbu	0

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1.	Úprava větve "téllocvična"	JKSO	
Objekt			SKP	
01		SOUTEŽ	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
		Instalace TRV AS-PO Brno Dobrovského a Chodsk	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel		CERGOMONT s.r.o.	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	0		0	0
Z PSV celkem	109 306			
R M práce celkem	7 500			
N M dodávky celkem	0			
ZRN celkem	116 806			
HZS	0			
ZRN+HZS	116 806	Ostatní náklady neuvedené		0
ZRN+ost.náklady+HZS	116 806	Ostatní náklady celkem		0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		116 806 Kč
DPH		21,0 %		24 529 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				141 335 Kč

Poznámka :

Stavba : . Instalace TRV AS-PO Brno Dobrovského a Chodská
 Objekt : 01 SOUTĚŽ

Rozpočet : 1.
 Úprava větve "tělocvična"

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné	0	1 206	0	0	0
732 Strojovny	0	41 888	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	2 637	0	0	0
734 Armatury	0	60 240	0	0	0
735 Otopná tělesa	0	2 700	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	474	0	0	0
783 Nátěry	0	161	0	0	0
M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky	0	0	0	7 500	0
CELKEM OBJEKT	0	109 306	0	7 500	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	. Instalace TRV AS-PO Brno Dobrovského a Chodská	Rozpočet: 1.
Objekt :	01 SOUTĚŽ	Úprava větve "tělocvična"

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 713		Izolace tepelné				
1	722182008R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 110	m	4,00	60,54	242,16
2	2006T	Izolační pouzdro regulátorů tlak. difference	kus	1,00	432,00	432,00
3	713-08	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům.76, tl.50	bm	4,00	129,60	518,40
4	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	11,93	1,11	13,24
	Celkem za	713 Izolace tepelné				1 205,80
Díl: 732		Strojovny				
5	732199100RM1	Montáž orientačního štítku včetně dodávky štítku	soubor	2,00	27,33	54,66
6	732429116R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 100	soubor	2,00	387,35	774,70
7	732420816R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 100	kus	2,00	121,31	242,62
8	4261097535G	Grundfos MAGNA1 50-60F 240 230V PN6/10	kus	2,00	19 323,60	38 647,20
9	4261097535GK	Distanční vložka DN50 L38mm UPE50 x MAGNA50 / MAGN	kus	2,00	657,60	1 315,20
10	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	410,34	1,04	426,76
11	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	410,34	1,04	426,76
	Celkem za	732 Strojovny				41 887,90
Díl: 733		Rozvod potrubí				
12	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	4,00	27,54	110,16
13	733120826R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 89	m	4,00	44,97	179,88
14	733190225R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí DN 89	m	4,00	10,27	41,08
15	383670T10	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 76/3,2	m	4,00	574,91	2 299,64
16	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	3,31	1,89	6,26
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				2 637,92
Díl: 734		Armatury				
17	734109215R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 65	soubor	11,00	834,35	9 177,85
18	734100812R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	11,00	123,29	1 356,19
19	734100821R00	Demontáž armatur se třemi přírubami do DN 50	kus	1,00	123,29	123,29
20	734209103R00	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 1/2	kus	2,00	11,56	23,12
21	734200811R00	Demontáž armatur s 1závitem do G 1/2	kus	4,00	16,51	66,04
22	734419111R00	Montáž teploměru s pouzdrům nebo stonkem a jímkou	kus	2,00	116,33	232,66
23	734429102R00	Montáž tlakoměru diferenčního	kus	8,00	977,56	7 820,48
24	734494213R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	8,00	98,51	788,08
25	734499211R00	Montáž návarků do M 20 x 1,5	kus	2,00	68,69	137,38
26	921T00	Hzs - Hydraulické vyvážení soustavy (jednotkou je	kus	1,00	324,00	324,00
27	734163117R00	Filtr přírubový, DN 65 s nav.přírub	ks	1,00	1 038,96	1 038,96
28	734193215	Klapka uzavír PN16 DN 65 nerez disk	soubor	6,00	748,44	4 490,64
29	734193237R00	Klapka zpětná,mezipřir.DN 65	ks	3,00	466,56	1 399,68
30	734-22	Tlak. nezávislý regul. a vyvažovací ventil s nezáv	kus	1,00	32 685,12	32 685,12
31	734291113R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	2,00	43,20	86,40
32	734422110R00	Tlakoměr diferenční č. 03360, D 60	kus	2,00	172,80	345,60
33	998734203R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	600,95	0,24	144,23
	Celkem za	734 Armatury				60 239,72
Díl: 735		Otopná tělesa				
34	735191910R00	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle	m2	460,00	3,24	1 490,40
35	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	460,00	2,16	993,60
36	382871T10	Hzs - topná zkouška	hod	2,00	108,00	216,00
	Celkem za	735 Otopná tělesa				2 700,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
37	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	5,00	92,88	464,40
38	2003T	Doplňkové kce. složené z ocel.mat.	kg	5,00	1,08	5,40
39	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	4,70	1,00	4,70

Položkový rozpočet

Stavba :	. Instalace TRV AS-PO Brno Dobrovského a Chodská	Rozpočet: 1.
Objekt :	01 SOUTĚŽ	Úprava větve "tělocvična"

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				474,50
Díl:	783	Nátěry				
40	783425350R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +2x +1x email	m	4,00	40,25	161,00
	Celkem za	783 Nátěry				161,00
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky				
41	M22.0	Úprava softwaru	kpl.	1,00	7 500,00	7 500,00
	Celkem za	M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky				7 500,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	2a.	Objekt 58 - vytápění	JKSO	
Objekt			SKP	
01	SOUTĚŽ		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
	Instalace TRV AS-PO Brno Dobrovského a Chodská		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	CERGOMONT s.r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	6 054	0	0
Z	PSV celkem	173 717		
R	M práce celkem	694		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	180 465		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	180 465	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	180 465	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH 21,0 %			180 465 Kč
DPH 21,0 %			37 898 Kč
Základ pro DPH 0,0 %			0 Kč
DPH 0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			218 363 Kč

Poznámka :

Stavba : . Instalace TRV AS-PO Brno Dobrovského a Chodská
 Objekt : 01 SOUTĚŽ

Rozpočet : 2a.
 Objekt 58 - vytápění

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
VN Vedlejší náklady	6 054	0	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	7 389	0	0	0
732 Strojovny	0	35 250	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	18 175	0	0	0
734 Armatury	0	106 440	0	0	0
735 Otopná tělesa	0	4 284	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	1 572	0	0	0
783 Nátěry	0	606	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	6 054	173 717	0	694	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
CELKEM VRN			0	0

Položkový rozpočet

Stavba :	Instalace TRV AS-PO Brno Dobrovského a Chodská	Rozpočet: 2a.
Objekt :	01 SOUTĚŽ	Objekt 58 - vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: VN		Vedlejší náklady				
1	VRN0	Ztížené výrobní podmínky	Soubor	1,00	1 500,00	1 500,00
2	VRN1	Oborová přírážka	Soubor	1,00	1,00	1,00
3	VRN2	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00	2 550,00	2 550,00
4	VRN3	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00	1,00	1,00
5	VRN4	Zařízení staveniště	Soubor	1,00	500,00	500,00
6	VRN5	Provoz investora	Soubor	1,00	1,00	1,00
7	VRN6	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00	1,00	1,00
8	VRN7	Rezerva rozpočtu	Soubor	1,00	1 500,00	1 500,00
	Celkem za	VN Vedlejší náklady				6 054,00
Díl: 713		Izolace tepelné				
9	713-08	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům.108, tl.50	bm	10,00	146,88	1 468,80
		vinutá izolační pouzdra z kamenné vlny, kaširovaná vyztuženou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem. lambda40 = 0,036 W/mK				
10	713-13	Izolační pouzdro vyvažovacích armatur s přírubovým	kus	1,00	3 996,00	3 996,00
11	713-15	Izolační pouzdro separátoru nečistot tepelná 2 díl	kus	1,00	864,00	864,00
		vata+galvanická ocel se sponami				
12	713-16	Izolační pouzdro čerpadel DN40	kus	2,00	432,00	864,00
13	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	177,20	1,11	196,69
	Celkem za	713 Izolace tepelné				7 389,49
Díl: 732		Strojovny				
14	732199100	Montáž orientačního štítku včetně dodávky štítku	soubor	2,00	27,33	54,66
15	732420813	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 50	kus	2,00	93,15	186,30
16	732429112	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 40	soubor	2,00	271,57	543,14
17	732-04	Oběhové čerpadlo přírubové, DN40 8,3m3/hod.; 30kPa	kus	2,00	17 056,00	34 112,00
18	998732201	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	340,58	1,04	354,20
	Celkem za	732 Strojovny				35 250,30
Díl: 733		Rozvod potrubí				
19	733120832	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 133	m	10,00	53,70	537,00
20	733121128	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 108/4,0	m	10,00	846,26	8 462,60
21	733124124R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kování 100/65	kus	2,00	1 211,00	2 422,00
22	733124125	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kování 100/50	kus	4,00	1 563,85	6 255,40
23	733190232	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 133	m	10,00	13,85	138,50
24	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	190,36	1,89	359,78
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				18 175,28
Díl: 734		Armatury				
25	734100812	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	11,00	123,29	1 356,19
26	734109214	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 50	soubor	3,00	715,85	2 147,55
27	734109215	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 65	soubor	1,00	834,35	834,35
28	734109217	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 100	soubor	10,00	2 332,21	23 322,10
29	734163119	Filtr přírubový, DN100 s nav.přírub	ks	1,00	1 888,92	1 888,92
30	734193217	Klapka uzavír PN16 DN100 nerez disk	soubor	6,00	1 017,36	6 104,16
31	734193239	Klapka zpětná,mezipřir.DN100	ks	3,00	667,44	2 002,32
32	734200811	Demontáž armatur s 1závitem do G 1/2	kus	6,00	16,51	99,06
33	734200824	Demontáž armatur se 4závit do G 2 DUOMIX	kus	1,00	145,00	145,00
34	734209102	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 3/8 včetně	kus	2,00	11,52	23,04
35	734209103	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2	kus	5,00	11,56	57,80
36	734291113	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	5,00	43,20	216,00
37	734411142	Teploměr dvoukrovový DTR,pevný stonek 100 mm	kus	2,00	122,04	244,08
38	734419111	Montáž teploměru s pouzdrům nebo stonkem a jímkou	kus	2,00	116,33	232,66

Položkový rozpočet

Stavba :	. Instalace TRV AS-PO Brno Dobrovského a Chodská	Rozpočet: 2a.
Objekt :	01 SOUTĚŽ	Objekt 58 - vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	VN	Vedlejší náklady				
1	VRN0	Ztížené výrobní podmínky	Soubor	1,00	1 500,00	1 500,00
2	VRN1	Oborová přírážka	Soubor	1,00	1,00	1,00
3	VRN2	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00	2 550,00	2 550,00
4	VRN3	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00	1,00	1,00
5	VRN4	Zařízení staveniště	Soubor	1,00	500,00	500,00
6	VRN5	Provoz investora	Soubor	1,00	1,00	1,00
7	VRN6	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00	1,00	1,00
8	VRN7	Rezerva rozpočtu	Soubor	1,00	1 500,00	1 500,00
	Celkem za	VN Vedlejší náklady				6 054,00
Díl:	713	Izolace tepelné				
9	713-08	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům.108, tl.50 vinutá izolační pouzdra z kamenné vlny, kaširovaná vyztuženou hliníkovou fólií se samolepícím přesahem. lambda40 = 0,036 W/mK	bm	10,00	146,88	1 468,80
10	713-13	Izolační pouzdro vyvažovacích armatur s přírubovým	kus	1,00	3 996,00	3 996,00
11	713-15	Izolační pouzdro separátoru nečistot tepelná 2 díl vata+galvanická ocel se sponami	kus	1,00	864,00	864,00
12	713-16	Izolační pouzdro čerpadel DN40	kus	2,00	432,00	864,00
13	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	177,20	1,11	196,69
	Celkem za	713 Izolace tepelné				7 389,49
Díl:	732	Strojovny				
14	732199100	Montáž orientačního štítu včetně dodávky štítu	soubor	2,00	27,33	54,66
15	732420813	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 50	kus	2,00	93,15	186,30
16	732429112	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 40	soubor	2,00	271,57	543,14
17	732-04	Oběhové čerpadlo přírubové, DN40 8,3m3/hod.; 30kPa	kus	2,00	17 056,00	34 112,00
18	998732201	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	340,58	1,04	354,20
	Celkem za	732 Strojovny				35 250,30
Díl:	733	Rozvod potrubí				
19	733120832	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 133	m	10,00	53,70	537,00
20	733121128	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 108/4,0	m	10,00	846,26	8 462,60
21	733124124R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 100/65	kus	2,00	1 211,00	2 422,00
22	733124125	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 100/50	kus	4,00	1 563,85	6 255,40
23	733190232	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 133	m	10,00	13,85	138,50
24	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	190,36	1,89	359,78
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				18 175,28
Díl:	734	Armatury				
25	734100812	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	11,00	123,29	1 356,19
26	734109214	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 50	soubor	3,00	715,85	2 147,55
27	734109215	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 65	soubor	1,00	834,35	834,35
28	734109217	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 100	soubor	10,00	2 332,21	23 322,10
29	734163119	Filtr přírubový, DN100 s nav.přírub	ks	1,00	1 888,92	1 888,92
30	734193217	Klapka uzavír PN16 DN100 nerez disk	soubor	6,00	1 017,36	6 104,16
31	734193239	Klapka zpětná,mezipřir.DN100	ks	3,00	667,44	2 002,32
32	734200811	Demontáž armatur s 1závitem do G 1/2	kus	6,00	16,51	99,06
33	734200824	Demontáž armatur se 4závity do G 2 DUOMIX	kus	1,00	145,00	145,00
34	734209102	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 3/8 včetně	kus	2,00	11,52	23,04
35	734209103	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2	kus	5,00	11,56	57,80
36	734291113	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	5,00	43,20	216,00
37	734411142	Teploměr dvoukovový DTR,pevný stonek 100 mm	kus	2,00	122,04	244,08
38	734419111	Montáž teploměru s pouzdem nebo stonkem a jímkou	kus	2,00	116,33	232,66

Položkový rozpočet

Stavba :	Instalace TRV AS-PO Brno Dobrovského a Chodská	Rozpočet: 2a.
Objekt :	01 SOUTĚŽ	Objekt 58 - vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
39	734422110	Tlakoměr diferenční č. 03360, D 60	MJ			
40	734429102	Montáž tlakoměru diferenčního	kus	2,00	172,80	345,60
41	734494212	Návarky s trubkovým závitem G 3/8	kus	2,00	977,56	1 955,12
42	734494213	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	2,00	100,55	201,10
43	734499211	Montáž návarků M 20 x 1,5	kus	10,00	98,51	985,10
44	734-17	Vyvažovací ventil DN65, s vypouštěním 4218 GMF	kus	12,00	68,69	824,28
45	734-18	Měřicí clona DN 50, kvs=48 se dvěma ventilkami	kus	1,00	6 148,00	6 148,00
46	734-24	Tlak. nezávislý regul. a vyvažovací ventil s nezáv.	kus	1,00	1 378,00	1 378,00
47	734-38	Průmyslový separátor nečistot a mikrobublin přírub	kus	1,00	27 780,00	27 780,00
		Oblast použití: Vytápěcí, solární a vodní chladicí soustavy. Teplonosná látka: Neagresivní a netoxické teplonosné látky. Pro mrazuvzdorné přísady až do 50%. Tlaky: Max. jmenovitý tlak, PS: 10 bar Min. jmenovitý tlak, PSmin: 0 bar Teploty: Maximální přípustná teplota, TS: 110 °C Minimální přípustná teplota, TSmin: -10 °C Materiál: Ocel. Barva berylium. Schválení: Konstruováno dle PED/DEP 97/23/EC. Přeprava a skladování: V suchém prostředí chráněném před mrazem.			21 180,00	21 180,00
48	734-39	Magnetická tyč s jímkou pro separátor nečistot	kus	1,00	6 312,00	6 312,00
49	998734201	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	1 390,69	0,24	333,77
50	921T00	Hzs - Hydraulické vyvážení soustavy (jednotkou je	kus	1,00	324,00	324,00
	Celkem za 734 Armatury					106 440,20
Díl:	735	Otopná tělesa				
51	735191910	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle	m2	500,00	3,24	1 620,00
52	998735201	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	%	43,00	1,67	71,81
53	913T00	Hzs - topná zkouška	hod	24,00	108,00	2 592,00
	Celkem za 735 Otopná tělesa					4 283,81
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
54	767998107	Montáž atypických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	20,00	76,00	1 520,00
55	553429852083	Doplnkové kce. složené z ocel.mat.	kg	20,00	1,08	21,60
56	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	30,20	1,00	30,20
	Celkem za 767 Konstrukce zámečnické					1 571,80
Díl:	783	Nátěry				
57	783125530	Nátěr syntetický OK "C" nebo "CC" 2x + 1x email	m2	2,00	101,68	203,36
58	783425350	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +2x +1x email	m	10,00	40,25	402,50
	Celkem za 783 Nátěry					605,86
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
59	979012112	Svislá doprava suti na výšku do 3,5 m	t	0,62	171,93	106,18
60	979012119	Příplatek k suti za každých dalších 3,5 m výšky	t	2,47	13,64	33,70
61	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m celkem 30m	t	0,62	132,68	81,94
62	979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	2,47	14,79	36,54
63	979083117	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m cel	t	0,62	206,09	127,28
		Pro volbu položky je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu. V položce jsou zakalkulovány i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a složení.				
64	979083191	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	8,65	16,36	141,46
65	979999996	Poplatek za skládku suti a vybouraných hmot	t	0,62	270,00	166,75
	Celkem za D96 Přesuny suti a vybouraných hmot					693,85

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	2b.	Objekt 58 - MaR	JKSO	
Objekt			SKP	
01		SOUTEZ	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
		Instalace TRV AS-PO Brno Dobrovského a Chodsk	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel		CERGOMONT s.r.o.	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	0	0
Z	PSV celkem	21 480		
R	M práce celkem	117 365		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	138 845		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	138 845	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	138 845	Ostatní náklady celkem	0

Vypřacoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	

Základ pro DPH	21,0 %		138 845 Kč
DPH	21,0 %		29 157 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			168 002 Kč

Poznámka :

Stavba : . Instalace TRV AS-PO Brno Dobrovského a Chodská
 Objekt : 01 SOUTĚŽ

Rozpočet : 2b.
 Objekt 58 - MaR

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21.1 Rozvaděč včetně výbavy	0	0	0	48 900	0
M21.2 ŘÍDÍCÍ SYSTÉM	0	0	0	31 250	0
M21.3 UZA Zabezpečovací zařízení	0	0	0	5 050	0
M21.4 Regulační ventily	0	0	0	1	0
M21.5 UŽIVATELSKÝ SOFTWARE PRO DDC	0	0	0	4 400	0
M21.6 Ostatní	0	0	0	2 100	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	25 664	0
700 HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY	0	16 020	0	0	0
701 PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CS	0	1 960	0	0	0
702 Podružný materiál	0	3 500	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	21 480	0	117 365	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	. Instalace TRV AS-PO Brno Dobrovského a Chodská	Rozpočet: 2b.
Objekt :	01 SOUTĚŽ	Objekt 58 - MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M21.1	Rozvaděč včetně výbavy				
1	1	SKŘÍNOVÝ ROZVÁDĚČ NÁSTĚNNÝ WS, 1000x600x300	ks	1,00	48 900,00	48 900,00
	Celkem za	M21.1 Rozvaděč včetně výbavy				48 900,00
Díl:	M21.2	ŘÍDÍCI SYSTÉM				
2	2	Regulátor FX07, napájení 24V, bez displeje LP-FX07D01-000C: 4AI, 5DI, 2AO (0-10V nebo PWM), 6	ks	1,00	10 800,00	10 800,00
3	3	Displej regulátoru řady FX-ovládací panel regulátoru (vzdálenost max. 3m), podsvícený LCD 4 x 20, IP 5	ks	1,00	10 200,00	10 200,00
4	4	LP-KIT007-000C Propojovací kabel FX15 k displeji L LP-KIT007-000C Propojovací kabel FX15 k displeji L	ks	1,00	600,00	600,00
5	5	A99EY-1C rozsah -40 až +60 °C Teplotní snímač pro polykarbonát, vedení 94x47x42mm	ks	1,00	2 150,00	2 150,00
6	6	Snímač teploty s PTC prvkem, TYP:A99BB-600C Baňkový, PVC standardní kabel 6 m	ks	1,00	3 500,00	3 500,00
7	7	Snímač teploty s PTC prvkem, TYP:TS-9100-8915 Ponorná jímka, nerez PN 40, Délka 50 mm	ks	1,00	4 000,00	4 000,00
	Celkem za	M21.2 ŘÍDÍCI SYSTÉM				31 250,00
Díl:	M21.3	UZA Zabezpečovací zařízení				
8	8	Prostorový termostat s pevnou diferencí A19BAC-9001 0/43 °C , vinutý	ks	1,00	2 450,00	2 450,00
9	9	Tlakový spínač P48AAA-9120 20/400 kPa	ks	1,00	2 600,00	2 600,00
	Celkem za	M21.3 UZA Zabezpečovací zařízení				5 050,00
Díl:	M21.4	Regulační ventily				
10	10	Regulační ventil včene pohonu dodávka technologie	ks	1,00	1,00	1,00
	Celkem za	M21.4 Regulační ventily				1,00
Díl:	M21.5	UŽIVATELSKÝ SOFTWARE PRO DDC				
11	11	Generace bodu regulátoru	db	8,00	250,00	2 000,00
12	12	TEST 1:1	ks	8,00	300,00	2 400,00
	Celkem za	M21.5 UŽIVATELSKÝ SOFTWARE PRO DDC				4 400,00
Díl:	M21.6	Ostatní				
13	13	NV-TS Navarek pro snimac (teploměr,termostat)	ks	2,00	150,00	300,00
14	14	M20x1,5 uzavírací ventil	ks	1,00	900,00	900,00
15	15	Hladinový spínač LRNV	ks	1,00	900,00	900,00
	Celkem za	M21.6 Ostatní				2 100,00
Díl:	M21	Elektromontáže				
16	16	KABEL SILOVÝ STÍNĚNÝ,IZOLACE PVC-přívod JYTY 2x1 mm, pevně	m	67,00	45,00	3 015,00
17	17	KABEL SILOVÝ STÍNĚNÝ,IZOLACE PVC-přívod JYTY 4x1 mm, pevně	m	48,00	50,00	2 400,00
18	18	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 3x1.5 mm2, pevně	m	28,00	39,00	1 092,00
19	19	VODIC JEDNOZILOVÝ, IZOLACE PVC CY 6mm2, pevný	m	8,00	3,00	24,00
20	20	LH 40X40 LIŠTA HRANATÁ (3m)+KRYTY - DVOJITÝ ZÁMEK	m	5,00	90,00	450,00
21	21	LV 40X20 HA LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)+KRYTY	m	12,00	105,00	1 260,00
22	22	62/50 S vikem KABELOVÝ ŽLAB MARS VČETNĚ DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ (BEZ PŘEPÁŽEK)	m	18,00	220,00	3 960,00
23	23	Nosník žlabu šíře 62mm PŘÍSLUŠENSTVÍ KABELOVÝCH ŽLABŮ	ks	18,00	650,00	11 700,00
24	24	KRABICOVÁ ROZV.Z LIS.ISOLANTU 6455-11 do 4mm2	ks	1,00	13,00	13,00
25	25	OSAZENÍ HMOZDINKY DO ZDIVA HM8	ks	50,00	13,00	650,00
26	26	UKONČENÍ KABELU 4x10 mm2	ks	18,00	30,00	540,00
27	27	UKONČENÍ A ZAPOJENÍ STINĚNÍ-Plaste kabelu	ks	16,00	35,00	560,00

Položkový rozpočet

Stavba :	. Instalace TRV AS-PO Brno Dobrovského a Chodská	Rozpočet: 2b.
Objekt :	01 SOUTĚŽ	Objekt 58 - MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	M21 Elektromontáže				25 664,00
Díl:	700	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY				
28	28	Demontáž stávajícího zařízení	hod	8,00	280,00	2 240,00
29	29	Uprava stávajícího zařízení	hod	4,00	280,00	1 120,00
30	30	Vyhledání připojovacího místa	hod	2,00	280,00	560,00
31	31	Napojení na stávající zařízení	hod	2,00	280,00	560,00
32	32	Příprava ke komplexní zkoušce	hod	2,00	280,00	560,00
33	33	SPOLUPRACE S DODAVATELEM PŘI zapojování a zkouškách	hod	4,00	280,00	1 120,00
34	34	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S ostatními profesemi	hod	12,00	280,00	3 360,00
35	35	Výrobní projektová dokumentace	ks	1,00	6 500,00	6 500,00
	Celkem za	700 HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY				16 020,00
Díl:	701	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500				
36	36	Revizní technik	hod	3,00	280,00	840,00
37	37	Vypracování revizní zprávy	hod	2,00	280,00	560,00
38	38	Spoluprce s reviz.technikem	hod	2,00	280,00	560,00
	Celkem za	701 PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500				1 960,00
Díl:	702	Podružný materiál				
39	39	Podružný materiál	sbr.	1,00	3 500,00	3 500,00
	Celkem za	702 Podružný materiál				3 500,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	3.	Výměna odvzdušňovacích ventilů	JKSO	
Objekt			SKP	
01	SOUTEZ		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
	Instalace TRV AS-PO Brno Dobrovského a Chodsk		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	CERGOMONT s.r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	0		0	0
Z PSV celkem	27 755			
R M práce celkem	0			
N M dodávky celkem	0			
ZRN celkem	27 755			
HZS	0			
ZRN+HZS	27 755	Ostatní náklady neuvedené		0
ZRN+ost.náklady+HZS	27 755	Ostatní náklady celkem		0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			27 755 Kč
DPH	21,0 %			5 828 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				33 583 Kč

Poznámka :

Stavba :	. Instalace TRV AS-PO Brno Dobrovského a Chodská	Rozpočet : 3.
Objekt :	01 SOUTĚŽ	Výměna odvzdušňovacích ventilů

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
734 Armatury	0	27 755	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	27 755	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	. Instalace TRV AS-PO Brno Dobrovského a Chodská	Rozpočet: 3.
Objekt :	01 SOUTĚŽ	Výměna odvzdušňovacích ventilů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	734	Armatury				
1	734209103R00	Montáž armatur závitových, s 1 závitem, G 1/2	kus	407,00	11,56	4 704,92
2	734200811R00	Demontáž armatur s 1 závitem do G 1/2	kus	407,00	16,51	6 719,57
3	734213123R00	Ventil odvzdušňovací ruční, DN 15	kus	407,00	39,96	16 263,72
4	998734203R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	276,88	0,24	66,45
	Celkem za	734 Armatury				27 754,66

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	4.	Dobrovského 27C - chybějící přírub		JKSO
Objekt				
01	SOUTEZ			SKP
Stavba				Měrná jednotka
	Instalace TRV AS-PO Brno Dobrovského a Chodsk			Počet jednotek 0
Projektant				Náklady na m.j. 0
Zpracovatel projektu				Typ rozpočtu
Objednatel				
Dodavatel	CERGOMONT s.r.o.			
Rozpočtoval				Zakázkové číslo
				Počet listů

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	0	0	
Z PSV celkem	6 407		0
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	6 407		
HZS	0		
ZRN+HZS	6 407	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	6 407	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	

Základ pro DPH	21,0 %	
DPH	21,0 %	6 407 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	1 345 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		0 Kč
		7 752 Kč

Poznámka :

Stavba :	Instalace TRV AS-PO Brno Dobrovského a Chodská	Rozpočet : 4.
Objekt :	01 SOUTĚŽ	Dobrovského 27C - chybějící přírub.arm.

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	H2S
734 Armatury	0	6 407	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	6 407	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	Instalace TRV AS-PO Brno Dobrovského a Chodská	Rozpočet: 4.
Objekt :	01 SOUTĚŽ	Dobrovského 27C - chybějící přírub.armatury ve str

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	734	Armatury				
1	734163119R00	Filtr přírubový, DN125 s nav.přírub	ks	1,00	2 671,92	2 671,92
2	734193237R00	Klapka zpětná,mezipřir.DN 65	ks	2,00	466,56	933,12
3	734193238R00	Klapka zpětná,mezipřir.DN 80	ks	2,00	502,20	1 004,40
4	734193241R00	Klapka zpětná,mezipřir.DN125	ks	2,00	891,00	1 782,00
5	998734203R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	63,91	0,24	15,34
	Celkem za	734 Armatury				6 406,78

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	5.	Přemístění ventilů na stoupačkách	JKSO	
Objekt			SKP	
01	SOUTĚZ		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
	Instalace TRV AS-PO Brno Dobrovského a Chodské		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	CERGOMONT s.r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	3 566	0	0
Z PSV celkem	8 250		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	11 816		
HZS	920		
ZRN+HZS	12 736	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	12 736	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	12 736 Kč
DPH		21,0 %	2 675 Kč
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč
DPH		0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			15 411 Kč

Poznámka :

Stavba : . Instalace TRV AS-PO Brno Dobrovského a Chodská
 Objekt : 01 SOUTĚŽ

Rozpočet : 5.
 Přemístění ventilů na stoupačkách v obje

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	3 194	0	0	0	920
9 Ostatní konstrukce, bourání	372	0	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	551	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	4 167	0	0	0
734 Armatury	0	700	0	0	0
735 Otopná tělesa	0	2 700	0	0	0
783 Nátěry	0	132	0	0	0
CELKEM OBJEKT	3 566	8 250	0	0	920

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	Instalace TRV AS-PO Brno Dobrovského a Chodská	Rozpočet: 5.
Objekt :	01 SOUTĚŽ	Přemístění ventilů na stoupačkách v objektu 25A a

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
1	342263330R00	Úprava sádkartonové příčky pro držák potrubí	kus	1,00	507,00	507,00
2	342263410R00	Osazení revizních dvířek do SDK příček, do 0,25 m2 Včetně vytvoření otvoru a osazení rámu s dvířky a prošroubování.	kus	1,00	293,50	293,50
3	342266111R00	Obklad stěn sádkartonem na ocelovou konstrukci	m2	1,00	496,00	496,00
4	342266998RT1	Příplatek pro obklad za plochu do 5 m2 plochy do 2 m2	m2	1,00	89,10	89,10
5	634662111U00	Výplň spára -10mm akrylát	m	4,00	73,50	294,00
6	781493610U00	Mtž dvířka lepená magnet	kus	8,00	87,10	696,80
7	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	4,00	230,00	920,00
8	59591090R	Dvířka do sádkartonu 300/300 s tlačným zámkem	kus	3,00	272,50	817,50
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				4 113,90
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				
9	962036412R00	DMTZ SDK předstěny, 1x kov.kce, 1x oplášť.12,5 mm	m2	1,00	73,10	73,10
10	962084121RM	Vyřezání rány příček deskových,sádkartonových tl.	m	4,00	74,70	298,80
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce, bourání				371,90
Díl: 713		Izolace tepelné				
11	722182008R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 110	m	4,00	60,54	242,16
12	713-03	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům.28, tl.30	bm	2,00	55,08	110,16
13	713-04	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům.42, tl.50	bm	2,00	96,12	192,24
14	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	5,45	1,11	6,04
	Celkem za	713 Izolace tepelné				550,60
Díl: 733		Rozvod potrubí				
15	722131913R00	Vsazení armatur, připojení uzlu Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	soubor	1,00	515,65	515,65
16	733111114R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 20	m	2,00	248,69	497,38
17	733111116R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 32	m	2,00	386,42	772,84
18	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	4,00	12,75	51,00
19	733124115R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kování 32/20	kus	4,00	320,66	1 282,64
20	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	4,00	3,75	15,00
21	733191916R00	Zaslepení potrubí zkování a zavařením DN 32	kus	4,00	147,50	590,00
22	733191925R00	Navaření odbočky na potrubí,DN odbočky 25	kus	2,00	182,83	365,66
23	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	40,90	1,89	77,30
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				4 167,47
Díl: 734		Armatury				
24	734209103R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2	kus	2,00	11,56	23,12
25	734209114R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3/4	kus	2,00	44,73	89,46
26	734209116R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 5/4	kus	2,00	60,81	121,62
27	734200811R00	Demontáž armatur s 1závitem do G 1/2	kus	2,00	16,51	33,02
28	734200822R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1	kus	2,00	31,67	63,34
29	734200823R00	Demontáž armatur se 2závity do G 6/4	kus	2,00	84,72	169,44
30	734494213R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	2,00	98,51	197,02
31	998734203R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	6,97	0,43	3,00
	Celkem za	734 Armatury				700,02
Díl: 735		Otopná tělesa				
32	735191910R00	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle	m2	500,00	3,24	1 620,00
33	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	500,00	2,16	1 080,00
	Celkem za	735 Otopná tělesa				2 700,00
Díl: 783		Nátěry				
34	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	4,00	33,06	132,24
	Celkem za	783 Nátěry				132,24

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	6.	17A4 - výměna stávajících čerpadel	JKSO	
Objekt			SKP	
01	SOUTĚŽ		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
	Instalace TRV AS-PO Brno Dobrovského a Chodsk		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	CERGOMONT s.r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	0	0
Z	PSV celkem	210 631		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	210 631		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	210 631	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	210 631	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		210 631 Kč
DPH		21,0 %		44 233 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				254 864 Kč

Poznámka :

Stavba : Instalace TRV AS-PO Brno Dobrovského a Chodská
 Objekt : 01 SOUTĚŽ

Rozpočet : 6.
 17A4 - výměna stávajících čerpadel

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné	0	16 029	0	0	0
732 Strojovny	0	70 057	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	35 876	0	0	0
734 Armatury	0	80 199	0	0	0
735 Otopná tělesa	0	6 102	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	949	0	0	0
783 Nátěry	0	1 419	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	210 631	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
CELKEM VRN			0	0

Položkový rozpočet

Stavba :	Instalace TRV AS-PO Brno Dobrovského a Chodská	Rozpočet: 6.
Objekt :	01 SOUTĚŽ	17A4 - výměna stávajících čerpadel

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 713		Izolace tepelné				
1	722182008R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 110	m	31,00	60,54	1 876,74
2	713-04	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům.42, tl.50	bm	3,00	96,12	288,36
3	713-07	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům.89, tl.50	bm	18,00	139,32	2 507,76
4	713-08	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům.108, tl.50	bm	2,00	146,88	293,76
5	713-10	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům.159, tl.60	bm	8,00	226,80	1 814,40
6	713-13	Izolační pouzdro vyvažovacích armatur s přírubovým	kus	2,00	3 996,00	7 992,00
7	713-16	Izolační pouzdro čerpadel DN65	kus	2,00	540,00	1 080,00
8	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	158,53	1,11	175,97
	Celkem za 713 Izolace tepelné					16 028,99
Díl: 732		Strojovny				
9	732199100RM1	Montáž orientačního štítku včetně dodávky štítku	soubor	4,00	27,33	109,32
10	732429116R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 100	soubor	2,00	387,35	774,70
11	42610285.TP	Čerpadlo přírubové, TP 80-90/4-A-F-A-BAQE s tepelno	kus	2,00	34 226,00	68 452,00
12	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	693,36	1,04	721,09
	Celkem za 732 Strojovny					70 057,11
Díl: 733		Rozvod potrubí				
13	733111116R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 32	m	3,00	386,42	1 159,26
14	733111117R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 40	m	1,00	439,57	439,57
15	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	2,00	27,54	55,08
16	733124129R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kování 150/80	kus	4,00	1 929,63	7 718,52
17	733120836R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 159	m	10,00	61,21	612,10
18	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	3,00	3,75	11,25
19	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	1,00	4,37	4,37
20	733190225R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí DN 89	m	18,00	10,27	184,86
21	733190232R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí DN 133	m	2,00	13,85	27,70
22	733190235R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí DN 159	m	8,00	16,88	135,04
23	733191923R00	Navaření odbočky na potrubí, DN odbočky 15	kus	4,00	140,96	563,84
24	733191926R00	Navaření odbočky na potrubí, DN odbočky 32	kus	2,00	208,77	417,54
25	392549T10	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 108/4,0	m	2,00	846,26	1 692,52
26	392558T10	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 89/3,6	m	18,00	695,42	12 517,56
27	392561T10	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 159/4,5	m	8,00	1 252,28	10 018,24
28	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	168,57	1,89	318,59
	Celkem za 733 Rozvod potrubí					35 876,04
Díl: 734		Armatury				
29	724239111R00	Montáž teploměru s pouzdrem nebo stonkem a jímkou	kus	2,00	116,33	232,66
30	734109219R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 150	soubor	8,00	2 267,95	18 143,60
31	734100813R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 150	kus	4,00	215,16	860,64
32	734209103R00	Montáž armatur závitových, s 1 závitem, G 1/2	kus	4,00	11,56	46,24
33	734209117R00	Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 6/4	kus	2,00	79,93	159,86
34	734200822R00	Demontáž armatur se 2 závity do G 1	kus	4,00	31,67	126,68
35	734200823R00	Demontáž armatur se 2 závity do G 6/4	kus	2,00	84,72	169,44
36	734429101R00	Montáž tlakoměru deformačního 0-10 MPa	kus	2,00	668,49	1 336,98
37	734494213R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	8,00	98,51	788,08
38	734499211R00	Montáž návarků do M 20 x 1,5	kus	2,00	68,69	137,38
39	921T00	Hzs - Hydraulické vyvážení soustavy (jednotkou je	kus	1,00	324,00	324,00
40	2335T	Tlakoměr deformační 0-16 MPa vc.kohoutu	kus	2,00	800,00	1 600,00
41	42256513R	Ventil pojistný DUCO 1 1/4" x 1 1/2", závitový 0,5M pro topení	kus	2,00	4 524,82	9 049,64
42	734-150xx	STRÖMAX 4218 GMF Stoupačkový regulační ventil přír	kus	2,00	19 293,00	38 586,00
43	734193219	Klapka uzavír PN16 DN150 nerez disk	soubor	4,00	1 451,52	5 806,08

Položkový rozpočet

Stavba :	. Instalace TRV AS-PO Brno Dobrovského a Chodská	Rozpočet: 6.
Objekt :	01 SOUTĚŽ	17A4 - výměna stávajících čerpadel

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
44	734193242R00	Klapka zpětná, mezipřír. DN150	ks	2,00	1 111,32	2 222,64
45	734291113R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	4,00	43,20	172,80
46	734411142R00	Teploměr dvoukovový DTR,pevný stonek 100 mm	kus	2,00	122,04	244,08
47	998734203R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	800,07	0,24	192,02
Celkem za		734 Armatury				80 198,82
Díl: 735	Otopná tělesa					
48	735191910R00	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle	m2	500,00	3,24	1 620,00
49	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	500,00	2,16	1 080,00
50	998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	%	500,00	1,62	810,00
51	382871T10	Hzs - topná zkouška	hod	24,00	108,00	2 592,00
Celkem za		735 Otopná tělesa				6 102,00
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					
52	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	10,00	92,88	928,80
53	2003T	Doplnkové kce. složené z ocel.mat.	kg	10,00	1,08	10,80
54	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	9,40	1,00	9,40
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				949,00
Díl: 783	Nátěry					
55	783125530R00	Nátěr syntetický OK "C" nebo "CC" 2x + 1x email	m2	0,50	101,68	50,84
56	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	4,00	33,06	132,24
57	783425350R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +2x +1x email	m	20,00	40,25	805,00
58	783426360R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 150 mm Z +2x +1x email	m	8,00	53,90	431,20
Celkem za		783 Nátěry				1 419,28

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	7.	17B2 - výměna stávajících čerpadel	JKSO	
Objekt			SKP	
01		SOUTEZ	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
		Instalace TRV AS-PO Brno Dobrovského a Chodsk	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel		CERGOMONT s.r.o.	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	0		0	0
Z PSV celkem	196 643			
R M práce celkem	0			
N M dodávky celkem	0			
ZRN celkem	196 643			
HZS	0			
ZRN+HZS	196 643		Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	196 643		Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			196 643 Kč
DPH	21,0 %			41 295 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				237 938 Kč

Poznámka :

Stavba : . Instalace TRV AS-PO Brno Dobrovského a Chodská
 Objekt : 01 SOUTĚŽ

Rozpočet : 7.
 17B2 - výměna stávajících čerpadel

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné	0	15 739	0	0	0
732 Strojovny	0	68 692	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	39 683	0	0	0
734 Armatury	0	63 857	0	0	0
735 Otopná tělesa	0	6 102	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	949	0	0	0
783 Nátěry	0	1 621	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	196 643	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
CELKEM VRN			0	0

Položkový rozpočet

Stavba :	. Instalace TRV AS-PO Brno Dobrovského a Chodská	Rozpočet: 7.
Objekt :	01 SOUTĚŽ	17B2 - výměna stávajících čerpadel

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 713	Izolace tepelné					
1	722182008R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 110	m	36,00	60,54	2 179,44
2	713-04	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům.42, tl.50	bm	3,00	96,12	288,36
3	713-08	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům.76, tl.50	bm	22,00	129,60	2 851,20
4	713-08d	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům.108, tl.50	bm	3,00	146,88	440,64
5	713-10	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům.159, tl.60	bm	8,00	226,80	1 814,40
6	713-13	Izolační pouzdro vyvažovacích armatur s přírubovým	kus	2,00	3 996,00	7 992,00
7	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	155,66	1,11	172,78
	Celkem za 713 Izolace tepelné					15 738,82
Díl: 732	Strojovny					
8	732199100RM1	Montáž orientačního štítku včetně dodávky štítku	soubor	6,00	27,33	163,98
9	732429116R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 100	soubor	2,00	387,35	774,70
10	42610246.TP	Čerpadlo přírubové, TP 65-80/4-A-F-A-BAQE s tepelno	kus	2,00	33 523,00	67 046,00
11	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	679,85	1,04	707,04
	Celkem za 732 Strojovny					68 691,72
Díl: 733	Rozvod potrubí					
12	733111116R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 32	m	3,00	386,42	1 159,26
13	733111117R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 40	m	1,00	439,57	439,57
14	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	3,00	27,54	82,62
15	733124122R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kování 80/50	kus	4,00	666,40	2 665,60
16	733124129R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kování 150/80	kus	4,00	1 929,63	7 718,52
17	733120832R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 133	m	4,00	53,70	214,80
18	733120836R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 159	m	6,00	61,21	367,26
19	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	3,00	3,75	11,25
20	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	1,00	4,37	4,37
21	733190225R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí DN 89	m	22,00	10,27	225,94
22	733190235R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 159	m	8,00	31,26	250,08
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.				
23	733191923R00	Navazování odbočky na potrubí, DN odbočky 15	kus	4,00	140,96	563,84
24	733191926R00	Navazování odbočky na potrubí, DN odbočky 32	kus	2,00	208,77	417,54
25	383670T10	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 76/3,2	m	22,00	574,91	12 648,02
26	392549T10	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 108/4,0	m	3,00	846,26	2 538,78
27	392561T10	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 159/4,5	m	8,00	1 252,28	10 018,24
28	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	189,24	1,89	357,66
	Celkem za 733 Rozvod potrubí					39 683,35
Díl: 734	Armatury					
29	724239111R00	Montáž teploměru s pouzdem nebo stonkem a jímkou	kus	2,00	116,33	232,66
30	734109217R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 100	soubor	2,00	1 492,61	2 985,22
31	734109219R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 150	soubor	6,00	2 267,95	13 607,70
32	734100812R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	2,00	123,29	246,58
33	734100813R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 150	kus	4,00	215,16	860,64
34	734209103R00	Montáž armatur závitových, s 1 závitem, G 1/2	kus	4,00	11,56	46,24
35	734209117R00	Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 6/4	kus	2,00	79,93	159,86
36	734200811R00	Demontáž armatur s 1 závitem do G 1/2	kus	2,00	16,51	33,02
37	734200823R00	Demontáž armatur se 2 závity do G 6/4	kus	4,00	84,72	338,88
38	734429101R00	Montáž tlakoměru deformačního 0-10 MPa	kus	2,00	668,49	1 336,98
39	734494213R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	8,00	98,51	788,08
40	734499211R00	Montáž návarků do M 20 x 1,5	kus	2,00	68,69	137,38
41	921T00	Hzs - Hydraulické vyvážení soustavy (jednotkou je	kus	1,00	324,00	324,00
42	2335T	Tlakoměr deformační 0-16 MPa vc.kohoutu	kus	2,00	800,00	1 600,00

Položkový rozpočet

Stavba :	. Instalace TRV AS-PO Brno Dobrovského a Chodská	Rozpočet: 7.
Objekt :	01 SOUTĚŽ	17B2 - výměna stávajících čerpadel

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
43	42256513R	Ventil pojistný DUCO 1 1/4" x 1 1/2", závitový, 400 pro topení	kus	2,00	4 524,82	9 049,64
44	734193219	Klapka uzavír PN16 DN150 nerez disk	soubor	4,00	1 451,52	5 806,08
45	734193242R00	Klapka zpětná, mezipřir. DN150	ks	2,00	1 111,32	2 222,64
46	734-19x	STRÖMAX 4218 GMF Stoupačkový regulační ventil přir	kus	2,00	11 756,00	23 512,00
47	734291113R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	4,00	43,20	172,80
48	734411142R00	Teploměr dvoukovový DTR,pevný stonek 100 mm	kus	2,00	122,04	244,08
49	998734203R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	637,04	0,24	152,89
Celkem za		734 Armatury				63 857,37
Díl:	735	Otopná tělesa				
50	735191910R00	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle	m2	500,00	3,24	1 620,00
51	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	500,00	2,16	1 080,00
52	998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	%	500,00	1,62	810,00
53	382871T10	Hzs - topná zkouška	hod	24,00	108,00	2 592,00
Celkem za		735 Otopná tělesa				6 102,00
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
54	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	10,00	92,88	928,80
55	2003T	Doplnkové kce. slozene z ocel.mat.	kg	10,00	1,08	10,80
56	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	9,40	1,00	9,40
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				949,00
Díl:	783	Nátěry				
57	783125530R00	Nátěr syntetický OK "C" nebo "CC" 2x + 1x email	m2	0,50	101,68	50,84
58	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	4,00	33,06	132,24
59	783425350R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +2x +1x email	m	25,00	40,25	1 006,25
60	783426360R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 150 mm Z +2x +1x email	m	8,00	53,90	431,20
Celkem za		783 Nátěry				1 620,53