



Zadavatel : **Město Nové Město na Moravě**

Sídlo: Vratislavovo náměstí 103

592 31 Nové Město na Moravě

IČ: 00294900

Písemná zpráva zadavatele

Veřejná zakázka

Dodatek č. 4 - „Bazén, relaxační centrum Hornická, Nové Město na Moravě“

Zadavatel na základě ustanovení §85 zákona č.137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen zákon), k výše uvedené podlimitní veřejné zakázce na stavební práce zadávané formou **jednacího řízení bez uveřejnění** sepsal tuto písemnou zprávu.

I. Předmětem veřejné zakázky :

Předmětem dodatečných stavebních prací na akci „Bazén – relaxační centrum Hornická, Nové Město na Moravě“ jsou:

- 1) změna akustického pohledu v bazénové hale*
- 2) změna provedení skříňky klientů*
- 3) doplnění filtru jemných částic*
- 4) chránička na optický kabel*
- 5) ochrana závěsného aparátu pluvie vypalovací metodou*
- 6) Vodovodní přípojka .provedení bez šachty s podkopem pod základem*
- 7) Záměna dveří z HPL za hliníkové*
- 8) Venkovní osvětlení pod terasu*
- 9) Přívod elektro pro solárium a podružené měření elektro prostor COMA*
- 10) Stabilizace násypů a podloží komunikací zóna 1*
- 11) Masérna a solárium, zážitková vana, kolárna*
- 12) Klempýřské zakrytí hlavních nosníků u zdiva a styku obvodové svislé a vodorovné konstrukce v bazénové hale*
- 13) Ventilátory akumulčních jímek*

Bližší specifikace prací a dodávek je uvedena v soupisu prací, který je přílohou této zprávy a dále v položkovém rozpočtu, který je přílohou příslušného dodatku smlouvy o dílo. Jedná se o práce a dodávky, jejichž realizace je nezbytná pro zprovoznění stavby, a které vznikly v důsledku nedostatečně dopracované a podrobné projektové dokumentace, chyb v projektové dokumentaci a na základě požadavku zadavatele na kvalitnější provedení některých konstrukcí oproti původnímu projektu, jedná se o práce a dodávky které je potřeba realizovat dle specifického zadání budoucího provozovatele a zrealizovat je ještě před ukončením stavby, aby bylo možné objekt řádně zprovoznit (nemohlo být odpovědně v projektu zahrnuto bez účasti budoucího provozovatele).

II. Cena dodatečných stavebních prací sjednaných Dodatkem č.4 ze dne 18.8.2015 ke smlouvě o dílo na provedení díla „Bazén – relaxační centrum Hornická, Nové Město na Moravě“ uzavřené dne

25.3.2014 je 3 843 350,-Kč bez DPH.

III. Oznámení o zadání veřejné zakázky bylo zveřejněno ve Věstníku veřejných zakázek dne 27.8.2015 pod evidenčním číslem 520987

IV. Identifikační údaje vybraného – jediného osloveného uchazeče:

Sdružení společností: „ Bazén Nové Město na Moravě“

vedoucí účastník sdružení: PKS stavby a.s.

Sídlo/místo podnikání: Brněnská 126/38, 591 39 Žďár nad Sázavou

Právní forma: 121

IČ: 46980059

DIČ: CZ46980059

účastník sdružení: IMOS Brno, a.s.

Sídlo/místo podnikání: Olomoucká 704/174, 627 00 Brno

Právní forma: 121

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

V. Odůvodnění výběru:

Jedná se o jediného osloveného uchazeče na dodatečné stavební práce, cenová úroveň nabízených stavebních prací odpovídá cenové úrovni původní zakázky.

VI. Nabídková cena vybraného uchazeče: 3 843 350,-Kč bez DPH

VII. Odůvodnění použití jednacího řízení bez uveřejnění:

Jedná se o dodatečné stavební práce, které vyplynuly v průběhu realizace původních stavebních prací. Tyto dodatečné stavební práce nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací. Tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro dokončení předmětu původní veřejné zakázky, nemohou být technicky nebo ekonomicky odděleny od původní veřejné zakázky – toto oddělení by způsobilo závažnou újmu zadavateli.

Celkový rozsah dodatečných stavebních prací nepřekročí 30% ceny původní veřejné zakázky.

v Novém Městě na Moravě dne 26.8.2015


.....
Michal Šmarda
starosta města

Přílohy:

1) Soupis prací



příloha písemné zprávy „Dodatek č.4“

	Kč bez DPH
Změna akustického podhledu v bazénové hale	866 481,00
Změna provedení skříňky klientů	1 102 573,00
Doplnění filtr jemných částic	99 125,00
Chránička na optický kabel	13 676,00
Ochrana závěs.aparátu pluvie vypalovací metodou	29 750,00
Vodovodní přípojka -provedení bez šachty s podkopem pod základem	357 968,00
záměna dveří z HPL za hliníkové	239 947,00
venkovní osvětlení na terasu	23 648,00
Prívod elektro pro solárium a podružné měření elektro prostor COMA	35 010,00
stabilizace násypů a podloží komunikací zóna 1	257 862,00
Masérna a solárium, zážitková vana, kolárna..	680 210,00
obvodové svislé a vodorovné konstrukce v bazénové hale	63 396,00
ventilátory akumulčních jímek	73 704,00

Slepý rozpočet

77 Akustické pohledy a obklady v bazénové hale

Stavba :	Archdes007 Bazén-relax.centrum, Hornická,Nové město na Moravě	Rozpočet: Z 7
Objekt :	SO 100 Hlavní objekt - Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
198	714-002	Akustický obklad stropů vč.nos.kce,lemování+dotřik přesná spec. viz.tech.zpráva, vč.akust.měření	m2	-285,98	3 381,73	-967 024,92
		nad bazénem: 1,78*1,16*110		224,58		
		galerie: 61,38		61,38		
Z 7_1		Akustický minerální skládaný pohled 600/1200 mm v bazénové hale, vč.rastru, vsazený mezi dřevěné vaznice, vč.akust.měření	m2	363,00	2 387,00	866 481,00
Celkem						-100 543,92

ŠATNÍ SKŘÍŇKY

Variantu III - změna tvaru skříněk na Z a změna materiálu na HPL

PKS | stavby

změna spočívá v nahrazení materiálu skříněk (laminovaná dřevotříska), kompaktním vodovzdorným materiálem, dále v úpravě tvaru dvířek na Z tvar, čímž vznikla úspora místa a proto GP navrhl zvýšení počtu skříněk o 6 ks dvojskříněk

Zakázka:

Bazén – relaxační centrum, Hornická, Nové Město na Moravě

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
001_SO 100: BAZÉNOVÉ HALY I. a II., vč.šaten,vstupní haly						
Oddíl :						
494.	T107	šatní skříňka	kus	- 110,0	2 511,42	- 276 255,65
494.	T107c	VAR 3 šatní skříňka typu "Z" - materiál kompaktní desky - HPL - 55 KS x dvoje dvířka; rozměr šířka 400/ výška 1900 mm	kus	55,0	9 698,00	533 390,00
495.	T108	šatní skříňka dělená	kus	- 75,0	2 631,47	- 197 360,61
495.	T108a	VAR 1 šatní skříňka dělená - materiál kompaktní desky - HPL	kus	75,0	6 442,00	483 150,00
Generálním projektantem navržené zvýšení počtu skříněk o 6 ks = 12 dvířek						
494.	T107c	VAR 3 šatní skříňka typu "Z" - materiál kompaktní desky - HPL - 6 KS x dvoje dvířka; rozměr šířka 400/ výška 1900 mm	kus	6,0	9 698,00	58 188,00
		Zámek šatní skřínky	kus	12,0	1 335,43	16 025,16
		kompletační činnost	kpl	1,0	11 820,00	11 820,00

- 473 616

1 102 573

628 957

CN na dodávku a montáž filtru lemných sedátek na akci "bazén" NMNM

Umístění Wellness

P.A.	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem (Kč)
1	Jemný filtr s manuálním zpětným proplachem DN 80	ks	1,00	94200,00	94 200,00
2	Montáž filtru	ks	1,00	4925,00	4 925,00
	CELKEM				99 125,00

Položkový rozpočet

S:	Ne1505	Bazén Nové Město na Moravě
O:	02	vícepráce
R:	004	Trubka HDPE pro budoucí optiku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	x1	Trubky HDPE pro budoucí optiku				13 676,00
1	21057114701R	Montáž HDPE 06040 AS100 750N 40/33MM	m	200,00000	48,38	9 276,0
2	3457114701R	HDPE 06040 AS100 750N 40/33MM	m	200,00000	22,00	4 400,0

Ochrana pluvie - nosné prvky

1.	Provedení jednotlivých prvků (konzole, objímky) pluvie do práškové vypalované barvy	kpl	29 750,00 Kč
2.	Montáž (již v základním rozpočtu)	kpl	0,00 Kč
Celkem bez DPH			29 750,00 Kč

VIDOV. TRÍ POLKA

Souhrnný rozpočet	
SoD	440 132,99
Neprovedené práce v rámci záměny potrubí	126 500,14

Dosud provedené práce	80 910,23
Pokládka nového potrubí	280 970,10
Podkopávka objektu	76 998,27

Celkem za provedení	438 878,59
----------------------------	-------------------

Cenová nabídka na hliníkové konstrukce

číslo: H500831
zpracoval(a): Jan Klauz, PKS okna a.s.
Brněnská 126/38, 591 39 Žďár nad Sázavou
e-mail: klauz@pks.cz
www : www.pksstavby.cz

Nabídka je zpracována z hliníkových profilů od firmy *Aluprof* ze série *MB-78EI*.

Technické řešení bylo zvoleno dle systémových zásad a tak aby konstrukce spolehlivě fungovala. Všechny detaily a návaznosti by byly samozřejmě řešeny a konzultovány s projektantem v rámci výrobní dokumentace.

Povrchová úprava: RAL

Zasklení: Skla: EI15

- *Okenní křídlo ovládáno pákovým ovladačem*

Konstrukce (pohled z interiéru):

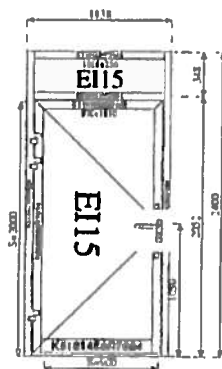
1

Konstrukce:

D/116 Jednokřídlé požární dveře s nadsvětlíkem EI15CDPI+, klika-knoflík, panikový zámek, elektrický otvírač, samozavírač, vložka standard (B=1 138, H=2 400)

Počet:

1



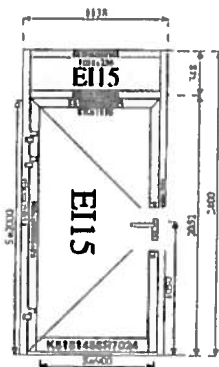
2

Konstrukce:

D/117 Jednokřídlé požární dveře s nadsvětlíkem EI15CDPI+, klika-knoflík, panikový zámek, vertikální madlo, samozavírač, vložka standard (B=1 138, H=2 400)

Počet:

1



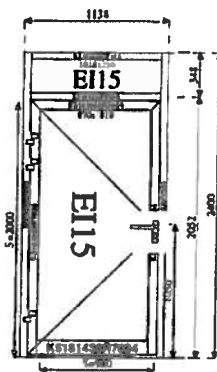
3

Konstrukce:

D/201 Jednokřídlé požární dveře s nadsvětlíkem EI15CDPI+, klika-knoflík, panikový zámek, elektromechanický zámek, samozavírač, vložka standard (B=1 138, H=2 400)

Počet:

1



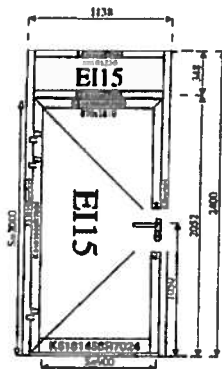
4

Konstrukce:

D/202 Jednokřídlé požární dveře s nadsvětlíkem EI15CDPI+, klika-knoflík, panikový zámek, elektromechanický zámek, samozavírač, vložka standard (B=1 138, H=2 400)

Počet:

1



Cena po jednotlivých pozicích:

POZICE	KS	D+M	Odpočet ceny SoD	CELKEM
D/116	1	54 456 Kč	16 165,69 Kč	41 290,31 Kč
D/117	1	52 925 Kč	20 119,26 Kč	34 805,74 Kč
D/201	1	61 333 Kč	16 341,40 Kč	47 441,60 Kč
D/202	1	61 333 Kč	16 341,40 Kč	47 441,60 Kč
Kompletace		9 900 Kč		
SUMA		239 947 Kč	68 967,75 Kč	170 979,25 Kč

Cena za dílo celkem (bez DPH):

Cena za dodávku + montáž (včetně odpočtu výplní dle VV) 170 979,25,- Kč

Cena za dílo celkem 170 979,25,- Kč

VŠECHNY CENY JSOU UVEDENY BEZ DPH

Poznámky k oceněným pozicím:

- AL stěny jsou montované dovnitř stavebních otvorů (případně jen částečně předsazené – do cca 20mm) a nikoliv kompletně předsazené. Pokud byste požadovali u některých stěn předsazenou montáž, došlo by k navýšení ceny.
- nabídce je zakalkulována doprava materiálu na místo montáže.
- Cena zahrnuje zhotovení kompletní výrobní dokumentace hliníkových výrobků.
- Tato nabídka hliníkových výplní nezahrnuje dodávku vnitřních ani vnějších parapetních desek. V případě Vašeho požadavku Vám je můžeme docenit.
- Platnost nabídky 2 měsíce

Při extrémních teplotních podmínkách může u trojskel docházet ke kondenzaci na vnějším skle (popř. zamrznutí vnějšího skla) – tento jev je považovaný za příznivý a dokazuje vysoké izolační vlastnosti trojskla.

U navrhování výplní otvorů s požární odolností jdou proti sobě normové požadavky. Jedná se o rozpor mezi řadou norem ČSN 7308. - požární bezpečnost staveb a normou ČSN 730540-2 tepelná ochrana budov. Hliníkové profilové série v provedení bez požární odolnosti zpravidla požadavky ČSN730540-2 splní.

Použití pásek a vložek zajišťujících požární odolnost však tepelně izolační vlastnosti zhoršuje. Vzhledem k prioritě ochrany životů, zdraví a majetku konstrukce prioritně plní požadavky požární odolnosti.

Technická příprava výroby oken PKS : Ing. Voborný Augustín

Položkový rozpočet

S:	Ne1505	Bazén Nové Město na Moravě
O:	02	Vícepráce
R:	002	Venkovní osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	x1	Venkovní osvětlení				18 726,35
1	31948321.bT	Pomocný materiál	kus	1,00000	632,50	632,50
2	34111032R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 1,5 mm2	m	155,00000	10,17	1 576,35
3	34535400R	Strojek spínače 1pólového Tango 3558-A01340 řaz.1	kus	1,00000	63,65	63,65
4	34536491T	Kryt spínače 1páčkový jednoduchý 3558A-A651	kus	1,00000	22,67	22,67
5	34571519R	Krabice univerzální z PH 68	kus	2,00000	5,75	11,50
6	34844457T	Čtvercové nástěnné venkovní svítidlo IP65	kus	5,00000	3 007,25	15 036,25
7	35822109R	Chráníč proudový s jističem 16A 1P+1N B 30mA 10kA	kus	1,00000	1 253,50	1 253,50
8	EPJ3553-06289T	Přepínač jednopólový, řazení 1 IP44	Ks	1,00000	116,13	116,13
9	EPJ3901A-B10 BT	Rámeček jednonásobný, Tango	Ks	1,00000	13,80	13,80
Díl:	x2	Elektromontáže				4 921,31
10	210010321R00	Montáž Krabice univerzální 68	kus	2,00000	27,14	54,28
11	210200999T00	Montáž Svítidlo zářivkové	kus	5,00000	276,00	1 380,00
12	210800105R00	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2 uložený pod omítkou	m	155,00000	17,25	2 673,75
13	210110038U00	Mtž přepínač zap bezšroub č.1	kus	2,00000	52,44	104,88
14	914 T00	Hzs - Úprava stávajících rozvaděčů	kpl.	1,00000	708,40	708,40

23.648

Položkový rozpočet

S:	Ne1505	Bazén Nové Město na Moravě
O:	02	vícepráce
R:	006	přívod pro solárium, měření pro místnost 0,28

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	x1	Přívod pro solárium				14 110,94
1	220321816T00	Provedení dokumentace skut. stavu	kus	1,00000	250,00	250,00
2	210010001RT2	Montáž trubek plastových ohebných D 23 mm uložených pod omítku	m	3,00000	31,35	94,05
3	210800105R00	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLs,CYKYLo 3x1,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	23,00000	17,25	396,75
4	210870763T00	ZATAŽ KAB UTP, FTP DO LIŠT, TRUBEK	m	65,00000	8,00	520,00
5	210810337R00	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x4 mm2 uložených volně	m	31,00000	27,60	855,60
6	220280241U00	Kabel SYKFY do 5x2x0,5 v trubkách, žlabech, lištách	m	65,00000	12,00	780,00
7	220320941U00	Revize zařízení	kus	1,00000	375,00	375,00
8	220370531U00	Mtž reprokabelu	m	65,00000	15,00	975,00
9	914 T00	Úprava stávajícího rozvaděče+ montáž nového rozvaděče	kpl.	1,00000	775,00	775,00
10	31948321.bT	Pomocný materiál	kus	1,00000	862,50	862,50
11	34111032T	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 J x 1,5 mm2	m	23,00000	10,17	233,91
12	34111098R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 4 mm2	m	23,00000	43,47	999,81
13	34121048R	Kabel sdělovací s Cu jádrem SYKFY 4 x 2 x 0,50 mm	m	65,00000	11,63	755,63
14	34133225.1T	Kabel UTP, PowerCat, kat.5E, 4páry,	m	65,00000	5,00	325,00
15	34140060T	Kabel REPRO 2x2,5	m	65,00000	60,81	3 952,81
16	34143812R	Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 5 x 4 mm2	m	8,00000	71,56	572,50
17	34536398R	Spínač 25A páčkový 3pólový zapuštěný 39583-23	kus	1,00000	474,38	474,38
18	345711561T	Trubka elektroinstalační ohebná Monoflex z PH 1423/1	m	3,00000	5,17	15,51
19	35822109R	Jistič do 63 A 1pólový charakter. B LPN-10B-1 (pro ventilátor)	kus	1,00000	168,75	168,75
20	35822403R	Jistič do 63 A 3pólový charakter. B LPN-25B-3 (pro solárium)	kus	1,00000	728,75	728,75
Díl:	x2	Měření místnosti 0,28				20 898,86
21	220321816T00	Provedení dokumentace skut. stavu	kus	1,00000	375,00	375,00
22	210810053R00	Montáž Kabel silový s Cu jádrem CYKY 750 V 5 x 10 mm2	m	26,00000	32,20	837,20
23	220320941U00	Revize zařízení	kus	1,00000	562,50	562,50
24	914 T00	Úprava stávajícího rozvaděče+ montáž nového rozvaděče	kpl.	1,00000	3 100,00	3 100,00
25	31948321.bT	Pomocný materiál	kus	1,00000	975,00	975,00
26	33900006T	Rozvodnice R028 (pro místnost 0,28)	kus	1,00000	3 477,50	3 477,50
27	34111100T	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 J x 10 mm2	m	26,00000	103,16	2 682,16
28	35822404R	Jistič do 63 A 3pólový charakter. B LPN-32B-3 (doplnění rozvaděče RHE)	kus	1,00000	993,75	993,75
29	3586401101T	Pojistkový 3 pólový odpínač OPV22 (doplnění rozvaděče RHE)	kus	1,00000	602,00	602,00
30	389832921T	Elektroměr (doplnění rozvaděče RHE)	kus	1,00000	7 293,75	7 293,75

35.010

YV - Stabilizace zpevněných ploch štěrkoků pod polídní / pochozí chodníky

Umístění:	Stabilizace u hlavního vstupu do objektu - viz. příloha (ostatní plochy budou řešeny v průběhu realizace po ověření únosností statickými zátižovými zkouškami)
-----------	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	Mj	Množství	Cena / MJ	CELKEM (Kč)
1	564631111	Štěrkoků 0/63 v tl. 1000 mm	m3	380,00	579,90	220 362,00
2	není	Geotechnické posudky	kpl	2,00	10000,00	20 000,00
3	není	Laboratoř pro zjištění vlhkosti a soudržnosti zemín	kpl	1,00	7500,00	7 500,00
4	není	Ověřovací statické zkoušky nehomogenních zemín	kpl	2,00	5000,00	10 000,00
		CELKEM				257 862,00

Stavba: **Bazén-relaxační centrum , Nové Město na Moravě, Hornická**

Změnový list Z : ZSPD2

<u>SO</u>	<u>Stavební objekty celkem</u>	<u>672 796</u>
SO 100	BAZÉNOVÉ HALY I. a II., vč.šaten,vstupní haly	672 796
	Bazén - stavební část	414 254
	Ústřední vytápění	0
	VZT	51 150
	ZTI	88 428
	Sílnoproud	88 436
	Slaboroud	30 528

Základní rozpočtové náklady celkem	672 796
---	----------------

Dílo celkem bez DPH	672 796
----------------------------	----------------

Položkový rozpočet

Stavba :	Archdes007 Bazén-relax.centrum, Hornická,Nové mě	Rozpočet:
Objekt :	Z02 Změna PD č.2	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
1	311238114R00	Zdivo z tvárníc keram.P+D P15 na MVC 5, tl. 240 mm	m2	-4,09	jž provedeno nelze odečítat	
		okno mč.2.61:-1,605*2,55		-4,09		
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				
Díl: 311		Sádrokartonové konstrukce				
2	342262112x02	Akust příčka sádrokart. oc. kce, 2x opl. tl.200mm vč.minerální izolace, akustická neprůzvučnost 61dB	m2	48,24	1 304,60	62 933,90
		mč.2.62+2.63:(0,5+0,2+4,9+4,9+2,5+2,9)*3,2-1*2,4*2		46,08		
2a	342262112x02	Akust příčka sádrokart. oc. kce, 2x opl. tl.200mm vč.minerální izolace, akustická neprůzvučnost 61dB	m2	12,51	1 304,60	16 320,55
		skutečná výměra 60,75 -48,24		12,51		
3	342264050x05	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel.kci tvarovaný, vč.revizních otvorů, do vlhkých provozů	m2	5,30	856,30	4 538,39
		mč.2.13a:5,3		5,30		
3a	342264050x05	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel.kci tvarovaný, vč.revizních otvorů, do vlhkých provozů	m2	7,13	856,30	6 105,42
		mč.2.13a:-5,3; chodba12,43		7,13		
4	342265000x01	Podhled SDK z 2x akustických desek na zavěš.oc.kci z minerál.izolací,vč.reviz.otevrou, neprůzvuč. 60dB	m2	35,00		
4a	342265000x01a	Podhled dle TZ (polozapuštěný do standardní konstrukce, z boku viditelné konstrukční profily)	m2	40,32	1 012,00	40 803,84
	Celkem za	311 Sádrokartonové konstrukce				130 702,10
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				
5	612473182R00	Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, štuková	m2	-10,74	230,62	-2 476,05
		okno mč.2.61:-1,605*2,55+(1,605+2,55*2)*0,25		-2,42		
		mč.2.13a:-((2,7+2,46)*2-1*2)		-8,32		
	Celkem za	61 Úpravy povrchů vnitřní				-2 476,05
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				
6	622311837x02	SV5 - KZS z MV tl.200mm PV, dle ETICS s probarvenou organickou omítkou	m2	-4,09	1 186,07	-4 854,23
		odečet okna:-1,605*2,55		-4,09		
	Celkem za	62 Úpravy povrchů vnější				-4 854,23
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				
7	941955004R00	Lešení lehké pomocné	m2	40,30	65,89	2 655,37
		pro podhledy:35+5,3		40,30		
7a	941955004R00	Lešení lehké pomocné	m2	12,45	65,89	820,33
		pro podhledy:35+5,3-35-5,3+40,32+12,43-40,3		40,30		
	Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy				2 655,37
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
8	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	4,07	87,86	357,16
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				357,16
Díl: 7661		Dveřní výplně - provedeno dle materiálových listů				
9	D/621	M+D dveřní výplň vč.zárubně,kování,doplňků, povrch.úprav,proved.dle PD	kus	1,00	24 288,00	24 288,00
10	D/622	M+D dveřní výplň vč.zárubně,kování,doplňků, povrch.úprav,proved.dle PD	kus	1,00	24 288,00	24 288,00
11	998766202R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	485,76	1,40	680,06
	Celkem za	7661 Dveřní výplně - provedeno dle materiálových listů				49 256,06
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
12	767-601	Z/601 M+D venkovní plot dl.22,4m h=2,4m, 10xpole 1xbrána, 12xsloupek, pozink+povrch.úpravy				

Položkový rozpočet

Stavba :	Archdes007 Bazén-relax.centrum, Hornická,Nové mě	Rozpočet:
Objekt :	Z02 Změna PD č.2	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
12a	767-601a	Panel 2D Zn+PVC 2500 x 2430 mm, oko 50 x 200 mm, síla drátu 6mm dráty svislé, 8 mm dráty vodorovně	kus	11,00	3 904,80	42 952,80
12b	767-601b	Sloupek Zn+PVC 2600/60/40/1,5 mm	kus	11,00	621,60	6 837,60
12c	767-601c	Třmenová příchytka na sloupek 60/40	kus	66,00	30,00	1 980,00
12d	767-601d	Kotva na beton pro sloupek 60/40	kus	11,00	244,80	2 692,80
12e	767-601e	Dvoukřídlá brána 1850 x 2430 mm, Zn+PVC, konstrukce 60/60, výplň panel 2D Super, Fab, nosné sloupky s patkou na beton	kus	1,00	22 209,60	22 209,60
12f	767-601f	Chemická kotva	kus	52,00	45,60	2 371,20
12g	767-601g	Montáž oplocení včetně betonáže patek a zemních prací (vyvrtání děr průměr 30 cm, hl. 90 cm, zalití betonem, rozteč sloupků 2,5m). Cena je bez vypracování dílenské, technické a projektové dokumentace.	kpl	1,00	12 690,00	12 690,00
12h	767-601h	Montáž brány včetně betonáže patek	kpl	1,00	5 376,00	5 376,00
12ch		snížení ceny záměna RAL 7024 za RAL 7016	sada	1,00	-8 683,60	
13	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	971,10	1,90	1 845,09
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				98 955,09
Díl:	7671	Fasádní výplně				
14	FS/621	Fasádní výplň, provedeno dle PD, viz výpis fasádních výplní	kus	1,00	48 327,40	48 327,40
15	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	483,27	1,90	918,22
Celkem za		7671 Fasádní výplně				49 245,62
Díl:	784	Malby				
16	784-001	Malba stěn a stopů omítaných vč.penetrace a přetmelení	m2	-2,42	34,59	-83,59
		okno mč.2.61:-1,605*2,55+(1,605+2,55*2)*0,25		-2,42		
17	784-002	Malba SDK kčí bílá vč.penetrace a přetmelení	m2	136,78	39,54	5 408,28
		48,24*2+35+5,3		136,78		
17a	784-002	Malba SDK kčí bílá vč.penetrace a přetmelení	m2	136,78	39,54	5 408,28
		-136,78+60,75*2+12,43		-2,85		
Celkem za		784 Malby				10 732,98
Díl:	M603	Zabudovaný Interiér				
18	766-621	T/621 M+D zrcadlo 5600x2800mm lepené na DTD bezp.sklo, kompletní provedení dle PD	kus	1,00		
18a	766-621a	Horní a boční krycí pás a spodní okopný pás lamino desky 200 mm, tl. 10 mm, barva bílá (dle výběru architekta) se skrytým upevněním, spoje na sraz k položce T/621 M+D (skladebný rozměr 4 x 1500, 4 x 1300, 4 x 1400)	bm	16,80	540,95	9 088,00
18b	766-621b	Dřevotřísková deska, ke stěně kotvená na hmoždiny k položce T/621 M+D	m2	12,48	455,00	5 678,40
18c	766-621c	Zrcadlo z bezpečnostního skla k položce T/621 M+D	m2	12,48	1 195,00	14 913,60
19	766-622	Grafické návrhy polepů skel	kpl	1,00	50 000,00	50 000,00
Celkem za		M603 Zabudovaný interiér				79 680,00

CELKEM

414 254 Kč

Akce: Bazén - relaxační centrum, Nové Město na Moravě

Město Nové Město na Moravě, Vratislavovo náměstí 103, 592 31 Nové Město na Moravě

Vzduchotechnika - NÁVRH ROZPOČTU - Rozdílový

Pozice	Položka	ZSPD 3/2015			ZSPD 2 9/2015			Rozdíly		
		Počet MJ	Cena [a MJ	Cena celkem	Počet MJ	Cena [a MJ	Cena celkem	Počet MJ	Cena [a MJ	Cena celkem
1.01	Zařízení &1 Větrání, teplovzdušné vytápění, chlazení a odvlhčování bazénové haly Vzduchotechnická sestava bazénová jednotka, Vp=17500m3/h (450Pa), Vo=18500m3/h (450Pa), sestava - přívodní odvodní filtr G4, 2x deskový rekuperátor, směšovací komora, tepelné čerpadlo, vodní ohřevač, přívodní a odvodní ventilátor s volným oběžným kolem s frekvenčními motory, hmotnost 3998kg, dodáno včetně regulace - viz. výkres D.1.1.4.b.03	1 ks		0	1 ks		0	0 ks		0
1.02	Burkový tlumič hluku 1500x1000x2000 (12x buňka G250x500x2000)	4 ks		0	4 ks		0	0 ks		0
1.03	Obdélníková výstelka na kruhové potrubí průmyslová jednodílná 825x125, s regulací a protisměrnými listy	20 ks		0	20 ks		0	0 ks		0
1.04	Štěrbinová výstel hliníková podlahová, délka 600mm, počet štěrbin 4, rozteč štěrbin 12mm - viz. legenda zařízení - výkres D.1.1.4.b.04	1 ks		0	1 ks		0	0 ks		0
1.05	Štěrbinová výstel hliníková podlahová, délka 1350mm, počet štěrbin 4, rozteč štěrbin 12mm - viz. legenda zařízení - výkres D.1.1.4.b.04	26 ks		0	26 ks		0	0 ks		0
1.06	Štěrbinová výstel hliníková podlahová, délka 1500mm, počet štěrbin 4, rozteč štěrbin 12mm - viz. legenda zařízení - výkres D.1.1.4.b.04	9 ks		0	9 ks		0	0 ks		0
1.07	Štěrbinová výstel dvouřadá, délka 1500mm, připojení 200mm - viz. legenda zařízení - výkres D.1.1.4.b.04	4 ks		0	4 ks		0	0 ks		0
1.08	Obdélníková výstelka komolitiní dvouřadá 425x125 s regulací a protisměrnými listy	5 ks		0	5 ks		0	0 ks		0
1.09	Protidešťová žaluzie pozinkovaná 1200x1500, se sitem proti hmyzu	1 ks		0	1 ks		0	0 ks		0
1.10	Protidešťová žaluzie pozinkovaná 1500x1250, se sitem proti hmyzu	1 ks		0	1 ks		0	0 ks		0
1.11	Regulační klapka ruční, d200	68 ks		0	68 ks		0	0 ks		0
1.12	Regulační klapka ruční kruhová d180	1 ks		0	1 ks		0	0 ks		0
1.13	Regulační klapka celoplastová ruční 400x150	1 ks		0	1 ks		0	0 ks		0
1.14	Kruhové potrubí pozinkované spirálově vinuté d180 vč. tvarovek a montáže	17 m		0	17 m		0	0 m		0
	d200 vč. tvarovek a montáže	140 m		0	140 m		0	0 m		0
1.15	Čtyřhranné pozinkované potrubí f.sk průřezu 300x355 (0,11m2) vč. tvarovek a montáže	8 m		0	8 m		0	0 m		0
	355x355 (0,13m2) vč. tvarovek a montáže	4 m		0	4 m		0	0 m		0
	500x300 (0,15m2) vč. tvarovek a montáže	33 m		0	33 m		0	0 m		0
	400x630 (0,26m2) vč. tvarovek a montáže	8 m		0	8 m		0	0 m		0
	560x630 (0,36m2) vč. tvarovek a montáže	9 m		0	9 m		0	0 m		0
	710x630 (0,45m2) vč. tvarovek a montáže	7 m		0	7 m		0	0 m		0
	900x630 (0,57m2) vč. tvarovek a montáže	8 m		0	8 m		0	0 m		0
	1000x630 (0,63m2) vč. tvarovek a montáže	8 m		0	8 m		0	0 m		0
	1250x630 (0,79m2) vč. tvarovek a montáže	5,4 m		0	5,4 m		0	0 m		0
	800x1000 (0,8m2) vč. tvarovek a montáže	17 m		0	17 m		0	0 m		0
	1000x1500 (1,5m2) vč. tvarovek a montáže	18 m		0	18 m		0	0 m		0
	1250x1500 (1,875m2) vč. tvarovek a montáže	2 m		0	2 m		0	0 m		0
1.16	Plastové potrubí PVC			0			0			0
	Plastové potrubí spojované přírubami, vodotěsné spoje - rovné	100 m2		0	100 m2		0	0 m2		0
	Plastové potrubí spojované přírubami, vodotěsné spoje - tvarovky d200 vč. tvarovek	30 m2		0	30 m2		0	0 m2		0
	Podlahový kanál zhotovený na místě 650x425x500, 1x připojení d200	1 ks		0	1 ks		0	0 ks		0
	Podlahový kanál zhotovený na místě 1375x425x500, 2x připojení d200	6 ks		0	6 ks		0	0 ks		0
	Podlahový kanál zhotovený na místě 1425x425x500, 2x připojení d200	15 ks		0	15 ks		0	0 ks		0
	Podlahový kanál zhotovený na místě 1450x425x500, 2x připojení d200	5 ks		0	5 ks		0	0 ks		0
	Podlahový kanál zhotovený na místě 1500x425x500, 2x připojení d200	2 ks		0	2 ks		0	0 ks		0
	Podlahový kanál zhotovený na místě 1550x425x500, 2x připojení d200	7 ks		0	7 ks		0	0 ks		0
1.17	Tepelná izolace z minerální vlny s AL. lálí tl. 40mm vč. montáže	512 m2		0	512 m2		0	0 m2		0
1.18	Tepelná izolace z minerální vlny tl. 100mm s oplechováním vč. montáže	16 m2		0	16 m2		0	0 m2		0
1.19	Ohebné potrubí z vrstveného hliníku d150	6,2 m		0	6,2 m		0	0 m		0
1.20	Montáž zařízení a komponentů (kromě pozinkovaného potrubí a izolace)	860 hod		0	860 hod		0	0 hod		0
1.21	Montážní a spojovací materiál	1 kpl		0	1 kpl		0	0 kpl		0
1.22	Doprava	930 km		0	930 km		0	0 km		0
2.01	Zařízení &2 Větrání provozního zázemí v 1.NP a v 1.PP Vzduchotechnická stacionární jednotka, Vp=3450m3/h (350Pa), Vo=3205m3/h (350Pa), popis - přívodní odvodní filtr G4, deskový rekuperátor, přímý výparník, vodní ohřevač, přívodní a odvodní ventilátor s EC motorem, hmotnost 373kg - viz. výkres D.1.1.4.b.03	1 ks		0	1 ks		0	0 ks		0
2.01b	Venkovní kondenzační jednotka, Qch=7,1kW, P=1,92kW, U=230V, I=8,3A, hmotnost 98kg, vč. příslušenství (pro vzdálenost potrubí chladiva 50m) - viz. výkres D.1.1.4.b.03	1 ks		0	1 ks		0	0 ks		0
	Komunikační modul pro VZT	1 m		0	1 m		0	0 m		0
	Potrubí chladiva 10/6 vč. tepelné izolace a komunikačním kabelem vč. montáže	50 m		0	50 m		0	0 m		0
2.02	Protidešťová žaluzie pozinkovaná 2000x2000mm se sitem proti hmyzu	1 ks		0	1 ks		0	0 ks		0
2.03	Talířový ventil kovový přívodní, d100, s montážním rámečkem d100	6 ks		0	6 ks		0	0 ks		0
2.04	Talířový ventil kovový přívodní, d200, s montážním rámečkem d200	4 ks		0	4 ks		0	0 ks		0
2.05	Talířový ventil kovový odvodní, d100, s montážním rámečkem d100	3 ks		0	3 ks		0	0 ks		0
2.06	Talířový ventil kovový odvodní, d160, s montážním rámečkem d160	6 ks		0	6 ks		0	0 ks		0
2.07	Anemostat čtvercový s vřítovým výtokem vzduchu, velikost 600, 24 lamel, regulace	5 ks		0	5 ks		0	0 ks		0
2.08	Talířový ventil plastový odvodní, d100, s montážním rámečkem d100	1 ks		0	1 ks		0	0 ks		0
2.09	Sténová mřížka s roztečí 17,5 325x225 UR	0 ks		0	0 ks		0	0 ks		0
2.10	Protidešťová žaluzie pozinkovaná 630x900mm se sitem proti hmyzu	1 ks		0	1 ks		0	0 ks		0
2.11	Kruhové potrubí pozinkované spirálově vinuté d100 vč. tvarovek a montáže	30 m		0	30 m		0	0 m		0
	d125 vč. tvarovek a montáže	31 m		0	31 m		0	0 m		0
	d200 vč. tvarovek a montáže	56 m		0	56 m		0	0 m		0
2.12	Čtyřhranné pozinkované potrubí f.sk průřezu 200x100 (0,02m2) vč. tvarovek a montáže	8 m		0	8 m		0	0 m		0
	200x200 (0,04m2) vč. tvarovek a montáže	5 m		0	5 m		0	0 m		0
	300x200 (0,06m2) vč. tvarovek a montáže	18 m		0	18 m		0	0 m		0

Akce: Bazén - relaxační centrum, Nové Město na Moravě

Město Nové Město na Moravě, Vratislavovo náměstí 103, 592 31 Nové Město na Moravě

Vzduchotechnika - NÁVRH ROZPOČTU - Rozdílový

Pozice	Položka	ZSPD 3/2015			ZSPD 2 9/2015			Rozdíly		
		Počet MJ	Cena za MJ	Cena celkem	Počet MJ	Cena za MJ	Cena celkem	Počet MJ	Cena za MJ	Cena celkem
	300x300 (0,09m2) vč. tvarovek a montáže	17 m		0	17 m		0	0 m		0
	355x300 (0,107m2) vč. tvarovek a montáže	3 m		0	3 m		0	0 m		0
	450x400 (0,18m2) vč. tvarovek a montáže	16 m		0	18 m		0	0 m		0
	630x300 (0,189m2) vč. tvarovek a montáže	6 m		0	6 m		0	0 m		0
	500x400 (0,20m2) vč. tvarovek a montáže	47 m		0	47 m		0	0 m		0
2.13	Tepečná izolace z minerální vlny s Al. fólií tl. 40mm vč. montáže	165 m2		0	165 m2		0	0 m2		0
2.14	Ohebné potrubí z vrstveného hliníku									
	d100	29 m		0	29 m		0	0 m		0
	d160	20 m		0	20 m		0	0 m		0
	d200	17 m		0	17 m		0	0 m		0
	d500 - hlučkové izolační	59 m		0	59 m		0	0 m		0
2.15	Montáž zařízení a komponentů (kromě pozinkovaného potrubí a izolace)	146 hod		0	146 hod		0	0 hod		0
2.16	Montážní a spojovací materiál	1 kpl		0	1 kpl		0	0 kpl		0
2.17	Doprava	150 km		0	150 km		0	0 km		0
Zařízení č.3 Větrání fitness, wellness, baru a odpadňovací ve 2.NP										
3.01	Vzduchotechnická stacionární jednotka, Vp=3500m3/h (350Pa), Vo=3200m3/h (350Pa), popls - přívodní odvodní filtr G4, deskový rekuperátor, přímý výparrník, vodní ohřev, přívodní a odvodní ventilátor s EC motorem, hmotnost 373kg - viz. výkres D.1.1.4.b.03	1 ks		0	1 ks		0	0 ks		0
3.01a	Venkovní kondenzační jednotka, Qch=7,1kW, P=1,92kW, U=230V, I=8,3A, hmotnost 98kg, vč. příslušenství (pro vzdálenost potrubí chladiva 50m) - viz. výkres D.1.1.4.b.03	1 ks		0	1 ks		0	0 ks		0
	Komunikační modul pro VZT	1 m		0	1 m		0	0 m		0
	Potrubí chladiva 10/8 vč. tepelné izolace a komunikačním kabelem vč. montáže	50 m		0	50 m		0	0 m		0
3.02	Obdélníková vyústka na kruh. potrubí průmyslová dvouřadá 525x85 s regulační s protisměrnými listy	8 ks		0	8 ks		0	0 ks		0
3.03	Obdélníková vyústka na kruh. potrubí průmyslová jednořadá 525x85 s regulační s protisměrnými listy	6 ks		0	5 ks		0	-1 ks	369	-369
3.04	Talířový ventil plastový odvodní, d100, s montážním rámečkem d100	5 ks		0	5 ks		0	0 ks		0
3.05	Talířový ventil plastový odvodní, d125, s montážním rámečkem d125	3 ks		0	3 ks		0	0 ks		0
3.06	Talířový ventil plastový odvodní, d200, s montážním rámečkem d200	6 ks		0	6 ks		0	0 ks		0
3.07	Talířový ventil kovový odvodní, d100, s montážním rámečkem d100	2 ks		0	2 ks		0	0 ks		0
3.08	Talířový ventil kovový odvodní, d125, s montážním rámečkem d125	1 ks		0	1 ks		0	0 ks		0
3.09	Talířový ventil kovový přívodní, d100, s montážním rámečkem d100	4 ks		0	4 ks		0	0 ks		0
3.10	Anemostat čtvercový s vířivým výtokem vzduchu, velikost 600, 16 lamel, regulace	7 ks		0	7 ks		0	0 ks		0
3.11	Sténová mřížka s roztečí 17,5 325x225 UR	2 ks		0	2 ks		0	0 ks		0
3.12	Regulační klapka ruční kruhová d160	1 ks		0	1 ks		0	0 ks		0
3.13	Regulační klapka ruční kruhová d315	1 ks		0	1 ks		0	0 ks		0
3.14	Regulační klapka ruční kruhová d355	1 ks		0	1 ks		0	0 ks		0
3.15	Regulační klapka ruční čtyřhranná 630x200	2 ks		0	2 ks		0	0 ks		0
3.16	Směšovací klapka kruhová d100, se servopohonem 230V	2 ks		0	2 ks		0	0 ks		0
3.17	Směšovací klapka kruhová d125, se servopohonem 230V	1 ks		0	1 ks		0	0 ks		0
3.18	Kruhové potrubí pozinkované spirálové vinuté d100 vč. tvarovek a montáže	8 m		0	8 m		0	0 m		0
	d125 vč. tvarovek a montáže	14 m		0	14 m		0	0 m		0
	d160 vč. tvarovek a montáže	2 m		0	2 m		0	0 m		0
	d200 vč. tvarovek a montáže	2 m		0	2 m		0	0 m		0
	d250 vč. tvarovek a montáže	35 m		0	38 m		0	3 m	240	720
	d280 vč. tvarovek a montáže	29 m		0	29 m		0	0 m		0
	d315 vč. tvarovek a montáže	13 m		0	13 m		0	0 m		0
	d355 vč. tvarovek a montáže	27 m		0	27 m		0	0 m		0
3.19	Čtyřhranná pozinkovaná potrubí l.sk průřezu 400x200 (0,08m2) vč. tvarovek a montáže	9 m		0	9 m		0	0 m		0
	450x200 (0,09m2) vč. tvarovek a montáže	14 m		0	14 m		0	0 m		0
	630x200 (0,126m2) vč. tvarovek a montáže	30 m		0	30 m		0	0 m		0
	500x400 (0,20m2) vč. tvarovek a montáže	76 m		0	76 m		0	0 m		0
3.20	Tepečná izolace z minerální vlny s Al. fólií tl. 40mm vč. montáže	225 m2		0	225 m2		0	0 m2		0
3.21	Ohebné potrubí z vrstveného hliníku									
	d100	10 m		0	10 m		0	0 m		0
	d125	4 m		0	4 m		0	0 m		0
	d200	21 m		0	21 m		0	0 m		0
	d500 - hlučkové izolační	39 m		0	39 m		0	0 m		0
3.22	Montáž zařízení a komponentů (kromě pozinkovaného potrubí a izolace)	146 hod		0	146 hod		0	0 hod		0
3.23	Montážní a spojovací materiál	1 kpl		0	1 kpl		0	0 kpl		0
3.24	Doprava	150 km		0	150 km		0	0 km		0
Úpravy na VZT stávající fitness										
3.25	Demontáž obdélníkové vyústě 525x85	0 ks		0	4 ks		0	4 ks	85	340
3.26	Montáž obdélníkové vyústě 525x85	0 ks		0	4 ks		0	4 ks	130	520
3.27	Demontáž kruhového potrubí d250	0 m		0	5 m		0	5 m	110	550
3.28	Demontáž kruhového potrubí d355	0 m		0	2 m		0	2 m	115	230
3.29	Montáž kruhového potrubí d250	0 m		0	4 m		0	4 m	130	520
3.30	Zaregulevání VZT výkonů	0 ks		0	14 ks		0	14 ks	235	3 290
Ovětrání technologie solária										
3.30	Potrubní diagonální ventilátor, d315mm, Vo=1900m3/h, P=255W, U=230V - viz. technická zpráva str.7, dodáno včetně: - pružná spojka VB315	0 ks		0	1 ks		0	1 ks	8 450	8 450
		0 ks		0	2 ks		0	2 ks	165	330
3.31	Ochranná mřížka do čtyřhranného potrubí 500x500mm	0 ks		0	1 ks		0	1 ks	1 440	1 440
3.32	Sténová mřížka uzavření SMU 625x325 UR	0 ks		0	2 ks		0	2 ks	1 600	3 200
3.33	Obdélníková vyústka na čtyřhranné potrubí průmyslová jednořadá 525x85 s regulační s protisměrnými listy	0 ks		0	1 ks		0	1 ks	560	560
3.34	Kruhové potrubí pozinkované spirálové vinuté d300 vč. tvarovek a montáže	0 m		0	21 m		0	21 m	850	17 850
	d315 vč. tvarovek a montáže	0 m		0	0,5 m		0	0,5 m	850	425

Akce: Bazén - relaxační centrum, Nové Město na Moravě

Město Nové Město na Moravě, Vratislavovo náměstí 103, 592 31 Nové Město na Moravě

Vzduchotechnika - NÁVRH ROZPOČTU - Rozdílový

Pozice	Položka	ZSPD 3/2015			ZSPD 2 9/2016			Rozdíly		
		Počet MJ	Cena za MJ	Cena celkem	Počet MJ	Cena za MJ	Cena celkem	Počet MJ	Cena za MJ	Cena celkem
3.36	Čtyřhranné pozinkované potrubí l.sk průřezu 530x90 (0,05m2) vč. tvarovek a montáže 450x160 (0,07m2) vč. tvarovek a montáže 630x160 (0,10m2) vč. tvarovek a montáže 500x500 (0,25m2) vč. tvarovek a montáže	0 m 0 m 0 m 0 m		0 0 0 0	2 m 3 m 2 m 1 m		0 0 0 0	2 ks 3 ks 2 ks 1 ks	745 745 1 200 1 350	1 490 2 235 2 400 1 350
Zařízení 6.4 Větrání hygienických místností										
4.01	Talířový ventil plastový odvodní, d100, s montážním rámečkem d100	15 ks		0	14 ks		0	-1 ks	47	-47
4.02	Talířový ventil plastový odvodní, d125, s montážním rámečkem d125	2 ks		0	3 ks		0	1 ks	58	58
4.03	Talířový ventil plastový odvodní, d200, s montážním rámečkem d200	6 ks		0	6 ks		0	0 ks		0
4.04	Kruhové potrubí pozinkované spirálově vnuté d100 vč. tvarovek a montáže d125 vč. tvarovek a montáže	12 m 5 m		0 0	11 m 6 m		0 0	-1 m 1 m	79 101	-79 101
4.05	Ohebné potrubí z vstřaveného hliníku d100 d125	26 m 14 m		0 0	27 m 15 m		0 0	-1 m 1 m	50 55	-50 55
4.06	Montáž zařízení a komponentů (kromě pozinkovaného potrubí a izolace)	16 hod		0	16 hod		0	0 hod		0
4.07	Montážní a spojovací materiál	1 kpl		0	1 kpl		0	0 kpl		0
4.08	Doprava	10 km		0	10 km		0	0 km		0
Úpravy na VZT stávajícího objektu										
4.09	Demontáž talířového ventilu d100	0 ks		0	1 ks		0	1 ks	60	60
4.10	Montáž talířového ventilu d125	0 ks		0	1 ks		0	1 ks	90	90
4.11	Demontáž kruhového potrubí d100	0 m		0	1 m		0	1 m	75	75
4.12	Montáž kruhového potrubí d125	0 m		0	1 m		0	1 m	100	100
4.13	Demontáž kruhového ohebného potrubí d100	0 m		0	1 m		0	1 m	75	75
4.14	Montáž kruhového ohebného potrubí d125	0 m		0	1 m		0	1 m	100	100
4.15	Zaregulování VZT výkonů	0 ks		0	1 ks		0	1 ks	350	350
Zařízení 6.5 Chlazení vstupního vestibulu a serveru										
5.1.1	Vnitřní kazetová jednotka, Qch=2,5kW, Qt=3,0kW, hmotnost 14kg + ozdobný panel - viz. výkres D.1.1.4.b.04	3 ks		0	3 ks		0	0 ks		0
5.1.2	Venkovní kondenzační jednotka, Qch=11,2kW, Qt=12,5kW, P=4,2kW, U=230V, I=19A, hmotnost 82kg - viz. výkres D.1.1.4.b.03	1 ks		0	1 ks		0	0 ks		0
5.1.3	Příslušenství Potrubí chladiwa 6/10 vč. tepelné izolace a komunikačním kabelem Potrubí chladiwa 9,5/19 vč. tepelné izolace a komunikačním kabelem Distributor chladiwa Odvod kondenzátu PPR 25x3,5 vč. montáže Dálkový infračervený ovladač klimatizace	30 m 50 m 1 ks 30 m 3 ks		0 0 0 0 0	30 m 50 m 1 ks 30 m 3 ks		0 0 0 0 0	0 m 0 m 0 ks 0 m 0 ks		0 0 0 0 0
5.2.1	Vnitřní nástěnná jednotka, Qch=5,0kW, Qt=5,4kW, hmotnost 26kg - viz. výkres D.1.1.4.b.03	1 ks		0	1 ks		0	0 ks		0
5.2.2	Venkovní kondenzační jednotka, Qch=5,0kW, Qt=5,4kW, P=1,5kW, U=230V, I=6,8A, hmotnost 58kg - viz. výkres D.1.1.4.b.03	1 ks		0	1 ks		0	0 ks		0
5.2.3	Příslušenství Potrubí chladiwa 6/10 vč. tepelné izolace a komunikačním kabelem Odvod kondenzátu PPR 25x3,5 Nástěnný ovladač	55 m 5 m 1 ks		0 0 0	55 m 5 m 1 ks		0 0 0	0 m 0 m 0 ks		0 0 0
5.03	Montáž zařízení a komponentů (kromě pozinkovaného potrubí a izolace)	30 hod		0	30 hod		0	0 hod		0
5.04	Montážní a spojovací materiál	1 kpl		0	1 kpl		0	0 kpl		0
5.05	Doprava	120 km		0	120 km		0	0 km		0
Zařízení 6.6 Větrání technologického zázemí bazénu										
6.01	Potrubní axiální ventilátor, d450mm, Vo=2500m3/h, P=240W, U=230V - viz. technická zpráva str.9	1 ks		0	1 ks		0	0 ks		0
6.02	Potrubní radiální ventilátor, d160mm, Vo=350m3/h, P=70W, U=230V - viz. technická zpráva str.10	1 ks		0	1 ks		0	0 ks		0
6.03	Potrubní radiální ventilátor, d200mm, Vo=400m3/h, P=130W, U=230V - viz. technická zpráva str.10	1 ks		0	1 ks		0	0 ks		0
6.04	Potrubní radiální ventilátor, d160mm, Vo=200m3/h, P=70W, U=230V - viz. technická zpráva str.10	1 ks		0	1 ks		0	0 ks		0
6.05	Pružná manžeta d450	2 ks		0	2 ks		0	0 ks		0
6.06	Zpětná klapka kruhová d450	1 ks		0	1 ks		0	0 ks		0
6.07	Zpětná klapka kruhová d150	1 ks		0	1 ks		0	0 ks		0
6.08	Ochranná mřížka na kruhové potrubí d160	1 ks		0	1 ks		0	0 ks		0
6.09	Obdélníková výtluka na kruh. potrubí průmyslová jednotka 525x125 s regulací s protisměrnými listy	1 ks		0	1 ks		0	0 ks		0
6.10	Protidešťová žaluzie pozinkovaná 630x500, se sítí proti hmyzu	1 ks		0	1 ks		0	0 ks		0
6.11	Ochranná mřížka na čtyřhranné potrubí 630x500	1 ks		0	1 ks		0	0 ks		0
6.12	Protidešťová žaluzie pozinkovaná 250x250, se sítí proti hmyzu	2 ks		0	2 ks		0	0 ks		0
6.13	Regulační klapka celoplastová kruhová d125, se servopohonem 230V	2 ks		0	2 ks		0	0 ks		0
6.14	Regulační klapka celoplastová kruhová d180, se servopohonem 230V	4 ks		0	4 ks		0	0 ks		0
6.16	Protidešťová síťka plastová, d160	1 ks		0	1 ks		0	0 ks		0
6.16	Kruhové potrubí pozinkované spirálově vnuté d125 vč. tvarovek a montáže d180 vč. tvarovek a montáže d315 vč. tvarovek a montáže d400 vč. tvarovek a montáže	22 m 3 m 25 m 22 m		0 0 0 0	22 m 3 m 25 m 22 m		0 0 0 0	0 m 0 m 0 m 0 m		0 0 0 0
6.17	Čtyřhranné pozinkované potrubí l.sk průřezu 630x500 (0,315m2) vč. tvarovek a montáže 250x250 (0,083m2) vč. tvarovek a montáže	1 m 1 m		0 0	1 m 1 m		0 0	0 m 0 m		0 0
6.18	Plastové potrubí PVC d125 vč. tvarovek d160 vč. tvarovek d180 vč. tvarovek	1 m 51 m 24 m		0 0 0	1 m 51 m 24 m		0 0 0	0 m 0 m 0 m		0 0 0
6.19	Požární izolace z minerální vlny a Al fólie, odolnost EI60 vč. montáže a dopravy	21 m2		0	21 m2		0	0 m2		0
6.20	Montáž zařízení a komponentů (kromě pozinkovaného potrubí a izolace)	62 hod		0	62 hod		0	0 hod		0

Akce: Bazén - relaxační centrum, Nové Město na Moravě

Město Nové Město na Moravě, Vratislavovo náměstí 103, 592 31 Nové Město na Moravě

Vzduchotechnika - NÁVRH ROZPOČTU - Rozdílový

Pozice	Položka	ZSPD 3/2015			ZSPD 2 9/2015			Rozdíly		
		Počet MJ	Cena ja MJ	Cena celkem	Počet MJ	Cena ja MJ	Cena celkem	Počet MJ	Cena ja MJ	Cena celkem
6.21	Montážní a spojovací materiál	1 kpl		0	1 kpl		0	0 kpl		0
6.22	Doprava	40 km		0	40 km		0	0 km		0
	Zařízení 6.7 Větrání rozvodny NN									
7.01	Stěnový radiální ventilátor, d315mm, Vo=1000m3/h, P=280W, U=230V - viz. technická zpráva str. 11	1 ks		0	1 ks		0	0 ks		0
7.02	Ochranná mřížka na kruhové potrubí d200	1 ks		0	1 ks		0	0 ks		0
7.03	Ochranná mřížka na kruhové potrubí d315	1 ks		0	1 ks		0	0 ks		0
7.04	Protidešťová žaluzie pozinkovaná 300x300 se sitem proti hmyzu	2 ks		0	2 ks		0	0 ks		0
7.05	Kruhové potrubí pozinkované spirálové vinuté d200 vč. tvarovek a montáže	15 m		0	15 m		0	0 m		0
7.06	Čtyřhranné pozinkované potrubí I. sk průřezu 300x150 (0,045m2) vč. tvarovek a montáže	38 m		0	38 m		0	0 m		0
7.07	Požární izolace z minerální vlny a Al fólií, odolnost EI60 vč. montáže a dopravy	44 m2		0	44 m2		0	0 m2		0
7.08	Montáž zařízení a komponentů (kromě pozinkovaného potrubí a izolace)	8 hod		0	8 hod		0	0 hod		0
7.09	Montážní a spojovací materiál	1 kpl		0	1 kpl		0	0 kpl		0
7.10	Doprava	10 km		0	10 km		0	0 km		0
	Zařízení 6.8 Větrání strojovny vytápění									
8.01	Protidešťová žaluzie pozinkovaná 200x200, se sitem proti hmyzu	2 ks		0	2 ks		0	0 ks		0
8.02	Ochranná mřížka na kruhové potrubí d200	2 ks		0	2 ks		0	0 ks		0
8.03	Regulační klapka kruhová d200	1 ks		0	1 ks		0	0 ks		0
8.04	Kruhové potrubí pozinkované spirálové vinuté d200 vč. tvarovek a montáže	20 m		0	20 m		0	0 m		0
8.05	Požární izolace z minerální vlny a Al fólií, odolnost EI60 vč. montáže a dopravy	27 m2		0	27 m2		0	0 m2		0
8.06	Montáž zařízení a komponentů (kromě pozinkovaného potrubí a izolace)	8 hod		0	8 hod		0	0 hod		0
8.07	Montážní a spojovací materiál	1 kpl		0	1 kpl		0	0 kpl		0
8.08	Doprava	10 km		0	10 km		0	0 km		0
	Zařízení 6.9 Úprava větrání v zázemí 2.NP v objektu stávající výtopy									
9.01	Potrubní diagonální ventilátor d100mm, velikost 160, Vo=100m3/h, P=12W, U=230V - viz. technická zpráva str. 11	1 ks		0	1 ks		0	0 ks		0
	Doběh nastavitelný	1 ks		0	1 ks		0	0 ks		0
	Přepínač otáček	1 ks		0	1 ks		0	0 ks		0
9.02	Talířový ventil plastový odvodní, d100, s montážním rámečkem d100	3 ks		0	3 ks		0	0 ks		0
9.03	Přetlaková plastová žaluzie, d100	1 ks		0	1 ks		0	0 ks		0
9.04	Kruhové potrubí pozinkované spirálové vinuté d100 vč. tvarovek a montáže	10 m		0	10 m		0	0 m		0
9.05	Montáž zařízení a komponentů (kromě pozinkovaného potrubí a izolace)	22 hod		0	22 hod		0	0 hod		0
9.06	Montážní a spojovací materiál	1 kpl		0	1 kpl		0	0 kpl		0
9.07	Doprava	30 km		0	30 km		0	0 km		0
	Zařízení 6.10 Odvětrání odraďovacího zařízení v 1.PP									
10.01	Kruhové potrubí kanalizační plastové d160 vč. tvarovek a montáže	0 m		0	5 m		0	5 m	520	2 600
10.02	Přetlaková plastová žaluzie, d160	0 ks		0	1 ks		0	1 ks	785	785
10.03	Montáž zařízení a komponentů (kromě potrubí a izolace)	0 hod		0	2 hod		0	2 hod	350	700
10.04	Montážní a spojovací materiál	0 kpl		0	1 kpl		0	1 kpl	150	150
10.05	Doprava	0 km		0	10 km		0	10 km	49	494
CELKEM				0 Kč			0 Kč			51 150 Kč
Ceny uvedeny bez DPH										

Položkový rozpočet

Stavba :	034 NMNM - Bazén a relax. centrum	Rozpočet: 10
Objekt :	01 RDS	ZTI - revize II

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				
1	721176103R00	Potrubí HT plus DN 50	m	7,80	175,60	1 369,68
2	721176104R00	Potrubí HT plus DN 75	m	3,00	261,26	783,78
3	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	10,80	4,28	46,22
4	28615294.A1	Koleno HTB DN 75 mm 45° PP	kus	2,00	35,50	71,00
5	28615355.A	Odbočka HTEA DN 100/ 75 mm PP	kus	2,00	85,50	171,00
6	55162326.A1	HL126.2 /50 - Dřezová zápachová uzávěrka DN50x6/4" pro úsporu místa s přípojkou s přípojkou pro spoř	kus	1,00	792,00	792,00
7	55162433.A	HL406 uzávěrka zápach. podomít. DN 40/50+ventil	kus	1,00	3 994,00	3 994,00
8	55162545.A	HL900Nventil (hlavice) přívzdušňovací DN 50/75/100	kus	1,00	1 165,84	1 165,84
9	55347607	Dvířka revizní se zámkem pozink 200x200 mm	kus	1,00	1 265,00	1 265,00
10	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,01	428,30	3,47
	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace				9 661,99
Díl:	722	Vnitřní vodovod				
11	722172331R00	Potrubí z PPR D 20/3,4 mm, PN 20	m	15,60	137,60	2 146,56
12	722172332R00	Potrubí z PPR D 25/4,2 mm, PN 20	m	7,80	179,89	1 403,14
13	722175114R00	Montáž tvarovek	kus	6,00	54,50	327,00
14	722181223RU4	Izolace návleková MIRELON POLAR tl. stěny 13 mm	m	11,40	83,95	957,03
15	722181225RU4	Izolace návleková MIRELON POLAR tl. stěny 25 mm	m	12,00	162,76	1 953,12
16	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpusť DN 15	kus	1,00	94,23	94,23
17	722212440R00	D + M Štítky orientační na zeď	soubor	1,00	109,00	109,00
18	722290229R00	Zkouška tlaku potrubí	m	23,40	18,85	441,09
19	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí	m	23,40	8,57	200,54
20	723150368R00	Ochranná trubka - chráničky DN 32	m	11,50	154,00	1 771,00
21	722-pc1	Vyregulování systému	hod	2,00	188,45	376,90
22	722-pc2	Spolupráce s jinou profesí	hod	2,00	188,45	376,90
23	722-pc3	HZS nezměřitelné práce	hod	2,00	188,45	376,90
24	28654161.A	Zavěšení a ukotvení potrubí	soubor	1,00	4 960,00	4 960,00
25	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,19	428,30	80,38
	Celkem za	722 Vnitřní vodovod				16 673,79
Díl:	725	Zařizovací předměty				
26	725229101R00	Montáž van	soubor	1,00	4 450,00	4 450,00
27	725319101R00	Montáž dřezů	soubor	1,00	1 450,00	1 450,00
28	725839203R00	Montáž baterie vanové	soubor	1,00	1 120,00	1 120,00
29	725869213R00	Montáž sifonů	kus	1,00	187,00	187,00
30	55144100-1	Baterie vanová termostat. Grohe Grotherm 1000	kus	1,00	12 324,00	12 324,00
31	551450160	Baterie dřezová termostatická stojánková	kus	1,00	4 510,00	4 510,00
32	55162349	Sifon DN32x5/4" - chrom	kus	1,00	1 571,00	1 571,00
33	64281214	Dřez nerezový	kus	1,00	4 950,00	4 950,00
34	725-pc1	Dvojvana plniví Padova II + panely Classic	soubor	1,00	0,00	0,00
34a	725-pc1	Vana Santech Linea XXL 190*120*50	soubor	1,00	20 333,00	20 333,00
35	998725103R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m	t	0,15	428,30	65,18
	Celkem za	725 Zařizovací předměty				50 960,18
		Umyvadlo 2NP				
		721: Vnitřní kanalizace				
36	721171905	Vsazení odbočky do potrubí DN 110	kpl	1	565	565
37	721176102R00	Potrubí HT přípojovací DN 40 x 1,8 mm	m	7	162,76	1 139,32
38	721184104	Vyvedení odpadních výpusť DN 40	ks	1	49	49
39	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	7	4,28	29,96
40	55162328.A	uzávěrka zápachová DN 30 5/4"pro umyvadla	kus	1	256,98	256,98
		722: Vnitřní vodovod				
41	x	Vsazení odbočky do potrubí DN20	ks	2	250	500
42	722172331R00	Potrubí z PPR D 20/3,4 mm	m	24	137,06	3 289,44
43	722175114R00	Montáž tvarovek plastí polyf.svař.jeden spoj D 32mm	kus	8	17,13	137,04
44	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 10 mm DN do 42 mm	m	24	64,25	1 542

45	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	2	94,23	188,46
46	722290229R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 100	m	24	18,85	452,4
47	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	24	8,57	205,68
48	725810401R00	Ventil rohový bez přípoj. trubičky T 66 G 1/2 Rohový ventil, 3/8"-1/2",	soubor	2	77,09	154,18
		725: Zařizovací předměty				0
49	725017123R00	Umyvadlo na šrouby CUBITO 60 x 45 cm, bílé	soubor	1	1516,19	1516,19
50	725215102U00	Mtž umyvadla	soubor	1	428,3	428,3
51	55145030	Baterie umyvadlová směš stojánková	kus	1	1778,31	1778,31
	Celkem za	UMYVADLO 2NP				12232,26

CELKEM

88 428 Kč

Položkový rozpočet

S	Sínoproud
---	-----------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.	hmotnost MJ	hmotnost celk.(t)
DI:	04	Lešení a stavební výšky				0,00		0,00		1 541,40		0,00
	041055001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m ²	14,00000				0,00	110,10	1 541,40	0,00	0,00
DI:	09	Slavnostní přesun hmot				0,00		0,00		44,04		0,00
	2109201111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 75 m	t	0,40000				0,00	110,10	44,04	0,00	0,00
DI:	M21	Elektronika a elektroinstalace				0,00		25 040,27		22 977,50		0,15
	3210201009R00	Svítilna zářivková přisazená	kus	2,00000		0,00		0,00	242,50	485,00	0,00	0,00
	4210201000RUS	Svítilna zářivková vestavní	kus	3,00000		0,00		0,00	242,50	727,50	0,00	0,00
	5210201002RUS	Svítilna zářivková vestavní DWL	kus	3,00000		0,00		0,00	278,00	828,00	0,00	0,00
	6210020301R00	Žlab kabelový s příslušenstvím, 4020 mm bez vřta	m	30,00000		0,00		0,00	149,80	4 494,00	0,00	0,00
	75531200000R	JUPITER kabelový žlab KZI 35X50X0 75, l = 3 m S	kus	10,00000		0,00	224,76	2 247,47		0,00	0,00	0,00
	830900201R	Šroub vrtový samořezací malice NSM 6x10 ZNCR	1000ks	0,04000		0,00	110,00	4,40		0,00	0,01	0,00
	955312003000R	JUPITER zářivka vlnitá ZVNI 35X75 S	kus	20,00000		0,00	55,00	1 100,00		0,00	0,00	0,00
	105531203000R	JUPITER síťový drát DSZT S	kus	20,00000		0,00	27,30	546,00		0,00	0,00	0,00
	11553120311R	JUPITER zářivka typ ZT B1 = 2 m ZNCR	m	20,00000		0,00	22,20	444,00		0,00	0,00	0,01
	12311718503R	Kabel KPO Ø x 77 mm	kus	20,00000		0,00	15,73	314,60		0,00	0,00	0,00
	13311202180000R	Podlažka plechová Ø21702 1 oliv. 8,4 mm	kus	40,00000		0,00	1,85	66,00		0,00	0,00	0,00
	14311110180000R	Malice oceľová pozinkovaná Ø2 1401 2 M8	kus	40,00000		0,00	1,85	66,00		0,00	0,00	0,00
	15210010351RT1	Rozvaděč kabelový z lis. izol. 6455 11 do 4 mm2, včetně dodávky krabice 6455 11	kus	8,00000		0,00	231,40	1 851,20		0,00	0,00	0,00
	1621020751R00	Montáž drobných spotřebičů do 1,5 kW	kus	3 00000		0,00		0,00	510,00	1 530,00	0,00	0,00
	17210111012R00	Zásuvka domovní zapuštěná 2P+PE, průběžná zapojení	kus	3 00000		0,00		0,00	88,70	266,10	0,00	0,00
	1834551615R	Zásuvka Tango 5619A A02307	kus	3,00000		0,00	85,20	255,60		0,00	0,00	0,00
	1934536700R	Rámeček pro spínače a zásuvky Tango 3901A B10	kus	3,00000		0,00	14,60	43,80		0,00	0,00	0,00
	20210110002R00	Integrovaný spínač ovládaný	kus	2,00000		0,00		0,00	125,00	250,00	0,00	0,00
	2134535906JS01	Spínač automatický so snímačem pohybu vlnit	kus	1,00000		0,00	2 810,00	2 810,00		0,00	0,00	0,00
	2234535906JS03	Spínač automatický so snímačem pohybu venkovní	kus	1,00000		0,00	1 930,00	1 930,00		0,00	0,00	0,00
	23210110002R00	Spínač spotřebičový zapuštěný 38563 23C	kus	1,00000		0,00		0,00	145,00	145,00	0,00	0,00
	243453598R	Spínač 25A páčkový 3pólový zapuštěný 38563 23	kus	1,00000		0,00	456,00	456,00		0,00	0,00	0,00
	25210110041R00	Spínač zapuštěný jednopólový, fazen 1	kus	2,00000		0,00		0,00	46,10	92,20	0,00	0,00
	2634536440R	Strojík spínače typového Tango 3659 A01345 faz. 1	kus	2,00000		0,00	67,40	134,80		0,00	0,00	0,00
	2734536490R	Kryt spínače Tango 3658A A051	kus	2,00000		0,00	24,00	48,00		0,00	0,00	0,00
	2834536700R	Rámeček pro spínače a zásuvky Tango 3901A B10	kus	2,00000		0,00	14,60	29,20		0,00	0,00	0,00
	29220206022R00	Krabice KP 08 ve zd. včetně vyeokládní lišty	kus	7,00000		0,00		0,00	99,50	697,20	0,00	0,00
	3034571518R	Krabice univerzální z PH KU 08 1901	kus	7,00000		0,00	5,10	35,70		0,00	0,00	0,00
	31210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	18,00000		0,00		0,00	20,50	369,00	0,00	0,00
	32210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	kus	10,00000		0,00		0,00	23,10	231,00	0,00	0,00
	33210600101R00	Kabel CYKY 750 V 2x1,5 mm2 ułożony pod omítkou	m	40,00000		0,00		0,00	18,30	732,00	0,00	0,00
	3434111000R	Kabel síťový s Cu jádrem 750 V CYKY 2 x 1,5 mm2	m	40,00000		0,00	20,00	800,00		0,00	0,00	0,01
	35210810006R00	Kabel CYKY m 750 V 3 x 1,5 mm2 včetně ułożony	m	125,00000		0,00		0,00	18,30	2 287,50	0,00	0,00
	3634111000R	Kabel síťový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2	m	125,00000		0,00	10,80	1 350,00		0,00	0,00	0,02
	37210810015R00	Kabel CYKY m 750 V 5 x 1,5 mm2 včetně ułożony	m	40,00000		0,00		0,00	22,50	900,00	0,00	0,00
	3834111000R	Kabel síťový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 1,5 mm2	m	40,00000		0,00	19,00	760,00		0,00	0,00	0,01
	39210810006R00	Kabel CYKY m 750 V 3 x 2,5 mm2 včetně ułożony	m	55,00000		0,00		0,00	19,20	1 056,00	0,00	0,00
	4034111000R	Kabel síťový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 2,5 mm2	m	55,00000		0,00	16,80	924,00		0,00	0,00	0,01
	41210810017R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 2x 4 a 2 16 mm, včetně ułożony	m	145,00000		0,00		0,00	29,20	4 234,00	0,00	0,00
	4234111000R	Kabel síťový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 4 mm2	m	130,00000		0,00	38,20	4 966,00		0,00	0,00	0,05
	4334143832R	Štěrka lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV F 5 x 4 mm2	m	15,00000		0,00	66,40	996,00		0,00	0,00	0,01
	44210010022R00	Trubka lehká z PVC ułożona pevně, 23 mm	m	30,00000		0,00		0,00	33,40	1 002,00	0,00	0,00
	45345710663R	Trubka elektroinstalací lehká z PVC 4025	m	30,00000		0,00	21,50	645,00		0,00	0,00	0,01
	4621020452RT1	Ochranný epox. v přídeli, koupel, Cu4 16 mm2 pevně, včetně dodávky CY 8 271	m	10,00000		0,00	10,40	104,00	12,20	122,00	0,00	0,00
	4721001002RT1	Trubka ochranná pod omítku, typ 23, 16 mm, včetně dodávky trubky PVC 2316	m	25,00000		0,00	32,50	812,50	30,00	750,00	0,00	0,00
	48210010105R00	Lišta elektroinstalací PVC 40 do 40 mm, šroubováním	m	40,00000		0,00		0,00	44,50	1 780,00	0,00	0,00
	4934572120R	Lišta vřtačová z PVC délka 3 m LV 40x20	m	40,00000		0,00	23,20	928,00		0,00	0,00	0,00
	502102090801R00	Doplnění šrotu kovového na kabel- při revizí	kus	24,00000		0,00	15,50	372,00		0,00	0,00	0,00
DI:	VN	Vedlejší náklady				0,00		4 125,00		3 400,00		0,00
	51005124010R	Koordináční činnost	hod	4,00000		0,00		0,00	425,00	1 700,00	0,00	0,00
	52005241010R	Dokumentace skutečného provedení	hod	4,00000		0,00		0,00	425,00	1 700,00	0,00	0,00
	53005121021JS	Práce a materiál podružný nezahrnutý rozpočtem	Součet	1,00000		0,00	4 125,00	4 125,00		0,00	0,00	0,00
DI:	0001	DODÁVKA SVÍTEL A ZDROJŮ				0,00		18 447,30		0,00		0,00
	5434800600.SVE	Svítilna označení E, dodávka konečného dodavatele	kus	2,00000		0,00	821,50	1 643,00		0,00	0,00	0,00
	5534800600.SVEN	Svítilna označení EN, dodávka konečného dodavatele	kus	1,00000		0,00	1 727,10	1 727,10		0,00	0,00	0,00
	5634800600.SVU	Svítilna označení U, dodávka konečného dodavatele	kus	1,00000		0,00	5 669,30	5 669,30		0,00	0,00	0,00
	5734800600.SVUN	Svítilna označení UN, dodávka konečného dodavatele	kus	1,00000		0,00	7 197,00	7 197,00		0,00	0,00	0,00
	5834800600.SVA1	Svítilna označení A1, dodávka konečného dodavatele	kus	3,00000		0,00	765,50	2 296,50		0,00	0,00	0,00
	5934800600.SVAR	Osvětlení - návrh architekt - led, dodávka konečného dodavatele	suma	1,00000		0,00	11 253,00	11 253,00		0,00	0,00	0,00
DI:	M21-R	Dodávka Rozvaděče				0,00		0,00		12 865,00		0,07
	60357122-JS01	Úprava rozvaděče RP3.1	kus	1,00000		0,00		0,00	12 865,00	12 865,00	0,07	0,07

Celkem	88 435,51					47 612,57		40 822,94	
---------------	------------------	--	--	--	--	------------------	--	------------------	--

Nové Město na Moravě

Rozpočet 6250

Zemní práce

No.	Popis položky	Počet	Celkem
1	Vytyčení tratí kabel.ved.v zast.prostoru	0 km	0,00 Kč
2	Bourání živičných povrchů	0 m2	0,00 Kč
3	Hloubení kabelové rýhy 35cm šlr.,50cm hloub.,zem.tř.3	0 m	0,00 Kč
4	Zř.kab.lože,kop.pís.,tl.zás.vrst.10cm,1x krycí deska 30cm	0 m	0,00 Kč
5	Kabelový prostup z PE trubek ø 110	0 m	0,00 Kč
6	Kabelový prostup z dělených PE trubek ø 110	0 m	0,00 Kč
7	Ruční zához kab.rýhy,šlr.35cm,hloub.50cm,zem.tř.4	0 m	0,00 Kč
8	Odvoz zeminy, recyklace a uložení do násypu	0 m3	0,00 Kč
9	Hutnění zemlny,vrstva zeminy do 20 cm	0 m3	0,00 Kč
10	Doprava písku na stavbu	0 m3	0,00 Kč
11	Provizorní zapravení povrchu	0 m2	0,00 Kč
12	Krytí kab.fólie výstražné z PVC, šířka 33 cm	0 m	0,00 Kč
Celkem			0,00 Kč

Příprava kabelových tras, montáž + dodávka

No.	Popis položky	Počet	Celkem	
1	Svorka uzemňovací (mont. vč. materiálu)	0 ks	0,00 Kč	
2	Tyč uzemňovací (mont. vč. materiálu)	0 ks	0,00 Kč	
3	Změření zemního odporu	0 ks	0,00 Kč	
4	CY 4 H	0 m	0,00 Kč	
5	Uzem.kabelových skříní (mont. vč. materiálu)	0 ks	0,00 Kč	
6	Vodič v trubkovodu CY 4	0 m	0,00 Kč	
7	Krabice pr 68 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. mat	4 ks	25,13	100,52 Kč
8	Krabice pr 97 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. mate	0 ks		0,00 Kč
9	Krabice pr 125 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. ma	2 ks	101,04	202,08 Kč
10	Krabice150x150 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. m	0 ks		0,00 Kč
11	Vyhledání vývodu, krabice	6 ks	10,54	63,24 Kč
12	Odvíčkování a zavíčkování krabice na závit	2 ks	7,03	14,06 Kč
13	Odvíčkování a zavíčkování krabice na 4 šrouby	2 ks	10,54	21,08 Kč
14	Trubka ,PVC pod omítkou, v podlaze 20 mm	0 m		0,00 Kč
15	Trubka ,PVC pod omítkou, v podlaze 25 mm	60 m	29,87	1 792,20 Kč
16	Trubka ,PVC pod omítkou, v podlaze 32 mm	45 m	36,9	1 660,50 Kč
17	Trubka ,PVC pod omítkou, v podlaze 40 mm	0 m		0,00 Kč
18	Značení trasy vedení	105 m	4,39	460,95 Kč
19	Vodič v trubkovodu AY 2,5	105 m	5,27	553,35 Kč
20	AY 2,5 B	105 m	2,2	231,00 Kč
21	Kabelový žlab drátěný, do podhledu, 250x100 vč. montáže	0 m		0,00 Kč
22	Kabelový žlab drátěný, do podhledu, 125x100 vč. montáže	0 m		0,00 Kč
23	Kabelový žlab drátěný, do podhledu, 65x50 vč. montáže	0 m		0,00 Kč
24	Prostup zdí, ø 50, vrtaný	0 m		0,00 Kč
25	Vyzvednutí stožáru na plochou střechu	0 ks		0,00 Kč
26	Vyzvednutí soupravy beton. bloků AT	0 ks		0,00 Kč
27	Stožár AT 1 do kotevní konstrukce (mont. vč. materiálu)	0 ks		0,00 Kč
28	Stožár ocelový, 2,5m	0 ks		0,00 Kč
29	Rozvodnice cca 600x800x200	0 ks		0,00 Kč
30	Protipožární ucpávka, tl. 100, maltová směs, pěna	0 m2		0,00 Kč
31	Osazení hmoždinky 6 mm beton (mont. vč. materiálu)	0 ks		0,00 Kč
Celkem			5 098,98 Kč	

Rozvod telefonu, dat - montáž

No.	Popis položky	Počet	Celkem
1	Závěrečné práce ve skříni MRK, MIS1, KS I...	0 ks	0,00 Kč
2	Montáž přípojkové skříně	0 ks	0,00 Kč
3	Vodič U 2 x 0,5 do rozvaděčů (ranžír)	0 m	0,00 Kč
4	Číslování 2 stranné pro 100 žil	0 ks	0,00 Kč
5	Číslování rozvodné skříně	0 ks	0,00 Kč
6	Kabel SYKFY do 20x2x0,5 v trubkách, žlabech, lištách	0 m	0,00 Kč
7	Zásuvka datová 2xRJ pod omítku - montáž	2 ks	40,41
8	Zásuvka datová 1xRJ pod omítku - montáž	0 ks	0,00 Kč
9	Vyhledávání volného páru vedení	0 ks	0,00 Kč
10	Mont. tel. vývodu	2 ks	0,00 Kč
11	Stejnoseměrná měření na míst.kabelu	0 pa	0,00 Kč
12	ZATAŽ KAB UTP, FTP DO LIŠT, TRUBEK	230 m	7,03
13	MĚŘENÍ 1 KABELU K5E,VYHOT. PROTOKOLU	5 ks	34,26
14	UKONČENÍ - FORMA NA KABELU UTP 5E.KAT	10 ks	61,5
15	MONTÁŽ PANELU PRO PŘÍVOD 230V	0 ks	0,00 Kč
16	MONT. 1HU PATCH PANELU KAT.5E BEZ UK	0 ks	0,00 Kč
17	MONT. PANELU PRO UKONČ. TEL. PŘÍV.	0 ks	0,00 Kč
18	MONTÁŽ RACKU	0 ks	0,00 Kč
19	MONTÁŽ 1HU POLICE	0 ks	0,00 Kč
20	MONTÁŽ 1HU POMOC. PANELU	0 ks	0,00 Kč
21	Montáž monitoru na zeď	0 ks	0,00 Kč
Celkem			2 484,02 Kč

Rozvod telefonu, dat - dodávka

No.	Popis položky	Počet	Celkem
1	2x0,5 (ranžír 2x0,5mm)	0 ks	0,00 Kč
2	Kabel SYKFY 20x2x0,5	0 m	0,00 Kč
3	Přípojková skříň 100párů, plastová	0 ks	0,00 Kč
4	SC-SC duplex adaptér MM s montážními otvory	0 ks	0,00 Kč
5	SC pigtail 62,5/125/900 mikron - 1m, MM	0 ks	0,00 Kč
6	Teplem smrštitelná ochrana sváru 61mm	0 ks	0,00 Kč
7	Vana výsuvného panelu FMP 3, určená pro osazení čely FM	0 ks	0,00 Kč
8	Čelo panelu FMP 3 pro osazení 24xDST nebo 24xDSC, neo	0 ks	0,00 Kč
9	Duplex SC Blank, Black, Kit of 3 pcs	0 ks	0,00 Kč
10	SC-SC Duplex - 2m, dvojčl. kablík, 62.5/125	0 ks	0,00 Kč
11	Stojanový rozvaděč 42U 600x800	0 ks	0,00 Kč
12	PV 1U (výsuvná police 1U, hloubka 350mm)	0 ks	0,00 Kč
13	Jumper Ring Panel 1U, 5 úchytů, šedý	0 ks	0,00 Kč
14	ISDN panel 50xRJ45	0 ks	0,00 Kč
15	PowerCat modul RJ45, EIA 568B, kat. 5E, přímý se záclonk	4 ks	110,7
16	Kabel UTP, PowerCat, kat.5E, 4páry,	230 m	4,39
17	PowerCat UTP kat. 5E kabel 2 metry	4 ks	30,75
18	PowerCat patch panel 1U, 24xRJ45, kat. 5E, 568B	0 ks	0,00 Kč
19	PAN EL (5xzás., dvoj. jistič, šňůra)	0 ks	0,00 Kč
20	VNT 6 (ventilace 6x21 W pro stojanové rozv.)	0 ks	0,00 Kč
21	Kabel optický interní/externí 62,5/125 mikron - 12 vláken	0 m	0,00 Kč
22	Kryt zásuvky komunikační	2 ks	36,02
23	upevňovací třmen	2 ks	20,21
24	Rámeček pro elektroinstalační přístroje jednonásobný	2 ks	19,33
25	LCD monitor 55", 1920x1080, 10000:1, LAN, montáž na stě	0 ks	0,00 Kč
Celkem			1 726,62 Kč

Rozvod datové sítě - montáž

No.	Popis položky	Počet	Celkem
-----	---------------	-------	--------

1 MONTAZ SWITCHE 100/1000Mbps	0 KUS	0,00 Kč
2 Závěrečné práce ve skříni RACK	0 ks	0,00 Kč
3 Montáž a nastavení serveru	0 ks	0,00 Kč
4 Montáž + nastavení antény vnitřní přístupového bodu WLAN	0 ks	0,00 Kč
5 Pomocné montážní práce	0 hod	0,00 Kč
6 Nezměřitelné pracovní výkony	0 hod	0,00 Kč
7 MONTÁŽ UPS NAD 1000VA DO RACKU	0 ks	0,00 Kč
Celkem		0,00 Kč

Rozvod uzavřeného televizního okruhu - montáž

No.	Popis položky	Počet	Celkem
1	Montáž kabelu coax. do konektoru	0 ks	0,00 Kč
2	Montáž koaxiálního kabelu do trubky, lišty	0 m	0,00 Kč
3	Ukončení kabelů koaxiálních do průměru 10 mm	0 ks	0,00 Kč
4	ZATAŽ KAB UTP, FTP DO LIŠT, TRUBEK	0 m	0,00 Kč
5	MĚŘENÍ 1 KABELU K5E, VYHOT. PROTOKOLU	0 ks	0,00 Kč
6	UKONČENÍ - FORMA NA KABELU UTP 5E.KAT	0 ks	0,00 Kč
7	Montáž zdroje	0 ks	0,00 Kč
8	Montáž konzole na zeď do 3 m/ 10 kg	0 ks	0,00 Kč
9	Montáž kamery v krytu	0 ks	0,00 Kč
10	Zprovoznění kamery vnitřní	0 ks	0,00 Kč
11	Zprovoznění kamery venkovní	0 ks	0,00 Kč
12	Montáž objektivu ke kameře	0 ks	0,00 Kč
13	Montáž videoústředny digitální + nastavení	0 ks	0,00 Kč
14	Montáž konektoru BNC	0 ks	0,00 Kč
15	Nastavení systému	0 ks	0,00 Kč
16	Instalace SOFTWARE (kompletní)	0 kpl	0,00 Kč
17	Pomocné montážní práce	0 hod	0,00 Kč
18	Nezměřitelné pracovní výkony	0 hod	0,00 Kč
Celkem			0,00 Kč

Rozvod uzavřeného televizního okruhu - dodávka

No.	Popis položky	Počet	Celkem
1	DVR pro 8 kamer, H264, NET	0 ks	0,00 Kč
2	DVR pro 8 kamer, H264, NET	0 ks	0,00 Kč
3	HDD 1000 GB SATA	0 ks	0,00 Kč
4	BAR CCD KAMERA, 1/3, 540 řádků, 0,4lx	0 ks	0,00 Kč
5	VARI. OBJ., 1/3, f=3.558mm, F=1.4564, CS, drive	0 ks	0,00 Kč
6	venkovní vyhřívaný kryt, IP 66 (220V, 24V), včetně držáku, i	0 ks	0,00 Kč
7	Napájecí zdroj 12V/2A	0 ks	0,00 Kč
8	Kabel datový, 4 páry, kat.5, U/UTP, PVC	0 m	0,00 Kč
9	koax. kab. H125	0 m	0,00 Kč
Celkem			0,00 Kč

El. zabezpečovací signalize - montáž

No.	Popis položky	Počet		Celkem
1	Kabel SYKFY do 5x2x0,5 v trubkách, žlabech, lištách	55 m	10,54	579,70 Kč
2	Kabel pro sběrnici	0 m		0,00 Kč
3	Forma kabelová do délky 0,5 m na kabelu do 5x2	2 ks	30,75	61,50 Kč
4	MONT CIDLA INFRAPASIVNÍHO	1 ks	232,82	232,82 Kč
5	MONTÁŽ MAG. SPINACE	0 ks		0,00 Kč
6	MONTÁŘ LED PANELU	0 ks		0,00 Kč
7	MONTÁŽ ÚSTREDNY, SÍŤ. PŘÍVODU	0 ks		0,00 Kč
8	MONTÁŽ KLÁVESNICE	0 ks		0,00 Kč

9 MONTÁŽ KONCENTRÁTORU	0 ks	0,00 Kč
10 MONT. KOMUNIKÁTORU GSM	0 ks	0,00 Kč
11 Naprogr.středního syst. EZS	0 ks	0,00 Kč
Celkem		874,02 Kč

El. zabezpečovací signalize - dodávka

No.	Popis položky	Počet	Celkem
1	SYKFY [3x2x0,50]	55 m	6,15
2	Kabel FTP cat.5e	0 m	0,00 Kč
3	Infradetektor, podhled pod detektor	1 ks	217,89
4	4-drátový závrtný MG kontakt	0 ks	0,00 Kč
5	Ústředna EZS pro menší a střední instalace- 16 zón na zákl	0 ks	0,00 Kč
6	LCD klávesnice	0 ks	0,00 Kč
7	Signalizační tablo v krytu pro 16 LED diod	0 ks	0,00 Kč
8	8-mí smyčkový koncentrátor	0 ks	0,00 Kč
9	GSM komunikátor s 6 PGM porty a GPRS přenosem	0 ks	0,00 Kč
10	Aku. kapacita 7,0 Ah, nominální napětí 12 Vss	0 ks	0,00 Kč
Celkem			556,14 Kč

Akustická signalizace-montáž

No.	Popis položky	Počet	Celkem
1	Napaječ	0 ks	0,00 Kč
2	Služební jednotka	0 ks	0,00 Kč
3	Svítlidlo	0 ks	0,00 Kč
4	Tlačítko nouzového volání (WC)	0 ks	0,00 Kč
5	Alarmová jednotka	0 ks	0,00 Kč
6	ZATAŽ KAB UTP, FTP, OM DO LIŠT, TRUBEK	0 m	0,00 Kč
7	MĚŘENÍ 1 KABELU K6, VYHOT. PROTOKOLU	0 ks	0,00 Kč
8	UKONČENÍ - FORMA NA KABELU UTP	0 ks	0,00 Kč
9	Nastavení a oživení systému	0 kpl	0,00 Kč
10	Doprava na stavbu	0 km	0,00 Kč
Celkem			0,00 Kč

Akustická signalizace-dodávka

No.	Popis položky	Počet	Celkem
1	Napaječ	0 ks	0,00 Kč
2	Služební jednotka	0 ks	0,00 Kč
3	Svítlidlo	0 ks	0,00 Kč
4	Tlačítko nouzového volání (WC)	0 ks	0,00 Kč
5	Alarmová jednotka	0 ks	0,00 Kč
6	Kabel UTP, Cat 5E, PVC plášť, 4páry	0 m	0,00 Kč
Celkem			0,00 Kč

Místní rozhlas-montáž

No.	Popis položky	Počet	Celkem
1	CYKY (nebo pod.) 750V uložený pod omítkou, v podhledu, v	20 m	10,54
2	Stejnosemá měření na míst.kabelu	0 pa	0,00 Kč
3	Ukončení CYKY (nebo pod.) 4 x 1.5 nebo 2.5 mm2	2 ks	13,18
4	Svorkovnice do krabic svorka 4 pólová	0 ks	0,00 Kč
5	Montáž koncového zesilovače	0 ks	0,00 Kč
6	Montáž mikrofonního pultu	0 ks	0,00 Kč
7	Měření rozhlasového zařízení 500 W	0 ks	0,00 Kč
8	Montáž kompletního reproduktoru na stěnu, stožár	0 ks	0,00 Kč
9	Montáž kompletního reproduktoru do podhledu, na strop	-1 ks	83,46
10	Zkoušení reproduktorů při 1 prog.ústř.	-1 ks	74,68

11 Kompletní montáž konektoru pro mikrofonní pult	0 ks	0,00 Kč
12 Montáž zásuvky CINC	0 ks	0,00 Kč
13 Montáž panelu dálk. ovládání	0 ks	0,00 Kč
14 Zásuvka datová 1xRJ pod omítku - montáž	0 ks	0,00 Kč
15 ZATAŽ KAB UTP, FTP DO LIŠT, TRUBEK	0 m	0,00 Kč
16 MĚŘENÍ 1 KABELU K5E, VYHOT. PROTOKOLU	0 ks	0,00 Kč
17 UKONČENÍ - FORMA NA KABELU UTP 5E.KAT	0 ks	0,00 Kč
18 MONTÁŽ RACKU DO 40 HU	0 ks	0,00 Kč
19 Závěrečné práce ve skříni RACK	0 ks	0,00 Kč
Celkem		79,02 Kč

Místní rozhlas-dodávka

No.	Popis položky	Počet	Celkem
	Multi-room audio jednotka pro 4 zóny s možností volby stereo / mono, 3x vstup Mic/Line + 4 přepínatelné stereo vstupy, možnost různého signálu		
1	a nezávislých tónových korekcí pro každou zónu	0 ks	0,00 Kč
	Multimediální přehrávač DVD/CD/SD/USB s podporou MP3/WMA + tuner FM/DAB s podporou		
2	RDS, RS-232, IR dálk. ovl.	0 ks	0,00 Kč
	Jednotka digitálních výkonových zesilovačů 4x250W @ 100V, vysoká účinnost > 80% a minimalizované tepelné ztráty díky topologii Class D, technologie Direct-Drive pro plnohodnotné výstupní napětí 100V bez výstupních transformátorů, nezávislé napájecí		
3	zdroje pro všechny výkonové stupně, 2HU	0 ks	0,00 Kč
	2kanálový univerzální galvanický oddělovač a adaptér		
4	úrovně	0 ks	0,00 Kč
5	Kovová spojka pro montáž 2ks do 19" racku	0 ks	0,00 Kč
6	napájecí zdroj 24VDC	0 ks	0,00 Kč
	Mikrofonní stanice pro 4 zóny s individuálním výběrem, směrový mikrofon (elektret) s redukcí zpětné vazby, rozsah 80 Hz - 20 kHz, sym. výstup 2 V, impedance 50 Ohmů, 5 m kabel s konektorem RJ-		
7	45, barva šedá	0 ks	0,00 Kč
8	Panel lokálního ovládání pro ZONE4	0 ks	0,00 Kč
9	Instalační krabice do zdi	0 ks	0,00 Kč
	Aktivní přípojná zásuvka pro připojení stereo signálu, 2x konektor Cinch (1x stereo), elektronicky symetrizovaný výstup, možnost mixování stereo signálu do mono výstupu, napájení 12-24VDC, bez		
10	instalačního rámečku	0 ks	0,00 Kč
	Mezirámeček pro vestavbu modulů 45x45 do		
11	rámečku 50x50, bílý	0 ks	0,00 Kč
	AV zásuvka do zdi, konektor XLR 3 pin samice,		
12	letovací, modul 50x50mm, vč. rámečku 55, bílá	0 ks	0,00 Kč
	Bezdrátový mikrofonní set s náhlavním mikrofonom, UHF, diverzitní, 4 volitelné kanály v nově povoleném pásmu 863-865MHz, dosah až 120m, napájení 1x 9V pro provoz po dobu až 10 hodin, indikace stavu		
13	baterie na vysílači, provoz max. 4 systémů současně	0 ks	0,00 Kč

2pásmový koaxiální stropní reproduktor 6,5"+1", 60W @ 16 Ohm / 6W @ 100V, polypropylenová membrána, hliníková krycí mřížka, plastový rámeček, vhodný i do prostředí se zvýšenou vlhkostí,			
14 protiprachová ochrana, bílý	-1 ks	536,81	-536,81 Kč
2pásmový reprosloup, 10x3,3"/1", 100W @ 100V / 140W @ 8 ohm, citlivost 99dB/1W/1m, max. SPL			
15 120dB/1m, hliník, IP66, bílý	0 ks		0,00 Kč
2pásmový reprosloup, 8x3,3"/1", 80W @ 100V / 120W @ 8 ohm, citlivost 98dB/1W/1m, max. SPL			
16 119dB/1m, hliník, IP66, bílý	0 ks		0,00 Kč
17 Nástěnný úchyt s kloubem pro reprosloupy COLW	0 ks		0,00 Kč
18 Euromod PowerCat modul RJ45, EIA 568B, kat. 5E, přímý s	0 ks		0,00 Kč
19 Kabel S-FTP, kat.5E, 4páry,	0 m		0,00 Kč
20 Kryt zásuvky komunikační	0 ks		0,00 Kč
21 upevňovací třmen	0 ks		0,00 Kč
22 Rámeček pro elektroinstalační přístroje jednonásobný	0 ks		0,00 Kč
23 Stojanový rozvaděč výška 22U, šířka 600mm, hloubka 500mm	0 ks		0,00 Kč
24 19" napájecí panel, 5x230V, 3 m přívodní kabel, přepětová	0 ks		0,00 Kč
25 Horní/spodní ventilační jednotka, 3x ventilátor, včetně termo	0 ks		0,00 Kč
26 kabel CYKY 2x2,5	20 m	12,3	246,00 Kč
27 Zkušební provoz	0 kpl		0,00 Kč
28 Pomocný materiál	0 kpl		0,00 Kč
29 Zaškolení obsluhy	0 hod		0,00 Kč
Celkem			-290,81 Kč

Větrání CHÚC - montáž

No.	Popis položky	Počet	Celkem
1	Montáž centrály OTK	0 ks	0,00 Kč
2	Montáž větracího tlačítka	0 ks	0,00 Kč
3	Montáž detektoru větru a deště	0 ks	0,00 Kč
4	Montáž tlačítkového hlásiče pod omítku do vnitřního prostře	0 ks	0,00 Kč
5	Montáž zásuvky aut.hlásiče pod omítku	0 ks	0,00 Kč
6	Montáž kompletního bodového hlásiče	0 ks	0,00 Kč
7	Kontrola funkce (čidla) hlásiče	0 ks	0,00 Kč
8	Uvedení požár.hlásiče do trvalého provozu	0 ks	0,00 Kč
9	Popis hlásiče štítkem	0 ks	0,00 Kč
10	Připojení vstupu a výstupu do systému OTK	0 ks	0,00 Kč
11	Přezk.funkce ovl.zařiz.připoj.na výstup nebo vstup EPS	0 ks	0,00 Kč
12	Kabel JY(St)Y,JXFE apod. nad 5x2x0,8 pod omítku, do trubk	0 m	0,00 Kč
13	Kabel JY(St)Y,JXFE apod. do 5x2x0,8 pod omítku, do trubk	0 m	0,00 Kč
14	Zaškolení obsluhy	0 hod	0,00 Kč
Celkem			0,00 Kč

Větrání CHÚC - dodávka

No.	Popis položky	Počet	Celkem
1	Požární centrála pro odvod kouře	0 kus	0,00 Kč
2	Větrací tlačítko	0 ks	0,00 Kč
3	Detektor větru a deště	0 ks	0,00 Kč
4	Požární tlačítko, červené	0 ks	0,00 Kč
5	OT-multisenzor. hlásič	0 ks	0,00 Kč
6	Sokl hlásiče v základní verzi	0 ks	0,00 Kč
7	JE-H(St)H E90 2x2x0,8	0 m	0,00 Kč
8	JE-H(St)H E90 4x2x0,8	0 m	0,00 Kč

9 CYKY 5x1,5	0 m	0,00 Kč
10 CYKY 7x1,5	0 m	0,00 Kč
Celkem		0,00 Kč

Přístupový a odbavovací systém - montáž

No.	Popis položky	Počet	Celkem
1	Sběrač chip náramků	0 ks	0,00 Kč
2	Řídicí jednotka pro 32 čteček	0 ks	0,00 Kč
3	Zdroj 12V/5A pro zámky	0 ks	0,00 Kč
4	Zdroj 12V/3A zálohovaný, akumulátor	0 ks	0,00 Kč
5	Bezkontaktní čtečka	2 ks	702,86
6	Tiskárna karet	0 ks	1 405,72 Kč
7	Programátor chip karet	0 ks	0,00 Kč
8	Zámkový systém on-line	0 ks	0,00 Kč
9	Skříňkový elektronický zámek	0 ks	0,00 Kč
10	Elektromagnetický ovlárač, 12V, standard	2 ks	702,86
11	Docházkový terminál	0 ks	1 405,72 Kč
12	ZATAŽ KAB UTP, FTP DO LIŠT, TRUBEK	0 ks	0,00 Kč
13	Kabel CYKY pod omítku, do trubky, do žlabu	90 m	7,03
14	MĚŘENÍ 1 KABELU K5E, VYHOT. PROTOKOLU	60 m	10,54
15	UKONČENÍ - FORMA NA KABELU UTP 5E.KAT	3 ks	34,26
16	Webový rezervační systém	6 ks	61,5
17	Přístupový řídicí systém	0 ks	369,00 Kč
18	Pokladní systém	0 ks	0,00 Kč
19	Instalace software	0 h	0,00 Kč
20	MĚŘENÍ 1 KABELU K5E, VYHOT. PROTOKOLU	0 ks	0,00 Kč
21	UKONČENÍ - FORMA NA KABELU UTP 5E.KAT	0 ks	0,00 Kč
22	MONTÁŽ PANELU PRO PŘÍVOD 230V	0 ks	0,00 Kč
23	MONT. 1HU PATCH PANELU KAT.5E BEZ UK	0 ks	0,00 Kč
24	MONT. PANELU PRO UKONČ. TEL. PŘÍV.	0 ks	0,00 Kč
25	MONTÁŽ RACKU	0 ks	0,00 Kč
26	MONTÁŽ 1HU POLICE	0 ks	0,00 Kč
27	MONTÁŽ 1HU POMOC. PANELU	0 ks	0,00 Kč
28	Montáž monitoru na zeď	0 ks	0,00 Kč
Celkem			4 548,32 Kč

Přístupový a odbavovací systém - dodávka

No.	Popis položky	Počet	Celkem
1	Sběrač chip náramků	0 ks	0,00 Kč
2	Řídicí jednotka pro 32 čteček	0 ks	0,00 Kč
3	Zdroj 12V/5A pro zámky	0 ks	0,00 Kč
4	Zdroj 12V/3A zálohovaný, akumulátor	0 ks	0,00 Kč
5	Chip náramek	0 ks	0,00 Kč
6	Bezkontaktní čtečka	2 ks	4941,96
7	Tiskárna karet	0 ks	9 883,92 Kč
8	Programátor chip karet	0 ks	0,00 Kč
9	Zámkový systém on-line	0 ks	0,00 Kč
10	Skříňkový elektronický zámek	0 ks	0,00 Kč
11	Elektromagnetický ovlárač, 12V, standard	2 ks	2141,95
12	Docházkový terminál	0 ks	4 283,90 Kč
13	Kabel UTP, PowerCat, kat.5E, 4páry,	90 m	6,15
14	PowerCat UTP kat. 5E kabel 2 metry	2 ks	49,2
15	PowerCat patch panel 1U, 24xRJ45, kat. 5E, 568B	0 ks	98,40 Kč
16	CYKY 2x15	60 m	10,54
Celkem			15 452,12 Kč

Rozvod TV - montáž

No.	Popis položky	Počet	Celkem
1	Montáž účast.zásuvky	0 ks	0,00 Kč
2	Montáž adaptačního rámečku	0 ks	0,00 Kč
3	Montáž koaxiálního kabelu do trubky, lišty	0 m	0,00 Kč
4	Plombování rozvodu TV signálů	0 ks	0,00 Kč
5	Montáž koax. kab. do konektoru	0 ks	0,00 Kč
6	Montáž koax.kab. do spojů	0 ks	0,00 Kč
7	Ukončení kabelů koaxiálních do průměru 10 mm	0 ks	0,00 Kč
8	Montáž TV zesilovače	0 ks	0,00 Kč
9	Měření TV signálu 1 program	0 ks	0,00 Kč
10	Závěrečné měření na účastnické zásuvce 1 kanál	0 ks	0,00 Kč
11	Závěrečné měření na účastnické zásuvce všechny kanály	0 ks	0,00 Kč
12	Závěrečné práce v TV skříní	0 ks	0,00 Kč
13	Montáž antény rozhlasové FM do 5 prvků	0 ks	0,00 Kč
14	Montáž antény TV UHF pásmo do 10 prvků	0 ks	0,00 Kč
Celkem			0,00 Kč

Rozvod TV - dodávka

No.	Popis položky	Počet	Celkem
1	Koaxiální kabel H 125	0 m	0,00 Kč
2	šroubovací F-7mm	0 ks	0,00 Kč
3	koax.kabel.spojka-do 7 mm-plast.	0 ks	0,00 Kč
4	Zakončovací odpor F- konektor 75 Ohm s DC oddělením	0 ks	0,00 Kč
5	kryt televizní a rozhlasové zásuvky	0 ks	0,00 Kč
6	úč.zásuvka TV+R-koncová	0 Ks	0,00 Kč
7	Programovatelný zesilovač, 2x UHF, 1x FM	0 ks	0,00 Kč
8	anténa FM	0 Ks	0,00 Kč
9	anténa UHF	0 Ks	0,00 Kč
Celkem			0,00 Kč

Projektová dokumentace ve svém návrhu využívá jednotlivé funkční celky slaboproudých rozvodů a technologií sestávajících z dodávek a prací. Činnosti prováděné dle této projektové dokumentace a veškeré úkony s ní spojené (včetně ocenění dodávek a prací dle této projektové dokumentace) je nezbytně nutné provádět tak, aby vždy vznikl funkční celek, nikoli pouze nefunkční část. Na stavbu je nutné dodat kompletní sestavy slaboproudých rozvodů a technologií tak, aby vznikl funkční celek.

CELKEM

30 528 Kč

Položkový rozpočet

Stavba :	Bazén-relaxační centrum , Nové Město na Moravě, H	Rozpočet:
Objekt :	Oplechování mezi Al stěnou a OK	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
	764322419	Spodní lemování rovných zdí z Al plechu - Vodorovné vnitřní oplechování horní části lasádních pozic (FS10, FS11, FS12, FS13, FS14 a FS15) a ocelového profilu	bm	75,39	744,00	56 086,44
	764322462	Příplatek za kotvení lemování zdí z Al plechu do nosné konstrukce - přinýtování k Al příčce a ocelovému profilu	bm	75,39	41,10	3 098,32
	764-2	Povrchová úprava dle požadavku architekta	kpl	1,00	4 211,00	4 211,00
	Celkem	767 Konstrukce zámečnické				63 395,76

CELKEM

63 396 Kč

CN na dodávku a montáž vhodných ventilátorů do akum.lárnků na akci "bezén" NMNM

Umístění: 1PP

P.č.	Název položky	Mj	Množství	Cena / MJ	Celkem (Kč)
1.	Ventilátor 6 3 - odpočet z SoD - Vo - 400m3/hod, d200mm	ks	1,00	2228,55	-2 228,55
2	Ventilátor 6 4 - odpočet z SoD - Vo - 200M3/hod, d160mm	ks	1,00	1995,13	-1 995,13
3	Ventilátor vhodný do vlhkého prostředí (skříň i oběžné kolo z PVC) vč. spon, PVC 400V PTC, jednofázový motor 3x400V, včetně podstavce motoru z nerez plechu (AISI 304).	ks	1,00	40080,00	40 080,00
4.	Ventilátor vhodný do vlhkého prostředí (skříň i oběžné kolo z PVC) vč. spon, PVC 400V PTC, jednofázový motor 3x400V, včetně podstavce motoru z nerez plechu (AISI 304).	ks	1,00	33624,00	33 624,00
CELKEM					69 480,32