

## Dodatek č. 4

ke smlouvě o dílo ze dne 25.03.2014 ve znění dodatku č. 1 ze dne 07.05.2014 a ve znění dodatku č. 2 ze dne 25.09.2014 a ve znění dodatku č. 3 ze dne 13.5.2015

---

### Čl. I Smluvní strany

#### 1. Město Nové Město na Moravě

se sídlem Vratislavovo nám. 103, 592 31 Nové Město na Moravě

zastoupené Michalem Šmardou, starostou města

ve věcech technických je oprávněn jednat: Ing. Dana Wurzelová, vedoucí odboru ISM

Dále mohou jednat osoby zplnomocněné.

IČ 00294900

DIČ CZ00294900

bankovní spojení Komerční banka, a.s., Nové Město na Moravě

č.ú. 1224751/0100

(dále jen „objednatel“)

#### 2. Sdružení firem pod názvem „Bazén Nové Město na Moravě“

**Vedoucí účastník sdružení: PKS stavby a.s.**

se sídlem Žďár nad Sázavou, Brněnská 126/38, PSČ 591 39

zapsaný v OR u KS v Brně, oddíl B, vložka 930

zastoupený Ing. Petrem Pejchalem, předsedou představenstva

ve věcech technických je oprávněn jednat: Ing. Jaroslav Venhauer, technický náměstek

Dále mohou jednat osoby zplnomocněné:

- ve věcech smluvních je oprávněn jednat ing. Jaroslav Kladiiva, ředitel společnosti PKS stavby a.s., na základě plné moci ze dne 2.1.2014

IČ 46980059

DIČ CZ46980059

bankovní spojení GE Money Bank, a.s.

č.ú. 175972792/0600

**Účastník sdružení: IMOS Brno, a.s.**

se sídlem Olomoucká 174, 627 00 Brno

zapsaný v OR u KS v Brně, oddíl B, vložka 2211

zastupuje Ing. Robert Suchánek, předseda představenstva

ve věcech technických je oprávněn jednat:

Dále mohou jednat osoby zplnomocněné:

IČ 25322257

DIČ CZ25322257

kteří se k realizaci předmětu díla dle této smlouvy sdružili na základě Smlouvy o sdružení ze dne 20.12.2013 s názvem „Bazén Nové Město na Moravě“

(dále jen „zhotovitel“)

## Čl. II Úvodní ustanovení

Smluvní strany uzavřely dne 25.03.2014 smlouvu o dílo na provedení díla „Bazén – relaxační centrum, Hornická, Nové Město na Moravě“ a dne 07.05.2014 smluvní strany uzavřely k této smlouvě dodatek č. 1 a dne 25.09.2014 smluvní strany uzavřely k této smlouvě dodatek č. 2 a dne 13.05.2015 smluvní strany uzavřely k této smlouvě dodatek č. 3

(dále jen „smlouva“).

## Čl. III Změna smlouvy

1. Smluvní strany se podle čl. XV Změna závazku odst. 1. smlouvy dohodly na úpravě a rozšíření částí předmětu plnění, a to:
  - a. Změna akustického podhledu v bazénové hale dle projektu „SO 100 AS Řešení doplnění – ZSPD Podhledy v bazénové hale“ zpracovaného Ing. arch. Martinem Švédou, Brno, IČ: 03536092 v 06/2015. Příslušnou projektovou dokumentaci zhotovitel obdržel, což potvrzuje podpisem tohoto dodatku.
  - b. Změnu provedení tvaru šatních skříňek pro klienty na tvar Z z materiálu kompaktní deska (HPL) a s dispozičním provedením dle situace v příloze č. 2 tohoto dodatku.
  - c. Doplnění zdravotnických rozvodů o jemný filtr s manuálním zpětným proplachem DN 80.
  - d. Změny dle Soupisu změn 2015/07, který tvoří přílohu č. 3 tohoto dodatku.

Úpravy částí předmětu plnění dle tohoto dodatku č. 4 jsou podrobně specifikovány v položkovém rozpočtu, který je přílohou č. 1 a nedílnou součástí tohoto dodatku č. 4 s tím, že další upřesňující podmínky provedení změn uvedených v příloze č. 3 tohoto dodatku (Soupis změn 2015/07) jsou uvedeny pro každou jednotlivou změnu v příslušném řádku Soupisu ve sloupci Podmínky provedení.

2. V čl. V (Cena díla) se odst. 1. ruší a nahrazuje se novým, který zní:

- „1. Objednatel se zavazuje, že za provedení díla podle čl. II. této smlouvy uhradí zhotoviteli smluvní cenu ve výši **98.201.935,- Kč bez DPH**  
(slovy devadesátosmmilionůdvěstajedentisícdevěttřicetpět korun českých bez DPH).  
(Cena změn dle tohoto dodatku činí celkem 1.962.881,- Kč bez DPH)

Objednatel prohlašuje, že fakturovaná práce je používána k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 09.11.2011 bude pro tuto zakázku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona č.235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších změn a doplňků. Zhotovitel je povinen vystavit za podmínek uvedených v zákoně doklad s náležitostmi podle §92a, odst.2, zákona č.235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších změn a doplňků.“

## Čl. IV Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají nadále v platnosti.

2. Tento dodatek byl uzavřen v souladu s usneseními Rady města Nové Město na Moravě přijatými na její 7. schůzi konané dne 18.5.2015 pod č. usnesení 23/7/RM/2015, na její 9. schůzi konané dne 08.06.2015 pod č. usnesení 30/9/RM/2015 a na její 11. schůzi konané dne 20.07.2015 pod č. usnesení 27/11/RM/2015.
3. Tento dodatek byl vyhotoven v 5 exemplářích s platností originálu, z nichž objednatel obdrží 3 a zhotovitel 2 podepsané exempláře.
4. Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek přečetly, že byl sepsán na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek, a na důkaz toho připojují své podpisy.
5. Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
6. Nedílnou součástí dodatku jsou:
  - Příloha č.1 – **Položkový rozpočet Změn**
  - Příloha č.2 – **Situace - Dispoziční provedení skříněk**
  - Příloha č.3 – **Soupis změn 2015/07, včetně podmínek pro jejich provedení**

V Novém Městě na Moravě  
dne: 18. 8. 2015

Ve Žďáře nad Sázavou  
dne: 14. 8. 2015

Za objednatele:



.....  
Michal Šmarda  
starosta

Za zhotovitele:

**Za sdružení firem „Bazén Nové Město na Moravě“**  
Za PKS stavby a.s. – vedoucího účastníka

.....  
Ing. Petr Pejchal  
předseda představenstva

**PKS stavby a.s.**  
Brněnská 126/38  
591 01 Žďár nad Sáz.  
DIČ: CZ46980059  
CZECH REPUBLIC

.....  
Ing. Jaroslav Kladiiva  
ředitel společnosti PKS stavby a.s.

Za IMOS Brno, a.s.. – účastníka sdružení

.....  
Ing. Robert Suchánek  
předseda představenstva a generální ředitel

①

### Souhrnný rozpočet dodatek č.4 Bazén NMNM

	Popis změny	cena změny / Kč bez DPH
D4	Dodatek č. 4 akust podhled	- 100 544,00
D4	Dodatek č. 4 skříňky klientů	628 957,00
D4	Dodatek č. 4 filtr jemných částic	99 125,00
D4	Chráníčka na optický kabel	13 676,00
D4	Ochrana závěs. aparátu pluvie vypalovací barvou	29 750,00
D4	Vodovodní přípojka - provedení bez šachty s podkopem pod základem	- 1 254,00
D4	Záměna dveří z HPL za hliníkové	170 979,00
D4	Venkovní osvětlení pod terasou	23 648,00
D4	přívod elektro pro solárium a podružené měření elektro prostor COMA	35 010,00
D4	stabilizace násypů a podloží komunikací zóna 1	257 862,00
D4	Masérna a solárium, zážitková vana, kolárna ....	672 796,00
D4	Klempířské zakrytí hlavních nosníků u zdiva a styku obvodové svislé a vodorovné konstrukce v bazénové hale	63 396,00
D4	Ventilátory akumulčních jímek	69 480,00
	<b>Celkem</b>	<b>1 962 881,00</b>

### Slepý rozpočet

Z7 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+doplňk přesná spec. viz.tech.zpráva, vč.akust.měření	m2	-285,96	3 381,73	-967 024,92
		nad bazénem:1,76*1,16*110		224,58		
		galerie:61,38		61,38		
Z 7_1		Akustický minerální skládaný podhled 600/1200 mm v bazénové hale, vč.rastru, vsazený mezi dřevěné vaznice, vč.akust.měření	m2	363,00	2 387,00	866 481,00
<b>Celkem</b>						<b>-100 543,92</b>

## ŠATNÍ SKŘÍŇKY

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

**PKS** | stavby

změna spočívá v nahrazení materiálu skříněk (lamínovaná dřevotřískka), 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
<b>001_SO 100: BAZÉNOVÉ HALY I. a II., vč.šaten,vstupní haly</b>						
<b>Oddíl :</b>						
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
<b>Generálním projektantem navržené zvýšení počtu skříněk o 6 ks = 12 dvířek</b>						
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 jemných částic na akci "bazén" NMNM**

Umístění: Wellness

P.č.	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
	<b>CELKEM</b>				<b>99 125,00</b>

### 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	46,38	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
<b>Celkem bez DPH</b>			<b>29 750,00 Kč</b>

VODOV. TŘÍ POVKKA

<b>Souhrný rozpočet</b>	
SoD	440 132,99
Neprovedené práce v rámci záměny potrubí	126 500,14
<b>Dosud provedené práce</b>	<b>80 910,23</b>
Pokládka nového potrubí	280 970,10
Podkopávka objektu	76 998,27
<b>Celkem za provedení</b>	<b>438 878,59</b>

**Položkový rozpočet**

Stavba :	<b>Bazén</b>	Rozpočet IO 300
Objekt :	<b>Nové Město na Moravě</b>	<b>Vodovodní přípojka</b>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1</b>						
<b>Zemní práce</b>						
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	30,00	47,48	1 424,54
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	30,00	33,14	994,16
5	132201209R00	Příplatek za leptivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	156,95	32,95	5 170,93
6	132201211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3 strojně	m3	156,95	203,17	31 687,63
7	132301211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 100 m3 strojně	m3	1,00	2 134,93	2 134,93
8	151201101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - záložně - hl. do 2 m	m2	261,59	126,75	33 155,42
9	151201111R00	Odstranění pažení stěn rýh - záložně - hl. do 2 m	m2	261,59	36,14	9 453,03
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	156,95	81,27	12 754,97
13	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	156,95	49,42	7 756,40
14	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	174,89	153,75	26 869,30
15	174101101R00	Zásep jam, rýh, šachet se zhuštěním	m3	13,75	57,11	785,28
16	174101101R01	Zásep jam, rýh, šachet se zhuštěním a dodáním materiálu	m3	34,80	45,69	1 589,86
17	175101101R02	Obsyp potrubí bez prohození sypantiny a dodáním štěrkufrakce 0 - 22 mm, hutněný	m3	27,90	253,91	7 084,61
18	58344197	Štěrkofrakce 0-63 A možno zaměnit za bet. recyklat z bourání objektu	T	77,90	207,34	16 152,81
<b>Celkem za 1 Zemní práce</b>						<b>167 233,67</b>
<b>Díl: 5</b>						
<b>Komunikace</b>						
30	451672111R00	Lože pod potrubí z kameniva lžéného 0 - 4 mm	m3	6,98	635,74	5 829,79
31	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkufrakce do 63 mm	m3	2,54	680,53	1 731,28
<b>Celkem za 5 Komunikace</b>						<b>7 561,07</b>
<b>Díl: 6</b>						
<b>Trubní vedení</b>						
33	657242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přif. výkop DN 80	kus	3,00	199,86	599,57
34	671264121U00	Montáž PE potrubí ve výkopu	m	59,15	31,11	1 840,42
35	691241111R00	Montáž vodovodních šoupáték ve výkopu	kus	1,00	364,16	364,16
36	692233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí	m	59,15	29,51	1 745,53
37	692241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	59,15	0,82	48,21
38	692372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí	kus	1,00	3 777,98	3 777,98
40	699401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00	288,45	288,45
41	722262211R00	D + M - Vodotěsná sestava - díl PD	komple	1,00	57 515,89	57 515,89
43	6-2	Zemní souprava teleskopická, poklop šoupátkový, deska	soubor	1,00	3 294,64	3 294,64
44	26613810	Trubka tlaková PE HD (PE) DN 80,PN 16	m	63,64	292,30	18 690,54
45	42285999	Ostatní armatury, FF 2050, PKK, TP 80, E-kus T-kus, příruby	lpi	1,00	5 491,06	5 491,06
46	460000002.R01	Provizorní chránička, l=100 - 5,0 m	lpi	1,00	1 647,38	1 647,38
46	42293604-5	Chránička PE 100 SDR 11, utěsněná PUR páncou DN 150	kus	2,00	678,57	1 357,14
47	6-94	Uzávěr 890 PE100 SDR 11 vč. příslušenství	ku	1,00	2 998,12	2 998,12
<b>Celkem za 6 Trubní vedení</b>						<b>100 532,02</b>
<b>Díl: 69</b>						
<b>Staveništní přesun hmot</b>						
48	696276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otavf. výkop	t	174,42	69,69	12 155,72
<b>Celkem za 69 Staveništní přesun hmot</b>						<b>12 155,72</b>
<b>Díl: M21</b>						
<b>Elektromontáže</b>						
63	210900541RT1	Vodic CY 2,5 mm2 užitý pevně včetně dodávek vodiče CY 2,5	m	59,00	13,22	780,25
<b>Celkem za M21 Elektromontáže</b>						<b>780,25</b>
<b>Díl: M23</b>						
<b>Montáže potrubí</b>						
64	230230017R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa,	m	56,00	36,53	2 034,71
<b>Celkem za M23 Montáže potrubí</b>						<b>2 034,71</b>
<b>Díl: M46</b>						
<b>Zemní práce při montážích</b>						
65	460490012R00	Zakrytí kabelu výstražnou lání PVC, šířka 33 cm	m	59,00	6,01	472,46
<b>Celkem za M46 Zemní práce při montážích</b>						<b>472,46</b>
<b>Celkem za Výměnu potrubí</b>						<b>280 670,10</b>

Měsíční práce						
3	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor. 3 do 100 m3	m3	57,88	401,75	23 166,79
4	131201209R00	Příplatek za lepkovost - hloubení zapaž. jam v hor. 3				
10	151201201R00	Pažení stěn výkopu - zátažné - hloubky do 4 m	m3	57,88	27,26	1 571,08
11	151201211R00	Odstanění pažení stěn - zátažné - hl. do 4 m	m2	57,90	108,83	6 278,76
25	311112125R01	Stěna z brámců ztraceného bednění, tl. 30 cm, výztuž, zábil betonem C 30/37	m2	57,90	35,04	2 029,21
26	348244821R72	Přídávky izol. z cihel tl. 29cm, MC 10, tl. 140mm s použitím suché maltové směsi	m2	26,85	830,79	22 306,60
27	452111111R00	Zřízení betonových bloků	kus	12,00	27,68	332,22
28	411320044RAB	Strop ze železobetonu beton C 30/37, tl. 30 cm bednění, výztuž 120 kg/m3, podpěrná konstrukce	m2	6,89	4 398,93	30 288,67
29	417320042RAB	Zhužující věnec ŽB beton C 30/37, 30 x 30 cm bednění, výztuž 120 kg/m3	m	11,50	840,88	9 670,15

32	831312511R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 12/15 (B 12,5)	m3	0,41	2 217,08	915,87
39	899104111R72	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg vodotěsný včetně dodávky poklopu 600/900	kus	1,00	4 046,52	4 046,52
42	B-1	D + M Žebřík do šachty výškový	soubor	1,00	4 392,85	4 392,85
49	711141559R00	Izolace proti vlhku, vodorovná pásy přitavením	m2	13,77	47,45	653,33
50	711142559R00	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením	m2	28,75	57,10	1 644,21
51	82631118	Pás asfaltovaný těžký IPA 400 PE S 40	m2	46,77	72,39	3 386,02
52	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	l	0,23	440,71	102,69

<b>CELKEM ZA</b>	<b>Měsíční práce</b>					<b>126 500,14</b>
------------------	----------------------	--	--	--	--	-------------------

Došed provedené práce						
-----------------------	--	--	--	--	--	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1</b>	<b>Zemní práce</b>					
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	8,00	47,48	379,88
2	115101301R00	Pohotovost čerp. soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	8,00	33,14	265,11
5	132201209R00	Příplatek za lepkovost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	74,00	32,95	2 438,03
6	132201211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3 strojně	m3	74,00	203,17	15 034,33
7	132301211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 100 m3 strojně	m3	1,00	2 134,93	2 134,93
8	151201101R00	Pažení a rozpeření stěn rýh - zátažné - hl. do 2 m	m2	115,00	128,75	14 678,04
9	151201111R00	Odstanění pažení stěn rýh - zátažné - hl. do 2 m	m2	115,00	38,14	4 355,89
12	181101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	87,00	81,27	7 070,29
13	182301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	87,00	49,42	4 289,50
14	187101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	79,00	153,75	12 146,23
15	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	5,00	57,11	285,54
16	174101101R01	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním s dodáním materiálu	m3	17,50	45,89	799,50
17	178101101R72	Obšyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrku frakce 0 - 22 mm, hutněný	m3	10,50	253,91	2 666,02
18	66344197	Štěrka frakce 0-63 A možno zaměnit za bet. roztok z borádního objektu	T	20,00	207,34	4 146,85
<b>CELKEM ZA</b>	<b>1 Zemní práce</b>					<b>70 398,34</b>

Díl: 4 Vodovodné konstrukce						
27	452111111R00	Zřízení betonových bloků	kus	2,00	27,68	55,37
<b>CELKEM ZA</b>	<b>4 Vodovodné konstrukce</b>					<b>55,37</b>

Díl: 5 Komunikace						
30	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva tláčeného 0 - 4 mm	m3	2,65	835,74	2 214,71
<b>CELKEM ZA</b>	<b>5 Komunikace</b>					<b>2 214,71</b>

Díl: 8 Trubní vedení						
34	671204121U00	Montáž PE potrubí ve výkopu	m	22,00	31,11	694,52
44	28613810	Trubka tlaková PE HD (RPE) DN 80 PE 100 RCS SDR 11	m	22,00	87,86	1 932,85
<b>CELKEM ZA</b>	<b>8 Trubní vedení</b>					<b>2 617,37</b>

Díl: 99 Staveništní přesun hmot						
48	998278101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	l	74,00	69,63	5 157,32
<b>CELKEM ZA</b>	<b>99 Staveništní přesun hmot</b>					<b>5 157,32</b>

Díl: M21 Elektromontáže						
53	210900541RT1	Vodič CY 2,5 mm2 učený povně včetně dodávky vodiče CY 2,5	m	22,00	13,22	290,84
<b>CELKEM ZA</b>	<b>M21 Elektromontáže</b>					<b>290,84</b>

Díl: M46 Zemní práce při montážích						
55	460490012R00	Zakrytí kabelů výstražnou fólií PVC, šířka 33 cm	m	22,00	8,01	176,17
<b>CELKEM ZA</b>	<b>M46 Zemní práce při montážích</b>					<b>176,17</b>

<b>CELKEM ZA</b>	<b>Došed provedené práce</b>					<b>80 910,23</b>
------------------	------------------------------	--	--	--	--	------------------

Podrobná základová deska						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				
1	132301401R00	Hlubený výkop pod základy v hor. 4	m3	7,00	2 485,00	18 635,00
2		Demontáž potrubí ve výkopu	m	3,00	63,00	189,00
3	151201201R00	Pažení stěn výkopu - záložné - hloubky do 4 m	m2	20,00	108,63	2 172,69
4	151201211R00	Odstředění pažení stěn - záložné - hl. do 4 m	m2	20,00	35,04	700,76
5	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	16,00	47,48	759,76
6	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	5,00	33,14	165,69
7	174101101R00	Zásyp jam, ryh, šachet se zhutněním	m3	6,50	57,11	371,20
8	175101101RT2	Obvyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrku frakce 0 - 22 mm, hutněný	m3	1,10	253,91	279,30
9	58344197	Štěrkatité frakce 0-63 A možno zaměnit za bet. recyklat z bourání objektu	T	2,50	207,34	518,36
10	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	1,10	835,74	919,31
11	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrku do 63 mm	m3	0,70	690,53	476,37
12		Železobeton základových desek C30/37 XC4, XD2-S3	m3	8,70	2 741,14	15 624,49
13		Práce, hutnění, podílí základové desky	kpl	1,00	12 350,00	12 350,00
14		Projektová dokumentace	kpl	1,00	17 500,00	17 500,00
	991055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	2,00	2 905,87	8 136,44
<b>Celkem za</b>		<b>1 Zemní práce</b>				<b>79 989,27</b>

### Položkový rozpočet

Stavba :	#REF!	Rozpočet: IO 300
Objekt :	#REF!	Vodovodní přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1</b>						
1	115101201R00	Zemní práce Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	30,00	47,48	1 424,54
		<i>RTS komentář: Množství měrných jednotek je doba, po kterou je čerpadlo v provozu. Množství m.j. je uvedeno dle předpokladu, celková cena této práce se stanoví podle skutečnosti při provádění stavebních prací</i>				
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	30,00	33,14	994,18
		<i>RTS komentář: Oceňují se všechny dny od ukončení montáže po započatí demontáže čerpací soustavy.</i>				
3	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	57,88	401,75	23 166,79
		5,3*3,2*3,4		57,88		
4	131201209R00	Příplatek za lepvost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	57,88	27,25	1 571,08
5	132201209R00	Příplatek za lepvost - hloubení ryh 200cm v hor.3	m3	158,95	32,95	5 170,93
6	132201211R00	Hloubení ryh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3 strojně	m3	158,95	203,17	31 887,63
		58,13*(2,7+1,8)/2*1,2		158,95		
7	132301211R00	Hloubení ryh šířky do 200 cm v hor.4 do 100 m3 strojně	m3	1,00	2 134,93	2 134,93
8	151201101R00	Pažení a rozepření stěn ryh - zátažné - hl. do 2 m	m2	261,59	128,75	33 155,42
		58,13*(2,7+1,8)/2*2		261,59		
		<i>RTS komentář: Odstranění pažení a rozepření se oceňuje samostatně.</i>				
9	151201111R00	Odstranění pažení stěn ryh - zátažné - hl. do 2 m	m2	261,58	36,14	9 453,03
10	151201201R00	Pažení stěn výkopu - zátažné - hloubky do 4 m	m2	57,80	108,83	6 278,78
		3,4*(5,3*2+3,2*2)		57,80		
		<i>RTS komentář: Odstranění pažení a rozepření se oceňuje samostatně.</i>				
11	151201211R00	Odstranění pažení stěn - zátažné - hl. do 4 m	m2	57,80	35,04	2 025,21
12	161101101R00	Svislá přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	214,62	81,27	17 441,68
		57,87+156,95		214,62		
		<i>RTS komentář: Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z</i>				
13	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	200,86	49,42	9 926,41
14	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	174,69	153,75	26 889,30
15	174101101R00	Zásyp jam, ryh, šachet se zhutněním	m3	13,75	57,11	785,28
		výkop:57,67		57,67		
		-lože 1:-6,98		-6,98		
		-obsyp:-27,91		-27,91		
		-vozovka:-34,8		-34,80		
		0		0,00		
		výkop:57,86-(4,05*1,7*3,4)		34,25		
		-vozovka:-5,3*3,2*0,5		-8,48		
		<i>RTS komentář: Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.</i>				
16	174101101R01	Zásyp jam, ryh, šachet se zhutněním s dodáním materiálu	m3	43,28	45,69	1 977,27
		58*1,2*0,5		34,80		
		5,3*3,2*0,5		8,48		
17	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypání s dodáním šetrkopísku frakce 0 - 22 mm, hutněný	m3	27,90	253,91	7 084,61
		potrubí:58,13*1,2*0,4		27,90		
18	58344197	Šetrkodité frakce 0-63 A možno zaměnit za bet. recyklat z bourání objektu	T	77,90	207,34	16 152,81
		43,28*1,8		77,90		
<b>Celkem za</b>		<b>1 Zemní práce</b>				<b>197 519,88</b>

<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				
19	212755210U00	Tratvod plast trubka D160 bez lože z trub PVC	m	79,00	147,16	11 478,52
20	212792112R00	Montáž tratvodu z flexibilních trubek, lože	m	79,00	100,64	7 850,29
21	212971110R00	Opalátění tratvodu z geotext., do sklonu 1:2,5	m <sup>2</sup>	39,15	15,13	592,58
		0,16*P1*58		39,15		
22	273313611R00	Beton základových desek proshy C 16/20 (B 20)	m <sup>3</sup>	2,54	1 980,91	5 039,44
		5,3*3,2*0,15		2,54		
23	289970111R00	Vrstva geotextílie Geotillex 300g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	46,98	63,04	2 961,67
		39,15*1,2		46,98		
24	273320030RAA	Základová deska ŽB z betonu C 30/37, vč. bednění vyztuž. 90 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,38	7 675,24	10 568,81
		4,05*1,7*0,2		1,38		
<b>Celkem za</b>		<b>2 Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>38 481,31</b>
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				
25	311112125R01	Stěna z tvárníc ztraceného bednění, tl. 30 cm, vyztuž., zalití betonem C 30/37	m <sup>2</sup>	26,85	830,79	22 308,60
		2,1*(4,05*2+1,7*2)		24,15		
		0,9*(0,9*2+0,6*2)		2,70		
<i>RTS komentář:</i>		Ztracené bednění z betonových tvárníc, vyztuž. a zalitka betonem.				
26	348244821RT2	Přizdivky izol. z cihel tl. 29cm, MC 10, tl. 140mm a použitím suché maltové směsi	m <sup>2</sup>	24,15	650,98	15 721,23
		2,1*2*(4,05+1,7)		24,15		
<b>Celkem za</b>		<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>38 027,83</b>
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				
27	452111111R00	Zřízení betonových bloků	kus	12,00	27,69	332,22
28	411320044RAB	Strop ze železobetonu beton C 30/37, tl. 30 cm bednění, vyztuž. 120 kg/m <sup>3</sup> , podpěrná konstrukce	m <sup>2</sup>	6,89	4 398,93	30 288,67
		4,05*1,7		6,89		
29	417320042RAB	Ztužující věnec ŽB beton C 30/37, 30 x 30 cm bednění, vyztuž. 120 kg/m <sup>3</sup>	m	11,50	840,88	9 670,15
		4,05*2+1,7*2		11,50		
<b>Celkem za</b>		<b>4 Vodorovné konstrukce</b>				<b>40 289,04</b>
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				
30	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva tříděného 0 - 4 mm	m <sup>3</sup>	6,98	835,74	5 829,79
		potrubí 58,13*1,2*0,1		6,98		
31	451573111R00	Lože pod potrubí ze štrkopiesku do 83 mm šachta voda 5,3*3,2*0,15	m <sup>3</sup>	2,54	680,53	1 731,28
				2,54		
<b>Celkem za</b>		<b>5 Komunikace</b>				<b>7 561,07</b>
<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				
32	631312511R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 12/15 (B 12,5)	m <sup>3</sup>	0,41	2 217,09	915,87
		0,06*4,05*1,7		0,41		
<i>RTS komentář:</i>		Položka je určena pro mazaninu hlazenou dřevěným hladítkem a to pro mazaninu krycí, popř. podkladní nebo vyrovnávací nebo plovoucí, pod potěry, výšky do asfaltu, pod podlahy. Mazaniny tloušťka do 5 cm se oceňují položkami souboru 63245-1031 až 1034 Vyrovnávací potěr. Položka je určena i pro betonový okapový chodníček budovy. Jeho podloží se oceňuje samostatně. V položce jsou zakalkulovány i náklady na vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění. Tyto náklady se oceňují položkami souboru 63480 Zaplnění dilatačních spár v mazaninách.				
<b>Celkem za</b>		<b>63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>915,87</b>
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				
33	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přir. výkop DN 80	kus	3,00	199,86	599,57
<i>RTS komentář:</i>		Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým přírubovým jednoosých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek, tyto tvarovky se oceňují ve speciálkách. Zitržené se doporučuje ve výšl 1 %.				
34	871264121U00	Montáž PE potrubí ve výkopu	m	59,15	31,11	1 840,42

35	89124111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu	kus	1,00	384,18	384,18
		<i>RTS komentář:</i> Položka je určena pro montáž vodovodních šoupátek v otevřeném výkopu nebo v štachtách a osazením zemní soupravy (bez poklopu). V položce jsou zakalkulovány i náklady na vytvoření otvoru ve stropě šachet pro vstup zemních souprav šoupátek V položce nejsou zakalkulovány náklady na: - dodání šoupátek, zemních souprav a šoupátkových klíčů, tyto armatury se oceňují ve specifikaci, zřetelně se doporučuje ve výši 1 % - podkladní bloky pod armatury, které se oceňují příslušnými položkami souboru 452 Podkladní a zajišťovací konstrukce včetně bednění části A01 tohoto sborníku - osazení šoupátkových poklopů, které se oceňují položkami souboru 89940 Osazení poklopů litinových částí A01 tohoto sborníku.				
38	89223311R00	Desinfekce vodovodního potrubí	m	59,15	29,51	1 745,53
		<i>RTS komentář:</i> V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.				
37	89224111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	59,15	8,92	521,47
		<i>RTS komentář:</i> V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.				
38	89237211R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí	kus	1,00	3 777,98	3 777,98
		<i>RTS komentář:</i> Položka platí pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli druhu potrubí. V položce jsou započteny náklady na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoli způsob zabezpečení, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby a na zaslepení jakýchkoli odboček.				
39	899104111RT2	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg vodotěsný včetně dodávky poklopu 600/600	kus	1,00	4 046,52	4 046,52
		<i>RTS komentář:</i> Položka je určena pro osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu a platí i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. V položkách jsou zakalkulovány náklady na dodání poklopu litinového šachtového. V položce jsou zakalkulovány i náklady na cementovou maltu.				
40	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00	288,45	288,45
		<i>RTS komentář:</i> V položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podzabění. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Zřetelně se nestanoví.				
41	722262211.R00	D + M - Vodoměrná sestava - díl PD	komple	1,00	57 515,59	57 515,59
42	8-1	D + M Zábřik do šachty výškový	soubor	1,00	4 392,85	4 392,85
43	8-2	Zemní souprava teleskopická, poklop šoupátkový, deska	soubor	1,00	3 294,84	3 294,84
44	28613810	Trubka tlaková PE HD (IPE) DN 80 PE 100 RCS SDR 11	m	63,94	87,86	5 617,84
		58,13*1,1		63,94		0,00
45	42285999	Ocelní armatury, FF 2050, PKK, TP 80, E-kus T kus, příruby	kpl	1,00	5 491,08	5 491,08
46	46000002.R01	Provizorní chránička, Ø=100 - 5,0 m	kpl	1,00	1 647,32	1 647,32
46	42293604-5	Chránička PE 100 SDR 11, utěsněná PUR pěnou DN 150	kus	2,00	878,57	1 757,14
47	8-94	Uzávěr S80 PE100 SDR 11 vč. příslušenství	ks	1,00	2 988,12	2 988,12
		<b>CELKEM ZA 8 Trubní vedení</b>				<b>95 898,70</b>
Díl: 99		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
48	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	174,42	69,69	12 155,72
		<i>RTS komentář:</i> Položka je určena pro trubní vedení (vodovod nebo kanalizace) hloubené nebo ražené z trub z plastových hmot nebo sklolaminátových včetně drobných objektů. Platnost položky je vymezena pro nejmenší skladovací plochu 50 m <sup>2</sup> + 1,30 m <sup>2</sup> /a, pro největší dopravní vzdálenost 15 m od hrany výkopu na povrchu nebo 15 m od okraje šachty k těžišti skládek na povrchu. V případech, kdy nejsou splněny tyto podmínky použije se příplatek - 6115 až - 6119.				
		<b>CELKEM ZA 99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>12 155,72</b>
Díl: 711		<b>Izolace proti vodě</b>				
49	711141559R00	Izolace proti vlh. vodorovná pásy přitavením	m <sup>2</sup>	13,77	47,45	653,95
		4,05*1,7*2		13,77		
50	711142559R00	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením	m <sup>2</sup>	28,75	57,19	1 644,21
		2,5*2*(4,05+1,7)		28,75		
51	62831118	Pás asfaltovaný těžký IPA 400 PE S 40	m <sup>2</sup>	46,77	72,39	3 386,02
		vodorovná 4,05*1,7*2*1,1		15,15		
		svislá: 2,5*(4,05*2+1,7*2)*1,1		31,63		
52	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,23	440,71	102,59
		<b>CELKEM ZA 711 Izolace proti vodě</b>				<b>5 786,17</b>
Díl: M21		<b>Elektromontáže</b>				
53	210900541RT1	Vodič CY 2,5 mm <sup>2</sup> uloženy pevně včetně dodávky vodiče CY 2,5	m	59,00	13,22	780,25
		<b>CELKEM ZA M21 Elektromontáže</b>				<b>780,25</b>
Díl: M23		<b>Montáže potrubí</b>				
54	230230017R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa,	m	59,00	38,53	2 234,71
		<b>CELKEM ZA M23 Montáže potrubí</b>				<b>2 234,71</b>
Díl: M46		<b>Zemní práce při montážích</b>				
55	460490012R00	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	59,00	0,01	472,48
		<b>CELKEM ZA M46 Zemní práce při montážích</b>				<b>472,48</b>



<b>Celkem za</b>	<b>440 132,99</b>
------------------	-------------------

Bližší specifikace jednotlivých položek je doložena ve výkresových přílohách IO300.

**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: E115

- **Okenní křídlo ovládáno pákovým ovladačem**

## Konstrukce (pohled z interiéru):

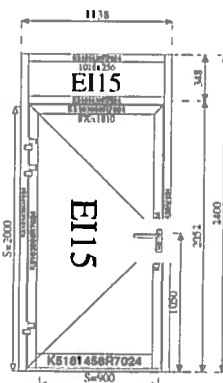
1

### Konstrukce:

D/116 Jednokřídlé požární dveře s nadsvětlíkem EI15CDP1+, klika-knoflík, panikový zámek, elektrický otvírač, samozavírač, vložka standard (B=1 138, H=2 400)

### Počet:

1



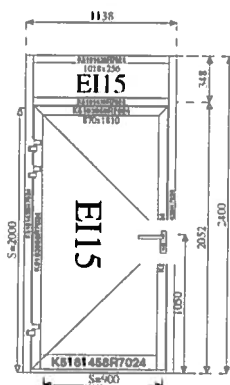
2

### Konstrukce:

D/117 Jednokřídlé požární dveře s nadsvětlíkem EI15CDP1+, klika-knoflík, panikový zámek, vertikální madlo, samozavírač, vložka standard (B=1 138, H=2 400)

### Počet:

1



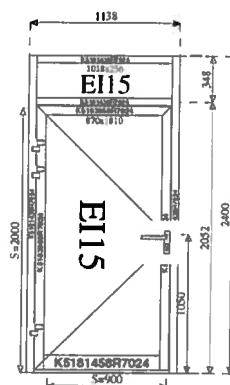
3

### Konstrukce:

D/201 Jednokřídlé požární dveře s nadsvětlíkem EI15CDP1+, klika-knoflík, panikový zámek, elektromechanický zámek, samozavírač, vložka standard (B=1 138, H=2 400)

### Počet:

1



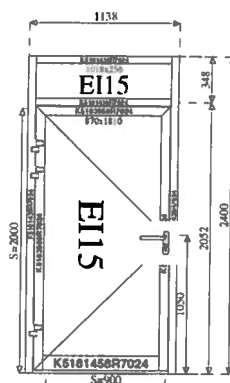
4

### Konstrukce:

D/202 Jednokřídlé požární dveře s nadsvětlíkem EI15CDP1+, 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 Augustin

## 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	<b>Venkovní osvětlení</b>				<b>18 726,35</b>
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	<b>Elektromontáže</b>				<b>4 921,31</b>
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	Mtz 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
<b>Díl: x1</b>		<b>Přívod pro solárium</b>				<b>14 110,94</b>
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	Mřž repropkabelu	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 39563-23	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
<b>Díl: x2</b>		<b>Měření místnosti 0,28</b>				<b>20 898,86</b>
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 pólóv 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

**VV - Stabilizace zpevněných ploch štěrkodrtí pod pořízdné / pochozí chodníky**

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

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem (Kč)
1.	564831111	Štěrkodrt' 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 zemin	kpl	1,00	7500,00	7 500,00
4.	není	Ověřovací statické zkoušky nehomogenních zemin	kpl	2,00	5000,00	10 000,00
		<b>CELKEM</b>				<b>257 862,00</b>

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

**Změnový list Z : ZSPD2**

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

**Základní rozpočtové náklady celkem 672 796**

**Dílo celkem bez DPH 672 796**



## Položkový rozpočet

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

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						
1	311238114R00	Zdivo z tvárníc keram.P+D P15 na MVC 5, tl. 240 mm	m2	-4,09		
		okno mč.2.61:-1,605*2,55		-4,09		
<b>Celkem za</b>		<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>				
<b>Díl: 311 Sádrokartonové konstrukce</b>						
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.otvorů, 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
<b>Celkem za</b>		<b>311 Sádrokartonové konstrukce</b>				<b>130 702,10</b>
<b>Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní</b>						
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		
<b>Celkem za</b>		<b>61 Úpravy povrchů vnitřní</b>				<b>-2 476,05</b>
<b>Díl: 62 Úpravy povrchů vnější</b>						
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		
<b>Celkem za</b>		<b>62 Úpravy povrchů vnější</b>				<b>-4 854,23</b>
<b>Díl: 94 Lešení a stavební výtahy</b>						
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		
<b>Celkem za</b>		<b>94 Lešení a stavební výtahy</b>				<b>2 655,37</b>
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						
8	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	4,07	87,86	357,16
<b>Celkem za</b>		<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>357,16</b>
<b>Díl: 7661 Dveřní výplně - provedeno dle materiálových listů</b>						
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
<b>Celkem za</b>		<b>7661 Dveřní výplně - provedeno dle materiálových listů</b>				<b>49 256,06</b>
<b>Díl: 767 Konstrukce zámečnické</b>						
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 město	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	Třímenová přichytka 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
<b>Celkem za</b>		<b>767 Konstrukce zámečnické</b>				<b>98 955,09</b>
<b>Díl:</b>	<b>7671</b>	<b>Fasádní výplně</b>				
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
<b>Celkem za</b>		<b>7671 Fasádní výplně</b>				<b>49 245,62</b>
<b>Díl:</b>	<b>784</b>	<b>Malby</b>				
16	784-001	Malba stěn a stopů omítaných vč.penetrace a přetmelení <i>okno mč.2.61:-1,605*2,55+(1,605+2,55*2)*0,25</i>	m2	-2,42	34,59	-83,59
				-2,42		
17	784-002	Malba SDK kčí bílá vč.penetrace a přetmelení <i>48,24*2+35+5,3</i>	m2	136,78	39,54	5 408,28
				136,78		
17a	784-002	Malba SDK kčí bílá vč.penetrace a přetmelení <i>-136,78+60,75*2+12,43</i>	m2	136,78	39,54	5 408,28
				-2,85		
<b>Celkem za</b>		<b>784 Malby</b>				<b>10 732,98</b>
<b>Díl:</b>	<b>M603</b>	<b>Zabudovaný interiér</b>				
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, 4x 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
<b>Celkem za</b>		<b>M603 Zabudovaný interiér</b>				<b>79 680,00</b>

**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 ja MJ	Cena celkem	Počet MJ	Cena ja MJ	Cena celkem	Počet MJ	Cena ja MJ	Cena celkem
<b>Zařízení č.1 Větrání, teplovzdušné vytápění, chlazení a odvlhčování bazénové haly</b>										
1.01	Vzduchotechnická sestavná bazénová jednotka, Vp=17500m3/h (450Pa), Vo=16500m3/h (450Pa), sestava - přírodní odvodní filtr G4, 2x deskový rekuperátor, směšovací komora, tepelné čerpadlo, vodní ohřevač, přírodní a odvodní ventilátor s volným oběžným kolem s frekvenčním menčl, hmotnost 3998kg, dodáno včetně regulace - viz. výkres D.1.1.4.b.03	1 ks	0	0	1 ks	0	0	0 ks	0	0
1.02	Buňkový tlumič hluku 1500x1000x2000 (12x buňka G250x500x2000)	4 ks	0	0	4 ks	0	0	0 ks	0	0
1.03	Obdélníková výuska na kruhové potrubí průmyslová jednofadá 825x125, s regulací s protisměrnými listy	20 ks	0	0	20 ks	0	0	0 ks	0	0
1.04	Štěrbinová výúst hliníková podlahová, délka 600mm, počet štěrbin 4, rozteč štěrbin 12mm - viz. legenda zařízení - výkres D.1.1.4.b.04	1 ks	0	0	1 ks	0	0	0 ks	0	0
1.05	Štěrbinová výúst hliníková podlahová, délka 1350mm, počet štěrbin 4, rozteč štěrbin 12mm - viz. legenda zařízení - výkres D.1.1.4.b.04	26 ks	0	0	26 ks	0	0	0 ks	0	0
1.06	Štěrbinová výúst hliníková podlahová, délka 1500mm, počet štěrbin 4, rozteč štěrbin 12mm - viz. legenda zařízení - výkres D.1.1.4.b.04	9 ks	0	0	9 ks	0	0	0 ks	0	0
1.07	Štěrbinová výúst dvoufadá, délka 1500mm, připojení 200mm - viz. legenda zařízení - výkres D.1.1.4.b.04	4 ks	0	0	4 ks	0	0	0 ks	0	0
1.08	Obdélníková výuska komoltní dvoufadá 425x125 s regulací s protisměrnými listy	5 ks	0	0	5 ks	0	0	0 ks	0	0
1.09	Protidešťová žaluzie pozinkovaná 1200x1500, se sítím proti hmyzu	1 ks	0	0	1 ks	0	0	0 ks	0	0
1.10	Protidešťová žaluzie pozinkovaná 1500x1250, se sítím proti hmyzu	1 ks	0	0	1 ks	0	0	0 ks	0	0
1.11	Regulační klapka ruční, d200	68 ks	0	0	68 ks	0	0	0 ks	0	0
1.12	Regulační klapka ruční kruhová d180	1 ks	0	0	1 ks	0	0	0 ks	0	0
1.13	Regulační klapka celoplastová ruční 400x150	1 ks	0	0	1 ks	0	0	0 ks	0	0
1.14	Kruhové potrubí pozinkované spirálové vinuté d180 vč. tvarovek a montáže	17 m	0	0	17 m	0	0	0 m	0	0
	d200 vč. tvarovek a montáže	140 m	0	0	140 m	0	0	0 m	0	0
1.15	Čtyřhranné pozinkované potrubí I.sk průřezu 300x355 (0,11m2) vč. tvarovek a montáže	8 m	0	0	8 m	0	0	0 m	0	0
	355x355 (0,13m2) vč. tvarovek a montáže	4 m	0	0	4 m	0	0	0 m	0	0
	500x300 (0,15m2) vč. tvarovek a montáže	33 m	0	0	33 m	0	0	0 m	0	0
	400x630 (0,26m2) vč. tvarovek a montáže	8 m	0	0	8 m	0	0	0 m	0	0
	560x630 (0,36m2) vč. tvarovek a montáže	9 m	0	0	9 m	0	0	0 m	0	0
	710x630 (0,45m2) vč. tvarovek a montáže	7 m	0	0	7 m	0	0	0 m	0	0
	900x630 (0,57m2) vč. tvarovek a montáže	8 m	0	0	8 m	0	0	0 m	0	0
	1000x630 (0,63m2) vč. tvarovek a montáže	8 m	0	0	8 m	0	0	0 m	0	0
	1250x630 (0,79m2) vč. tvarovek a montáže	5,4 m	0	0	5,4 m	0	0	0 m	0	0
	800x1000 (0,8m2) vč. tvarovek a montáže	17 m	0	0	17 m	0	0	0 m	0	0
	1000x1500 (1,5m2) vč. tvarovek a montáže	18 m	0	0	18 m	0	0	0 m	0	0
	1250x1500 (1,875m2) vč. tvarovek a montáže	2 m	0	0	2 m	0	0	0 m	0	0
1.16	Plastové potrubí PVC									
	Plastové potrubí spojované přírubami, vodotěsné spoje - rovné	100 m2	0	0	100 m2	0	0	0 m2	0	0
	Plastové potrubí spojované přírubami, vodotěsné spoje - tvarovky d200 vč. tvarovek	30 m2	0	0	30 m2	0	0	0 m2	0	0
	Podlahový kanál zhotovený na místě 650x425x500, 1x připojení d200	35 m	0	0	35 m	0	0	0 m	0	0
	Podlahový kanál zhotovený na místě 1375x425x500, 2x připojení d200	1 ks	0	0	1 ks	0	0	0 ks	0	0
	Podlahový kanál zhotovený na místě 1425x425x500, 2x připojení d200	6 ks	0	0	6 ks	0	0	0 ks	0	0
	Podlahový kanál zhotovený na místě 1450x425x500, 2x připojení d200	15 ks	0	0	15 ks	0	0	0 ks	0	0
	Podlahový kanál zhotovený na místě 1500x425x500, 2x připojení d200	5 ks	0	0	5 ks	0	0	0 ks	0	0
	Podlahový kanál zhotovený na místě 1500x425x500, 2x připojení d200	2 ks	0	0	2 ks	0	0	0 ks	0	0
	Podlahový kanál zhotovený na místě 1550x425x500, 2x připojení d200	7 ks	0	0	7 ks	0	0	0 ks	0	0
1.17	Tepelná izolace z minerální vlny s Al. fólií tl. 40mm vč. montáže	512 m2	0	0	512 m2	0	0	0 m2	0	0
1.18	Tepelná izolace z minerální vlny tl. 100mm s oplechováním vč. montáže	16 m2	0	0	16 m2	0	0	0 m2	0	0
1.19	Ohebné potrubí z vrstveného hliníku d150	6,2 m	0	0	6,2 m	0	0	0 m	0	0
1.20	Montáž zařízení a komponentů (kromě pozinkovaného potrubí a izolace)	860 hod	0	0	860 hod	0	0	0 hod	0	0
1.21	Montážní a spojovací materiál	1 kpl	0	0	1 kpl	0	0	0 kpl	0	0
1.22	Doprava	930 km	0	0	930 km	0	0	0 km	0	0
<b>Zařízení č.2 Větrání provozního zázemí v 1.NP a v 1.PP</b>										
2.01	Vzduchotechnická stacionární jednotka, Vp=3450m3/h (350Pa), Vo=3205m3/h (350Pa), popis - přírodní odvodní filtr G4, deskový rekuperátor, přímý výparník, vodní ohřevač, přírodní a odvodní ventilátor s EC motorem, hmotnost 373kg - viz. výkres D.1.1.4.b.03	1 ks	0	0	1 ks	0	0	0 ks	0	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	0	1 ks	0	0	0 ks	0	0
	Komunikační modul pro VZT	1 m	0	0	1 m	0	0	0 m	0	0
	Potrubí chladiva 10/6 vč. tepelné izolace a komunikačním kabelem vč. montáže	50 m	0	0	50 m	0	0	0 m	0	0
2.02	Protidešťová žaluzie pozinkovaná 2000x2000mm se sítím proti hmyzu	1 ks	0	0	1 ks	0	0	0 ks	0	0
2.03	Talířový ventil kovový přírodní, d100, s montážním rámečkem d100	6 ks	0	0	6 ks	0	0	0 ks	0	0
2.04	Talířový ventil kovový přírodní, d200, s montážním rámečkem d200	4 ks	0	0	4 ks	0	0	0 ks	0	0
2.05	Talířový ventil kovový odvodní, d100, s montážním rámečkem d100	3 ks	0	0	3 ks	0	0	0 ks	0	0
2.06	Talířový ventil kovový odvodní, d160, s montážním rámečkem d160	6 ks	0	0	6 ks	0	0	0 ks	0	0
2.07	Anemostat čtvercový s vířivým výtokem vzduchu, velikost 600, 24 lamel, regulace	5 ks	0	0	5 ks	0	0	0 ks	0	0
2.08	Talířový ventil plastový odvodní, d100, s montážním rámečkem d100	1 ks	0	0	1 ks	0	0	0 ks	0	0
2.09	Stěnová mřížka s roztečí 17,5 325x225 UR	0 ks	0	0	0 ks	0	0	0 ks	0	0
2.10	Protidešťová žaluzie pozinkovaná 630x900mm se sítím proti hmyzu	1 ks	0	0	1 ks	0	0	0 ks	0	0
2.11	Kruhové potrubí pozinkované spirálové vinuté d100 vč. tvarovek a montáže	30 m	0	0	30 m	0	0	0 m	0	0
	d125 vč. tvarovek a montáže	31 m	0	0	31 m	0	0	0 m	0	0
	d200 vč. tvarovek a montáže	56 m	0	0	56 m	0	0	0 m	0	0
2.12	Čtyřhranné pozinkované potrubí I.sk průřezu 200x100 (0,02m2) vč. tvarovek a montáže	8 m	0	0	8 m	0	0	0 m	0	0
	200x200 (0,04m2) vč. tvarovek a montáže	5 m	0	0	5 m	0	0	0 m	0	0
	300x200 (0,06m2) vč. tvarovek a montáže	18 m	0	0	18 m	0	0	0 m	0	0

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
	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	16 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	Tepelná izolace z minerální plsti s Al. folií 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 - hlukové 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
	<b>Zařízení č.3 Větrání fitness, wellness, baru a odpočívárny ve 2.NP</b>									
3.01	Vzduchotechnická stacionární jednotka, Vp=3500m3/h (350Pa), Vo=3200m3/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
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 10/6 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 regulací s protisměrnými listy	8 ks		0	8 ks		0	0 ks		0
3.03	Obdélníková vyústka na kruh. potrubí průmyslová jednoradá 525x85 s regulací 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	721
	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	Čtyřhranné pozinkované potrubí I.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	Tepelná izolace z minerální plsti s Al. folií 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 -hlukové izolační	39 m		0	39 m		0	0 m		0
3.22	Montáž zařízení a komponentů (kromě pozinkovaného potrubí a izolace)	148 hod		0	148 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
	<b>Úpravy na VZT stávající fitness</b>									
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	Zaregulování VZT výkonů	0 ks		0	14 ks		0	14 ks	235	3 290
	<b>Odvětrání technologie solária</b>									
3.30	Potrubní diagonální ventilátor, d315mm, Vo=1900m3/h, P=255W, U=230V - viz. technická zpráva str.7, dodáno včetně: - pružná spojka VBM315	0 ks		0	1 ks		0	1 ks	8 450	8 450
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 jednoradá 525x85 s regulací 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

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
3.35	Čtyřhranné pozinkované potrubí l.sk průřezu 530x90 (0,05m2) vč. tvarovek a montáže	0 m	0	0	2 m	0	0	2 ks	745	1 490
	450x160 (0,07m2) vč. tvarovek a montáže	0 m	0	0	3 m	0	0	3 ks	745	2 235
	630x160 (0,10m2) vč. tvarovek a montáže	0 m	0	0	2 m	0	0	2 ks	1 200	2 400
	500x500 (0,25m2) vč. tvarovek a montáže	0 m	0	0	1 m	0	0	1 ks	1 350	1 350
	<b>Zařízení 4.4 Větrání hygienických místností</b>									
4.01	Talířový ventil plastový odvodní, d100, s montážním rámečkem d100	15 ks	0	0	14 ks	0	0	-1 ks	47	-47
4.02	Talířový ventil plastový odvodní, d125, s montážním rámečkem d125	2 ks	0	0	3 ks	0	0	1 ks	58	58
4.03	Talířový ventil plastový odvodní, d200, s montážním rámečkem d200	6 ks	0	0	6 ks	0	0	0 ks		0
4.04	Kruhové potrubí pozinkované spirálově vlnuté d100 vč. tvarovek a montáže	12 m	0	0	11 m	0	0	-1 m	79	-79
	d125 vč. tvarovek a montáže	5 m	0	0	6 m	0	0	1 m	101	101
4.05	Ohebné potrubí z vrstveného hliníku d100	28 m	0	0	27 m	0	0	-1 m	50	-50
	d125	14 m	0	0	15 m	0	0	1 m	55	55
4.06	Montáž zařízení a komponentů (kromě pozinkovaného potrubí a izolace)	16 hod	0	0	16 hod	0	0	0 hod		0
4.07	Montážní a spojovací materiál	1 kpl	0	0	1 kpl	0	0	0 kpl		0
4.08	Doprava	10 km	0	0	10 km	0	0	0 km		0
	<b>Úpravy na VZT stávajícího skříně</b>									
4.09	Demontáž talířového ventilu d100	0 ks	0	0	1 ks	0	0	1 ks	60	60
4.10	Montáž talířového ventilu d125	0 ks	0	0	1 ks	0	0	1 ks	90	90
4.11	Demontáž kruhového potrubí d100	0 m	0	0	1 m	0	0	1 m	75	75
4.12	Montáž kruhového potrubí d125	0 m	0	0	1 m	0	0	1 m	100	100
4.13	Demontáž kruhového ohebného potrubí d100	0 m	0	0	1 m	0	0	1 m	75	75
4.14	Montáž kruhového ohebného potrubí d125	0 m	0	0	1 m	0	0	1 m	100	100
4.15	Zaregulování VZT výkonů	0 ks	0	0	1 ks	0	0	1 ks	350	350
	<b>Zařízení 5.5 Chlazení vstupního vestibulu a serveru</b>									
5.1.1	Vnitřní kazetová jednotka, Qch=2,5kW, Qt=3,0kW, hmlost 14kg + ozdobný panel - viz. výkres D.1.1.4.b.04	3 ks	0	0	3 ks	0	0	0 ks		0
5.1.2	Venkovní kondenzační jednotka, Qch=11,2kW, Qt=12,5kW, P=4,2kW, U=230V, l=19A, hmlost 82kg - viz. výkres D.1.1.4.b.03	1 ks	0	0	1 ks	0	0	0 ks		0
5.1.3	Příslušenství Potrubí chladiva 6/10 vč. tepelné izolace a komunikačním kabelem	30 m	0	0	30 m	0	0	0 m		0
	Potrubí chladiva 9,5/19 vč. tepelné izolace a komunikačním kabelem	50 m	0	0	50 m	0	0	0 m		0
	Distributor chladiva	1 ks	0	0	1 ks	0	0	0 ks		0
	Odvod kondenzátu PPR 25x3,5 vč. montáže	30 m	0	0	30 m	0	0	0 m		0
	Dálkový infračervený ovladač klimalizace	3 ks	0	0	3 ks	0	0	0 ks		0
5.2.1	Vnitřní nástěnná jednotka, Qch=5,0kW, Qt=5,4kW, hmlost 26kg - viz. výkres D.1.1.4.b.03	1 ks	0	0	1 ks	0	0	0 ks		0
5.2.2	Venkovní kondenzační jednotka, Qch=5,0kW, Qt=5,4kW, P=1,5kW, U=230V, l=6,8A, hmlost 58kg - viz. výkres D.1.1.4.b.03	1 ks	0	0	1 ks	0	0	0 ks		0
5.2.3	Příslušenství Potrubí chladiva 6/10 vč. tepelné izolace a komunikačním kabelem	55 m	0	0	55 m	0	0	0 m		0
	Odvod kondenzátu PPR 25x3,5	5 m	0	0	5 m	0	0	0 m		0
	Nástěnný ovladač	1 ks	0	0	1 ks	0	0	0 ks		0
5.03	Montáž zařízení a komponentů (kromě pozinkovaného potrubí a izolace)	30 hod	0	0	30 hod	0	0	0 hod		0
5.04	Montážní a spojovací materiál	1 kpl	0	0	1 kpl	0	0	0 kpl		0
5.05	Doprava	120 km	0	0	120 km	0	0	0 km		0
	<b>Zařízení 6.6 Větrání technologického zázemí bazénu</b>									
6.01	Potrubní axiální ventilátor, d450mm, Vo=2500m3/h, P=240W, U=230V - viz. technická zpráva str.9	1 ks	0	0	1 ks	0	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	0	1 ks	0	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	0	1 ks	0	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	0	1 ks	0	0	0 ks		0
6.05	Pružná manžeta d450	2 ks	0	0	2 ks	0	0	0 ks		0
6.06	Zpětná klapka kruhová d450	1 ks	0	0	1 ks	0	0	0 ks		0
6.07	Zpětná klapka kruhová d150	1 ks	0	0	1 ks	0	0	0 ks		0
6.08	Ochranná mřížka na kruhové potrubí d160	1 ks	0	0	1 ks	0	0	0 ks		0
6.09	Obdélníková vyústka na kruh. potrubí průmyslová jednořadá 525x125 s regulací s protisměrnými listy	1 ks	0	0	1 ks	0	0	0 ks		0
6.10	Protidešťová žaluzie pozinkovaná 630x500, se sítím proti hmyzu	1 ks	0	0	1 ks	0	0	0 ks		0
6.11	Ochranná mřížka na čtyřhranné potrubí 630x500	1 ks	0	0	1 ks	0	0	0 ks		0
6.12	Protidešťová žaluzie pozinkovaná 250x250, se sítím proti hmyzu	2 ks	0	0	2 ks	0	0	0 ks		0
6.13	Regulační klapka celoplastová kruhová d125, se servopohonem 230V	2 ks	0	0	2 ks	0	0	0 ks		0
6.14	Regulační klapka celoplastová kruhová d180, se servopohonem 230V	4 ks	0	0	4 ks	0	0	0 ks		0
6.15	Protidešťová síťka plastová, d160	1 ks	0	0	1 ks	0	0	0 ks		0
6.16	Kruhové potrubí pozinkované spirálově vlnuté d125 vč. tvarovek a montáže	22 m	0	0	22 m	0	0	0 m		0
	d180 vč. tvarovek a montáže	3 m	0	0	3 m	0	0	0 m		0
	d315 vč. tvarovek a montáže	25 m	0	0	25 m	0	0	0 m		0
	d400 vč. tvarovek a montáže	22 m	0	0	22 m	0	0	0 m		0
6.17	Čtyřhranné pozinkované potrubí l.sk průřezu 630x500 (0,315m2) vč. tvarovek a montáže	1 m	0	0	1 m	0	0	0 m		0
	250x250 (0,063m2) vč. tvarovek a montáže	1 m	0	0	1 m	0	0	0 m		0
6.18	Plastové potrubí PVC d125 vč. tvarovek	1 m	0	0	1 m	0	0	0 m		0
	d160 vč. tvarovek	51 m	0	0	51 m	0	0	0 m		0
	d180 vč. tvarovek	24 m	0	0	24 m	0	0	0 m		0
6.19	Požární izolace z minerální vlny a Al fólií, odolnost EI60 vč. montáže a dopravy	21 m2	0	0	21 m2	0	0	0 m2		0
6.20	Montáž zařízení a komponentů (kromě pozinkovaného potrubí a izolace)	62 hod	0	0	62 hod	0	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	
<b>Zařízení č.7 Větrání rozvodny NN</b>											
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	Proléšťová žaluzie pozinkovaná 300x300 se sítím proti hmyzu	2 ks		0	2 ks		0	0 ks		0	
7.05	Kruhové potrubí pozinkované spirálově vinuté d200 vč. tvarovek a montáže	15 m		0	15 m		0	0 m		0	
7.06	Člpyhranné pozinkované potrubí I.sk průřezu 300x150 (0,045m <sup>2</sup> ) 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 m <sup>2</sup>		0	44 m <sup>2</sup>		0	0 m <sup>2</sup>		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	
<b>Zařízení č.8 Větrání strojovny vytápění</b>											
8.01	Proléšťová žaluzie pozinkovaná 200x200, se sítím 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 spirálově 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 m <sup>2</sup>		0	27 m <sup>2</sup>		0	0 m <sup>2</sup>		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	
<b>Zařízení č.9 Úprava větrání v zázemí 2.NP v objektu stávající výtopy</b>											
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 otláček	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	Přeláková plastová žaluzie, d100	1 ks		0	1 ks		0	0 ks		0	
9.04	Kruhové potrubí pozinkované spirálově 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	
<b>Zařízení č.10 Odvětrání odradonovacího zařízení v 1.PP</b>											
10.01	Kruhové potrubí kanalizační plastové d160 vč. tvarovek a montáže	0 m		0	5 m		0	5 m	520	2 600	
10.02	Přeláková 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	
<b>CELKEM</b>				<b>0 Kč</b>			<b>0 Kč</b>			<b>51 150 Kč</b>	
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)
<b>Díl:</b>	<b>721</b>	<b>Vnitřní kanalizace</b>				
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 spotř	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
	<b>Celkem za</b>	<b>721 Vnitřní kanalizace</b>				<b>9 661,99</b>
<b>Díl:</b>	<b>722</b>	<b>Vnitřní vodovod</b>				
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 návrková MIRELON POLAR tl. stěny 13 mm	m	11,40	83,95	957,03
15	722181225RU4	Izolace návrková MIRELON POLAR tl. stěny 25 mm	m	12,00	162,76	1 953,12
16	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek 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
	<b>Celkem za</b>	<b>722 Vnitřní vodovod</b>				<b>15 573,79</b>
<b>Díl:</b>	<b>725</b>	<b>Zařizovací předměty</b>				
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 pívni 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
	<b>Celkem za</b>	<b>725 Zařizovací předměty</b>				<b>50 960,18</b>
		<b>Umyvadlo 2NP</b>				
		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	721194104	Vyvedení odpadních výpustek 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 plast polyf.svař.jeden spoj D 32mm	kus	8	17,13	137,04
44	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi 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. trubíčky T 66 G 1/2 Rohový ventil, 3/8"-1/2",	soubor	2	77,09	154,18
		725: Zahřovací 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
	<b>Celkem za</b>	<b>UMYVADLO 2NP</b>				<b>12232,26</b>

CELKEM

88 428 Kč





## Nové Město na Moravě

### Rozpočet 6250

#### Zemní práce

No.	Popis položky	Počet	Celkem
1	Vytyčení trati kabel.ved.v zast.prostoru	0 km	0,00 Kč
2	Bourání živichných povrchů	0 m2	0,00 Kč
3	Hloubení kabelové rýhy 35cm šir.,50cm hlub.,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,šif.35cm,hloub.50cm,zem.třídy 4	0 m	0,00 Kč
8	Odvoz zeminy, recyklace a uložení do násypu	0 m3	0,00 Kč
9	Hutnění zeminy, 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
<b>Celkem</b>			<b>0,00 Kč</b>

#### 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
<b>Celkem</b>			<b>5 098,98 Kč</b>	

## Rozvod telefonu, dat - montáž

No.	Popis položky	Počet	Celkem	
1	Závěrečné práce ve skříni MRK, MIS1, KS l...	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	80,82 Kč
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	1 616,90 Kč
13	MĚŘENÍ 1 KABELU K5E,VYHOT. PROTOKOLU	5 ks	34,26	171,30 Kč
14	UKONČENÍ - FORMA NA KABELU UTP 5E.KAT	10 ks	61,5	615,00 Kč
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
<b>Celkem</b>			<b>2 484,02 Kč</b>	

## 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, dvojitý 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	442,80 Kč
16	Kabel UTP, PowerCat, kat.5E, 4páry,	230 m	4,39	1 009,70 Kč
17	PowerCat UTP kat. 5E kabel 2 metry	4 ks	30,75	123,00 Kč
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	72,04 Kč
23	upevňovací třmen	2 ks	20,21	40,42 Kč
24	Rámeček pro elektroinstalační přístroje jednonásobný	2 ks	19,33	38,66 Kč
25	LCD monitor 55", 1920x1080, 10000:1, LAN, montáž na stě	0 ks		0,00 Kč
<b>Celkem</b>			<b>1 726,62 Kč</b>	

## 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
<b>Celkem</b>		<b>0,00 Kč</b>

### Rozvod uzavřeného televizního okruhu - montáž

No.	Popis položky	Počet	Celkem
1	Montáž kabelu koax. 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
<b>Celkem</b>			<b>0,00 Kč</b>

### 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=3.5ø8mm, F=1.4ø64, CS,drive	0 ks	0,00 Kč
6	venkovní vyhřívaný kryt, IP 66 (220V, 24V), včetně držáku, 7	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
<b>Celkem</b>			<b>0,00 Kč</b>

### EI. 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 INFRAPASIVNIHO	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
<b>Celkem</b>		<b>874,02 Kč</b>

### El. zabezpečovací signalize - dodávka

No.	Popis položky	Počet	Celkem	
1	SYKFY [3x2x0,50]	55 m	6,15	338,25 Kč
2	Kabel FTP cat.5e	0 m		0,00 Kč
3	Infradetektor, podhled pod detektor	1 ks	217,89	217,89 Kč
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-mi 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
<b>Celkem</b>				<b>556,14 Kč</b>

### Akustická signalizace-montáž

No.	Popis položky	Počet	Celkem	
1	Napaječ	0 ks		0,00 Kč
2	Služební jednotka	0 ks		0,00 Kč
3	Svítilno	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
<b>Celkem</b>				<b>0,00 Kč</b>

### Akustická signalizace-dodávka

No.	Popis položky	Počet	Celkem	
1	Napaječ	0 ks		0,00 Kč
2	Služební jednotka	0 ks		0,00 Kč
3	Svítilno	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
<b>Celkem</b>				<b>0,00 Kč</b>

### Místní rozhlas-montáž

No.	Popis položky	Počet	Celkem	
1	CYKY (nebo pod.) 750V uložený pod omítkou, v podhledu, v	20 m	10,54	210,80 Kč
2	Stejnoseměrná 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	26,36 Kč
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	-83,46 Kč
10	Zkoušení reproduktorů při 1 prog.ústř.	-1 ks	74,68	-74,68 Kč

11	Kompletní motáž konektoru pro mikrofonní pult	0 ks	0,00 Kč
12	Montáž zásuvky CINCH	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 mikrofonem, 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 500n	0 ks		0,00 Kč
24 19" napájecí panel, 5x230V, 3 m přívodní kabel, přepěťová	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 trubl	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
<b>Celkem</b>		<b>0,00 Kč</b>

### Přístupový a odbavovací systém - montáž

No.	Popis položky	Počet	Celkem
1	Sběrač chip náramků	0 ks	0,00 Kč
2	Řídící 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	0,00 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 otvírač, 12V, standard	2 ks	702,86
11	Docházkový terminál	0 ks	0,00 Kč
12	ZATAŽ KAB UTP, FTP DO LIŠT, TRUBEK	90 m	7,03
13	Kabel CYKY pod omítku, do trubky, do žlabu	60 m	10,54
14	MĚŘENÍ 1 KABELU K5E,VYHOT. PROTOKOLU	3 ks	34,26
15	UKONČENÍ - FORMA NA KABELU UTP 5E.KAT	6 ks	61,5
16	Webový rezervační systém	0 ks	0,00 Kč
17	Přístupový řídicí systém	0 ks	0,00 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
<b>Celkem</b>			<b>4 548,32 Kč</b>

### Přístupový a odbavovací systém - dodávka

No.	Popis položky	Počet	Celkem
1	Sběrač chip náramků	0 ks	0,00 Kč
2	Řídící 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	0,00 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 otvírač, 12V, standard	2 ks	2141,95
12	Docházkový terminál	0 ks	0,00 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	0,00 Kč
16	CYKY 2x15	60 m	10,54
<b>Celkem</b>			<b>15 452,12 Kč</b>

### 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 skříni	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
<b>Celkem</b>			<b>0,00 Kč</b>

### 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
<b>Celkem</b>			<b>0,00 Kč</b>

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 :	<b>Bazén-relaxační centrum , Nové Město na Moravě, Hd</b>	Rozpočet:
Objekt :	<b>Oplechování mezi Al stěnou a OK</b>	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>				
	764322419	Spodní lemování rovných zdí z Al plechu - Vodorovné vnitřní oplechování horní části fasádních 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
	<b>Celkem</b>	<b>767 Konstrukce zámečnické</b>				<b>63 395,76</b>

**CELKEM**

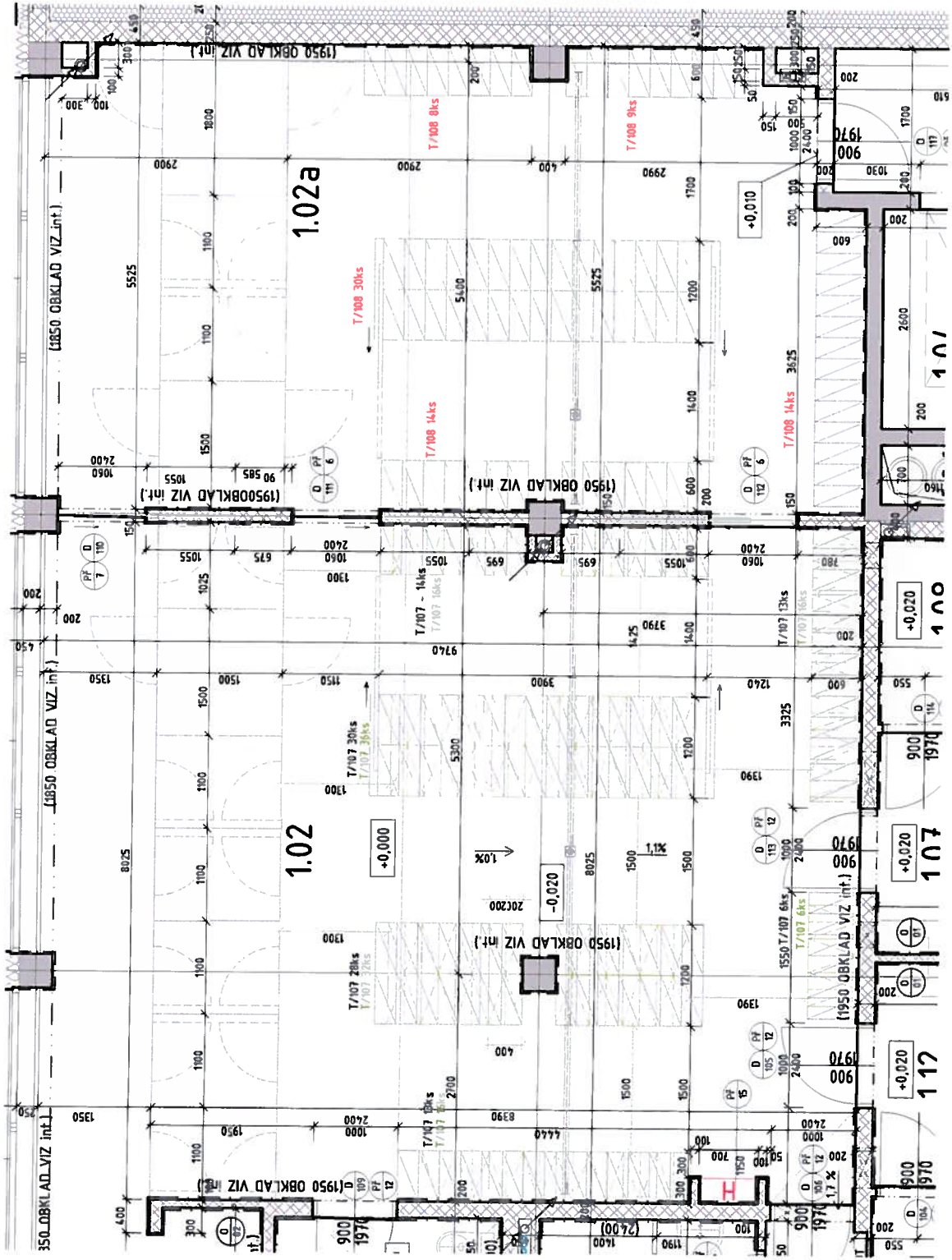
**63 396 Kč**

**CN na dodávku a montáž vhodných ventilátorů do akumulátorů na akci "bazén" 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, jednoblažkový 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, jednoblažkový motor 3x400V, včetně podstavce motoru z nerez plechu (AISI 304).	ks	1,00	33624,00	33 624,00
	<b>CELKEM</b>				<b>69 480,32</b>

2



Městské lázně Nové Město na Moravě  
Soupis změn 2015/07



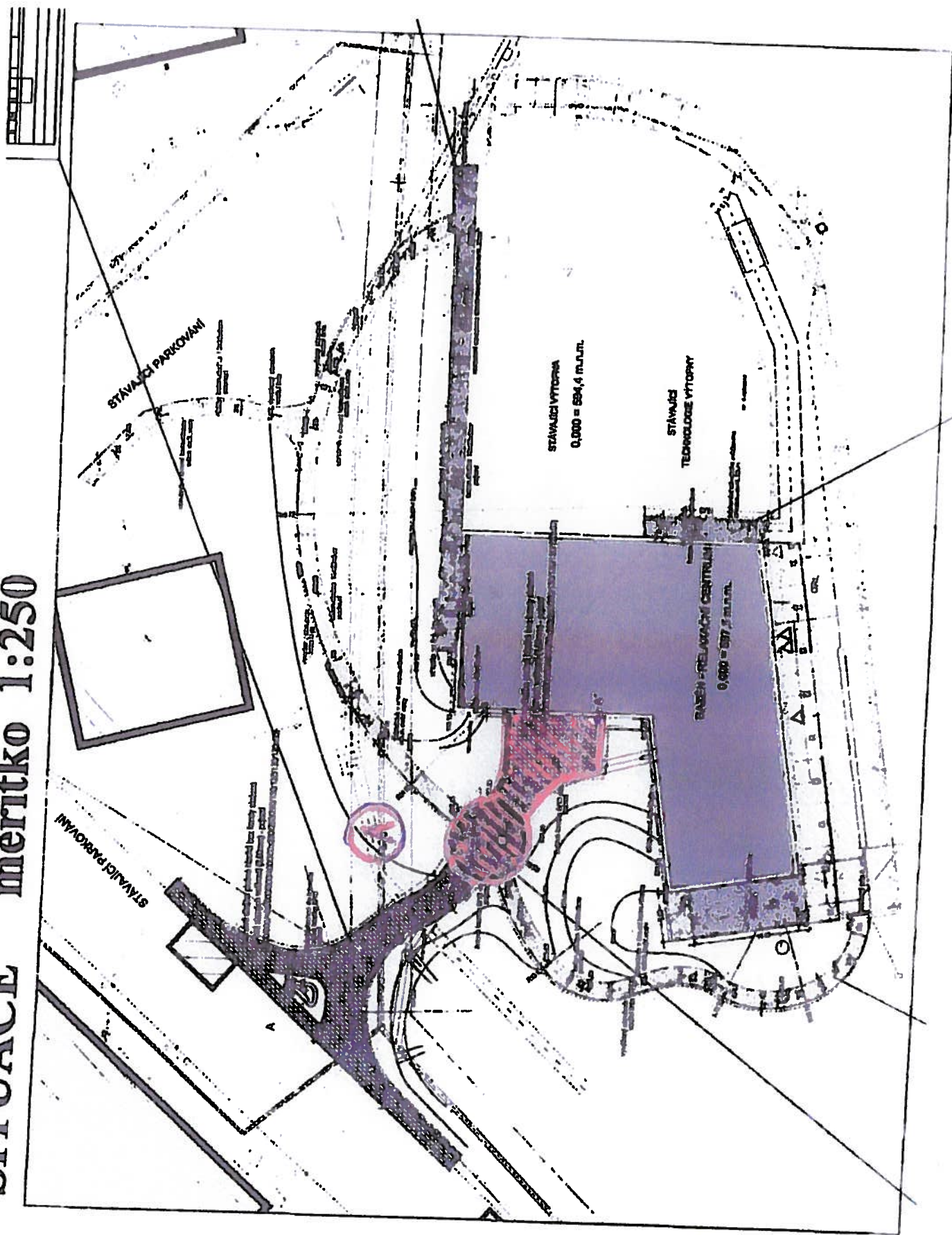
poř. č. Změna	Podmínky provedení
1 zóna 1	Stabilizace podkladů pod komunikacemi u hlavního vstupu - zóna 1. Stabilizace bude provedena dle návrhu zhotovitele odsouhlaseného GP vrstvou štěrkodrti 0/63 tloušťky 1 m. Pokud by do budoucna vlivem náhodného sedání došlo k drobným poruchám, bude toto upraveno zhotovitelem v záruční době. (viz Situace č. 1, která je přílohou tohoto Soupisu)
3	Zřízení chráničky cca 200 m z materiálu HDPE 40/33 pro optické kabely dle požadavku IT města - podél chodníku od ul. Budovatelů směrem k Bille. Dle Situace, která je přílohou č 2 tohoto Soupisu.
4	dle návrhu zhotovitele
5	dle návrhu zhotovitele, který zajistí odsouhlasení změny stavby
6	dle návrhu zhotovitele, který je přílohou č. 3 tohoto Soupisu
7	dle projektu „Bazén – relaxační centrum, Hornická, Nové Město na Moravě – Změna stavby před doočením 2“ zpracovaného Ing. arch. Martinem Švédou, Brno, IČ: 035336092 v 07/2015
8	dle projektu „Bazén – relaxační centrum, Hornická, Nové Město na Moravě – Změna stavby před doočením 2“ zpracovaného Ing. arch. Martinem Švédou, Brno, IČ: 035336092 v 07/2015
9	Doplněno další kotvení a dělicí pruh pro neplavce napříč bazénem cca 50 cm od sousední dráhy u schodiště do plaveckého bazénu.
10	dle projektu „Bazén – relaxační centrum, Hornická, Nové Město na Moravě – Změna stavby před doočením 2“ zpracovaného Ing. arch. Martinem Švédou, Brno, IČ: 035336092 v 07/2015
11	dle návrhu zhotovitele
12	dle návrhu zhotovitele, výrobek vhodný do vlnkého prostředí

Přílohy:

1. Situace stabilizace podkladů pod komunikacemi
2. Situace chráničky optických kabelů
3. Návrh hliníkových dveří pozice D 116, 117, 201, 202

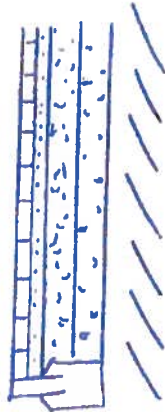
# SITUACE

měřítko 1:250



(A)

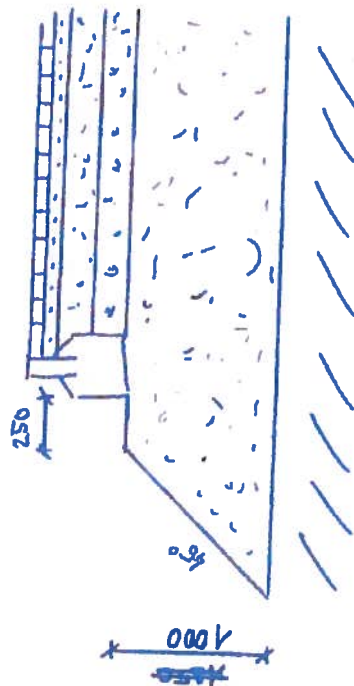
Přírodní silo de PD



MAŽBA DE PD  
 ROZMĚRŮ VĚSTOK  
 SĚŘKODATĚ DE VĚSTOKU  
 SĚŘKODATĚ DE VĚSTOKU  
 PLÁN

DE PD

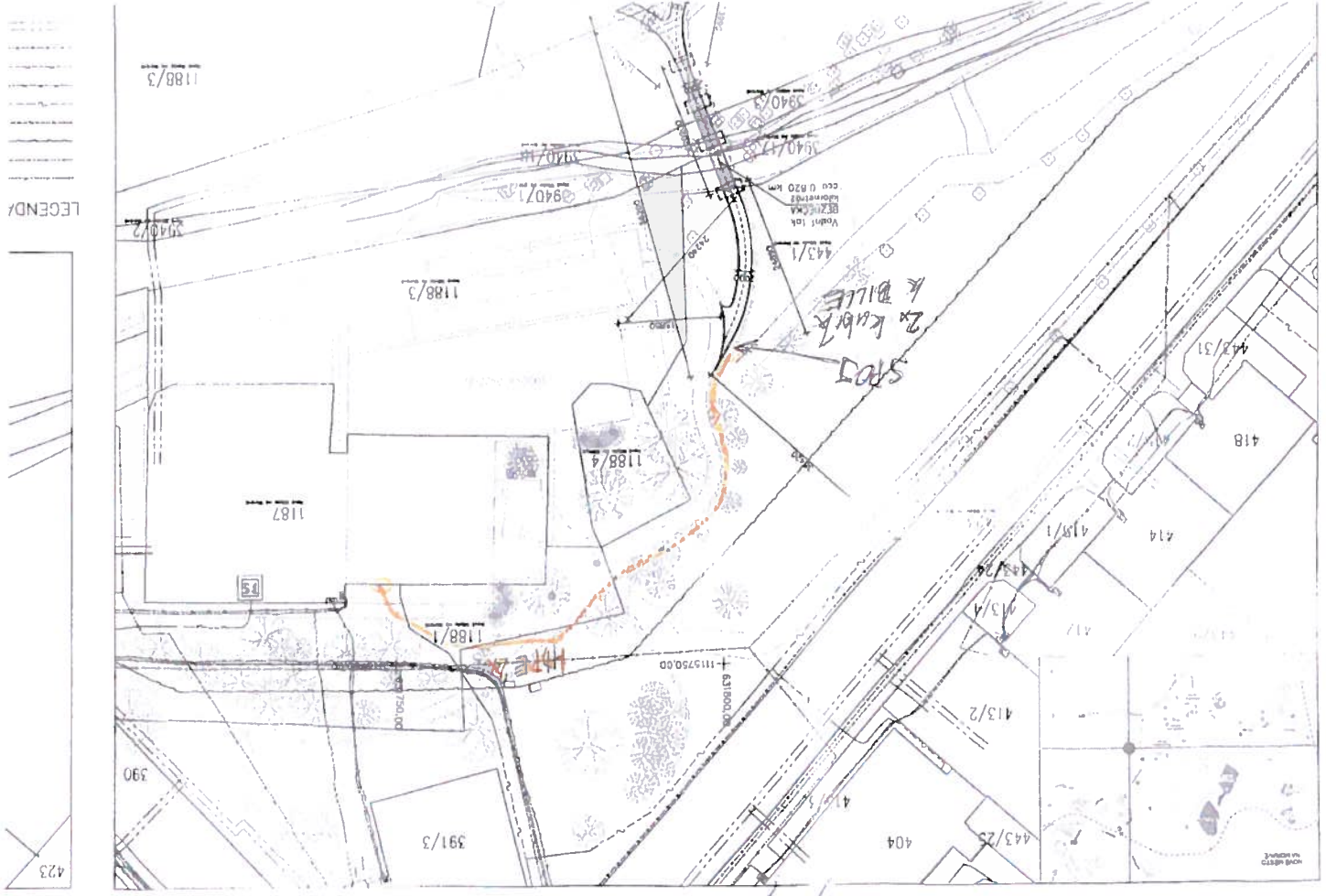
1000 8784



MAŽBA  
 ROZMĚRŮ VĚSTOK  
 SĚŘKODATĚ  
 SĚŘKODATĚ

SKLADBA SĚŘKODATĚ 0/13  
 PLÁN

SKLADBA DE PD



LEGENDA

PROSTI 423

KOORDINAČNI SITUACE

NUTRE DÍLY

Vice 16505

Kubik

HTE 2x 40/33



**Konstrukce (pohled z interiéru):**

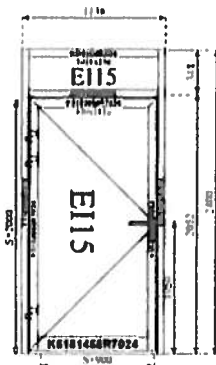
**1**

**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



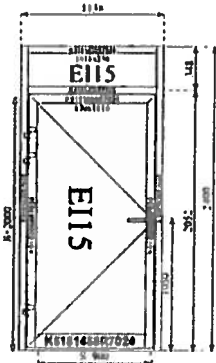
**2**

**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



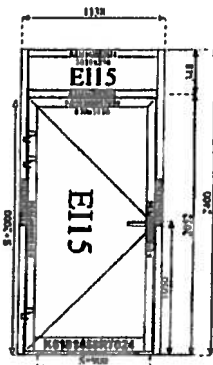
**3**

**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

